



Каталог 2007/2008

**Чувствовать себя  
как дома – повсюду!**



Комфортный  
выключатель Busch



Панель управления



*impuls*  
серебристо-алюминиевый



2-х канальный  
светорегулятор с  
функцией памяти



# Содержание

## Техника установки

■	Предприятие, сервис, Интернет/CD-ROM, спецификации		3	
■	Механизмы для скрытой установки	Принадлежности	12	
■	Серия для скрытой установки	carat®	30	
		сталь	40	
		impuls	48	
		solo®	58	
		alpha nea®	70	
		alpha exclusive®	84	
		future®/future® linear	96	
		spring®	116	
■	Для открытой установки в сухих помещениях, серия	Busch-Duro 2000® AP	158	
■	Для скрытой установки, серия	Allwetter 44® (IP 44) Устройства для скрытой установки с алюминиевой накладкой (IP 41)	166	
■	Для открытой установки, влагозащищенный, серия	ocean® (IP 44) Busch-Duro 2000® WD/WDI/2300 EWDV (IP 66)	172	
■	Системы коммуникации	Схема подключения DKS, свето-звуковые системы вызова	184	
■	Модуль аудио/видео	Busch-AudioWorld® Накладки на переговорное устройство	208	
■	Светорегулятор	Busch-Dimmer® Электронные управляющие и регулирующие приборы	216	
■	Датчик движения	Busch-Wächter® AP Датчик движения Busch-Wächter®, c/y Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech	230	
■	Система безопасности	Датчик дыма Busch-Rauchalarm®, Busch-Infoline® Автомат защиты от тока утечки Busch-Protector®, FI-SCHUKOMAT Устройства аварийной сигнализации и управления	242	
■	Управление жалюзи	устройство управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II Механические выключатели Запрограммированные приборы PN Комплект привода	254	
■	Таймеры	Busch-Timer®	270	
■	Дистанционное управление	Busch-Transcontrol HF® ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol®	280	
■	Шина ABB i-bus® EIB/KNX	Сенсор EIB (future®/future® linear, alpha exclusive®, alpha nea®, carat®, solo®, панель управления и сенсор Busch-triton®) Исполнительные механизмы EIB	288	
■	Перечни номеров Условия поставки и продажи		338	

## Электроника

## Системная технология

# Рост известности торговой марки. Я стремлюсь в будущее.

Применение электричества как источника энергии и света открыло невиданные ранее перспективы. Результатом явилось появление отрасли приборостроительной промышленности. Компании Busch-Jaeger были в числе первых, кто осознали предоставляющиеся возможности и воспользовались ими для создания совершенно нового производства.



В 1879 году Ганс-Курт Йегер (Hans-Curt Jaeger) вместе со своим братом Георгом основал завод по производству металлоизделий в городе Люденшайд (Lüdenscheid). Первоначально производство ограничивалось только изготовлением электромонтажной арматуры. Первоначально он специализировался на производстве пуговиц для форменной одежды

и пряжек для ремней. В это же время Й. Бергманном (J. Bergmann) и Ф. В. Бушем (F. W. Busch) был основан еще один завод. Вскоре после этого ассортимент продукции пополнился первыми электроприборами. Спустя около десяти лет, в 1892 году, братья Йегер приобрели завод по производству изоляционных материалов.

После Первой мировой войны два этих завода объединились. Вскоре после этого также были присоединены и другие металлообрабатывающие заводы Люденшайда. Так возникла компания Busch-Jaeger Lüdenscheid Metallwerke AG. В 1969 году, после дальнейших объединений, компания получила свое современное наименование Busch-Jaeger Elektro GmbH.

В то время как эти две компании конкурировали друг с другом, в 1920-х годах наблюдалось повышение совместной деятельности различных производителей. Разработка и производство непрерывно совершенствовались. Кроме того, все возрастающие темпы электрификации увеличивали спрос на электромонтажные изделия. Наконец, в 1960 году в г. Хамм (Hamm) был



1906  
Выключатель для открытой установки серии Rosette



1910  
Перекидной переключатель для открытой установки



1920  
Поворотный выключатель со стеклянной крышкой для скрытой установки



1933  
Шнуровой выключатель



1953  
выключатель для скрытой установки серии Busch-Duro 2000® SI

1879



1897



1907



1918



1921



1926



1933



1936



1951



1979



1900

Busch-Jaeger Lüdenscheid Metallwerke AG, завод в Гартенштрассе (Gartenstrasse), штаб-квартира



Металлообрабатывающий завод в Шафсбрюкке (Schafsbrücke) стал частью компании Busch-Jaeger Lüdenscheid Metallwerke AG в 1933 году



1925

Производственная площадка Aue



1952

Завод в г. Люденшайд, Хохштрассе (Hochstrasse)



построен новый производственный корпус, специализировавшийся на изготовлении переключателей.

С 1969 года под руководством ВВС (в настоящее время – концерн ABB) компания Busch-Jaeger Elektro GmbH сосредоточила усилия в области электроники, а также электромонтажных технологий и систем инженерного оборудования зданий.

В течение последних 125 лет компания Busch-Jaeger занимает лидирующее место на рынке электромонтажных изделий в Центральной Европе.

Мы пользуемся многолетним опытом для создания продуктов и решений в соответствии с эталонами. Мы следуем ожиданиям и пожеланиям наших клиентов и претворяем в жизнь инновационные идеи.

Мы надеемся, что Вы пойдёте по этому пути вместе с нами.



1965 Светорегулятор для скрытой установки 400 Вт, один из первых светорегуляторов на рынке Германии



1975 Серия выключателей Busch-Duro 2000® LX, успешно реализуемая в течение 28 лет



1994 Выключатель серии impuls и сегодня представлен на международном рынке



2001 Выключатель серии solo®



2006 Комфортный выключатель Busch Выключатель с четырьмя комфортными положениями

# Инновационные идеи и убедительное качество. Будущее уже наступило.

Более 125 лет запросы и пожелания потребителей нашей продукции заставляют нас непрерывно разрабатывать новые идеи и внедрять их в производство. При этом на первом плане стоят качество и надежность выпускаемого нами оборудования.



Завод в г. Люденшейд. Штаб-квартира фирмы Busch-Jaeger. Общая площадь – 114.000 м<sup>2</sup>, более 800 сотрудников.

Являясь лидером на рынке электроустановочных изделий для жилищного и целевого строительства, мы инвестируем свой опыт в разработку перспективных, ориентированных на будущее продуктов и решений. Наша принадлежность к концерну АББ позволяет нам опираться на сильных партнеров.

Благодаря тесному взаимодействию конструкторов, подразделений логистики и сбыта мы можем наилучшим образом удовлетворить требования наших дистрибьюторов и конечных потребителей.

Ассортимент наших электроустановочных изделий – это более 5 700 наименований. Мы предлагаем своим партнерам различные варианты дизайна, которые соответствуют как различным архитектурным стилям, так и индивидуальным интерьерным решениям. Мы предлагаем полный ряд электроустановочных изделий: розетки и выключатели, светорегуляторы и датчики движения, новейшие инновационные компоненты для системы ABB i-bus® EIB. Качество нашей продукции и работы гарантируется постоянно действующей системой управления DIN EN ISO 9001:2000.

Производство является экологически чистым и соответствует высоким международным требованиям DIN EN ISO 9001:2000, DIN EN ISO 14001:2005 и OHSAS 18001.



Учебная лаборатория

В учебных лабораториях можно теоретически и практически освоить построение систем EIB.



Производственная площадь Aue занимает более 14 000 м<sup>2</sup>



Так будет выглядеть Люденшайд в 2007 году

В течение последующих двух лет компания Busch-Jaeger планирует вложить около 18 миллионов евро в центр материально-технического обеспечения в Люденшайде. Приоритетная задача проекта «Logistik 2007» – реконструкция системы многоярусных складов с компьютерным управлением. Работы начались в мае 2005 года. Новый центр материально-

технического обеспечения компании Busch-Jaeger будет готов к эксплуатации в 2007 году. После завершения строительства объекта будет доступно 9870 кв. м складской площади. Данное вложение средств нацелено на увеличение темпов и гибкости производства и сбыта продукции и позволит нам более гибко и эффективно удовлетворять рыночный спрос в будущем.

Оно ярко отражает наше видение будущего и подтверждает искреннее содействие торгово-промышленной деятельности компании в Германии.

Партнер для дистрибьюторов и электромонтажников.

**E-CHECK**  
Partner-Unternehmen



DIN EN ISO 9001:2000  
DIN EN ISO 14001:2005



# Доброе имя превыше всего. Партнерство при изготовлении электрооборудования.

В течение более 125 лет Ваши пожелания и ожидания были движущей силой нашей деятельности. Самым главным критерием успеха является рождение новых идей и превращение их в полезную, пользующуюся широким спросом качественную продукцию.



Центр повышения квалификации компании Busch-Jaeger в штаб-квартире в г. Люденшайд

Поскольку электро-монтажные технологии постоянно изменяются, повышается необходимость разъяснений по отдельным продуктам. Это касается не только компонентов шинной технологии, но также и обычных электро-монтажных изделий. Поэтому мы организовали два семинара, посвященных этим группам продукции, которая постоянно развивается и в которой появляются новые решения и системы. Тематика этих семинаров связана не только с техническими

характеристиками нашей продукции; особое внимание уделяется удобству использования, ожидаемому конечным пользователем. С помощью различных примеров участники узнают о разнообразных возможностях использования и полезных конструктивных особенностях каждого продукта.

Шина EIB предлагает универсальные решения и применения, но повышает сложность оборудования. Для облегчения перехода

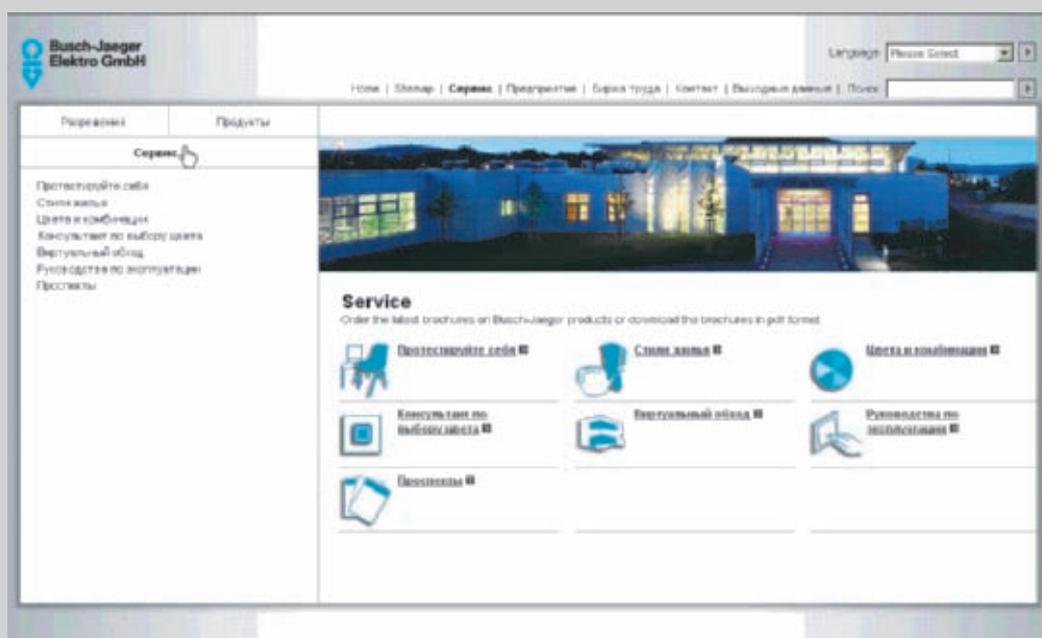
на новые технологии компания Busch-Jaeger предлагает шесть отдельных семинаров, посвященных данной теме – от курсов повышения квалификации до программирования перекрывающихся функций. Однако участники не просто получают информацию о продукте — чтобы иметь возможность применить полученные знания в реальной жизни, необходимо выполнить множество практических заданий.

В семинарах могут участвовать лица, прошедшие курс ETS "Разработка и реализация проектов" в сертифицированном институте ETS.

# Компания Busch-Jaeger он-лайн. Информация и услуги.

125 лет назад это казалось невозможным – получение всемирного доступа к любой необходимой вам информации лишь одним нажатием кнопки.

[www.Busch-Jaeger.com/ru](http://www.Busch-Jaeger.com/ru)



Мы также используем Интернет для предоставления необходимой Вам новейшей информации и свободного доступа к ней.

Откройте для себя наш широкий ассортимент из 5700 наименований, который поможет Вам реализовать Ваши желания о большем комфорте, безопасности и экономичности. Вы увидите: мы предлагаем Вам нечто большее, чем просто выключатели и розетки. С нашей продукцией жизнь становится более приятной, комфортной и безопасной. Наша продукция способствует повышению качества Вашей жизни. Мы создали две различные зоны для

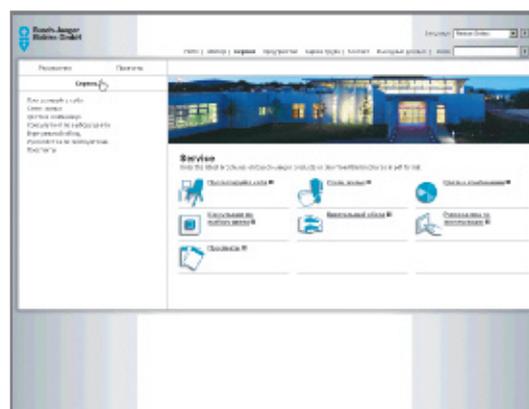
частных и коммерческих клиентов, с тем чтобы облегчить Вам поиск ответов на вопросы.

На страницах для частных клиентов содержится меньше технической информации, вместо этого рассматриваются разнообразные примеры особых запросов и рекомендуемые для их решения модели современного электрооборудования.

Данная зона организована в соответствии с основными потребностями, такими как комфорт, безопасность и эффективность, с тем чтобы ваши клиенты могли найти для себя много интересных примеров применения нашей продукции и

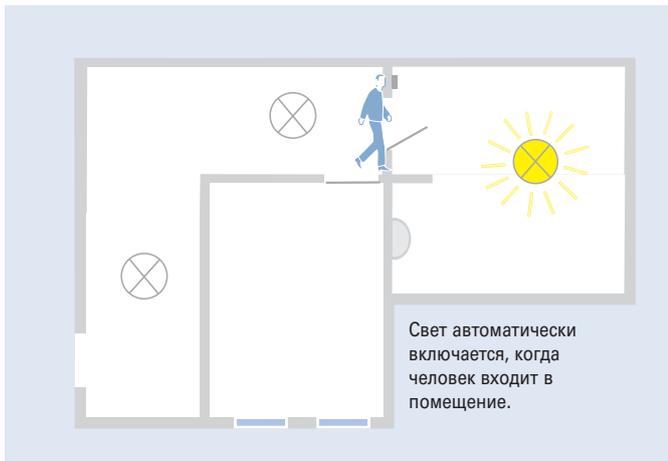
Ваших ноу-хау. Раздел «Дом и дизайн интерьера» предоставляет дополнительные услуги и информацию о дизайне дома и современной жизни. Дизайн, свет и связь — вот несколько ключевых слов, которые могут продемонстрировать Вашим клиентам, что многие представления о дизайне интерьера больше не будут пустыми мечтами.

Зона для коммерческих клиентов в первую очередь содержит информацию о нашей продукции, сведения о семинарах и данные для скачивания. Здесь Вы сможете ознакомиться с нашим электронным каталогом, заказать брошюры или зарегистрироваться



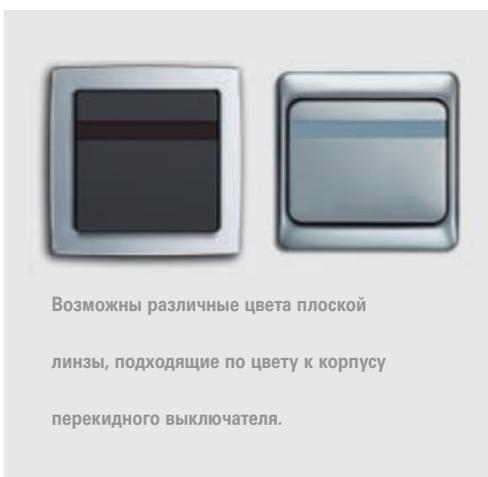
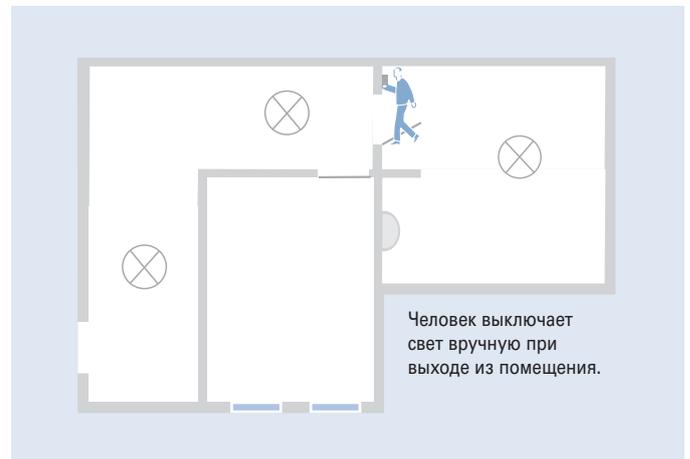
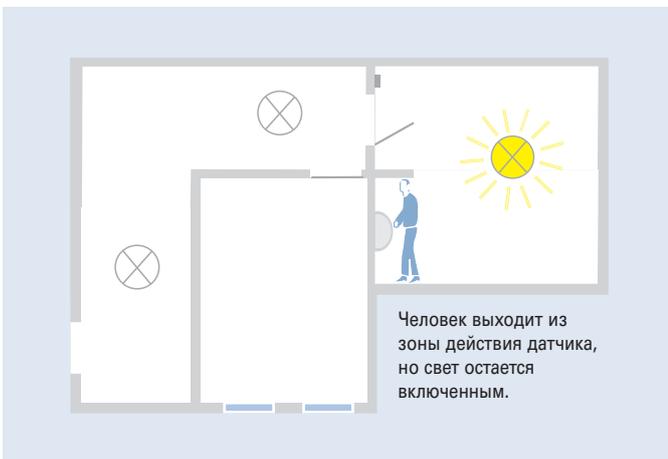
как авторизованный дилер для получения возможности поиска. Вкратце – Вы найдете много полезной информации для работы!

## Средний комфорт: меньше автоматики иногда предпочтительнее.



Выключатели серии Busch Comfort автоматически контролируют освещение — и оставляют свет включенным столько, сколько Вам необходимо. Не имеет значения, сидите ли Вы неподвижно или временно вышли из зоны действия датчика. Можно заниматься работой без каких-либо перерывов, и свет не выключится до тех пор, пока Вы не нажмете кнопку.

**Новинка!**  
Выключатель с  
4 комфортными  
положениями.



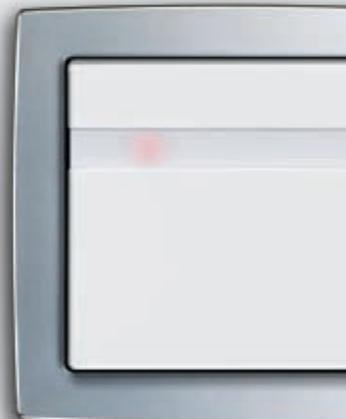
Это очень удобно в ваннных или прихожих, когда заняты руки. Ведь если в руках корзина для белья или другие предметы обихода, очень трудно включить свет!

# Комфорт по времени: эта автоматическая функция никого не оставит в темноте.

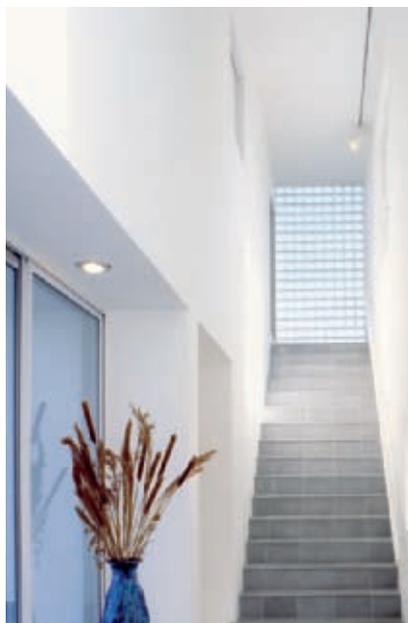
Каждому знакома ситуация: в прихожих, где освещение управляется выключателем с выдержкой времени, свет гаснет уже через несколько шагов, потому что установлен слишком короткий период времени. С выключателем серии Busch-Comfort о таких неприятных и опасных ситуациях можно забыть. Он обнаруживает идущего человека

и начинает отсчет предустановленного времени повторно.

Светодиод показывает каждому входящему в прихожую, что выключатель должен быть нажат вручную. Он служит одновременно как освещение для ориентации, а также для того, чтобы его легко можно было найти в темноте.



Свет включен только тогда, когда необходимо — экономит энергию, не снижая при этом безопасность и надежность. Свет загорается при нажатии кнопки и остается включенным столько, сколько необходимо, например, для прохода прихожей или подъема по лестнице. Управление освещением может быть таким же простым и комфортным.



# Спрос на нечто новое и более привлекательное.

Различные серии – одинаковые механизмы.

Этот принцип, лежащий в основе предложения от Busch-Jaeger, позволяет сохранять, несмотря на разнообразие форм и цвета, общую линию продукции всех предлагаемых серий – меняются только накладки.

Исключение: серия выключателей *impuls*.



Переключаемый светорегулятор от Busch



Комфортный выключатель Busch



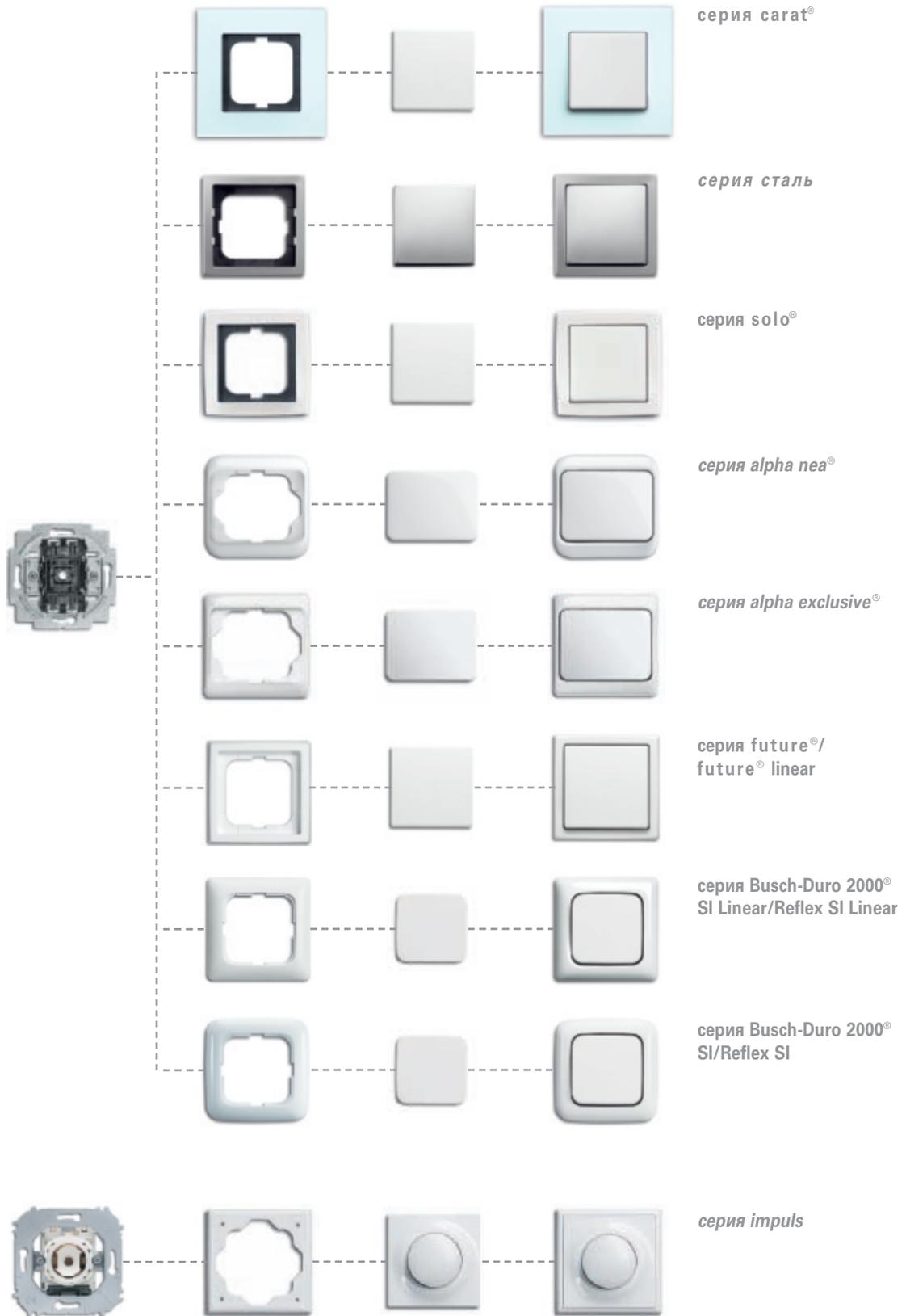
Комфортный элемент управления таймером



Блок усилителя Busch-AudioWorld® Intercom

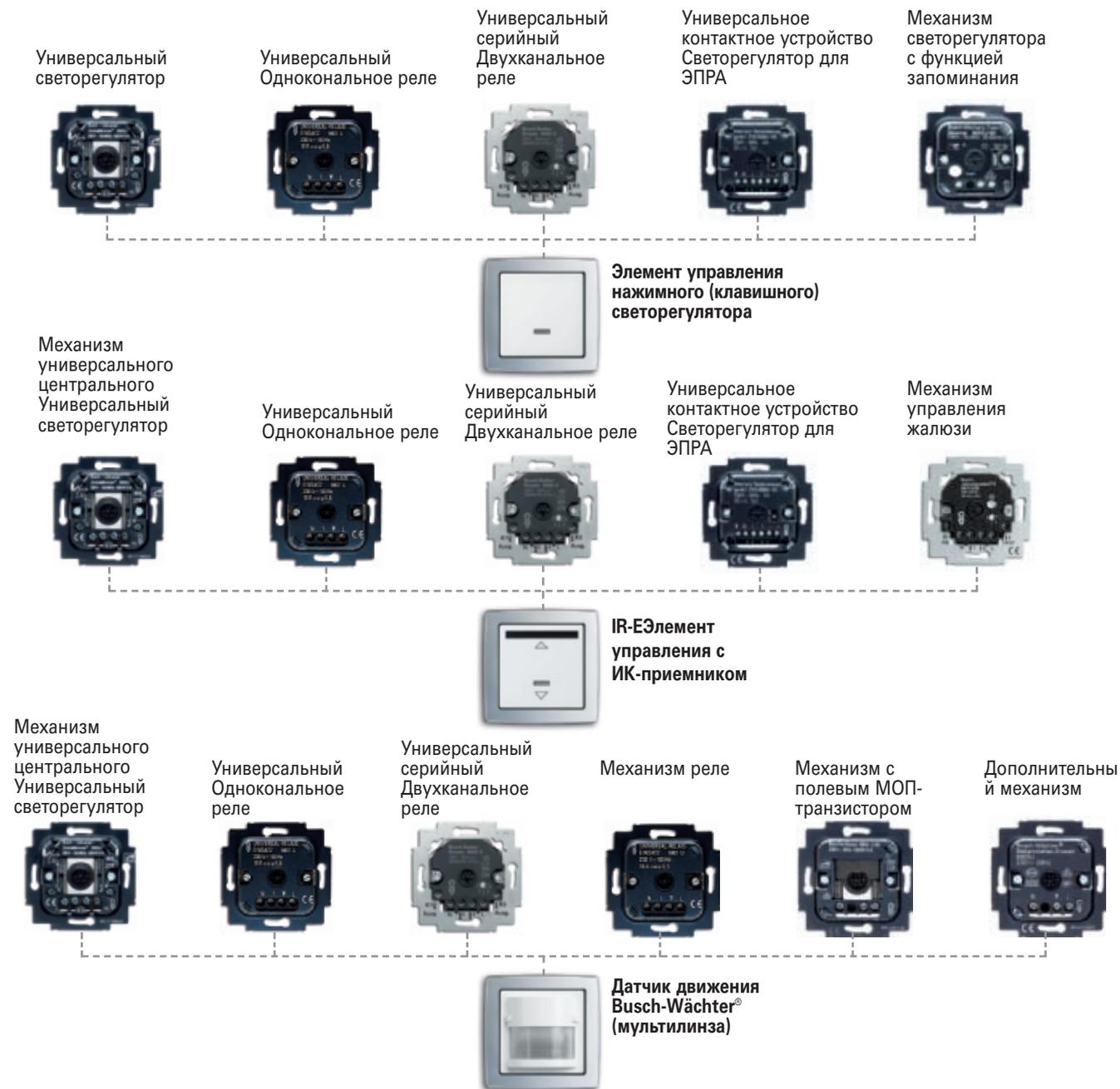


# Механизмы для скрытой установки



# Приборы, совместимые друг с другом.

Наши разработки – это полноценная система, состоящая из оптимально согласованных между собой компонентов. Это идеальное решение для различных применений.



**За одним элементом управления закреплены различные функции**  
Один элемент управления кнопочного светорегулятора позволяет управлять, например,

механизмами реле, стандартными светорегуляторами или светорегуляторами с функцией памяти. Элемент управления с ИК-приемником

обеспечивает управление светорегулятором или механизмом управления жалюзи, датчиком движения Busch-Wächter®, механизмом MOSFET или

светорегулирующими механизмами. Так благодаря использованию модульной системы на практике становится возможным самое

разнообразное применение одного и того же элемента управления.

# Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления.



Механизм	Разрывная мощность/ мощность светорегулятора	Элемент управления	Накладка	Элемент управления таймером	Управление жалюзи
Универсальный механизм реле 6401 U-102	2300 Вт/ВА, все нагрузки, 10 АХ	Элемент управления светорегулятора с функцией памяти 6545-xxx	Элемент управления жалюзи Busch-Jaehrescontol® II 6430-xxx-xxx	Элемент управления с функцией памяти 6467	Компактный элемент управления таймером 6455
Универсальный серийный механизм 6402 U	2300 Вт/ВА, все нагрузки, 10 АХ	Элемент управления светорегулятора 6543-xxx-10x	Элемент управления жалюзи Busch-Jaehrescontol® I 6067-xxx-xxx	Датчик движения Busch-Waechter® 6813-xxx-101	Стандартный элемент управления таймером 6456
Механизм реле 6802 U-101	700 Вт/ВА, все нагрузки, 3 А	Элемент управления светорегулятора 6543-xxx-10x	Элемент управления жалюзи Busch-Jaehrescontol® I 6067-xxx-xxx	Датчик движения Busch-Waechter® 6813-xxx-101	Элемент управления с функцией памяти 6467
Механизм MOSFET 6804 U-101	60-240 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным или электронным трансформатором	Элемент управления светорегулятора 6543-xxx-10x	Элемент управления жалюзи Busch-Jaehrescontol® I 6067-xxx-xxx	Датчик движения Busch-Waechter® 6813-xxx-101	Элемент управления с функцией памяти 6467
Дополнительный разъем 6806 U	Активный дополнительный датчик движения для 6401 U-102, 6402 U, 6804 U-101, 6593 U и 6550 U-101	Элемент управления светорегулятора 6543-xxx-10x	Элемент управления жалюзи Busch-Jaehrescontol® I 6067-xxx-xxx	Датчик движения Busch-Waechter® 6813-xxx-101	Элемент управления с функцией памяти 6467
Механизм универсального центрального светорегулятора 6533 U	60-420 Вт/ВА, долговечное освещение 684 U до 735 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенными лампами 230 В, низковольтными галогенными лампами с обмоточным или электронным трансформатором (Busch)	Элемент управления светорегулятора 6543-xxx-10x	Элемент управления жалюзи Busch-Jaehrescontol® I 6067-xxx-xxx	Датчик движения Busch-Waechter® 6813-xxx-101	Элемент управления с функцией памяти 6467
Управляющий выключатель с функцией памяти 6550 U-101	EVG=0L-10 В, СИДы с ПРА, 700 Вт/ВА, возможно усиление посредством установки внешнего реле Управляющий ток, 50 мА	Элемент управления светорегулятора 6543-xxx-10x	Элемент управления жалюзи Busch-Jaehrescontol® I 6067-xxx-xxx	Датчик движения Busch-Waechter® 6813-xxx-101	Элемент управления с функцией памяти 6467
Серийный светорегулятор с функцией памяти, 2 поста лампы с электронным трансформатором 6506 U	2*40315 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором	Элемент управления светорегулятора 6543-xxx-10x	Элемент управления жалюзи Busch-Jaehrescontol® I 6067-xxx-xxx	Датчик движения Busch-Waechter® 6813-xxx-101	Элемент управления с функцией памяти 6467
Светорегулятор с функцией памяти 6560 U-101	20-500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором	Элемент управления светорегулятора 6543-xxx-10x	Элемент управления жалюзи Busch-Jaehrescontol® I 6067-xxx-xxx	Датчик движения Busch-Waechter® 6813-xxx-101	Элемент управления с функцией памяти 6467
Базовый механизм управления жалюзи 6418 U	690 ВА, 3 А, при коэффициенте мощности 0,5	Элемент управления жалюзи Busch-Jaehrescontol® I 6067-xxx-xxx	Элемент управления жалюзи Busch-Jaehrescontol® I 6067-xxx-xxx	Датчик движения Busch-Waechter® 6813-xxx-101	Элемент управления с функцией памяти 6467
Механизм управления жалюзи Jaehrescontol® II 6411 U-101 / 6411 U/S-101	690 ВА, 3 А при коэффициенте мощности 0,5	Элемент управления жалюзи Busch-Jaehrescontol® I 6067-xxx-xxx	Элемент управления жалюзи Busch-Jaehrescontol® I 6067-xxx-xxx	Датчик движения Busch-Waechter® 6813-xxx-101	Элемент управления с функцией памяти 6467

X .....Возможна комбинация

1) в виде опции: дистанционное управление с помощью ручного ИК-передатчика 6010-25

Предназначение	V	mA	Вт	Арт. № Номер заказа	Арт. № Номер заказа	Арт. № Номер заказа	Арт. № Номер заказа	Арт. № Номер заказа	PG	
<p><b>подходит для механизмов скрытой установки</b>  <b>2000/ ... 2020/ ...</b>  <b>2001/ ... 2021/ ...</b>  <b>2661/ ... 2061/ ...</b></p>										
						<b>Вставные лампы тлеющего разряда</b>	<b>Вставные лампы накаливания</b>	<b>Лампы тлеющего разряда/лампы накаливания с цоколем E-10</b>		
1. Универсальное освещение Подсветка для ориентирования	230	0,4				<b>8350<sup>1)</sup></b> 1784-0-0545			01	
2. Серийный выключатель	230	0,5				<b>8338-1</b> 1784-0-0057			01	
3. С повышенной силой света для световых сигнализаторов	230	1,0				<b>8352<sup>1)</sup></b> 1784-0-0560			01	
4. Клавиша с подсветкой/ полем для маркировки	230	2,0				<b>8353<sup>1)</sup></b> 1784-0-0578			01	
5. Для выключателей с фиксацией/без фиксации	24	22					<b>8337-1</b> 1784-0-0032		01	
6. Для выключателей с фиксацией/без фиксации	12	40					<b>8345-1</b> 1784-0-0289		01	
7. Клавиша с подсветкой/ полем для маркировки	8	40					<b>8344-1</b> 1784-0-0164		01	
8. Для световых сигнализаторов	230	1,3						<b>8302<sup>1)</sup></b> 1780-0-0022	01	
9. С силой света для световых сигнализаторов	230		3,0					<b>8340<sup>2)</sup></b> 1784-0-0222	01	
10. Для световых сигнализаторов	24		2,0					<b>8343<sup>3)</sup></b> 1784-0-0263	01	
11. Для световых сигнализаторов	12		1,5					<b>8342<sup>3)</sup></b> 1784-0-0255	01	
12. Для световых сигнализаторов	6		1,2					<b>8341<sup>3)</sup></b> 1784-0-0248	01	
13. Цоколь для ламп E-10								<b>8509</b> 0401-0-0018	09	
<p>Лампы тлеющего разряда для замены, заменяются с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку</p>										
						<b>Лампы тлеющего разряда (для замены)</b>	<b>Лампы тлеющего разряда (для замены)</b>	<b>Вставные лампы тлеющего разряда</b>	<b>Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)</b>	<b>Вставные лампы тлеющего разряда для замены</b>
14. Универсальное освещение красный* для 8350		0,4							<b>8360</b> 1784-0-0552	01
15. Для световых сигнализаторов/выключателей серии <i>impuls</i> желтый* для 8352		1,0							<b>8362<sup>2)</sup></b> 1784-0-0586	01
16. Клавиша с подсветкой/полем для маркировки/ выключатели серии <i>impuls</i> белый* для 8353		2,0							<b>8363<sup>3)</sup></b> 1784-0-0594	01
17. Контрольные выключатели с фиксацией, серия <i>impuls</i> 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL		0,8				<b>8305</b> 1784-0-0701			01	
18. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV	24	22						<b>8365<sup>4)</sup></b> 1784-0-0610	01	
19. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV	12	40						<b>8366<sup>4)</sup></b> 1784-0-0636	01	
20. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV	8	40						<b>8367<sup>4)</sup></b> 1784-0-0651	01	
21. Для светорегуляторов скрытой установки кроме серии <i>impuls</i>	230	0,8						<b>3855</b> 6599-0-0518	01	
22. Для поворотных светорегуляторов скрытой установки только серии <i>impuls</i>	230	0,8						<b>3856</b> 6599-0-2274	01	
23. Для клавишного светорегулятора скрытой установки и Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	230	0,8		<b>3857</b> 6599-0-2282					01	
24. Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® I	230	0,8			<b>3858</b> 6599-0-2316				01	

<sup>1)</sup> Сменные вставные лампы тлеющего разряда  
<sup>2)</sup> Для серии *impuls*, цвет: альпийский белый.  
<sup>3)</sup> Для серии *impuls*, цвет: шампань-металлик, синий кобальт, черный бриллиант, светло-серый.

<sup>4)</sup> Лампа тлеющего разряда.  
<sup>5)</sup> Лампа накаливания.  
<sup>\*</sup> Цвет цоколя светильника.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм клавишного выключателя 1) 2)</b> номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	1 полюс 2)		
	<b>2000/1 US-507</b>	1012-0-2131	10/100
	переключатель 2)		
	<b>2000/6 US-507</b>	1012-0-2110	10/100
	2-х полюсный переключатель 3)		
	<b>2000/6/2 US</b>	1012-0-0954	10
	2-х клавишный 4)		
	<b>2000/5 US-507</b>	1012-0-2108	10/100
	2-х клавишный переключатель 3)		
<b>2000/6/6 US-500</b>	1011-0-0493	10/100	
Перекрестный выключатель 2)			
<b>2000/7 US-507</b>	1012-0-2130	10/100	
2-х полюсный выключатель 2)			
<b>2000/2 US</b>	1012-0-2034	10/100	

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
- 3) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна
- 4) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

	<b>механизм клавишного выключателя 1) 2) 3)</b> <b>2-х полюсный выключатель</b> номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2000/2 US-101</b>	1012-0-2042	10/100

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
- 3) может применяться для включения розеточных групп SCHUKO®.

	<b>механизм клавишного выключателя 1) 2)</b> <b>3-х полюсный выключатель</b> номинальное напряжение: 400 В~ номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2000/3 US</b>	1011-0-0816	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

	<b>механизм клавишного контрольного выключателя 1) 2) 3)</b> с лампой подсветки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель с N-клеммой		
	<b>2000/6 USK</b>	1022-0-0474	10/100
	2-х полюсный выключатель		
<b>2000/2 UK</b>	1022-0-0656	10	

- 1) с более мощной лампой 1 мА
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) Подсветка с помощью ламп 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 и 8367 и светодиодов.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм возвратно-нажимного выключателя 1) 2) 3)</b> только для серии impuls номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель		
	<b>2001/6 U-507</b>	1012-0-2109	10/100
	2-х клавишный		
	<b>2001/5 U-507</b>	1012-0-2111	10/100
	2-х клавишный переключатель		
	<b>2001/6/6 U</b>	1012-0-1671	10
Перекрестный выключатель			
<b>2001/7 U</b>	1012-0-1630	10	

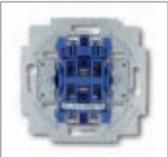
- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
- 3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникнуть их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой

	<b>механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя 1) 2)</b> с лампой подсветки только для серии impuls номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель 3) 4)		
	<b>2001/6 UKGL-101</b>	1022-0-0615	10
	2-х полюсный выключатель 5)		
<b>2001/2 UKGL-101</b>	1022-0-0623	10	

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) контрольная лампа для замены 8305, см. стр. 16
- 3) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
- 4) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникнуть их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой
- 5) без подсветки вокруг клавиши

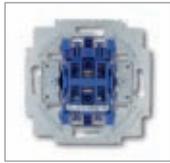
	<b>механизм клавишной кнопки 1) 2)</b> <b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b> с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2020 US-507</b>	1413-0-1078	10/100

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	<b>механизм клавишной кнопки 1) 2)</b> <b>1 полюс, 2 нормально-открытых контакта</b> 1 входная клемма, 2 клавиши номинальное напряжение: 250 В~ входы: 1 выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2020 US-205</b>	1413-0-0491	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**механизм клавишной кнопки <sup>1) 2)</sup>**  
**2 x 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта**  
 2 отдельных цепи, 2 клавиши  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 входы: 2  
 выходы: 2x нормально-открытый  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1

<b>2020 US-205-101</b>	1413-0-0509	10
------------------------	-------------	----

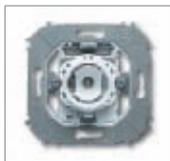
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
 2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.



**механизм клавишной кнопки <sup>1) 2)</sup>**  
**1 полюс, перекидной контакт**  
 может применяться как НО или НЗ контакт  
 с N-клеммой  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1

<b>2020 US-206</b>	1413-0-0517	10/100
--------------------	-------------	--------

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
 2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.



**механизм возвратно-нажимной кнопки <sup>1) 2)</sup>**  
 только для серии impuls  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1

1 полюс, перекидной контакт, без N-клеммы

<b>2021/6 U</b>	1413-0-0871	10
-----------------	-------------	----

1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы<sup>3)</sup>  
**2021/6 UK** 1413-0-0897 10

2-клавишный выключатель, 2 перекидных контакта  
**2021/6/6 U** 1413-0-0889 10

Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами

<b>2021/6 US-201</b>	1413-0-1051	10
----------------------	-------------	----

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
 2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.  
 3) для управления реле и светорегуляторами



**механизм карточного выключателя <sup>1) 2)</sup>**  
**1 полюс, нормально-открытый контакт**  
 возможна подсветка  
 с N-клеммой  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

<b>2025 U</b>	1012-0-1713	10
---------------	-------------	----

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
 2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

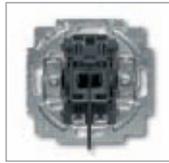


**выключатель со шнурком без фиксации <sup>1)</sup>**  
**1 полюс, нормально-открытый контакт**  
 С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной ручкой и красным колпачком.  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А

<b>2020/01 US</b>	1413-0-1077	10
-------------------	-------------	----

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**выключатель со шнурком без фиксации <sup>1)</sup>**  
**1-полюсный, нормально-закрытый контакт**  
 С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной ручкой и красным колпачком.  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А

<b>2020/10 US</b>	1413-0-1076	10
-------------------	-------------	----

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



**механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2)</sup>**  
 с механической блокировкой клавиш  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 АХ  
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

1 полюс, с фиксацией

<b>2000/4 US</b>	1012-0-1309	10/100
------------------	-------------	--------

1 полюс, без фиксации

<b>2020/4 US</b>	1413-0-0590	10/100
------------------	-------------	--------

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
 2) быстрое переключение направления движения невозможно



**механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2) 3)</sup>**  
 с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 АХ  
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2 полюса

<b>2712 U</b>	1101-0-0534	10
---------------	-------------	----

1P + N + E

<b>2713 U</b>	1101-0-0542	10
---------------	-------------	----

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
 2) быстрое переключение направления движения невозможно  
 3) может применяться для управления приводами постоянного тока



**механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2) 3)</sup>**  
 с поворотной ручкой, без фиксации  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 10 А  
 МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2 полюса

<b>2722 U</b>	1101-0-0559	10
---------------	-------------	----

1P + N + E

<b>2723 U</b>	1101-0-0567	10
---------------	-------------	----

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
 2) быстрое переключение направления движения невозможно  
 3) может применяться для управления приводами постоянного тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup></b> для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации замок в комплект поставки не входит номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2 полюса <b>2712 USL-101</b>	1101-0-0872	10
	1P + N + E <b>2713 USL-101</b>	1101-0-0880	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
- 2) быстрое переключение направления движения невозможно
- 3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
- 4) замок см. стр. 27
- 5) может применяться для управления приводами постоянного тока

	<b>механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup></b> для замка, без фиксации замок в комплект поставки не входит номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1		
	2 полюса <b>2722 USL-101</b>	1101-0-0898	10
	1P + N + E <b>2723 USL-101</b>	1101-0-0906	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) быстрое переключение направления движения невозможно
- 3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
- 4) замок см. стр. 27
- 5) может применяться для управления приводами постоянного тока

	<b>механизм выключателя с ключом <sup>1) 2) 3)</sup></b> <b>1 полюс</b> для замка во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении замок в комплект поставки не входит номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	<b>2733 USL-101</b>	1101-0-0914	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
- 2) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
- 3) замок см. стр. 27

	<b>механизм переключателя на 3 положения <sup>1) 2)</sup></b> с нулевым положением номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	1-полюсный, с нулевым положением <b>2710 U</b>	1101-0-0918	1/10
	Без нулевого положения 1-полюсный, без нулевого положения <b>2710/1 U</b>	1101-0-0919	1/10

- 1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)
- 2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

	<b>механизм светодиодного индикатора режима работы</b> Размер информационного поля 43 x 43 мм Длительный срок службы элементов подсветки (светодиодов) Равномерная подсветка информационного поля номинальное напряжение: 230 В~		
	<b>2062 U</b>	1511-0-0115	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм светового сигнала <sup>1)</sup></b> <b>без розеток</b> линза в комплект не входит номинальное напряжение: 250 В~		
	<b>2061 U</b>	1511-0-0062	10

- 1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	<b>механизм светового сигнала <sup>1)</sup></b> <b>для ламп с цоколем E 10</b> линза в комплект не входит номинальное напряжение: 250 В~		
	<b>2661 U</b>	1511-0-0096	10

- 1) подсветка с помощью ламп 8302, 8340, 8341, 8342, 8343, для более яркой подсветки рекомендуется лампа 8340

	<b>механизм датчика силы ветра и освещенности <sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup></b> <b>для автоматического управления</b> для управления приводами жалюзи или маркиз, устанавливаемые значения освещенности, силы ветра и температуры, встроенный датчик температуры, возможно подключение внешних датчиков освещенности, дождя и силы ветра, возможна настройка промежуточного положения маркиз и угла наклона ламелей жалюзи, длительность импульса: от 30 с до 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,6 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: -5 °С до 50 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>6480 U-102</b>	6410-0-0371	1/10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) датчики освещенности и силы ветра см. стр. 27
- 3) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик
- 4) рекомендуется использовать датчик дождя фирмы Warena Renckhoff GmbH арт. 1002325, источник питания арт. 629065, комплект монтажных труб 1003255
- 5) использовать только датчик силы ветра 6481-102

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)</b> Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркис с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С	6410-0-0377	1/10		<b>базовый механизм жалюзи 1) 2)</b> Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без входа дополнительного поста Механический выключатель жалюзи можно заменить на комфортное управление по времени, установив базовый механизм жалюзи 6418 U. для элемента управления 6430-xx-xxx для элемента управления с памятью 6457 для стандартного элемента управления таймером 6456 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С	6418 U	6410-0-0375	1/10
	<b>6411 U-101</b>							

- 1) возможен многофазный режим работы  
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

	<b>механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)</b> Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркис с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, возможно подключение датчика освещенности 6414 и разбития стекла 6413, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркисы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С	6410-0-0379	1/10		<b>механизм таймера 1)</b> <b>таймер обратного отсчета</b> для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, с клавишами, без центральной платы, минимальная задержка выключения: 1 секунда максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов резерв хода: 12 часов номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1х х нормально-открытый номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 2300 ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1	6465 U	6410-0-0278	1/10
	<b>6411 U/S-101</b>							

- 1) возможен многофазный режим работы  
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

	<b>механизм таймера 1)</b> <b>таймер обратного отсчета</b> для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, с клавишами, без центральной платы, минимальная задержка выключения: 1 секунда максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов резерв хода: 12 часов номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1х х нормально-открытый номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 2300 ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1	6410-0-0278	1/10		<b>механизм светорегулятора Busch-Schaltdimmer® 1)</b> <b>для установки вместо 2-х клавишного выключателя,</b> 1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора. 1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта. с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, без центральной платы, Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия). номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1	6517 U-101	6517-0-0016	1/10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**2 х каналный клавишный светорегулятор<sup>1) 2) 3) 4)</sup> для установки вместо 2-х клавишного выключателя,**  
 для включения/выключения и регулировки яркости 2 независимых потребителей  
 Регулировка потока света светорегулятором.  
 2 клавиши  
 для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, комбинируется с накладками 6545-xxx без накладки, без лицевой накладки  
 Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости.  
 Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал.  
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6565 U** 6565-0-0056 1/10

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) электронные трансформаторы см. стр. 225
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**механизм светорегулятора Busch-Dimmer<sup>® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7)</sup>**  
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,  
 без центральной платы,  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц  
 номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6513 U-102** 6513-0-0568 1/10

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) электронные трансформаторы см. стр. 225
- 3) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 4) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 6) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 7) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



**механизм светорегулятора Busch-Dimmer<sup>® 1) 2) 3) 4)</sup>**  
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~,  
 ограничение минимальной яркости,  
 без центральной платы,  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц  
 номинальная мощность: 60 - 600 Вт  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

**2250 U-507** 6515-0-0840 1/10

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения



**механизм светорегулятора Busch-Dimmer<sup>® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7)</sup>**  
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,  
 без центральной платы,  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц  
 номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6519 U** 6519-0-0011 1

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) электронные трансформаторы см. стр. 225
- 3) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 4) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 6) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 7) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



**механизм светорегулятора Busch-Dimmer<sup>® 1) 2) 3) 4) 5)</sup>**  
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости,  
 без центральной платы,  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц  
 номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**2247 U** 6512-0-0057 1/10

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



**механизм светорегулятора Busch-Dimmer<sup>® 1) 2) 3) 4) 5)</sup>**  
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, ограничение минимальной яркости,  
 без центральной платы,  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц  
 номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6520 U-500** 6520-0-0227 1/10

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



### механизм универсального светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer<sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup>

поворотный, с инкрементным датчиком, универсальный, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6591 U-101-500**      6513-0-0588      1/10

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
- 5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



### дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer<sup>1)</sup>

дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101, для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer<sup>®</sup> 6583 поворотный, с инкрементным датчиком, к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц



**6592 U**      6513-0-0589      1

- 1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx



### механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer<sup>® 1) 2)</sup>

с памятью последнего значения яркости, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, комбинируется с накладками 6543-xxx-10x, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6560 U-101**      6560-0-1205      1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



### механизм центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer<sup>® 1) 2) 3) 4)</sup>

с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения функция плавного включения и выключения, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, управление нажатием на клавишу, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol<sup>®</sup> IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter<sup>®</sup> 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter<sup>®</sup> 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter<sup>®</sup> Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101), возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6593 U-500**      6590-0-0171      1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
- 4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



### усилитель мощности Busch-Universal-Zentraldimmer<sup>® 1)</sup>

управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6594 U**      6590-0-0170      1/10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



### механизм электронного потенциометра<sup>1) 2) 3) 4)</sup>

с поворотным выключателем, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**2112 U-101**      6599-0-2035      1/10

- 1) без подсветки
- 2) комбинируется с центральными платами 2115 J-.../2115-.../6540-
- 3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>светорегулятор с памятью <sup>1) 2) 3)</sup></b>                      3-проводная схема подключения,                      Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=                      для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,                      для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x                      для комфортного элемента управления таймером 6455                      для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,                      для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,                      для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101),                      возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),                      для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без управляющего элемента,                      номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %                      номинальная частота: 50 Гц                      номинальная мощность: 700 Вт/ВА                      МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p>	<b>6550 U-101</b>	6550-0-0041	1

- 1) без подсветки
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) со встроенным ограничителем пускового тока

 <p><b>Блок комфортного выключателя Busch®, 2-проводное исполнение <sup>1) 2) 3)</sup></b>                      2-х проводная схема подключения,                      для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx                      Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации.                      возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),                      номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %                      номинальная частота: 50 Гц                      коммутлируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами                      номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА                      рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С                      EN 60669-2-1</p>	<b>6815 U</b>	6800-0-2270	1/10
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-------------	------

- 1) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>механизм универсального реле</b>                      3-проводная схема подключения,                      для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,                      для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,                      для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C,                      для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101),                      для комфортного элемента управления таймером 6455                      для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x,                      для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,                      возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,                      возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),                      номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %                      номинальная частота: 50 Гц/60 Гц                      выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый                      коммутлируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов                      номинальный ток: 10 АХ                      номинальная мощность: 2300 Вт/ВА                      рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С                      EN 60669-2-1</p>	<b>6401 U-102</b>	6401-0-0048	1/10

 <p><b>механизм универсального двухканального реле</b>                      3-проводная схема подключения,                      Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа.                      временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция),                      для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,                      для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,                      для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101),                      для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x                      для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x,                      возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,                      возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),                      номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %                      номинальная частота: 50 Гц                      выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый                      коммутлируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов                      номинальный ток: 10 АХ                      номинальная мощность: 2300 Вт/ВА                      рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С                      EN 60669-2-1</p>	<b>6402 U</b>	6401-0-0047	1/10
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-------------	------

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**Busch-Wächter® механизм реле**  
3-проводная схема подключения,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP  
Сенсор Стандарт 6810-21x-101,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP  
Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,  
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech  
6813(/11)-xx-(101),  
номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %  
номинальная частота: 50 Гц  
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-  
зависимый  
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания,  
галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и  
низковольтные галогенные лампы с различными  
типами трансформаторов  
номинальная мощность: 700 Вт/ВА  
рабочая температура прибора: 0 °С до 55 °С  
EN 60669-2-1  
☎ ☐ ☒ ☑ ☒ ☐  
**6812 U-101**      6800-0-2011      1/10



**Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-  
транзистором<sup>1) 2) 3)</sup>**  
2-х проводная схема подключения,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP  
Сенсор Стандарт 6810-21x-101,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP  
Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,  
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech  
6813(/11)-xx-(101),  
возможна комбинация с дополнительным механизмом  
для датчиков движения 6805 U,  
возможно дополнительное управление стандартными  
кнопками (2020 US/2021/6 УК),  
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания,  
галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных  
ламп с обычными или электронными  
трансформаторами  
номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА  
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С  
EN 60669-2-1  
☎ ☐ ☒ ☑ ☒ ☐  
**6804 U-101**      6800-0-2218      1/10

- 1) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером  
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов  
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов



**Busch-Wächter® дополнительный механизм<sup>1)</sup>**  
3-проводная схема подключения,  
для дополнительного управления датчиками движения  
Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech,  
комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и  
6402 U,  
комбинируется с механизмом 6804 U-101,  
комбинируется с механизмами светорегуляторов  
6593 U и 6550 U-101,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP  
Сенсор Стандарт 6810-21x-101,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP  
Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,  
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech  
6813(/11)-xx-(101),  
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
номинальная частота: 50 Гц  
управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный  
выход, потенциально-зависимый  
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С  
**6805 U**      6800-0-1468      1/10

- 1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**механизм терморегулятора<sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup>  
с таймером**  
с выключателем и выбором режимов  
таймер/ручной,  
экономичный режим включается таймером,  
номинальное напряжение: 230 В~  
номинальный ток: 8 А, при cos φ 1  
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1  
**1080 U**      1032-0-0473      1

- 1) 3-х проводная схема подключения  
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
3) только винтовое крепление, распорки отсутствуют  
4) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии  
напряжения». Например арт. № 6164/10-101.  
5) разность температур для срабатывания ± 0,7 К



**механизм терморегулятора<sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup>  
с таймером и датчиком температуры**  
для полов с электроподогревом,  
с выключателем и выбором режимов  
таймер/ручной,  
контакт реле размыкается при достижении заданной  
температуры,  
датчик=NTC, 2 кОм при 25 градусах С,  
экономичный режим включается таймером,  
длина проводки датчика: 4 м,  
диапазон регулировки: от +10 до +60 °С,  
номинальное напряжение: 230 В~  
номинальный ток: 8 А, при cos φ 1  
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1  
**1080 UF**      1032-0-0481      1

- 1) 3-х проводная схема подключения  
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
3) только винтовое крепление, распорки отсутствуют  
4) разность температур для срабатывания ± 0,7 К  
5) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии  
напряжения». Например арт. № 6164/10-101.



**механизм терморегулятора<sup>1) 2) 3) \*)</sup>  
с датчиком температуры**  
для полов с электроподогревом,  
разность температур для срабатывания: ± 0,35 К,  
контакт реле размыкается при достижении заданной  
температуры,  
датчик=NTC, 2 кОм при 25 градусах С,  
длина проводки датчика: 4 м,  
диапазон регулировки: от +10 до +60 °С,  
соединительный кабель: 1мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>,  
номинальное напряжение: 230 В~  
номинальный ток: 8 А, при cos φ 1  
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1  
**1082 UF**      1032-0-0482      1

- 1) 3-х проводная схема подключения/автоматическое включение экономичного режима -  
4-х проводная схема подключения  
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
3) только винтовое крепление, распорки отсутствуют  
\*) Снимается с производства



**механизм терморегулятора<sup>1) 2) 3)</sup>  
с нормально-закрытым контактом**  
с крепежными распорками,  
с отдельным входом для временно-зависимого  
переключения в экономичный режим,  
номинальное напряжение: 230 В~  
номинальный ток: 10 А  
рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С  
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1  
**1094 U**      1032-0-0483      1/10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии  
напряжения». Например арт. № 6164/10-101.  
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм терморегулятора 1) 2) 3) с нормально-закрытым контактом</b> с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 10 А рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
<b>1095 U</b>	1032-0-0484	1/10	

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

	<b>механизм терморегулятора 1) 2) 3) с нормально-закрытым контактом</b> с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, номинальное напряжение: 24 В~ номинальный ток: 1 А рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
<b>1096 U</b>	1032-0-0485	1	

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

	<b>механизм терморегулятора 1) 2) 3) с перекидным контактом</b> с крепежными распорками, номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 5 А рабочая температура прибора: 5 °С до 30 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
<b>1097 U</b>	1032-0-0486	1/10	

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,4 К

	<b>телефонная розетка UAE 1) 1 разъем, 8 полюсов</b> с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. с винтовыми клеммами с распорками		
<b>0213-507</b>	0230-0-0378	10/100	

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

	<b>телефонная розетка UAE 1) 2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов</b> с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. с винтовыми клеммами с распорками		
<b>0214</b>	0230-0-0235	10/100	

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>телефонная розетка UAE 1) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b> с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. с винтовыми клеммами с распорками		
<b>0215</b>	0230-0-0243	10	

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

	<b>компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 5е, экранированная 1) 1 разъем, 8(8) полюсов</b> с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е (Category 5 enhanced) согласно TIA/EIA-568-A-5:1999. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. без распорок		
<b>0216-507</b>	0230-0-0377	1/10	

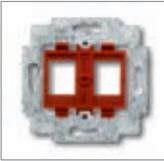
- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

	<b>компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 5е, экранированная 1) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b> с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е (Category 5 enhanced) согласно TIA/EIA-568-A-5:1999. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. без распорок		
<b>0217-507</b>	0230-0-0379	1/10	

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

	<b>компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 6а, экранированная 1) 2) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b> для установки в кабель-каналы с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 6а (Category 6 augmented) согласно TIA/EIA-TR 42.7 Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. Произвольно выбираемый подвод кабеля. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. только для 8-полюсного штекера RJ 45 без распорок глубина монтажа: 38 мм		
<b>0218</b>	0230-0-0376	1/10	

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx
- 2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>телефонная розетка TAE 6 F+N</b> для 1 телефона или 1 конечного устройства (например, телефакс, автоответчик, модем, и т. п.) 6-полюсный для 1 линии основного аппарата Исполнение в соответствии с DIN 41715. с винтовыми клеммами с распорками				<b>механизм антенной розетки 3 разъема/тупиковая</b> Широкополосная технология 47-2.150 МГц Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F. С удаленным питанием через F-гнездо. Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
слоновая кость альпийский белый черный	<b>0241/02</b> <b>0241/04</b> <b>0241/05</b>	0230-0-0385 0230-0-0386 0230-0-0387	10 10 10	<b>0232-101</b>	0230-0-0384	10/100	
	<b>телефонная розетка TAE 2x6/6 NFF</b> для 2 телефонов и 1 дополнительного устройства или 1 конечного устройства (например, телефакс, автоответчик, модем, и т. п.) 2 x 6/6-полюсный для 2 линии основного аппарата Исполнение в соответствии с DIN 41715. с винтовыми клеммами с распорками				<b>оконечное сопротивление 75 Ом</b>		
слоновая кость альпийский белый черный	<b>0242/02</b> <b>0242/04</b> <b>0242/05</b>	0230-0-0388 0230-0-0389 0230-0-0390	10 10 10	<b>0239</b>	0230-0-0201	10/100	
	<b>телефонная розетка TAE 3x6 NFN</b> для 1 телефона и 2 дополнительных устройств или 2 оконечных устройств (например, телефакс, автоответчик, модем, и т. п.) 3 x 6-полюсный для 1 линии основного аппарата Исполнение в соответствии с DIN 41715. с винтовыми клеммами с распорками				<b>суппорт 1) с зеленым цоколем</b> для 2-х разъемов Modular Jack Для системы: AVAYA (AT&T / Lucent Technologies), Giga Speed, PowerSUM, MGS 300 BH-xx, M1 BH-xx, MPS 100E-xx. с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114 Размер: (ШxВ) ок. 16,9 x 17,9 мм без распорок		
слоновая кость альпийский белый черный	<b>0243/02</b> <b>0243/04</b> <b>0243/05</b>	0230-0-0391 0230-0-0392 0230-0-0393	10 10 10	<b>1810</b>	1753-0-8048	10/100	1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.
	<b>розетка для громкоговорителя 1)</b> с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 2 клеммы для подключения. цветная маркировка полюсов сечение провода макс. 10 мм <sup>2</sup> с распорками				<b>суппорт 1) с красным цоколем</b> для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, д-ра тех. наук Зигера (Sieger), Telena, Thomas & Betts. Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volition, Krone, mvk Размер: (ШxВ) ок. 14,8 x 19,4 мм. без распорок		
антрацит/черный	<b>0247</b>	0230-0-0382	10	<b>1812</b>	1753-0-8055	10/100	1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.
	1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x						
	<b>стерео розетка для громкоговорителя 1)</b> с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм <sup>2</sup> цветная маркировка полюсов с распорками				<b>суппорт 1) с черным цоколем</b> для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line (SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena. Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ Размер: (ШxВ) ок. 14,8 x 20,4 мм. без распорок		
антрацит/черный	<b>0248</b>	0230-0-0383	10	<b>1814</b>	1753-0-8063	10/100	1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.
	1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x						
	<b>механизм антенной розетки</b> Широкополосная технология 5-2.400 МГц Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками						
	2 разъема/тупиковая						
	<b>0230-101-507</b>	0230-0-0380	10/100				
	Проходная розетка 2 разъема/проходная						
	<b>0231-101</b>	0230-0-0268	10				

## Механизмы для серий скрытой установки

## Аксессуары для скрытой установки



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**суппорт<sup>1)</sup> с синим цоколем**  
 для 2-х разъемов Modular Jack для системы: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III  
 Размер: (ШxВ) ок. 16,0 x 11,0 мм.  
 без распорок

**1816** 1710-0-3100 10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.



**разъем Modular-Jack 6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2)**  
 для центральной платы 2561-xxx и суппортов 1812; 1866 EB; 1867 EB  
 для кабеля сечением от 0,12 мм<sup>2</sup> (AWG 26) до 0,35 мм<sup>2</sup> (AWG 22)

**0210** 0225-0-0078 10



**разъем Modular-Jack 8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4)**  
 для центральной платы 2561-xxx и суппортов 1812; 1866 EB; 1867 EB  
 для кабеля сечением от 0,12 мм<sup>2</sup> (AWG 26) до 0,35 мм<sup>2</sup> (AWG 22)

**0211** 0225-0-0086 10



**разъем D-Sub<sup>1)</sup>**  
 для крепежных винтов M3 с фиксирующими болтами

9 полюсов

**0200** 0225-0-0011 50

15-полюсный  
 15 полюсов

**0201** 0225-0-0029 50

25-полюсный  
 25 полюсов

**0202** 0225-0-0037 50

1) подходит для суппортов DKS арт. 1850-1853 EB, см. стр. 201



**разъем**  
 для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм

**0471-0-0037** 0471-0-0037 10



**штекер**  
 подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801.  
 для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм<sup>2</sup>, обжимное или пайка)

**0299-0-0032** 0299-0-0032 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**личинка замка DIN-стандарт**  
 соотв. DIN 18252.  
 длина 40 мм  
 для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x

под индивидуальный ключ, с 3 ключами  
**0520 PZ-VS** 0470-0-0013 1/100

под типовой ключ, с 3 ключами  
 под типовой ключ, с 3 ключами  
**0521 PZ-GS** 0470-0-0021 1/100



**датчик освещенности**  
 для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x  
 диапазон измерений: 5-50.000 Люкс

**6482** 6410-0-0203 1



**датчик силы ветра**  
 для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102

**6481-102** 6410-0-0370 1



**датчик разбития стекла**  
 для механизма 6411U/S-101  
 длина кабеля - 4 м

**6413** 6410-0-0341 10/10



**датчик освещенности**  
 для механизма 6411U/S-101  
 длина кабеля - 2 м  
 диапазон измерений: 15-50.000 Люкс

**6414** 6410-0-0344 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



### комфортный элемент управления таймером<sup>1)</sup>

для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой

Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.

Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.

Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.

автоматическое переключение на летнее и зимнее время

Время включения/программа записаны энергонезависимо.

Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор).

Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.

В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция.

Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции.

Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.

элемент управления настраивается и без механизма для с/у.

Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.

Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.

В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения.

для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

<b>6455</b>	6410-0-0372	1/10
-------------	-------------	------

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263



### стандартный элемент управления таймером<sup>1)</sup>

для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой

Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением.

Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.

Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.

автоматическое переключение на летнее и зимнее время

Время включения/программа записаны энергонезависимо.

Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор).

Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.

элемент управления настраивается и без механизма для с/у.

Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели.

Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.

для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

<b>6456</b>	6410-0-0374	1/10
-------------	-------------	------

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



### элемент управления с памятью<sup>1)</sup>

для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле.

для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

<b>6457</b>	6410-0-0382	1/10
-------------	-------------	------

1) соответствующие центральные платы 1773 JA2-xx, см. стр. xxx.



### термоэлектрический привод с индикацией рабочего состояния

для управления системами отопления и охлаждения, с индикацией состояния (открыто или закрыто), закрыт при отсутствии напряжения, макс. время открытия/закрытия: 3 мин., необходим адаптер для соответствующего вентиля, потребление электроэнергии: 8 мА (ок. 2 Вт) пусковой ток: 320 мА (кратковременно) длина кабеля: 1,0 м номинальное напряжение: 230 В класс защиты: IP 40 размеры (В x Ш x Г): 43 мм x 47 мм

<b>6164/10</b>	6151-0-0169
----------------	-------------



### термоэлектрический привод с индикацией рабочего состояния

для управления системами отопления и охлаждения, в качестве источника питания может быть использован нагревательный трансформатор 6190/49, с индикацией состояния (открыто или закрыто), закрыт при отсутствии напряжения, макс. время открытия/закрытия: 3 мин., необходим адаптер для соответствующего вентиля, длина кабеля: 1,0 м потребление электроэнергии: 70 мА (ок. 2 Вт) пусковой ток: 200 мА (кратковременно) номинальное напряжение: 24 В класс защиты: IP 40 размеры (В x Ш x Г): 43 мм x 47 мм

<b>6164/11</b>	6151-0-0174	1
----------------	-------------	---

### адаптер для вентиля VA 02<sup>1) 2) 3)</sup>

для термоэлектрических приводов 6164/10-101, 6164/11-101 для угловых вентилях фирмы Velta M 30 x 1,5 (наружный)

<b>6164/23</b>	6151-0-0173	5
----------------	-------------	---

1) другие адаптеры для вентилях - см. каталог фирмы Möhlenhoff  
2) без иллюстрации  
3) адаптеры рассчитаны на стандартные клапаны изготовителя, устройства, изготовленные по специальному заказу должны быть испытаны отдельно

### адаптер для вентиля VA 50<sup>1) 2) 3)</sup>

для термоэлектрических приводов 6164/10-101, 6164/11-101 для угловых вентилях фирм: MNG, Honeywell & Brauck., Landis & Gyr или Reich M 30 x 1,5.

<b>6164/21</b>	6151-0-0171	5
----------------	-------------	---

1) другие адаптеры для вентилях - см. каталог фирмы Möhlenhoff  
2) без иллюстрации  
3) адаптеры рассчитаны на стандартные клапаны изготовителя, устройства, изготовленные по специальному заказу должны быть испытаны отдельно

### адаптер для вентиля VA 78<sup>1) 2) 3)</sup>

для термоэлектрических приводов 6164/10-101, 6164/11-101 для угловых вентилях фирмы Danfoss RA Flansch

<b>6164/22</b>	6151-0-0172	5
----------------	-------------	---

1) другие адаптеры для вентилях - см. каталог фирмы Möhlenhoff  
2) без иллюстрации  
3) адаптеры рассчитаны на стандартные клапаны изготовителя, устройства, изготовленные по специальному заказу должны быть испытаны отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
<b>адаптер для вентиля VA 80</b> <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> для термoeлектрических приводов 6164/10, 6164/11, для угловых вентилях фирм Heimeier, Oventrop, Schloesser, Herb или Onda M 30 x 1,5.			
	<b>6164/20</b>	6151-0-0170	5

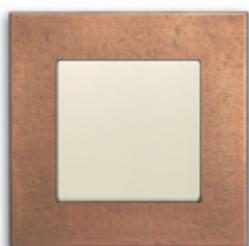
- 1) другие адаптеры для вентилях - см. каталог фирмы Möhlenhoff
- 2) без иллюстрации
- 3) адаптеры рассчитаны на стандартные клапаны изготовителя, устройства, изготовленные по специальному заказу должны быть испытаны отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------

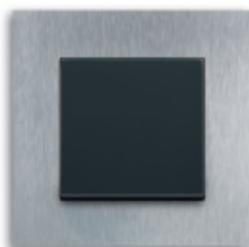


# Сдержанный стиль и четкость структуры.

Серия sa rat® – дизайнерское решение для самых взыскательных. Четкие линии и натуральные материалы подчеркивают изысканность формы. Выключатель серии sa rat® – это не просто выключатель, это неотъемлемая часть благородного дорогого интерьера, украшающая его.



Бронза



Сталь



Хром



Золото



Стекло белое

**Материал накладки:** термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.





Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками повышенной эффективности. Цвет: Стекло черное.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша без окна для символа, без маркировки</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	<b>1786-81</b>	1751-0-2926	10/100
82 саванна/слоновая кость	<b>1786-82</b>	1751-0-2741	10/100
84 давос/белый	<b>1786-84</b>	1751-0-2749	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша с маркировкой с красной линзой</b> для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
81 антрацит/черный	<b>1788-81</b>	1751-0-2927	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1788-82</b>	1751-0-2742	10
84 давос/белый	<b>1788-84</b>	1751-0-2750	10/100

	<b>клавиша</b> для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой		
81 антрацит/черный	<b>1789-81</b>	1751-0-2928	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1789-82</b>	1751-0-2813	10
84 давос/белый	<b>1789-84</b>	1751-0-2814	10/100

	<b>клавиша без окна для символа, без маркировки</b> для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	<b>1785-81</b>	1751-0-2930	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1785-82</b>	1751-0-2744	10/100
84 давос/белый	<b>1785-84</b>	1751-0-2752	10/100

	<b>клавиша</b> с символом "свет" для механизмов кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	<b>1789 LI-81</b>	1751-0-2931	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1789 LI-82</b>	1751-0-2745	10
84 давос/белый	<b>1789 LI-84</b>	1751-0-2753	10/100

	<b>центральная плата</b> для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
81 антрацит/черный	<b>1792-81</b>	1710-0-3639	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1792-82</b>	1710-0-3640	10
84 давос/белый	<b>1792-84</b>	1710-0-3641	10

	<b>клавиша</b> с символом "звонок" для механизмов кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	<b>1789 KI-81</b>	1751-0-2932	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1789 KI-82</b>	1751-0-2746	10
84 давос/белый	<b>1789 KI-84</b>	1751-0-2754	10

	<b>клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации</b> для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US		
81 антрацит/черный	<b>1720-81</b>	1731-0-1914	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1720-82</b>	1731-0-1915	10
84 давос/белый	<b>1720-84</b>	1731-0-1916	10

	<b>клавиша</b> с символом "ключ" для механизмов кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	<b>1789 TR-81</b>	1751-0-2933	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1789 TR-82</b>	1751-0-2747	10
84 давос/белый	<b>1789 TR-84</b>	1751-0-2755	10

	<b>центральная плата для усилителя мощности</b> для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
81 антрацит/черный	<b>6541-81</b>	6599-0-2882	10
82 саванна/слоновая кость	<b>6541-82</b>	6599-0-2832	10
84 давос/белый	<b>6541-84</b>	6599-0-2835	10

	<b>клавиша 1) 2)</b> <b>с полем для надписи</b> со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм		
81 антрацит/черный	<b>1764 NLI-81</b>	1731-0-1552	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1764 NLI-82</b>	1731-0-1876	10
84 давос/белый	<b>1764 NLI-84</b>	1731-0-1877	10/100

	<b>центральная плата 1)</b> <b>с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки</b> для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
81 антрацит/черный	<b>6540-81-101</b>	6599-0-2880	10
82 саванна/слоновая кость	<b>6540-82-101</b>	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	<b>6540-84-101</b>	6599-0-2833	10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

1) лампа для замены арт. 3855

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Элемент управления комфортного выключателя Busch-Komfortschalter® 1)**  
**с ориентирующим светом.**  
 для 2-проводного механизма 6815 U  
 устанавливаемый режим эксплуатации:  
 полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.  
 устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.  
 устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.  
 Постоянная возможность управления кнопкой.  
 Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин  
 Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.  
 защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м  
 угол расхождения лучей: 170 °  
 пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим  
 высота установки: 0,8 м - 1,2 м  
 класс защиты датчика: IP 20  
 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

81 антрацит/черный	<b>6815-81</b>	6800-0-2284	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6815-82</b>	6800-0-2285	1/10
84 давос/белый	<b>6815-84</b>	6800-0-2286	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



**ИК-приемник 1)**  
**с маркировкой, с подсветкой**  
 усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U  
 для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

81 антрацит/черный	<b>6066-81</b>	6020-0-1379	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки



**ИК-приемник с маркировкой, с подсветкой**  
 для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U  
 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

81 антрацит/черный	<b>6067-81</b>	6020-0-1380	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6067-82</b>	6020-0-1333	1
84 давос/белый	<b>6067-84</b>	6020-0-1335	1



**клавиша 1) 2) 3)**  
**с лампой подсветки**  
 для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U

81 антрацит/черный	<b>6543-81-101</b>	6599-0-2881	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6543-82-101</b>	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	<b>6543-84-101</b>	6599-0-2834	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
 3) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**клавиша 1)**  
**с лампой подсветки**  
 для 2-х канального светорегулятора 6565 U

81 антрацит/черный	<b>6545-81</b>	6599-0-2906	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6545-82</b>	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	<b>6545-84</b>	6599-0-2908	1/10

1) лампа для замены арт. 3857



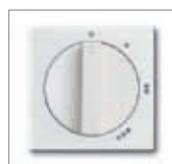
**клавиша с маркировкой**  
 для выключателей жалюзи для механизмов 2000/4 U и 2020/4 US

81 антрацит/черный	<b>1785 JA-81</b>	1751-0-2934	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1785 JA-82</b>	1751-0-2748	10
84 давос/белый	<b>1785 JA-84</b>	1751-0-2756	10/100



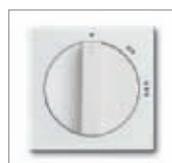
**центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой**  
 для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

81 антрацит/черный	<b>1740-81</b>	1710-0-3623	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1740-82</b>	1710-0-3154	10
84 давос/белый	<b>1740-84</b>	1710-0-3172	10/100



**центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой**  
 для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U

81 антрацит/черный	<b>2542 DR/01-81</b>	1710-0-3644	10
82 саванна/слоновая кость	<b>2542 DR/01-82</b>	1710-0-3645	10
84 давос/белый	<b>2542 DR/01-84</b>	1710-0-3646	10



**центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой**  
 для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U

81 антрацит/черный	<b>2542 DR/02-81</b>	1710-0-3649	10
82 саванна/слоновая кость	<b>2542 DR/02-82</b>	1710-0-3650	10
84 давос/белый	<b>2542 DR/02-84</b>	1710-0-3651	10



**центральная плата**  
 для механизма таймера обратного отсчета 6465 U

81 антрацит/черный	<b>1773-81</b>	1753-0-9906	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1773-82</b>	1753-0-9907	10
84 давос/белый	<b>1773-84</b>	1753-0-9908	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
81 антрацит/черный	<b>1773/10-81</b>	1753-0-9911	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1773/10-82</b>	1753-0-9912	10
84 давос/белый	<b>1773/10-84</b>	1753-0-9914	10

	<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
81 антрацит/черный	<b>1755 SL/PZ-81-101</b>	1710-0-3626	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1755 SL/PZ-82-101</b>	1710-0-3157	10
84 давос/белый	<b>1755 SL/PZ-84-101</b>	1710-0-3175	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.

	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457		
81 антрацит/черный	<b>1773 JA-81</b>	1724-0-4251	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1773 JA-82</b>	1724-0-2757	10
84 давос/белый	<b>1773 JA-84</b>	1724-0-2760	10

	<b>кнопка</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U		
81 антрацит/черный	<b>6430-81-102</b>	6430-0-0326	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6430-82-102</b>	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	<b>6430-84-102</b>	6430-0-0329	1/10

	<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
81 антрацит/черный	<b>1775 S/W-81-101</b>	1710-0-3625	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1775 S/W-82-101</b>	1710-0-3156	10
84 давос/белый	<b>1775 S/W-84-101</b>	1710-0-3174	10

	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456		
81 антрацит/черный	<b>6435-81</b>	6430-0-0303	10
82 саванна/слоновая кость	<b>6435-82</b>	6430-0-0304	10
84 давос/белый	<b>6435-84</b>	6430-0-0306	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) 2)</b> В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
81 антрацит/черный	<b>1716-81</b>	1731-0-1921	1
82 саванна/слоновая кость	<b>1716-82</b>	1731-0-1922	1
84 давос/белый	<b>1716-84</b>	1731-0-1923	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

	<b>заглушка с суппортом</b>		
81 антрацит/черный	<b>1742-81</b>	1710-0-3612	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1742-82</b>	1710-0-3143	10
84 давос/белый	<b>1742-84</b>	1710-0-3161	10/100

	<b>центральная плата 1)</b> <b>с суппортом</b> с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
81 антрацит/черный	<b>1749-81</b>	1710-0-3614	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1749-82</b>	1710-0-3145	10
84 давос/белый	<b>1749-84</b>	1710-0-3163	10/100

1) Центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

	<b>центральная плата</b> для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	<b>1803-81</b>	1710-0-3616	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1803-82</b>	1710-0-3147	10
84 давос/белый	<b>1803-84</b>	1710-0-3165	10/100

	<b>центральная плата 2 поста</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	<b>1803-02-81</b>	1710-0-3615	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1803-02-82</b>	1710-0-3146	10
84 давос/белый	<b>1803-02-84</b>	1710-0-3164	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизмов ТАЕ для механизмов UAE/ТАЕ для розетка для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248		
81 антрацит/черный	<b>1766-81</b>	1710-0-3613	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1766-82</b>	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	<b>1766-84</b>	1710-0-3162	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
81 антрацит/черный	<b>1746/10-81</b>	1710-0-3628	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1746/10-82</b>	1710-0-3521	10
84 давос/белый	<b>1746/10-84</b>	1710-0-3522	10/100

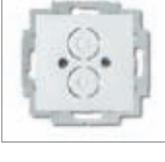
	<b>центральная плата с суппортом</b> с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм <sup>2</sup> (жесткий)		
81 антрацит/черный	<b>1751-81</b>	1723-0-0253	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1751-82</b>	1723-0-0239	10
84 давос/белый	<b>1751-84</b>	1723-0-0240	10/100

	<b>центральная плата</b> с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
81 антрацит/черный	<b>1746-81</b>	1710-0-3618	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1746-82</b>	1710-0-3149	10
84 давос/белый	<b>1746-84</b>	1710-0-3167	10

	<b>центральная плата</b> В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
81 антрацит/черный	<b>1745-81</b>	1710-0-3624	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1745-82</b>	1710-0-3155	10
84 давос/белый	<b>1745-84</b>	1710-0-3173	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением М 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/черный	<b>1748-81</b>	1710-0-3654	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1748-82</b>	1710-0-3655	10
84 давос/белый	<b>1748-84</b>	1710-0-3656	10

	<b>центральная плата 1) 2)</b> <b>В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3		
81 антрацит/черный	<b>1743-81</b>	1724-0-4252	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1743-82</b>	1724-0-2758	10
84 давос/белый	<b>1743-84</b>	1724-0-2774	10/100

	<b>центральная плата с суппортом</b> для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/черный	<b>1750-81</b>	1710-0-3617	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1750-82</b>	1710-0-3148	10
84 давос/белый	<b>1750-84</b>	1710-0-3166	10

1) третье отверстие пробивается  
2) механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	<b>1800-81</b>	1710-0-3627	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1800-82</b>	1710-0-3158	10
84 давос/белый	<b>1800-84</b>	1710-0-3176	10

	<b>розетка для выравнивания потенциалов 2 поста</b> без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм <sup>2</sup> и 4 x 2,5 мм <sup>2</sup> IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
81 антрацит/черный	<b>2095 UC-81</b>	2495-0-0084	10
82 саванна/слоновая кость	<b>2095 UC-82</b>	2495-0-0085	10
84 давос/белый	<b>2095 UC-84</b>	2495-0-0086	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>центральная плата с суппортом</b> с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
81 антрацит/черный	<b>2533-81</b>	1724-0-4254	10
82 саванна/слоновая кость	<b>2533-82</b>	1724-0-4255	10
84 давос/белый	<b>2533-84</b>	1724-0-4256	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата <sup>1)</sup> с суппортом</b> для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
81 антрацит/черный	<b>1758-81</b>	1724-0-4253	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1758-82</b>	1724-0-2759	10
84 давос/белый	<b>1758-84</b>	1724-0-2761	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>розетка SCHUKO® <sup>1)</sup></b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	<b>20 EUC-81</b>	2011-0-3801	10/100
82 саванна/слоновая кость	<b>20 EUC-82</b>	2011-0-3721	10/100
84 давос/белый	<b>20 EUC-84</b>	2011-0-3725	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® <sup>1) 2)</sup> с защитными шторками</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	<b>20 EUCKS-81</b>	2013-0-5265	10
82 саванна/слоновая кость	<b>20 EUCKS-82</b>	2013-0-5244	10/100
84 давос/белый	<b>20 EUCKS-84</b>	2013-0-5245	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

	<b>розетка SCHUKO® <sup>1)</sup> с крышкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	<b>20 EUK-81</b>	2018-0-1486	10
82 саванна/слоновая кость	<b>20 EUK-82</b>	2018-0-1465	10
84 давос/белый	<b>20 EUK-84</b>	2018-0-1467	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® <sup>1) 2)</sup> с полем для надписи</b> 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	<b>20 EUN-81</b>	2011-0-3802	10
82 саванна/слоновая кость	<b>20 EUN-82</b>	2011-0-3726	10
84 давос/белый	<b>20 EUN-84</b>	2011-0-3727	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>Busch-Protector®, розетка SCHUKO® <sup>1)</sup> с защитой от перенапряжения</b> 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, $I_{SN} = 5 \text{ kA}$ для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®, Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	<b>2310 EUGL/VA-81-11</b>	2011-0-3830	1
82 саванна/слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-82-11</b>	2011-0-3831	1
84 давос/белый	<b>2310 EUGL/VA-84-11</b>	2011-0-3833	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® <sup>1) 2) 3)</sup> с маркировкой "EDV"</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с защитными шторками номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	<b>20 EUCKS/DV-81</b>	2013-0-5266	10
82 саванна/слоновая кость	<b>20 EUCKS/DV-82</b>	2013-0-5267	10
84 давос/белый	<b>20 EUCKS/DV-84</b>	2013-0-5268	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI  
3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

	<b>центральная плата <sup>*</sup></b> для терморегулятора для механизма 1082 UF		
81 антрацит/черный	<b>1782-81</b>	1710-0-3619	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1782-82</b>	1710-0-3150	10
84 давос/белый	<b>1782-84</b>	1710-0-3168	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для терморегулятора с таймером для механизмов 1080 U и 1080 UF		
81 антрацит/черный	<b>1780-81</b>	1710-0-3620	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1780-82</b>	1710-0-3151	10
84 давос/белый	<b>1780-84</b>	1710-0-3169	10

	<b>центральная плата</b> <b>Для терморегулятора</b> для терморегуляторов 1094 U, 1097 U		
81 антрацит/черный	<b>1794-81</b>	1710-0-3629	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1794-82</b>	1710-0-3543	10
84 давос/белый	<b>1794-84</b>	1710-0-3544	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата Для терморегулятора</b> с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U		
81 антрацит/черный	<b>1795-81</b>	1710-0-3630	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1795-82</b>	1710-0-3568	10
84 давос/белый	<b>1795-84</b>	1710-0-3569	10

	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)</b> <b>с селективной линзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
81 антрацит/черный	<b>6800-81-104</b>	6800-0-2268	1
82 саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104</b>	6800-0-2099	1/10
84 давос/белый	<b>6800-84-104</b>	6800-0-2101	1/10
1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно			

	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2)</b> <b>с мультилинзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
81 антрацит/черный	<b>6800-81-104M</b>	6800-0-2269	1
82 саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104M</b>	6800-0-2100	1
84 давос/белый	<b>6800-84-104M</b>	6800-0-2102	1/10
1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху 2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно			

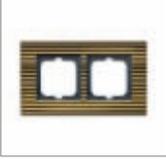
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка Рамка на 1 пост</b> для горизонтальной и вертикальной установки		
810 белое стекло	<b>1721-810</b>	1754-0-4250	1
821 бронза	<b>1721-821</b>	1754-0-4258	1
860 сталь	<b>1721-860</b>	1754-0-4254	1
825 черное стекло	<b>1721-825</b>	1754-0-4322	1

	<b>рамка Рамка на 2 поста</b> для горизонтальной и вертикальной установки		
810 белое стекло	<b>1722-810</b>	1754-0-4251	1
821 бронза	<b>1722-821</b>	1754-0-4259	1
860 сталь	<b>1722-860</b>	1754-0-4255	1
825 черное стекло	<b>1722-825</b>	1754-0-4323	1

	<b>рамка Рамка на 3 поста</b> для горизонтальной и вертикальной установки		
810 белое стекло	<b>1723-810</b>	1754-0-4252	1
821 бронза	<b>1723-821</b>	1754-0-4260	1
860 сталь	<b>1723-860</b>	1754-0-4256	1
825 черное стекло	<b>1723-825</b>	1754-0-4324	1

	<b>рамка Рамка на 4 поста</b> для горизонтальной и вертикальной установки		
810 белое стекло	<b>1724-810</b>	1754-0-4253	1
821 бронза	<b>1724-821</b>	1754-0-4261	1
860 сталь	<b>1724-860</b>	1754-0-4257	1
825 черное стекло	<b>1724-825</b>	1754-0-4325	1

*)			
823 золото	<b>1721-823</b>	1754-0-4262	1
826 хром	<b>1721-826</b>	1754-0-4269	1
*) Снимается с производства			

	<b>рамка *) Рамка на 2 поста</b> горизонтальная		
823 золото	<b>1722-823</b>	1754-0-4263	1
826 хром	<b>1722-826</b>	1754-0-4270	1
*) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка *)</b> <b>Рамка на 2 поста</b> вертикальная						
823 золото	<b>1732-823</b>	1754-0-4264	1				
826 хром	<b>1732-826</b>	1754-0-4271	1				

\*) Снимается с производства

	<b>рамка *)</b> <b>Рамка на 3 поста</b> горизонтальная						
823 золото	<b>1723-823</b>	1754-0-4265	1				
826 хром	<b>1723-826</b>	1754-0-4272	1				

\*) Снимается с производства

	<b>рамка *)</b> <b>Рамка на 3 поста</b> вертикальная						
823 золото	<b>1733-823</b>	1754-0-4266	1				
826 хром	<b>1733-826</b>	1754-0-4273	1				

\*) Снимается с производства

	<b>рамка *)</b> <b>Рамка на 4 поста</b> горизонтальная						
823 золото	<b>1724-823</b>	1754-0-4267	1				
826 хром	<b>1724-826</b>	1754-0-4274	1				

\*) Снимается с производства

	<b>рамка *)</b> <b>Рамка на 4 поста</b> вертикальная						
823 золото	<b>1734-823</b>	1754-0-4268	1				
826 хром	<b>1734-826</b>	1754-0-4275	1				

\*) Снимается с производства



# Материал, благороднее, прочнее и выразительнее которого не существует.

Кто стремится к идеальному, должен забыть о привычном. Совершенство возможно только там, где мысль ничто не останавливает. Материал, аналогов по чистоте и прочности которому нет. Дизайн, напоминающий о первобытной красоте. Простые и скромные формы, превосходная обработка.



Нажимной светорегулятор



2-х канальный светорегулятор с функцией памяти



2-х клавишный выключатель



Розетка с защитными шторками



Поворотный светорегулятор



Розетка с откидной крышкой



Управление жалюзи



Контрольный выключатель с маркировкой и красным колпачком



# сталь

В стадии разработки,  
в продаже с 2007



Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками повышенной эффективности. Дизайн: *чистая сталь*.  
Цвет: сталь.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша без окна для символа, без маркировки</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев				<b>клавиша без окна для символа, без маркировки</b> для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1786-866</b>	1751-0-2956	10/100	866 сталь	<b>1785-866</b>	1751-0-2962	10/100
	<b>клавиша</b> для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев				<b>центральная плата</b> для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1789-866</b>	1751-0-2957	10/100	866 сталь	<b>1792-866</b>	1710-0-3757	10
	<b>клавиша</b> с символом "свет" для механизмов кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев				<b>клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации</b> для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1789 LI-866</b>	1751-0-2958	10	866 сталь	<b>1720-866</b>	1731-0-1954	10
	<b>клавиша</b> с символом "звонок" для механизмов кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев				<b>центральная плата для усилителя мощности</b> для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01 Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1789 KI-866</b>	1751-0-2959	10	866 сталь	<b>6541-866</b>	6599-0-2924	10
	<b>клавиша</b> с символом "ключ" для механизмов кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев				<b>центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки</b> для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1789 TR-866</b>	1751-0-2960	10	866 сталь	<b>6540-866-101</b>	6599-0-2925	10/100
	<b>клавиша 1) 2) с полем для надписи</b> со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм Поверхность: окрашена			1) запасная лампа арт. 3856			
866 сталь	<b>1764 NLI-866</b>	1731-0-1953	10				
	<b>клавиша с маркировкой с красной линзой</b> для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев						
866 сталь	<b>1788-866</b>	1751-0-2961	10				

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.  
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**Элемент управления комфортного выключателя Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом.**  
для 2-проводного механизма 6815 U  
устанавливаемый режим эксплуатации:  
полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.  
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.  
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.  
Постоянная возможность управления кнопкой.  
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин  
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.  
защита от ложного срабатывания на животных,  
Поверхность: окрашена  
зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м  
угол расхождения лучей: 170 °  
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс ,  
дневной режим  
высота установки: 0,8 м - 1,2 м  
класс защиты датчика: IP 20  
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

866 сталь      **6815-866**      6800-0-2345      10/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



**ИК-приемник 1) с маркировкой, с подсветкой**  
усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101,  
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101  
для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U  
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101  
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx  
Поверхность: окрашена

866 сталь      **6066-866**      6020-0-1389      1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки



**ИК-приемник с маркировкой, с подсветкой**  
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U  
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx  
Поверхность: окрашена

866 сталь      **6067-866**      6020-0-1390      1/10



**клавиша 1) 2) 3)**  
**с лампой подсветки**  
для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U  
Поверхность: окрашена

866 сталь      **6543-866-101**      6599-0-2926      1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
3) лампа для замены арт. 3857

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**клавиша 1)**  
**с лампой подсветки**  
для 2-х канального светорегулятора 6565 U  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь      **6545-866**      6599-0-2927      1/10

1) лампа для замены арт. 3857



**клавиша с маркировкой**  
для выключателей жалюзи  
для механизмов 2000/4 U и 2020/4 US  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь      **1785 JA-866**      1751-0-2964      10



**центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой**  
для выключателей жалюзи  
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь      **1740-866**      1710-0-3748      10



**центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой**  
для переключателя на три положения  
с нулевым положением  
для механизма 2710 U  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь      **2542 DR/01-866**      1710-0-3758      10



**центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой**  
для переключателя на три положения  
без нулевого положения  
для механизма 2710/1 U  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь      **2542 DR/02-866**      1710-0-3759      10



**центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой**  
В качестве накладки для выключателя вентилятора.  
Для блока 2711 U  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь      **1740 DRL-866-503**      1710-0-3771      10



**центральная плата**  
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U  
Поверхность: окрашена

866 сталь      **1773-866**      1753-0-0103      10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп) Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1773/10-866</b>	1753-0-0104	10
	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>6435-866</b>	6430-0-0344	10
	<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101 Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1755 SL/PZ-866-101</b>	1710-0-3749	10
1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.			
	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457 Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1773 JA-866</b>	1724-0-4269	10
	<b>клавиша</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch- Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>6430-866-102</b>	6430-0-0343	1/10
	<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1775 S/W-866-101</b>	1710-0-3750	10
	<b>центральная плата 1) 2)</b> В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1716-866</b>	1731-0-1955	1
1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов. 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>заглушка</b> <b>с суппортом</b> Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1742-866</b>	1710-0-3751	10
	<b>центральная плата 1)</b> <b>с суппортом</b> с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки) Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1749-866</b>	1710-0-3752	10
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)			
	<b>центральная плата 1)</b> для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEVG 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1803-866</b>	1710-0-3763	10/100
1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.			
	<b>центральная плата 1)</b> <b>2 поста</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEVG 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1803-02-866</b>	1710-0-3764	10/100
1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.			
	<b>центральная плата</b> для механизмов TAE для механизмов UAE/TAE для розетка для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248 Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1766-866</b>	1710-0-3765	10/100
	<b>центральная плата</b> <b>с суппортом</b> с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм <sup>2</sup> (жесткий) Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1751-866</b>	1723-0-0255	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1745-866</b>	1710-0-3766	10

	<b>центральная плата 1) 2)</b> <b>В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3 Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1743-866</b>	1724-0-4271	10/100

1) третье отверстие пробивается  
2) механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1800-866</b>	1710-0-3767	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>центральная плата</b> с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д. Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1746-866</b>	1710-0-3769	10

	<b>центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д. Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1746/10-866</b>	1710-0-3768	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1748-866</b>	1710-0-3760	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1750-866</b>	1710-0-3770	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка для выравнивания потенциалов 2 поста</b> без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм <sup>2</sup> и 4 x 2,5 мм <sup>2</sup> IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801. Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>2095 UC-866</b>	2495-0-0090	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>2533-866</b>	1724-0-4270	10

	<b>центральная плата 1)</b> <b>с суппортом</b> для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм Поверхность: окрашена без распорок		
866 сталь	<b>1758-866</b>	1724-0-4272	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>розетка SCHUKO® 1)</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
866 сталь	<b>20 EUC-866</b>	2011-0-3850	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2)</b> <b>с защитными шторками</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
866 сталь	<b>20 EUCKS-866</b>	2013-0-5276	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

	<b>розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с крышкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
866 сталь	<b>20 EUK-866</b>	2018-0-1490	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**розетка SCHUKO® 1) 2)**  
**с полем для надписи**  
2 P + E  
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

866 сталь	<b>20 EUN-866</b>	2011-0-3851	10
-----------	-------------------	-------------	----

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.



**Busch-Protector®, розетка SCHUKO® 1)**  
**с защитой от перенапряжения**  
2 P + E  
со встроенным и внешним сигнальным контактами,  
 $I_{SN} = 5 \text{ kA}$   
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®, Класс проверки разрядника: классификация Тип 2  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев  
номинальное напряжение: 250 В~  
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

866 сталь	<b>2310EUGL/VA-866-11</b>	2011-0-3853	1
-----------	---------------------------	-------------	---

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**розетка SCHUKO® 1) 2) 3)**  
**с маркировкой "EDV"**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
с защитными шторками  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

866 сталь	<b>20 EUCKS/DV-866</b>	2013-0-5277	10
-----------	------------------------	-------------	----

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI  
3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"



**розетка SCHUKO® 1) 2)**  
**с контролем лампы**  
2 P + E  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

866 сталь	<b>2300 EUCGL-866</b>	2011-0-3852	10
-----------	-----------------------	-------------	----

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI



**центральная плата 1)**  
В качестве накладки для розеток с заземлением 2300 EUCGL-xxx  
Не предусмотрен для канальных отверстий диаметром 45 мм без рамки.  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	<b>2399 C-866</b>	2099-0-0242	
-----------	-------------------	-------------	--

1) только для замены

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата \*)**  
для терморегулятора для механизма 1082 UF  
Поверхность: окрашена

866 сталь	<b>1782-866</b>	1710-0-3753	10
-----------	-----------------	-------------	----

\*) Снимается с производства



**центральная плата**  
для терморегулятора с таймером для механизмов 1080 U и 1080 UF  
Поверхность: окрашена

866 сталь	<b>1780-866</b>	1710-0-3754	10
-----------	-----------------	-------------	----



**центральная плата**  
**Для терморегулятора**  
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U  
Поверхность: окрашена

866 сталь	<b>1794-866</b>	1710-0-3755	10
-----------	-----------------	-------------	----



**центральная плата**  
**Для терморегулятора**  
с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U  
Поверхность: окрашена

866 сталь	<b>1795-866</b>	1710-0-3756	10
-----------	-----------------	-------------	----



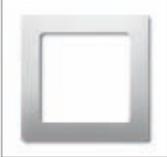
**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)**  
**с селективной линзой**  
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс, дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

866 сталь	<b>6800-866-104</b>	6800-0-2343	1
-----------	---------------------	-------------	---

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) с мультилинзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Поверхность: окрашена зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
866 сталь	<b>6800-866-104M</b>	6800-0-2344	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх  
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	<b>центральная плата</b> для механизмов усилителей 8211 U и 8212 U, для громкоговорителей 8221 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>8251-866</b>	8200-0-0040	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1) Рамка на 1 пост</b> Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1721-866K</b>	1754-0-4317	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	<b>рамка 1) Рамка на 2 поста</b> для горизонтальной и вертикальной установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1722-866K</b>	1754-0-4318	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	<b>рамка 1) Рамка на 3 поста</b> для горизонтальной и вертикальной установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1723-866K</b>	1754-0-4319	10

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	<b>рамка 1) Рамка на 4 поста</b> для горизонтальной и вертикальной установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1724-866K</b>	1754-0-4320	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	<b>рамка 1) Рамка на 5 постов</b> для горизонтальной и вертикальной установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1725-866K</b>	1754-0-4321	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

# Совершенная гармония света и формы.

Контраст света и темноты особенно отчетливо подчеркивает цвета и формы. Серия *impuls* сочетает эти эффекты: оригинальный дизайн, инновационные технические решения, постоянная круговая подсветка. Четкие прямые линии и мягкая элегантность круга создают притягательный контраст. Благодаря продуманности дизайна и безупречной функциональности этот выключатель не останется незамеченным и в темноте: ненавязчивая постоянная подсветка позволяет легко ориентироваться и подчеркивает гармоничность форм.



альпийский белый



слоновая кость



слоновая кость/золото



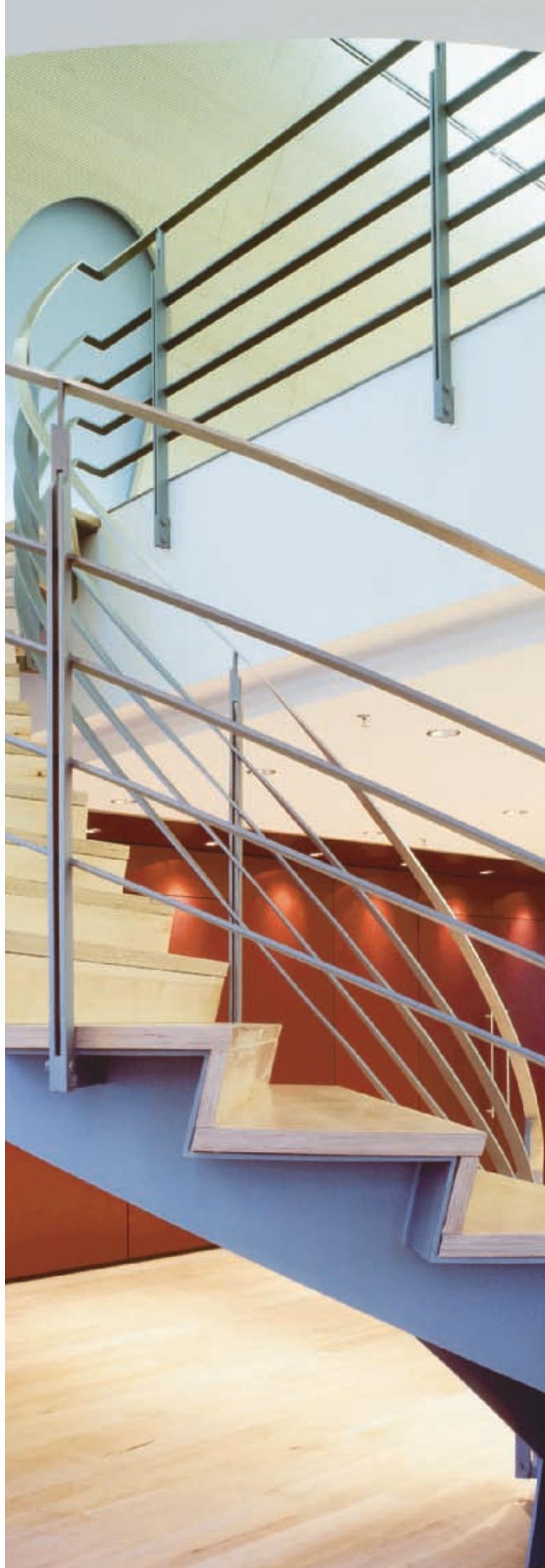
шампань-металлик



серебристо-алюминиевый/хром



черный бриллиант



**Материал накладки:** термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками повышенной эффективности. Цвет: серебристо-алюминиевый/хром

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>механизм возвратно-нажимного выключателя 1) 2) 3)</b> только для серии impuls номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1</p> <p>переключатель</p>	<b>2001/6 U-507</b>	1012-0-2109	10/100
	2-х клавишный		
	<b>2001/5 U-507</b>	1012-0-2111	10/100
	2-х клавишный переключатель		
<b>2001/6/6 U</b>	1012-0-1671	10	
Перекрестный выключатель			
<b>2001/7 U</b>	1012-0-1630	10	

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.  
3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой

 <p><b>механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя 1) 2)</b> с лампой подсветки только для серии impuls номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1</p> <p>переключатель 3) 4)</p>	<b>2001/6 UKGL-101</b>	1022-0-0615	10
	2-х полюсный выключатель 5)		
<b>2001/2 UKGL-101</b>	1022-0-0623	10	

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) контрольная лампа для замены 8305, см. стр. 16  
3) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.  
4) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой  
5) без подсветки вокруг клавиши

 <p><b>механизм возвратно-нажимной кнопки 1) 2)</b> только для серии impuls номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1</p> <p>1 полюс, перекидной контакт, без N-клеммы</p>	<b>2021/6 U</b>	1413-0-0871	10
	1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы 3)		
	<b>2021/6 UK</b>	1413-0-0897	10
2-клавишный выключатель, 2 перекидных контакта			
<b>2021/6/6 U</b>	1413-0-0889	10	
Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами			
<b>2021/6 US-201</b>	1413-0-1051	10	

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.  
3) для управления реле и светорегуляторами

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>механизм возвратно-нажимной кнопки 1)</b> возможна подсветка только для серии impuls с N-клеммой номинальное напряжение: 24 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1</p> <p>1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы 2)</p>	<b>2021/6 UNV</b>	1012-0-1705	10
	Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами		
Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами			
<b>2021/6 UNV-201</b>	1012-0-2069	10	

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) подсветка спомощью ламп 8365, 8366, 8367, см. стр. 16

 <p><b>центральная плата с клавишей и лампой подсветки</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки</p>	71 черный бриллиант	<b>1786-71</b>	1753-0-9541	10
	74 альпийский белый	<b>1786-74-507</b>	1753-0-0007	10/100
	79 шампань-металлик	<b>1786-79-507</b>	1753-0-0008	10/100
	72 слоновая кость	<b>1786-72</b>	1753-0-0066	10/100
	783 серебристо-алюминиевый	<b>1786-783</b>	1753-0-0067	10/100

 <p><b>центральная плата с клавишей и лампой подсветки</b> с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки</p>	71 черный бриллиант	<b>1789-71-101</b>	1753-0-9582	10
	74 альпийский белый	<b>1789-74-101</b>	1753-0-6547	10
	79 шампань-металлик	<b>1789-79-101</b>	1753-0-6570	10
	72 слоновая кость	<b>1789-72-101</b>	1753-0-0076	10
	783 серебристо-алюминиевый	<b>1789-783-101</b>	1753-0-0077	10

 <p><b>центральная плата с клавишей и лампой подсветки</b> для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки</p>	71 черный бриллиант	<b>1785-71</b>	1753-0-9624	10
	74 альпийский белый	<b>1785-74</b>	1753-0-4856	10/100
	79 шампань-металлик	<b>1785-79</b>	1753-0-5333	10/100
	72 слоновая кость	<b>1785-72</b>	1753-0-0064	10/100
	783 серебристо-алюминиевый	<b>1785-783</b>	1753-0-0065	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с клавишей и лампой подсветки</b> с символом "свет" для механизмов кнопок для скрытой установки		
71 черный бриллиант	<b>1789 LI-71</b>	1753-0-9665	10
74 альпийский белый	<b>1789 LI-74</b>	1753-0-4815	10
79 шампань-металлик	<b>1789 LI-79</b>	1753-0-5291	10
72 слоновая кость	<b>1789 LI-72</b>	1753-0-0072	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1789 LI-783</b>	1753-0-0073	10

	<b>центральная плата с клавишей и лампой подсветки</b> с символом "звонок" для механизмов кнопок для скрытой установки		
71 черный бриллиант	<b>1789 KI-71</b>	1753-0-9707	10
74 альпийский белый	<b>1789 KI-74</b>	1753-0-4823	10
79 шампань-металлик	<b>1789 KI-79</b>	1753-0-5309	10
72 слоновая кость	<b>1789 KI-72</b>	1753-0-0070	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1789 KI-783</b>	1753-0-0071	10

	<b>центральная плата с клавишей и лампой подсветки</b> с символом "ключ" для механизмов кнопок для скрытой установки		
71 черный бриллиант	<b>1789 TR-71</b>	1753-0-9749	10
74 альпийский белый	<b>1789 TR-74</b>	1753-0-4831	10
79 шампань-металлик	<b>1789 TR-79</b>	1753-0-5317	10
72 слоновая кость	<b>1789 TR-72</b>	1753-0-0074	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1789 TR-783</b>	1753-0-0075	10

	<b>центральная плата 1) 2) с клавишей и лампой подсветки</b> с полем для надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 53 x 8,5 мм		
71 черный бриллиант	<b>1781-71</b>	1753-0-9780	10
74 альпийский белый	<b>1781-74</b>	1753-0-4849	10
79 шампань-металлик	<b>1781-79</b>	1753-0-5325	10
72 слоновая кость	<b>1781-72</b>	1753-0-0062	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1781-783</b>	1753-0-0063	10

1) шильдик прижимается прозрачным держателем  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата для усилителя мощности</b> для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
71 черный бриллиант	<b>6541-71</b>	6599-0-2647	10
74 альпийский белый	<b>6541-74</b>	6599-0-2076	10
79 шампань-металлик	<b>6541-79</b>	6599-0-2142	10
72 слоновая кость	<b>6541-72</b>	6599-0-2918	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>6541-783</b>	6599-0-2919	10

	<b>центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки</b> для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
71 черный бриллиант	<b>6540-71</b>	6599-0-2688	1
74 альпийский белый	<b>6540-74</b>	6599-0-2084	1
79 шампань-металлик	<b>6540-79</b>	6599-0-2159	1
72 слоновая кость	<b>6540-72</b>	6599-0-2916	1
783 серебристо-алюминиевый	<b>6540-783</b>	6599-0-2917	1

1) запасная лампа арт. 3856

	<b>ИК-приемник 1) с маркировкой, с подсветкой</b> усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-хх		
71 черный бриллиант	<b>6066-71-101</b>	6020-0-1042	1
74 альпийский белый	<b>6066-74-101</b>	6020-0-0556	1
79 шампань-металлик	<b>6066-79-101</b>	6020-0-0606	1
72 слоновая кость	<b>6066-72-101</b>	6020-0-1385	1
783 серебристо-алюминиевый	<b>6066-783-101</b>	6020-0-1386	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

	<b>ИК-приемник с маркировкой, с подсветкой</b> для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-хх		
74 альпийский белый	<b>6067-74-101</b>	6020-0-0952	1
79 шампань-металлик	<b>6067-79-101</b>	6020-0-0986	1
72 слоновая кость	<b>6067-72-101</b>	6020-0-1387	1
783 серебристо-алюминиевый	<b>6067-783-101</b>	6020-0-1388	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша 1) 2) 3)</b> для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
71 черный бриллиант	<b>6543-71-101</b>	6599-0-2720	1
74 альпийский белый	<b>6543-74-101</b>	6599-0-2597	1
79 шампань-металлик	<b>6543-79-101</b>	6599-0-2621	1
72 слоновая кость	<b>6543-72-101</b>	6599-0-2920	1
783 серебристо-алюминиевый	<b>6543-783-101</b>	6599-0-2921	1

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
3) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша 1) с лампой подсветки</b> для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
71 черный бриллиант	<b>6545-71</b>	6599-0-2902	1
72 слоновая кость	<b>6545-72</b>	6599-0-2922	1
74 альпийский белый	<b>6545-74</b>	6599-0-2903	1
79 шампань-металлик	<b>6545-79</b>	6599-0-2905	1
783 серебристо-алюминиевый	<b>6545-783</b>	6599-0-2923	1

1) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
71 черный бриллиант	<b>1740 DR-71</b>	1753-0-9863	10
74 альпийский белый	<b>1740 DR-74</b>	1753-0-4864	10
79 шампань-металлик	<b>1740 DR-79</b>	1753-0-5341	10
72 слоновая кость	<b>1740 DR-72</b>	1753-0-0032	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1740 DR-783</b>	1753-0-0033	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457		
71 черный бриллиант	<b>1773 JA-71</b>	1724-0-2414	10
74 альпийский белый	<b>1773 JA-74</b>	1724-0-2422	10
79 шампань-металлик	<b>1773 JA-79</b>	1724-0-2455	10
72 слоновая кость	<b>1773 JA-72</b>	1724-0-4265	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1773 JA-783</b>	1724-0-4266	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
71 черный бриллиант	<b>1792-71</b>	1753-0-9905	10
74 альпийский белый	<b>1792-74</b>	1753-0-6703	10
79 шампань-металлик	<b>1792-79</b>	1753-0-6737	10
72 слоновая кость	<b>1792-72</b>	1753-0-0079	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1792-783</b>	1753-0-0080	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша 1) с лампой подсветки</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U		
71 черный бриллиант	<b>6430-71</b>	6430-0-0227	1
74 альпийский белый	<b>6430-74</b>	6430-0-0144	1
79 шампань-металлик	<b>6430-79</b>	6430-0-0177	1
72 слоновая кость	<b>6430-72</b>	6430-0-0337	1
783 серебристо-алюминиевый	<b>6430-783</b>	6430-0-0338	1

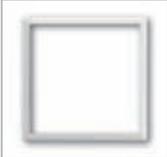
1) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
71 черный бриллиант	<b>1775 S/W-71-101</b>	1710-0-3136	10
74 альпийский белый	<b>1775 S/W-74-101</b>	1710-0-3137	10
79 шампань-металлик	<b>1775 S/W-79-101</b>	1710-0-3140	10
72 слоновая кость	<b>1775 S/W-72-101</b>	1710-0-3738	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1775 S/W-783-101</b>	1710-0-3739	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456		
71 черный бриллиант	<b>6435-71</b>	6430-0-0299	10
72 слоновая кость	<b>6435-72</b>	6430-0-0341	10
74 альпийский белый	<b>6435-74</b>	6430-0-0300	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>6435-783</b>	6430-0-0342	10
79 шампань-металлик	<b>6435-79</b>	6430-0-0302	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
71 черный бриллиант	<b>1773-71</b>	1724-0-2232	10
74 альпийский белый	<b>1773-74</b>	1724-0-2240	10
79 шампань-металлик	<b>1773-79</b>	1724-0-2273	10
72 слоновая кость	<b>1773-72</b>	1724-0-4267	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1773-783</b>	1724-0-4268	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
71 черный бриллиант	<b>1803-71</b>	1753-0-0953	10
74 альпийский белый	<b>1803-74</b>	1753-0-8964	10
79 шампань-металлик	<b>1803-79</b>	1753-0-8998	10
72 слоновая кость	<b>1803-72</b>	1753-0-0085	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1803-783</b>	1753-0-0087	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата<sup>1) 2)</sup></b> В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
71 черный бриллиант	<b>1716-71</b>	1731-0-1941	1
74 альпийский белый	<b>1716-74</b>	1731-0-1942	1
79 шампань-металлик	<b>1716-79</b>	1731-0-1944	1
72 слоновая кость	<b>1716-72</b>	1731-0-1951	1
783 серебристо-алюминиевый	<b>1716-783</b>	1731-0-1952	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 2 поста</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
71 черный бриллиант	<b>1803-02-71</b>	1753-0-1076	10
74 альпийский белый	<b>1803-02-74</b>	1753-0-9004	10
79 шампань-металлик	<b>1803-02-79</b>	1753-0-9038	10
72 слоновая кость	<b>1803-02-72</b>	1753-0-0083	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1803-02-783</b>	1753-0-0084	10

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>заглушка с суппортом</b>		
71 черный бриллиант	<b>1742-71</b>	1753-0-0169	10
74 альпийский белый	<b>1742-74</b>	1753-0-4930	10
79 шампань-металлик	<b>1742-79</b>	1753-0-5416	10
72 слоновая кость	<b>1742-72</b>	1753-0-0034	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1742-783</b>	1753-0-0035	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизмов TAE для механизмов UAE/TAE для розетка для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248		
71 черный бриллиант	<b>1766-71</b>	1753-0-0912	10
74 альпийский белый	<b>1766-74</b>	1753-0-4989	10
79 шампань-металлик	<b>1766-79</b>	1753-0-5465	10
72 слоновая кость	<b>1766-72</b>	1753-0-0055	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1766-783</b>	1753-0-0056	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата<sup>1)</sup> с суппортом</b> с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
71 черный бриллиант	<b>1749-71</b>	1753-0-1928	10
74 альпийский белый	<b>1749-74</b>	1753-0-5002	10
79 шампань-металлик	<b>1749-79</b>	1753-0-5481	10
72 слоновая кость	<b>1749-72</b>	1753-0-0046	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1749-783</b>	1753-0-0047	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм <sup>2</sup> (жесткий)		
71 черный бриллиант	<b>1751-71</b>	1753-0-1423	10
74 альпийский белый	<b>1751-74</b>	1753-0-4971	10
79 шампань-металлик	<b>1751-79</b>	1753-0-5457	10
72 слоновая кость	<b>1751-72</b>	1753-0-0048	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1751-783</b>	1753-0-0049	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата <sup>1)</sup> В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом М3		
71 черный бриллиант	<b>1743-71</b>	1753-0-0581	10
74 альпийский белый	<b>1743-74</b>	1753-0-4963	10
79 шампань-металлик	<b>1743-79</b>	1753-0-5440	10
72 слоновая кость	<b>1743-72</b>	1753-0-0039	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1743-783</b>	1753-0-0040	10

1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	<b>центральная плата <sup>1)</sup> В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3		
71 черный бриллиант	<b>1743-03-71</b>	1753-0-0730	10
74 альпийский белый	<b>1743-03-74</b>	1753-0-4773	10
79 шампань-металлик	<b>1743-03-79</b>	1753-0-5846	10
72 слоновая кость	<b>1743-03-72</b>	1753-0-0036	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1743-03-783</b>	1753-0-0038	10

1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	<b>центральная плата <sup>1)</sup> с полем для надписи</b> со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
71 черный бриллиант	<b>1800-71</b>	1710-0-1704	10
74 альпийский белый	<b>1800-74</b>	1753-0-8667	10
79 шампань-металлик	<b>1800-79</b>	1753-0-8691	10
72 слоновая кость	<b>1800-72</b>	1753-0-0081	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1800-783</b>	1753-0-0082	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

	<b>центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
71 черный бриллиант	<b>1746/10-71</b>	1753-0-3058	10
74 альпийский белый	<b>1746/10-74</b>	1753-0-9046	10
79 шампань-металлик	<b>1746/10-79</b>	1753-0-9079	10
72 слоновая кость	<b>1746/10-72</b>	1753-0-0041	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1746/10-783</b>	1753-0-0042	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
71 черный бриллиант	<b>1746-71</b>	1753-0-1324	10
74 альпийский белый	<b>1746-74</b>	1753-0-4997	10
79 шампань-металлик	<b>1746-79</b>	1753-0-5473	10
72 слоновая кость	<b>1746-72</b>	1753-0-0043	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1746-783</b>	1753-0-0044	10

	<b>центральная плата <sup>1)</sup> с суппортом</b> для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
71 черный бриллиант	<b>1758-71</b>	1753-0-1969	10
74 альпийский белый	<b>1758-74</b>	1753-0-5010	10
79 шампань-металлик	<b>1758-79</b>	1753-0-5499	10
72 слоновая кость	<b>1758-72</b>	1753-0-0053	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1758-783</b>	1753-0-0054	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
71 черный бриллиант	<b>1770-71</b>	1753-0-0250	10
74 альпийский белый	<b>1770-74</b>	1753-0-4906	10
79 шампань-металлик	<b>1770-79</b>	1753-0-5382	10
72 слоновая кость	<b>1770-72</b>	1753-0-0057	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1770-783</b>	1753-0-0058	10

	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
71 черный бриллиант	<b>1771-71</b>	1753-0-0342	10
74 альпийский белый	<b>1771-74</b>	1753-0-4914	10
79 шампань-металлик	<b>1771-79</b>	1753-0-5390	10
72 слоновая кость	<b>1771-72</b>	1753-0-0059	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1771-783</b>	1753-0-0061	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U		
71 черный	<b>1756-71</b>	1753-0-0409	10
74 бриллиант альпийский	<b>1756-74</b>	1753-0-4922	10
79 шампань-металлик	<b>1756-79</b>	1753-0-5408	10
72 слоновая кость	<b>1756-72</b>	1753-0-0050	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1756-783</b>	1753-0-0051	10
	линзы для световых сигнализаторов Линза для световых сигнализаторов.		
11 прозрачная	<b>1565-11</b>	1565-0-0167	10
12 красный	<b>1565-12</b>	1565-0-0175	10
13 зеленый	<b>1565-13</b>	1565-0-0183	10

	<b>розетка SCHUKO® 1)</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
71 черный	<b>20 EUC-71</b>	2011-0-3504	10
74 бриллиант альпийский	<b>20 EUC-74-507</b>	2011-0-3790	10/100
79 шампань-металлик	<b>20 EUC-79-507</b>	2011-0-3791	10/100
72 слоновая кость	<b>20 EUC-72</b>	2011-0-3844	10/100
783 серебристо-алюминиевый	<b>20 EUC-783</b>	2011-0-3845	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2)</b> <b>с защитными шторками</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
71 черный	<b>20 EUCKS-71</b>	2013-0-5208	10
74 бриллиант альпийский	<b>20 EUCKS-74</b>	2013-0-4953	10
79 шампань-металлик	<b>20 EUCKS-79</b>	2013-0-4979	10
72 слоновая кость	<b>20 EUCKS-72</b>	2013-0-5274	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>20 EUCKS-783</b>	2013-0-5275	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с крышкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
71 черный	<b>20 EUK-71</b>	2018-0-1198	10
74 бриллиант альпийский	<b>20 EUK-74</b>	2018-0-0992	10
79 шампань-металлик	<b>20 EUK-79</b>	2018-0-1016	10
72 слоновая кость	<b>20 EUK-72</b>	2018-0-1488	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>20 EUK-783</b>	2018-0-1489	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2)</b> <b>с полем для надписи</b> 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
71 черный	<b>20 EUN-71</b>	2011-0-3546	10
74 бриллиант альпийский	<b>20 EUN-74</b>	2011-0-2712	10
79 шампань-металлик	<b>20 EUN-79</b>	2011-0-2787	10
72 слоновая кость	<b>20 EUN-72</b>	2011-0-3846	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>20 EUN-783</b>	2011-0-3847	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

	<b>Busch-Protector®, розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с защитой от перенапряжения</b> 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, $I_{SN} = 5 \text{ kA}$ для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®, Класс проверки разрядника: классификация Тип 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
71 черный	<b>2310 EUGL/VA-71-11</b>	2011-0-3840	1
72 бриллиант	<b>2310 EUGL/VA-72-11</b>	2011-0-3848	1
74 слоновая кость альпийский	<b>2310 EUGL/VA-74-11</b>	2011-0-3841	1
79 белый	<b>2310 EUGL/VA-79-11</b>	2011-0-3843	1
783 шампань-металлик	<b>2310 EUGL/VA-783-11</b>	2011-0-3849	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата *)</b> для терморегулятора для механизма 1082 UF		
71 черный бриллиант	<b>1782-71</b>	1710-0-3095	10
74 альпийский белый	<b>1782-74</b>	1710-0-3096	10
79 шампань-металлик	<b>1782-79</b>	1710-0-3099	10
72 слоновая кость	<b>1782-72</b>	1710-0-3742	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1782-783</b>	1710-0-3743	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для терморегулятора с таймером для механизмов 1080 U и 1080 UF		
71 черный бриллиант	<b>1780-71</b>	1710-0-2173	10
74 альпийский белый	<b>1780-74</b>	1710-0-2181	10
79 шампань-металлик	<b>1780-79</b>	1710-0-2215	10
72 слоновая кость	<b>1780-72</b>	1710-0-3740	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1780-783</b>	1710-0-3741	10

	<b>центральная плата</b> <b>Для терморегулятора</b> для терморегуляторов 1094 U, 1097 U		
71 черный бриллиант	<b>1794-71</b>	1710-0-3551	10
74 альпийский белый	<b>1794-74</b>	1710-0-3552	10
79 шампань-металлик	<b>1794-79</b>	1710-0-3554	10
72 слоновая кость	<b>1794-72</b>	1710-0-3745	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1794-783</b>	1710-0-3744	10

	<b>центральная плата</b> <b>Для терморегулятора</b> с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U		
71 черный бриллиант	<b>1795-71</b>	1710-0-3576	10
74 альпийский белый	<b>1795-74</b>	1710-0-3577	10
79 шампань-металлик	<b>1795-79</b>	1710-0-3579	10
72 слоновая кость	<b>1795-72</b>	1710-0-3746	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1795-783</b>	1710-0-3747	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)</b> <b>с селективной линзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного включения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
71 черный бриллиант	<b>6800-71-104</b>	6800-0-2077	1
74 альпийский белый	<b>6800-74-104</b>	6800-0-2078	1/10
79 шампань-металлик	<b>6800-79-104</b>	6800-0-2081	1
72 слоновая кость	<b>6800-72-104</b>	6800-0-2338	1/10
783 серебристо-алюминиевый	<b>6800-783-104</b>	6800-0-2340	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2)</b> <b>с мультилинзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного включения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
71 черный бриллиант	<b>6800-71-104M</b>	6800-0-2093	1
74 альпийский белый	<b>6800-74-104M</b>	6800-0-2094	1
79 шампань-металлик	<b>6800-79-104M</b>	6800-0-2097	1
72 слоновая кость	<b>6800-72-104M</b>	6800-0-2339	1
783 серебристо-алюминиевый	<b>6800-783-104M</b>	6800-0-2341	1

1) положение при установке: движковый переключатель вниз

2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка</b> <b>Рамка на 1 пост</b> для горизонтальной и вертикальной установки		
71 черный бриллиант	<b>1721-71</b>	1754-0-3468	10
73 золото	<b>1721-73</b>	1754-0-3492	10/100
74 альпийский белый	<b>1721-74-507</b>	1754-0-4222	10/100
79 шампань-металлик	<b>1721-79-507</b>	1754-0-4225	10/100
726 хром	<b>1721-726</b>	1754-0-4133	10/100
72 слоновая кость	<b>1721-72</b>	1754-0-4312	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка</b> <b>Рамка на 5 постов</b> для горизонтальной и вертикальной установки		
71 черный бриллиант	<b>1725-71</b>	1754-0-3666	1
73 золото	<b>1725-73</b>	1754-0-3690	1
74 альпийский белый	<b>1725-74</b>	1754-0-2452	1
79 шампань-металлик	<b>1725-79</b>	1754-0-2551	1
726 хром	<b>1725-726</b>	1754-0-4137	1
72 слоновая кость	<b>1725-72</b>	1754-0-4316	1

	<b>рамка</b> <b>Рамка на 2 поста</b> для горизонтальной и вертикальной установки		
71 черный бриллиант	<b>1722-71</b>	1754-0-3518	10
73 золото	<b>1722-73</b>	1754-0-3542	10
74 альпийский белый	<b>1722-74-507</b>	1754-0-4226	10/100
79 шампань-металлик	<b>1722-79</b>	1754-0-2528	10
726 хром	<b>1722-726</b>	1754-0-4134	10/100
72 слоновая кость	<b>1722-72</b>	1754-0-4313	10/100

	<b>рамка</b> <b>Рамка на 3 поста</b> для горизонтальной и вертикальной установки		
71 черный бриллиант	<b>1723-71</b>	1754-0-3567	10
73 золото	<b>1723-73</b>	1754-0-3591	10
74 альпийский белый	<b>1723-74</b>	1754-0-2437	10
79 шампань-металлик	<b>1723-79</b>	1754-0-2536	10
726 хром	<b>1723-726</b>	1754-0-4135	10
72 слоновая кость	<b>1723-72</b>	1754-0-4314	10

	<b>рамка</b> <b>Рамка на 4 поста</b> для горизонтальной и вертикальной установки		
71 черный бриллиант	<b>1724-71</b>	1754-0-3617	1
73 золото	<b>1724-73</b>	1754-0-3641	1
74 альпийский белый	<b>1724-74-507</b>	1754-0-4224	1
79 шампань-металлик	<b>1724-79-507</b>	1754-0-4223	1
726 хром	<b>1724-726</b>	1754-0-4136	1
72 слоновая кость	<b>1724-72</b>	1754-0-4315	1

# Неповторимость формы и цвета.

Слияние контрастов в неповторимое единое целое. Красота несовместима с обыденностью и начинается там, где нет места условностям. Серия выключателей solo® – это совершенство гармонии как результат удачного сочетания контрастов формы и цвета. Торжество стиля для всех, кто стремится привнести в свою жизнь нечто особенное.



savanne



samoa



toscana



attica

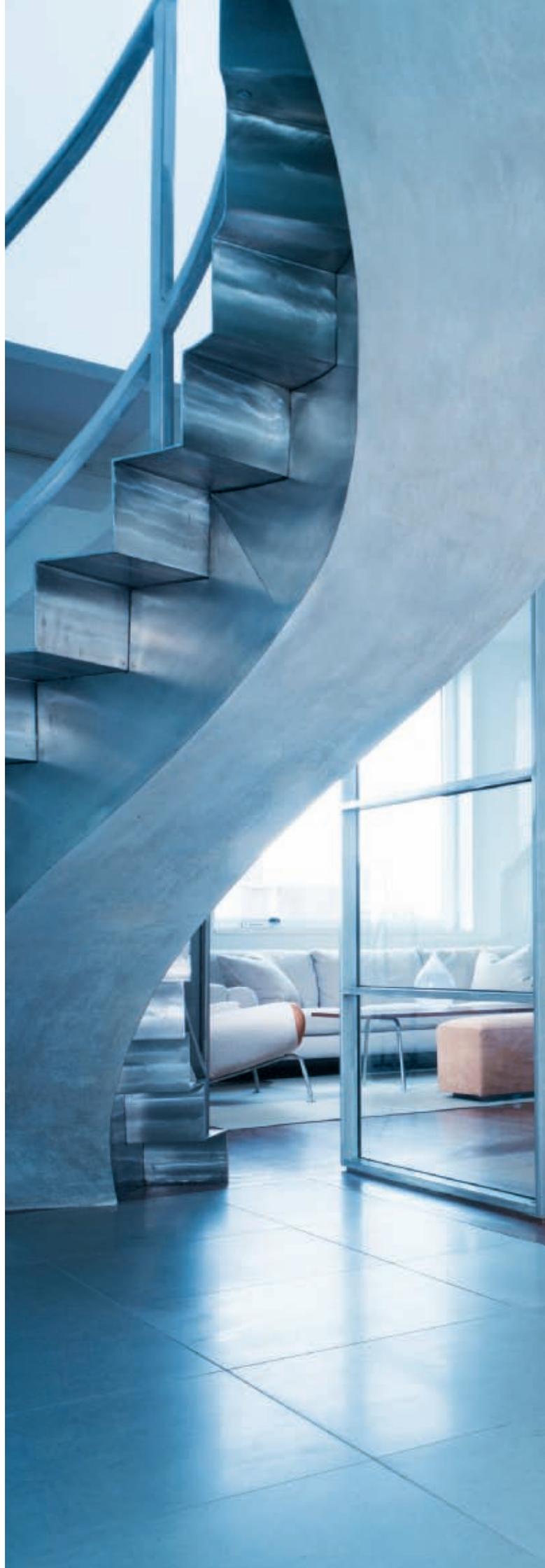


manhattan



husky

**Материал накладки:** термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



solo®



Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками повышенной эффективности. Цвет: davos.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**клавиша без окна для символа, без маркировки**  
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки

82	саванна/слоновая кость	<b>1786-82</b>	1751-0-2741	10/100
84	давос/белый	<b>1786-84</b>	1751-0-2749	10/100
85	манхэттен/графит	<b>1786-85</b>	1751-0-2757	10/100
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1786-86</b>	1751-0-2765	10/100
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1786-87</b>	1751-0-2773	10/100
88	аттика/синий *)	<b>1786-88</b>	1751-0-2781	10/100

\*) Снимается с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**клавиша с символом "свет"**  
для механизмов кнопок для скрытой установки

82	саванна/слоновая кость	<b>1789 LI-82</b>	1751-0-2745	10
84	давос/белый	<b>1789 LI-84</b>	1751-0-2753	10/100
85	манхэттен/графит	<b>1789 LI-85</b>	1751-0-2761	10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1789 LI-86</b>	1751-0-2769	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1789 LI-87</b>	1751-0-2777	10
88	аттика/синий *)	<b>1789 LI-88</b>	1751-0-2785	10

\*) Снимается с производства



**клавиша с красной линзой**  
для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей

82	саванна/слоновая кость	<b>1789-82</b>	1751-0-2813	10
84	давос/белый	<b>1789-84</b>	1751-0-2814	10/100
85	манхэттен/графит	<b>1789-85</b>	1751-0-2815	10/100
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1789-86</b>	1751-0-2816	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1789-87</b>	1751-0-2817	10
88	аттика/синий *)	<b>1789-88</b>	1751-0-2818	10

\*) Снимается с производства



**клавиша с символом "звонок"**  
для механизмов кнопок для скрытой установки

82	саванна/слоновая кость	<b>1789 KI-82</b>	1751-0-2746	10
84	давос/белый	<b>1789 KI-84</b>	1751-0-2754	10
85	манхэттен/графит	<b>1789 KI-85</b>	1751-0-2762	10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1789 KI-86</b>	1751-0-2770	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1789 KI-87</b>	1751-0-2778	10
88	аттика/синий *)	<b>1789 KI-88</b>	1751-0-2786	10

\*) Снимается с производства



**клавиша 1) 2) с полем для надписи**  
со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки  
размер поля для надписи 51 x 10 мм

82	саванна/слоновая кость	<b>1764 NLI-82</b>	1731-0-1876	10
84	давос/белый	<b>1764 NLI-84</b>	1731-0-1877	10/100
85	манхэттен/графит	<b>1764 NLI-85</b>	1731-0-1878	10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1764 NLI-86</b>	1731-0-1879	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1764 NLI-87</b>	1731-0-1880	10
88	аттика/синий *)	<b>1764 NLI-88</b>	1731-0-1881	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.  
\*) Снимается с производства



**клавиша с символом "ключ"**  
для механизмов кнопок для скрытой установки

82	саванна/слоновая кость	<b>1789 TR-82</b>	1751-0-2747	10
84	давос/белый	<b>1789 TR-84</b>	1751-0-2755	10
85	манхэттен/графит	<b>1789 TR-85</b>	1751-0-2763	10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1789 TR-86</b>	1751-0-2771	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1789 TR-87</b>	1751-0-2779	10
88	аттика/синий *)	<b>1789 TR-88</b>	1751-0-2787	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**клавиша с маркировкой с красной линзой**  
для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей

82	саванна/слоновая кость	<b>1788-82</b>	1751-0-2742	10
84	давос/белый	<b>1788-84</b>	1751-0-2750	10/100
85	манхэттен/графит	<b>1788-85</b>	1751-0-2758	10/100
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1788-86</b>	1751-0-2766	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1788-87</b>	1751-0-2774	10
88	аттика/синий *)	<b>1788-88</b>	1751-0-2782	10

\*) Снимается с производства



**клавиша без окна для символа, без маркировки**  
для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки

82	саванна/слоновая кость	<b>1785-82</b>	1751-0-2744	10/100
84	давос/белый	<b>1785-84</b>	1751-0-2752	10/100
85	манхэттен/графит	<b>1785-85</b>	1751-0-2760	10/100
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1785-86</b>	1751-0-2768	10/100
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1785-87</b>	1751-0-2776	10/100
88	аттика/синий *)	<b>1785-88</b>	1751-0-2784	10/100

\*) Снимается с производства



**центральная плата для усилителя мощности**  
для механизма усилителя 6594 U  
для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01

82	саванна/слоновая кость	<b>6541-82</b>	6599-0-2832	10
84	давос/белый	<b>6541-84</b>	6599-0-2835	10
85	манхэттен/графит	<b>6541-85</b>	6599-0-2838	10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>6541-86</b>	6599-0-2841	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>6541-87</b>	6599-0-2844	10
88	аттика/синий *)	<b>6541-88</b>	6599-0-2847	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки**  
для светорегуляторов Busch-Dimmer®  
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.

82	саванна/слоновая кость	<b>6540-82-101</b>	6599-0-2830	10/100
84	давос/белый	<b>6540-84-101</b>	6599-0-2833	10/100
85	манхэттен/графит	<b>6540-85-101</b>	6599-0-2836	10/100
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>6540-86-101</b>	6599-0-2839	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>6540-87-101</b>	6599-0-2842	10
88	аттика/синий *)	<b>6540-88-101</b>	6599-0-2845	10

1) лампа для замены арт. 3855

\*) Снимается с производства



**Элемент управления комфортного выключателя Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом.**

для 2-проводного механизма 6815 U  
устанавливаемый режим эксплуатации:  
полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.  
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.  
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.  
Постоянная возможность управления кнопкой.  
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин  
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.  
защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м  
угол расхождения лучей: 170 °  
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс ,  
дневной режим  
высота установки: 0,8 м - 1,2 м  
класс защиты датчика: IP 20  
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

82	саванна/слоновая кость	<b>6815-82</b>	6800-0-2285	1/10
84	давос/белый	<b>6815-84</b>	6800-0-2286	1/10
85	манхэттен/графит	<b>6815-85</b>	6800-0-2287	1/10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>6815-86</b>	6800-0-2288	1/10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>6815-87</b>	6800-0-2289	1/10
88	аттика/синий *)	<b>6815-88</b>	6800-0-2290	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>ИК-приемник 1)</b> <b>с маркировкой, с подсветкой</b> усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6066-85</b>	6020-0-1336	10/10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6066-86</b>	6020-0-1338	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6066-87</b>	6020-0-1340	1/10
88 аттика/синий *)	<b>6066-88</b>	6020-0-1342	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>ИК-приемник с маркировкой, с подсветкой</b> для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
82 саванна/слоновая кость	<b>6067-82</b>	6020-0-1333	1
84 давос/белый	<b>6067-84</b>	6020-0-1335	1
85 манхэттен/графит	<b>6067-85</b>	6020-0-1337	1
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6067-86</b>	6020-0-1339	1
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6067-87</b>	6020-0-1341	1
88 аттика/синий *)	<b>6067-88</b>	6020-0-1343	1

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>кнопка 1) 2) *) с лампой подсветки</b> для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
82 саванна/слоновая кость	<b>6543-82-101</b>	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	<b>6543-84-101</b>	6599-0-2834	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6543-85-101</b>	6599-0-2837	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6543-86-101</b>	6599-0-2840	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6543-87-101</b>	6599-0-2843	1/10
88 аттика/синий *)	<b>6543-88-101</b>	6599-0-2846	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
 3) лампа для замены арт. 3857  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>кнопка 1)</b> <b>с лампой подсветки</b> для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
82 саванна/слоновая кость	<b>6545-82</b>	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	<b>6545-84</b>	6599-0-2908	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6545-85</b>	6599-0-2909	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6545-86</b>	6599-0-2910	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6545-87</b>	6599-0-2911	1/10
88 аттика/синий *)	<b>6545-88</b>	6599-0-2912	1/10

1) лампа для замены арт. 3857  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>кнопка с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2000/4 U и 2020/4 US		
82 саванна/слоновая кость	<b>1785 JA-82</b>	1751-0-2748	10
84 давос/белый	<b>1785 JA-84</b>	1751-0-2756	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1785 JA-85</b>	1751-0-2764	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1785 JA-86</b>	1751-0-2772	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1785 JA-87</b>	1751-0-2780	10
88 аттика/синий *)	<b>1785 JA-88</b>	1751-0-2788	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
82 саванна/слоновая кость	<b>1740-82</b>	1710-0-3154	10
84 давос/белый	<b>1740-84</b>	1710-0-3172	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1740-85</b>	1710-0-3190	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1740-86</b>	1710-0-3208	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1740-87</b>	1710-0-3226	10
88 аттика/синий *)	<b>1740-88</b>	1710-0-3244	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		

82	саванна/слоновая кость	<b>1755 SL/PZ-82-101</b>	1710-0-3157	10
84	давос/белый	<b>1755 SL/PZ-84-101</b>	1710-0-3175	10
85	манхэттен/ графит	<b>1755 SL/PZ-85-101</b>	1710-0-3193	10
86	самоа/светло- зеленый *)	<b>1755 SL/PZ-86-101</b>	1710-0-3211	10
87	тоскана/ пурпурно- красный	<b>1755 SL/PZ-87-101</b>	1710-0-3229	10
88	аттика/синий *)	<b>1755 SL/PZ-88-101</b>	1710-0-3247	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		

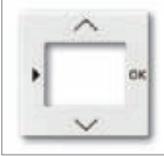
82	саванна/слоновая кость	<b>1775 S/W-82-101</b>	1710-0-3156	10
84	давос/белый	<b>1775 S/W-84-101</b>	1710-0-3174	10
85	манхэттен/ графит	<b>1775 S/W-85-101</b>	1710-0-3192	10
86	самоа/светло- зеленый *)	<b>1775 S/W-86-101</b>	1710-0-3210	10
87	тоскана/ пурпурно- красный	<b>1775 S/W-87-101</b>	1710-0-3228	10
88	аттика/синий *)	<b>1775 S/W-88-101</b>	1710-0-3246	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457		
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	--	--

82	саванна/слоновая кость	<b>1773 JA-82</b>	1724-0-2757	10
84	давос/белый	<b>1773 JA-84</b>	1724-0-2760	10
85	манхэттен/ графит	<b>1773 JA-85</b>	1724-0-2762	10
86	самоа/светло- зеленый *)	<b>1773 JA-86</b>	1724-0-2765	10
87	тоскана/ пурпурно- красный	<b>1773 JA-87</b>	1724-0-2768	10
88	аттика/синий *)	<b>1773 JA-88</b>	1724-0-2771	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456		
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

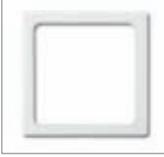
82	саванна/слоновая кость	<b>6435-82</b>	6430-0-0304	10
84	давос/белый	<b>6435-84</b>	6430-0-0306	10
85	манхэттен/ графит	<b>6435-85</b>	6430-0-0307	10
86	самоа/светло- зеленый *)	<b>6435-86</b>	6430-0-0308	10
87	тоскана/ пурпурно- красный	<b>6435-87</b>	6430-0-0309	10
88	аттика/синий *)	<b>6435-88</b>	6430-0-0310	10

\*) Снимается с производства

	<b>кнопка</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch- Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U		
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

82	саванна/слоновая кость	<b>6430-82-102</b>	6430-0-0327	1/10
84	давос/белый	<b>6430-84-102</b>	6430-0-0329	1/10
85	манхэттен/ графит	<b>6430-85-102</b>	6430-0-0330	1/10
86	самоа/светло- зеленый *)	<b>6430-86-102</b>	6430-0-0331	1/10
87	тоскана/ пурпурно- красный	<b>6430-87-102</b>	6430-0-0332	1/10
88	аттика/синий *)	<b>6430-88-102</b>	6430-0-0333	1/10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата 1) 2)</b> В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

82	саванна/слоновая кость	<b>1716-82</b>	1731-0-1922	1
84	давос/белый	<b>1716-84</b>	1731-0-1923	1
85	манхэттен/ графит	<b>1716-85</b>	1731-0-1924	1
89	самоа/светло- зеленый *)	<b>1716-86</b>	1731-0-1925	1
87	тоскана/ пурпурно- красный	<b>1716-87</b>	1731-0-1926	1
88	аттика/синий *)	<b>1716-88</b>	1731-0-1927	1

1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов.

2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>заглушка с суппортом</b>		
82 саванна/слоновая кость	<b>1742-82</b>	1710-0-3143	10
84 давос/белый	<b>1742-84</b>	1710-0-3161	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1742-85</b>	1710-0-3179	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1742-86</b>	1710-0-3197	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1742-87</b>	1710-0-3215	10
88 аттика/синий *)	<b>1742-88</b>	1710-0-3233	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) с суппортом</b>		
с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)			
82 саванна/слоновая кость	<b>1749-82</b>	1710-0-3145	10
84 давос/белый	<b>1749-84</b>	1710-0-3163	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1749-85</b>	1710-0-3181	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1749-86</b>	1710-0-3199	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1749-87</b>	1710-0-3217	10
88 аттика/синий *)	<b>1749-88</b>	1710-0-3235	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1)</b>		
для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45) с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
82 саванна/слоновая кость	<b>1803-82</b>	1710-0-3147	10
84 давос/белый	<b>1803-84</b>	1710-0-3165	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1803-85</b>	1710-0-3183	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1803-86</b>	1710-0-3201	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1803-87</b>	1710-0-3219	10
88 аттика/синий *)	<b>1803-88</b>	1710-0-3237	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 2 поста</b>		
для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45) с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
82 саванна/слоновая кость	<b>1803-02-82</b>	1710-0-3146	10
84 давос/белый	<b>1803-02-84</b>	1710-0-3164	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1803-02-85</b>	1710-0-3182	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1803-02-86</b>	1710-0-3200	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1803-02-87</b>	1710-0-3218	10
88 аттика/синий *)	<b>1803-02-88</b>	1710-0-3236	10

\*) Снимается с производства

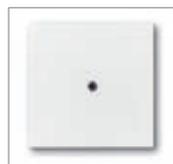
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b>		
для механизмов TAE для механизмов UAE/TAE для розетки для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248			
82 саванна/слоновая кость	<b>1766-82</b>	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	<b>1766-84</b>	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1766-85</b>	1710-0-3180	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1766-86</b>	1710-0-3198	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1766-87</b>	1710-0-3216	10
88 аттика/синий *)	<b>1766-88</b>	1710-0-3234	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b>		
с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)			
82 саванна/слоновая кость	<b>1751-82</b>	1723-0-0239	10
84 давос/белый	<b>1751-84</b>	1723-0-0240	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1751-85</b>	1723-0-0241	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1751-86</b>	1723-0-0242	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1751-87</b>	1723-0-0243	10
88 аттика/синий *)	<b>1751-88</b>	1723-0-0244	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------

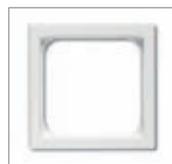
**центральная плата**

В качестве накладки для телефонных розеток (VDo).  
Возможно одиночное и двойное подключение.

82	саванна/слоновая кость	<b>1745-82</b>	1710-0-3155	10
84	давос/белый	<b>1745-84</b>	1710-0-3173	10
85	манхэттен/графит	<b>1745-85</b>	1710-0-3191	10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1745-86</b>	1710-0-3209	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1745-87</b>	1710-0-3227	10
88	аттика/синий *)	<b>1745-88</b>	1710-0-3245	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------

**центральная плата**

для телекоммуникационных механизмов  
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.

82	саванна/слоновая кость	<b>1746/10-82</b>	1710-0-3521	10
84	давос/белый	<b>1746/10-84</b>	1710-0-3522	10/100
85	манхэттен/графит	<b>1746/10-85</b>	1710-0-3523	10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1746/10-86</b>	1710-0-3524	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1746/10-87</b>	1710-0-3525	10
88	аттика/синий *)	<b>1746/10-88</b>	1710-0-3526	10

\*) Снимается с производства

**центральная плата 1) 2)**

**В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток**

2 гнезда.  
соотв. DIN 45330  
радио/ТВ/спутник  
центральное крепление винтом M3

82	саванна/слоновая кость	<b>1743-82</b>	1724-0-2758	10
84	давос/белый	<b>1743-84</b>	1724-0-2774	10/100
85	манхэттен/графит	<b>1743-85</b>	1724-0-2763	10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1743-86</b>	1724-0-2766	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1743-87</b>	1724-0-2769	10
88	аттика/синий *)	<b>1743-88</b>	1724-0-2772	10

1) третье отверстие пробивается  
2) механизмы антенных розеток см. стр. 187.  
\*) Снимается с производства

**центральная плата**

с откидной крышкой  
для телекоммуникационных механизмов  
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.

82	саванна/слоновая кость	<b>1746-82</b>	1710-0-3149	10
84	давос/белый	<b>1746-84</b>	1710-0-3167	10
85	манхэттен/графит	<b>1746-85</b>	1710-0-3185	10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1746-86</b>	1710-0-3203	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1746-87</b>	1710-0-3221	10
88	аттика/синий *)	<b>1746-88</b>	1710-0-3239	10

\*) Снимается с производства

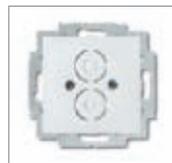
**центральная плата 1)**

**с полем для надписи**

со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack  
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818  
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

82	саванна/слоновая кость	<b>1800-82</b>	1710-0-3158	10
84	давос/белый	<b>1800-84</b>	1710-0-3176	10
85	манхэттен/графит	<b>1800-85</b>	1710-0-3194	10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1800-86</b>	1710-0-3212	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1800-87</b>	1710-0-3230	10
88	аттика/синий *)	<b>1800-88</b>	1710-0-3248	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства

**центральная плата**

**с суппортом**

для разъемов BNC и TNC  
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

82	саванна/слоновая кость	<b>1750-82</b>	1710-0-3148	10
84	давос/белый	<b>1750-84</b>	1710-0-3166	10
85	манхэттен/графит	<b>1750-85</b>	1710-0-3184	10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1750-86</b>	1710-0-3202	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1750-87</b>	1710-0-3220	10
88	аттика/синий *)	<b>1750-88</b>	1710-0-3238	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата <sup>1)</sup> с суппортом</b> для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
82 саванна/слоновая кость	<b>1758-82</b>	1724-0-2759	10
84 давос/белый	<b>1758-84</b>	1724-0-2761	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1758-85</b>	1724-0-2764	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1758-86</b>	1724-0-2767	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1758-87</b>	1724-0-2770	10
88 аттика/синий *)	<b>1758-88</b>	1724-0-2773	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® <sup>1)</sup> с крышкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
82 саванна/слоновая кость	<b>20 EUK-82</b>	2018-0-1465	10
84 давос/белый	<b>20 EUK-84</b>	2018-0-1467	10/100
85 манхэттен/графит	<b>20 EUK-85</b>	2018-0-1469	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>20 EUK-86</b>	2018-0-1471	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>20 EUK-87</b>	2018-0-1473	10
88 аттика/синий *)	<b>20 EUK-88</b>	2018-0-1475	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® <sup>1)</sup> с безвинтовыми клеммами</b> 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ напряжение питания: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
82 саванна/слоновая кость	<b>20 EUC-82</b>	2011-0-3721	10/100
84 давос/белый	<b>20 EUC-84</b>	2011-0-3725	10/100
85 манхэттен/графит	<b>20 EUC-85</b>	2011-0-3729	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>20 EUC-86</b>	2011-0-3733	10/100
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>20 EUC-87</b>	2011-0-3737	10/100
88 аттика/синий *)	<b>20 EUC-88</b>	2011-0-3741	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® <sup>1) 2)</sup> с полем для надписи</b> 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
82 саванна/слоновая кость	<b>20 EUN-82</b>	2011-0-3726	10
84 давос/белый	<b>20 EUN-84</b>	2011-0-3727	10
85 манхэттен/графит	<b>20 EUN-85</b>	2011-0-3730	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>20 EUN-86</b>	2011-0-3731	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>20 EUN-87</b>	2011-0-3734	10
88 аттика/синий *)	<b>20 EUN-88</b>	2011-0-3735	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® <sup>1)</sup> с маркировкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
зеленый	<b>20 EUC-13-82</b>	2011-0-3722	10
оранжевый	<b>20 EUC-14-82</b>	2011-0-3723	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>Busch-Protector® розетка SCHUKO® <sup>1)</sup> с защитой от перенапряжения</b> 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, $I_{SN} = 5 \text{ kA}$ для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®, Класс проверки разрядника: классификация Тип 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
82 саванна/слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-82-11</b>	2011-0-3831	1
84 давос/белый	<b>2310 EUGL/VA-84-11</b>	2011-0-3833	1
85 манхэттен/графит	<b>2310 EUGL/VA-85-11</b>	2011-0-3834	1
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>2310 EUGL/VA-86-11</b>	2011-0-3835	1
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>2310 EUGL/VA-87-11</b>	2011-0-3836	1
88 аттика/синий *)	<b>2310 EUGL/VA-88-11</b>	2011-0-3837	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® <sup>1) 2)</sup> с защитными шторками</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
82 саванна/слоновая кость	<b>20 EUCKS-82</b>	2013-0-5244	10/100
84 давос/белый	<b>20 EUCKS-84</b>	2013-0-5245	10/100
85 манхэттен/графит	<b>20 EUCKS-85</b>	2013-0-5246	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>20 EUCKS-86</b>	2013-0-5247	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>20 EUCKS-87</b>	2013-0-5248	10/100
88 аттика/синий *)	<b>20 EUCKS-88</b>	2013-0-5249	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата \*)**  
для терморегулятора  
для механизма 1082 UF

82	саванна/слоновая кость	<b>1782-82</b>	1710-0-3150	10
84	давос/белый	<b>1782-84</b>	1710-0-3168	10
85	манхэттен/графит	<b>1782-85</b>	1710-0-3186	10
86	самоа/светло-зеленый	<b>1782-86</b>	1710-0-3204	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1782-87</b>	1710-0-3222	10
88	аттика/синий	<b>1782-88</b>	1710-0-3240	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата**  
**Для терморегулятора**  
с переключателем экономичного режима  
для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

82	саванна/слоновая кость	<b>1795-82</b>	1710-0-3568	10
84	давос/белый	<b>1795-84</b>	1710-0-3569	10
85	манхэттен/графит	<b>1795-85</b>	1710-0-3570	10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1795-86</b>	1710-0-3571	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1795-87</b>	1710-0-3572	10
88	аттика/синий *)	<b>1795-88</b>	1710-0-3573	10

\*) Снимается с производства



**центральная плата**  
для терморегулятора с таймером  
для механизмов 1080 U и 1080 UF

82	саванна/слоновая кость	<b>1780-82</b>	1710-0-3151	10
84	давос/белый	<b>1780-84</b>	1710-0-3169	10
85	манхэттен/графит	<b>1780-85</b>	1710-0-3187	10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1780-86</b>	1710-0-3205	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1780-87</b>	1710-0-3223	10
88	аттика/синий *)	<b>1780-88</b>	1710-0-3241	10

\*) Снимается с производства



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)**  
**с селективной линзой**

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

82	саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104</b>	6800-0-2099	1/10
84	давос/белый	<b>6800-84-104</b>	6800-0-2101	1/10
85	манхэттен/графит	<b>6800-85-104</b>	6800-0-2103	1/10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>6800-86-104</b>	6800-0-2105	1
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>6800-87-104</b>	6800-0-2107	1
88	аттика/синий *)	<b>6800-88-104</b>	6800-0-2109	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно  
\*) Снимается с производства



**центральная плата**  
**Для терморегулятора**  
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

82	саванна/слоновая кость	<b>1794-82</b>	1710-0-3543	10
84	давос/белый	<b>1794-84</b>	1710-0-3544	10
85	манхэттен/графит	<b>1794-85</b>	1710-0-3545	10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1794-86</b>	1710-0-3546	10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1794-87</b>	1710-0-3547	10
88	аттика/синий *)	<b>1794-88</b>	1710-0-3548	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1) 2)</sup> с мультилинзой**

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

82	саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104M</b>	6800-0-2100	1
84	давос/белый	<b>6800-84-104M</b>	6800-0-2102	1/10
85	манхэттен/графит	<b>6800-85-104M</b>	6800-0-2104	1
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>6800-86-104M</b>	6800-0-2106	1
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>6800-87-104M</b>	6800-0-2108	1
88	аттика/синий *)	<b>6800-88-104M</b>	6800-0-2110	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх  
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно  
\*) Сменяется с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**рамка<sup>1)</sup> Рамка на 1 поста**  
для горизонтальной и вертикальной установки

80	матовый хром	<b>1721-80</b>	1754-0-4104	10/100
84	давос/белый	<b>1721-84</b>	1754-0-4109	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм



**рамка Рамка на 2 поста**  
для горизонтальной и вертикальной установки

80	матовый хром	<b>1722-80</b>	1754-0-4105	10/100
84	давос/белый	<b>1722-84</b>	1754-0-4110	10/100



**рамка Рамка на 3 поста**  
для горизонтальной и вертикальной установки

80	матовый хром	<b>1723-80</b>	1754-0-4106	10/100
84	давос/белый	<b>1723-84</b>	1754-0-4111	10/100



**рамка Рамка на 4 поста**  
для горизонтальной и вертикальной установки

80	матовый хром	<b>1724-80</b>	1754-0-4107	1
84	давос/белый	<b>1724-84</b>	1754-0-4112	1



**рамка Рамка на 5 постов**  
для горизонтальной и вертикальной установки

80	матовый хром	<b>1725-80</b>	1754-0-4108	1
84	давос/белый	<b>1725-84</b>	1754-0-4113	1



# Удачное сочетание пропорций и цвета.

Покой и гармония создают атмосферу комфорта. Благодаря гармоничным пропорциям открываются широкие возможности. Плавные линии, лаконичные формы, многообразие цветовой палитры делают серию *alpha pea*<sup>®</sup> ненавязчивой и в то же время привлекают к себе внимание. Выключатель, который прекрасно вписывается в любой интерьер.



платина



бронза



синий/платина



белый матовый



синий



слоновая кость



махагоновый коричневый/бронза

**Материал накладки:** термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.





Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками повышенной эффективности. Цвет: белый

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
20 платина	<b>1786-20</b>	1751-0-1617	10/100
21 бронза	<b>1786-21</b>	1751-0-1708	10/100
22G слоновая кость	<b>1786-22G</b>	1751-0-2482	10/100
24 белый матовый	<b>1786-24</b>	1751-0-1849	10/100
24G алебастр/белый	<b>1786-24G</b>	1751-0-2094	10/100
26 красное дерево *)	<b>1786-26</b>	1751-0-2917	10/100
28 синий *)	<b>1786-28</b>	1751-0-2144	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша</b> с символом "звонок" для механизмов кнопок для скрытой установки		
20 платина	<b>1789 KI-20</b>	1751-0-1641	10
21 бронза	<b>1789 KI-21</b>	1751-0-1732	10
22G слоновая кость	<b>1789 KI-22G</b>	1751-0-2524	10
24 белый матовый	<b>1789 KI-24</b>	1751-0-1872	10
24G алебастр/белый	<b>1789 KI-24G</b>	1751-0-2235	10
26 красное дерево *)	<b>1789 KI-26</b>	1751-0-2921	10
28 синий *)	<b>1789 KI-28</b>	1751-0-2250	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша с красной линзой</b> для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей		
20 платина	<b>1789-20</b>	1751-0-1625	10
21 бронза	<b>1789-21</b>	1751-0-1716	10
22G слоновая кость	<b>1789-22G</b>	1751-0-2490	10
24 белый матовый	<b>1789-24</b>	1751-0-1856	10
24G алебастр/белый	<b>1789-24G</b>	1751-0-2102	10
26 красное дерево *)	<b>1789-26</b>	1751-0-2924	10
28 синий *)	<b>1789-28</b>	1751-0-2169	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша</b> с символом "ключ" для механизмов кнопок для скрытой установки		
20 платина	<b>1789 TR-20</b>	1751-0-1658	10
21 бронза	<b>1789 TR-21</b>	1751-0-1740	10
22G слоновая кость	<b>1789 TR-22G</b>	1751-0-2532	10
24 белый матовый	<b>1789 TR-24</b>	1751-0-1880	10
24G алебастр/белый	<b>1789 TR-24G</b>	1751-0-2268	10
26 красное дерево *)	<b>1789 TR-26</b>	1751-0-2923	10
28 синий *)	<b>1789 TR-28</b>	1751-0-2284	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша с прозрачной линзой</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
20 платина	<b>1787-20</b>	1751-0-2045	10
21 бронза	<b>1787-21</b>	1751-0-2052	10
22G слоновая кость	<b>1787-22G</b>	1751-0-2508	10
24 белый матовый	<b>1787-24</b>	1751-0-2060	10
24G алебастр/белый	<b>1787-24G</b>	1751-0-2177	10
26 красное дерево *)	<b>1787-26</b>	1751-0-2918	10
28 синий *)	<b>1787-28</b>	1751-0-2193	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша 1) 2) с полем для надписи</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 57 x 11 мм возможна подсветка		
20 платина	<b>1781-20</b>	1751-0-1666	10
21 бронза	<b>1781-21</b>	1751-0-1757	10
22G слоновая кость	<b>1781-22G</b>	1751-0-2540	10
24 белый матовый	<b>1781-24</b>	1751-0-1898	10
24G алебастр/белый	<b>1781-24G</b>	1751-0-2292	10
26 красное дерево *)	<b>1781-26</b>	1751-0-2914	10
28 синий *)	<b>1781-28</b>	1751-0-2318	10

1) шильдик прижимается прозрачным держателем  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.  
\*) Снимается с производства

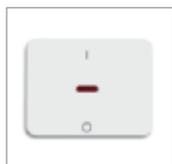
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша</b> с символом "свет" для механизмов кнопок для скрытой установки		
20 платина	<b>1789 LI-20</b>	1751-0-1633	10
21 бронза	<b>1789 LI-21</b>	1751-0-1724	10
22G слоновая кость	<b>1789 LI-22G</b>	1751-0-2516	10
24 белый матовый	<b>1789 LI-24</b>	1751-0-1864	10
24G алебастр/белый	<b>1789 LI-24G</b>	1751-0-2201	10
26 красное дерево *)	<b>1789 LI-26</b>	1751-0-2922	10
28 синий *)	<b>1789 LI-28</b>	1751-0-2227	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша 1) 2) с полем для надписи</b> со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 57 x 11 мм		
22G слоновая кость	<b>1764 NLI-22G</b>	1731-0-1858	10
24 белый матовый	<b>1764 NLI-24</b>	1731-0-1494	10
24G алебастр/белый	<b>1764 NLI-24G</b>	1731-0-1569	10
26 красное дерево *)	<b>1764 NLI-26</b>	1731-0-1892	10
28 синий *)	<b>1764 NLI-28</b>	1731-0-1585	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**кнопка с маркировкой с красной линзой**  
для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей

20	платина	<b>1788-20</b>	1751-0-1674	10
21	бронза	<b>1788-21</b>	1751-0-1765	10
22G	слоновая кость	<b>1788-22G</b>	1751-0-2557	10
24	белый матовый	<b>1788-24</b>	1751-0-1906	10
24G	алебастр/белый	<b>1788-24G</b>	1751-0-2326	10
26	красное дерево *)	<b>1788-26</b>	1751-0-2919	10
28	синий *)	<b>1788-28</b>	1751-0-2342	10

\*) Снимается с производства



**кнопка**  
для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки

20	платина	<b>1785-20</b>	1751-0-1682	10
21	бронза	<b>1785-21</b>	1751-0-1773	10/100
22G	слоновая кость	<b>1785-22G</b>	1751-0-2565	10
24	белый матовый	<b>1785-24</b>	1751-0-1914	10
24G	алебастр/белый	<b>1785-24G</b>	1751-0-2110	10
26	красное дерево *)	<b>1785-26</b>	1751-0-2916	10
28	синий *)	<b>1785-28</b>	1751-0-2367	10

\*) Снимается с производства



**центральная плата для усилителя мощности**  
для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01

20	платина 1)	<b>6541-20</b>	6599-0-1466	10
21	бронза 1)	<b>6541-21</b>	6599-0-1524	10
22G	слоновая кость	<b>6541-22G</b>	6599-0-2795	10
24	белый матовый	<b>6541-24</b>	6599-0-1557	10
24G	алебастр/белый	<b>6541-24G</b>	6599-0-2332	10
26	красное дерево *)	<b>6541-26</b>	6599-0-2276	10
28	синий *)	<b>6541-28</b>	6599-0-2357	10

1) Не подходит для терморегуляторов в помещении 6134/10.

\*) Снимается с производства



**центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки**  
для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.

20	платина	<b>6540-20</b>	6599-0-1458	10
21	бронза	<b>6540-21</b>	6599-0-1490	10
22G	слоновая кость	<b>6540-22G</b>	6599-0-2803	10
24	белый матовый	<b>6540-24</b>	6599-0-1540	10
24G	алебастр/белый	<b>6540-24G</b>	6599-0-2324	10
26	красное дерево *)	<b>6540-26</b>	6599-0-2275	10
28	синий *)	<b>6540-28</b>	6599-0-2373	10

1) лампа для замены арт. 3855

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Элемент управления комфортного выключателя Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом.**

для 2-проводного механизма 6815 U устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин. Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

20	платина	<b>6815-20</b>	6800-0-2273	1/10
21	бронза	<b>6815-21</b>	6800-0-2274	1/10
22G	слоновая кость	<b>6815-22G</b>	6800-0-2275	1/10
24	белый матовый	<b>6815-24</b>	6800-0-2276	1/10
24G	алебастр/белый	<b>6815-24G</b>	6800-0-2277	1/10
26	красное дерево *)	<b>6815-26</b>	6800-0-2278	1/10
28	синий *)	<b>6815-28</b>	6800-0-2279	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

\*) Снимается с производства



**ИК-приемник 1) с маркировкой, с подсветкой**

усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

20	платина	<b>6066-20-102</b>	6020-0-1316	10
21	бронза	<b>6066-21-102</b>	6020-0-1317	1/10
22G	слоновая кость	<b>6066-22G-102</b>	6020-0-1318	1/10
24	белый матовый	<b>6066-24-102</b>	6020-0-1319	1/10
24G	алебастр/белый	<b>6066-24G-102</b>	6020-0-1320	1/10
28	синий *)	<b>6066-28-102</b>	6020-0-1323	10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

\*) Снимается с производства



**ИК-приемник с маркировкой, с подсветкой**

для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

20	платина	<b>6067-20-102</b>	6020-0-1324	10
21	бронза	<b>6067-21-102</b>	6020-0-1325	10
22G	слоновая кость	<b>6067-22G-102</b>	6020-0-1326	10
24	белый матовый	<b>6067-24-102</b>	6020-0-1327	10
24G	алебастр/белый	<b>6067-24G-102</b>	6020-0-1328	1/10
28	синий *)	<b>6067-28-102</b>	6020-0-1331	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша 1) 2) 3)</b> <b>с лампой подсветки</b> для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
20 платина	<b>6543-20-102</b>	6599-0-2820	1/10
21 бронза	<b>6543-21-102</b>	6599-0-2821	1/10
22G слоновая кость	<b>6543-22G-102</b>	6599-0-2822	1/10
24 белый матовый	<b>6543-24-102</b>	6599-0-2823	1/10
24G алебастр/белый	<b>6543-24G-102</b>	6599-0-2824	1/10
26 красное дерево *)	<b>6543-26-102</b>	6599-0-2277	1/10
28 синий *)	<b>6543-28-102</b>	6599-0-2827	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
3) лампа для замены арт. 3857  
\*) Снимается с производства

	<b>клавиша 1)</b> <b>с лампой подсветки</b> для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
20 платина	<b>6545-20</b>	6599-0-2890	1/10
21 бронза	<b>6545-21</b>	6599-0-2891	1/10
22G слоновая кость	<b>6545-22G</b>	6599-0-2892	1/10
24 белый матовый	<b>6545-24</b>	6599-0-2893	1/10
24G алебастр/белый	<b>6545-24G</b>	6599-0-2894	1/10
26 красное дерево *)	<b>6545-26</b>	6599-0-2895	1/10
28 синий *)	<b>6545-28</b>	6599-0-2896	1/10

1) лампа для замены арт. 3857  
\*) Снимается с производства

	<b>клавиша</b> <b>с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2000/4 U и 2020/4 US		
20 платина	<b>1785 JA-20</b>	1751-0-1823	10
21 бронза	<b>1785 JA-21</b>	1751-0-1831	10
22G слоновая кость	<b>1785 JA-22G</b>	1751-0-2581	10
24 белый матовый	<b>1785 JA-24</b>	1751-0-1922	10
24G алебастр/белый	<b>1785 JA-24G</b>	1751-0-2128	10
26 красное дерево *)	<b>1785 JA-26</b>	1751-0-2915	10
28 синий *)	<b>1785 JA-28</b>	1751-0-2417	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> <b>с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
20 платина	<b>1740 DR-20</b>	1753-0-1092	10
21 бронза	<b>1740 DR-21</b>	1753-0-1175	10
22G слоновая кость	<b>1740 DR-22G</b>	1710-0-2330	10
24 белый матовый	<b>1740 DR-24</b>	1753-0-1555	10
24G алебастр/белый	<b>1740 DR-24G</b>	1753-0-7263	10
26 красное дерево *)	<b>1740 DR-26</b>	1753-0-0010	10
28 синий *)	<b>1740 DR-28</b>	1753-0-7289	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> <b>с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения для механизма 2710 U		
20 платина	<b>2542 DR/01-20</b>	1710-0-3113	10
21 бронза	<b>2542 DR/01-21</b>	1710-0-3114	10
22G слоновая кость	<b>2542 DR/01-22G</b>	1710-0-3115	10
24 белый матовый	<b>2542 DR/01-24</b>	1710-0-3116	10
24G алебастр/белый	<b>2542 DR/01-24G</b>	1710-0-3117	10
26 красное дерево *)	<b>2542 DR/01-26</b>	1710-0-3592	10
28 синий *)	<b>2542 DR/01-28</b>	1710-0-3120	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> <b>с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
20 платина	<b>2542 DR/02-20</b>	1710-0-3424	10
21 бронза	<b>2542 DR/02-21</b>	1710-0-3425	10
22G слоновая кость	<b>2542 DR/02-22G</b>	1710-0-3426	10
24 белый матовый	<b>2542 DR/02-24</b>	1710-0-3427	10
24G алебастр/белый	<b>2542 DR/02-24G</b>	1710-0-3428	10
26 красное дерево *)	<b>2542 DR/02-26</b>	1710-0-3593	10
28 синий *)	<b>2542 DR/02-28</b>	1710-0-3431	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> <b>с маркировкой</b> для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101		
20 платина	<b>1755 PZ-20-101</b>	1710-0-1498	10
21 бронза	<b>1755 PZ-21-101</b>	1710-0-1506	10
22G слоновая кость	<b>1755 PZ-22G-101</b>	1710-0-2348	10
24 белый матовый	<b>1755 PZ-24-101</b>	1710-0-1514	10
24G алебастр/белый	<b>1755 PZ-24G-101</b>	1710-0-1522	10
26 красное дерево *)	<b>1755 PZ-26-101</b>	1710-0-3583	10
28 синий *)	<b>1755 PZ-28-101</b>	1710-0-1555	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> с маркировкой для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101		
20 платина	<b>1755 SLPZ-20-101</b>	1710-0-1563	10
21 бронза	<b>1755 SLPZ-21-101</b>	1710-0-1571	10
22G слоновая кость	<b>1755 SLPZ-22G-101</b>	1710-0-2355	10
24 белый матовый	<b>1755 SLPZ-24-101</b>	1710-0-1589	10
24G алебастр/белый	<b>1755 SLPZ-24G-101</b>	1710-0-1597	10
26 красное дерево *)	<b>1755 SLPZ-26-101</b>	1710-0-3584	10
28 синий *)	<b>1755 SLPZ-28-101</b>	1710-0-1621	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457		
20 платина	<b>1773 JA-20</b>	1724-0-2331	10
21 бронза	<b>1773 JA-21</b>	1724-0-2349	10
22G слоновая кость	<b>1773 JA-22G</b>	1724-0-2539	10
24 белый матовый	<b>1773 JA-24</b>	1724-0-2356	10
24G алебастр/белый	<b>1773 JA-24G</b>	1724-0-2364	10
26 красное дерево *)	<b>1773 JA-26</b>	1724-0-2866	10
28 синий *)	<b>1773 JA-28</b>	1724-0-2398	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456		
20 платина	<b>6435-20</b>	6430-0-0291	10
21 бронза	<b>6435-21</b>	6430-0-0292	10
22G слоновая кость	<b>6435-22G</b>	6430-0-0293	10
24 белый матовый	<b>6435-24</b>	6430-0-0294	10/100
24G алебастр/белый	<b>6435-24G</b>	6430-0-0295	10
26 красное дерево *)	<b>6435-26</b>	6430-0-0296	10
28 синий *)	<b>6435-28</b>	6430-0-0297	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
20 платина	<b>1792-20-101</b>	1710-0-3293	10
21 бронза	<b>1792-21-101</b>	1710-0-3294	10
22G слоновая кость	<b>1792-22G-101</b>	1710-0-3295	10
24 белый матовый	<b>1792-24-101</b>	1710-0-3296	10
24G алебастр/белый	<b>1792-24G-101</b>	1710-0-3297	10
26 красное дерево *)	<b>1792-26-101</b>	1710-0-3591	10
28 синий *)	<b>1792-28-101</b>	1710-0-3300	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
20 платина	<b>1773-20</b>	1724-0-2158	10
21 бронза	<b>1773-21</b>	1724-0-2166	10
22G слоновая кость	<b>1773-22G</b>	1724-0-2521	10
24 белый матовый	<b>1773-24</b>	1724-0-2174	10
24G алебастр/белый	<b>1773-24G</b>	1724-0-2182	10
26 красное дерево *)	<b>1773-26</b>	1724-0-2868	10
28 синий *)	<b>1773-28</b>	1724-0-2216	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>кнопка</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U		
20 платина	<b>6430-20-102</b>	6430-0-0319	1/10
21 бронза	<b>6430-21-102</b>	6430-0-0320	1/10
22G слоновая кость	<b>6430-22G-102</b>	6430-0-0321	1/10
24 белый матовый	<b>6430-24-102</b>	6430-0-0322	1/10
24G алебастр/белый	<b>6430-24G-102</b>	6430-0-0323	1/10
26 красное дерево *)	<b>6430-26-102</b>	6430-0-0324	1/10
28 синий *)	<b>6430-28-102</b>	6430-0-0325	1/10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
20 платина	<b>1773/10-20</b>	1724-0-2596	10
21 бронза	<b>1773/10-21</b>	1724-0-2604	10
22G слоновая кость	<b>1773/10-22G</b>	1724-0-2695	10
24 белый матовый	<b>1773/10-24</b>	1724-0-2612	10
24G алебастр/белый	<b>1773/10-24G</b>	1724-0-2620	10
26 красное дерево *)	<b>1773/10-26</b>	1724-0-2867	10
28 синий *)	<b>1773/10-28</b>	1724-0-2653	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
20 платина	<b>1775 S/W-20-101</b>	1710-0-3127	10
21 бронза	<b>1775 S/W-21-101</b>	1710-0-3128	10
22G слоновая кость	<b>1775 S/W-22G-101</b>	1710-0-3129	10
24 белый матовый	<b>1775 S/W-24-101</b>	1710-0-3130	10
24G алебастр/белый	<b>1775 S/W-24G-101</b>	1710-0-3131	10
26 красное дерево *)	<b>1775 S/W-26-101</b>	1710-0-3586	10
28 синий *)	<b>1775 S/W-28-101</b>	1710-0-3134	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) 2)</b> В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
20 платина	<b>1716-20</b>	1731-0-1929	1
21 бронза	<b>1716-21</b>	1731-0-1930	1
22 слоновая кость	<b>1716-22</b>	1731-0-1931	1
24 белый матовый	<b>1716-24</b>	1731-0-1932	1
24G алебастр/белый	<b>1716-24G</b>	1731-0-1933	1
26 красное дерево *)	<b>1716-26</b>	1731-0-1934	1
28 синий *)	<b>1716-28</b>	1731-0-1935	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.

2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>заглушка с суппортом</b>		
20 платина	<b>1742-20</b>	1753-0-1118	10
21 бронза	<b>1742-21</b>	1753-0-1431	10
22G слоновая кость	<b>1742-22G</b>	1710-0-2389	10
24 белый матовый	<b>1742-24</b>	1753-0-1571	10
24G алебастр/белый	<b>1742-24G</b>	1753-0-7412	10
26 красное дерево *)	<b>1742-26</b>	1753-0-0012	10
28 синий *)	<b>1742-28</b>	1753-0-7438	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизмов TAE для механизмов UAE/TAE для розетки для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248		
20 платина	<b>1766-20</b>	1753-0-2629	10
21 бронза	<b>1766-21</b>	1753-0-2637	10
22G слоновая кость	<b>1766-22G</b>	1710-0-2496	10
24 белый матовый	<b>1766-24</b>	1753-0-2645	10
24G алебастр/белый	<b>1766-24G</b>	1753-0-7743	10
26 красное дерево *)	<b>1766-26</b>	1753-0-0020	10
28 синий *)	<b>1766-28</b>	1753-0-7768	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
20 платина	<b>1749-20</b>	1710-0-0904	10
21 бронза	<b>1749-21</b>	1710-0-0946	10
22G слоновая кость	<b>1749-22G</b>	1710-0-2561	10
24 белый матовый	<b>1749-24</b>	1710-0-0979	10
24G алебастр/белый	<b>1749-24G</b>	1710-0-1209	10
26 красное дерево *)	<b>1749-26</b>	1710-0-3580	10
28 синий *)	<b>1749-28</b>	1710-0-1225	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) для механизмов TAE для механизмов UAE/TAE для розетки для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248</b>		
20 платина	<b>1746-20 FN</b>	1753-0-1753	10
21 бронза	<b>1746-21 FN</b>	1753-0-1761	10
22G слоновая кость	<b>1746-22G FN</b>	1710-0-2488	10
24 белый матовый	<b>1746-24 FN</b>	1753-0-1779	10
24G алебастр/белый	<b>1746-24G FN</b>	1753-0-7719	10
26 красное дерево *)	<b>1746-26 FN</b>	1753-0-0018	10
28 синий *)	<b>1746-28 FN</b>	1753-0-7735	10

1) См. механизмы TAE.

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
20 платина	<b>1803-20</b>	1753-0-8410	10
21 бронза	<b>1803-21</b>	1753-0-8428	10
22G слоновая кость	<b>1803-22G</b>	1710-0-2603	10
24 белый матовый	<b>1803-24</b>	1753-0-8436	10
24G алебастр/белый	<b>1803-24G</b>	1710-0-2025	10
26 красное дерево *)	<b>1803-26</b>	1753-0-0026	10
28 синий *)	<b>1803-28</b>	1753-0-8477	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм <sup>2</sup> (жесткий)		
20 платина	<b>1751-20</b>	1723-0-0113	10
21 бронза	<b>1751-21</b>	1723-0-0121	10
22G слоновая кость	<b>1751-22G</b>	1723-0-0238	10
24 белый матовый	<b>1751-24</b>	1723-0-0139	10
24G алебастр/белый	<b>1751-24G</b>	1723-0-0204	10
26 красное дерево *)	<b>1751-26</b>	1723-0-0250	10
28 синий *)	<b>1751-28</b>	1723-0-0220	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 2 поста</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
20 платина	<b>1803-02-20</b>	1753-0-8485	10
21 бронза	<b>1803-02-21</b>	1753-0-8493	10
22G слоновая кость	<b>1803-02-22G</b>	1710-0-2611	10
24 белый матовый	<b>1803-02-24</b>	1753-0-8501	10
24G алебастр/белый	<b>1803-02-24G</b>	1710-0-2033	10
26 красное дерево *)	<b>1803-02-26</b>	1753-0-0025	10
28 синий *)	<b>1803-02-28</b>	1753-0-8543	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) в качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
20 платина	<b>1743-20</b>	1753-0-1126	10
21 бронза	<b>1743-21</b>	1753-0-1449	10
22G слоновая кость	<b>1743-22G</b>	1710-0-2454	10
24 белый матовый	<b>1743-24</b>	1753-0-1589	10
24G алебастр/белый	<b>1743-24G</b>	1753-0-7628	10
26 красное дерево *)	<b>1743-26</b>	1753-0-0016	10
28 синий *)	<b>1743-28</b>	1753-0-7644	10

1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1)</b> <b>В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
20 платина	<b>1743-03-20-101</b>	1724-0-2747	10
21 бронза	<b>1743-03-21-101</b>	1724-0-2748	10
22G слоновая кость	<b>1743-03-22G</b>	1724-0-2463	10
24 белый матовый	<b>1743-03-24</b>	1724-0-1853	10
24G алебастр/белый	<b>1743-03-24G</b>	1724-0-1911	10
26 красное дерево *)	<b>1743-03-26</b>	1724-0-2869	10
28 синий *)	<b>1743-03-28</b>	1724-0-1937	10

1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
20 платина	<b>1800-20</b>	1753-0-9178	10
21 бронза	<b>1800-21</b>	1753-0-9186	10
22G слоновая кость	<b>1800-22G</b>	1710-0-2645	10
24 белый матовый	<b>1800-24</b>	1753-0-8121	10
24G алебастр/белый	<b>1800-24G</b>	1710-0-2710	10
26 красное дерево *)	<b>1800-26</b>	1753-0-0022	10
28 синий *)	<b>1800-28</b>	1753-0-9210	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
20 платина	<b>1801-20</b>	1753-0-9251	10
21 бронза	<b>1801-21</b>	1753-0-9269	10
22G слоновая кость	<b>1801-22G</b>	1710-0-2629	10
24 белый матовый	<b>1801-24</b>	1753-0-8139	10
24G алебастр/белый	<b>1801-24G</b>	1710-0-2694	10
26 красное дерево *)	<b>1801-26</b>	1753-0-0023	10
28 синий *)	<b>1801-28</b>	1753-0-9293	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> <b>с суппортом</b> для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
20 платина	<b>2561-20</b>	1753-0-3916	10
21 бронза	<b>2561-21</b>	1753-0-3924	10
22G слоновая кость	<b>2561-22G</b>	1710-0-2504	10
24 белый матовый	<b>2561-24</b>	1753-0-3932	10
24G алебастр/белый	<b>2561-24G</b>	1753-0-7776	10
26 красное дерево *)	<b>2561-26</b>	1753-0-0028	10
28 синий *)	<b>2561-28</b>	1753-0-7792	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) 2)</b> <b>с полем для надписи</b> с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/TThomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или. Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5е UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
20 платина	<b>1802-20</b>	1753-0-9335	10
21 бронза	<b>1802-21</b>	1753-0-9343	10
22G слоновая кость	<b>1802-22G</b>	1710-0-2637	10
24 белый матовый	<b>1802-24</b>	1753-0-8147	10
24G алебастр/белый	<b>1802-24G</b>	1710-0-2702	10
26 красное дерево *)	<b>1802-26</b>	1753-0-0024	10
28 синий *)	<b>1802-28</b>	1753-0-9376	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
2) Thomas & Betts-Clips  
025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873  
025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965  
IBM-MiniC-Clips  
51 H 7903 (черный),  
51 H 7904 (белый),  
51 H 7961 (кремово – белый)  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> <b>с суппортом</b> для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
20 платина	<b>2561-02-20</b>	1753-0-4047	10
21 бронза	<b>2561-02-21</b>	1753-0-4054	10
22G слоновая кость	<b>2561-02-22G</b>	1710-0-2512	10
24 белый матовый	<b>2561-02-24</b>	1753-0-4062	10
24G алебастр/белый	<b>2561-02-24G</b>	1753-0-7800	10
26 красное дерево *)	<b>2561-02-26</b>	1753-0-0027	10
28 синий *)	<b>2561-02-28</b>	1753-0-7826	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
20 платина	<b>1746/10-20</b>	1753-0-8550	10
21 бронза	<b>1746/10-21</b>	1753-0-8568	10
22G слоновая кость	<b>1746/10-22G</b>	1710-0-2652	10
24 белый матовый	<b>1746/10-24</b>	1753-0-8576	10
24G алебастр/белый	<b>1746/10-24G</b>	1710-0-2744	10
26 красное дерево *)	<b>1746/10-26</b>	1753-0-0017	10
28 синий *)	<b>1746/10-28</b>	1753-0-8618	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand- Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
20 платина	<b>1746-20-101</b>	1753-0-5978	10
21 бронза	<b>1746-21-101</b>	1753-0-5986	10
22G слоновая кость	<b>1746-22G-101</b>	1710-0-2470	10
24 белый матовый	<b>1746-24-101</b>	1753-0-5994	10
24G алебастр/белый	<b>1746-24G-101</b>	1753-0-7685	10
26 красное дерево *)	<b>1746-26-101</b>	1753-0-0019	10
28 синий *)	<b>1746-28-101</b>	1753-0-7701	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763- 1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
20 платина	<b>1769-20</b>	1753-0-8832	10
21 бронза	<b>1769-21</b>	1753-0-8840	10
22G слоновая кость	<b>1769-22G</b>	1710-0-2678	10
24 белый матовый	<b>1769-24</b>	1753-0-8857	10
24G алебастр/белый	<b>1769-24G</b>	1710-0-2736	10
26 красное дерево *)	<b>1769-26</b>	1753-0-0021	10
28 синий *)	<b>1769-28</b>	1753-0-8899	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением М 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
20 платина	<b>1748-20</b>	1753-0-1167	10
21 бронза	<b>1748-21</b>	1753-0-1480	10
22G слоновая кость	<b>1748-22G</b>	1710-0-2546	10
24 белый матовый	<b>1748-24</b>	1753-0-1621	10
24G алебастр/белый	<b>1748-24G</b>	1753-0-7891	10
28 синий *)	<b>1748-28</b>	1753-0-7917	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата 1)</b> <b>с суппортом</b> для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
20 платина	<b>1758-20</b>	1724-0-1010	10
21 бронза	<b>1758-21</b>	1724-0-1028	10
22G слоновая кость	<b>1758-22G</b>	1724-0-2513	10
24 белый матовый	<b>1758-24</b>	1724-0-1036	10
24G алебастр/белый	<b>1758-24G</b>	1724-0-2067	10
26 красное дерево *)	<b>1758-26</b>	1724-0-2870	10
28 синий *)	<b>1758-28</b>	1724-0-2083	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизмов 2061/2661 U накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки  для световых сигнализаторов 1)		
20 платина	<b>1756-20</b>	1753-0-1506	10
21 бронза	<b>1756-21</b>	1753-0-1522	10
22G слоновая кость	<b>1756-22G</b>	1710-0-2413	10
24 белый матовый	<b>1756-24</b>	1753-0-1548	10
24G алебастр/белый	<b>1756-24G</b>	1753-0-7503	10
26 красное дерево *)	<b>1756-26</b>	1753-0-0013	10
28 синий *)	<b>1756-28</b>	1753-0-7529	10

линзы для световых сигнализаторов  
Линза для световых сигнализаторов.

11 прозрачная	<b>1557-11</b>	1565-0-0134	10
12 красный	<b>1557-12</b>	1565-0-0142	10
13 зеленый	<b>1557-13</b>	1565-0-0159	10

1) требуется прозрачная линза 1557-1x  
\*) Снимается с производства

	<b>розетка SCHUKO® 1)</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
20 платина	<b>20 EUC-20</b>	2011-0-1417	10/100
21 бронза	<b>20 EUC-21</b>	2011-0-1425	10/100
22G слоновая кость	<b>20 EUC-22G</b>	2011-0-3686	10/100
24 белый матовый	<b>20 EUC-24</b>	2011-0-1433	10/100
24G алебастр/белый	<b>20 EUC-24G</b>	2011-0-3124	10/100
26 красное дерево *)	<b>20 EUC-26</b>	2011-0-3794	10/100
28 синий *)	<b>20 EUC-28</b>	2011-0-3199	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
\*) Снимается с производства

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2)</b> <b>с защитными шторками</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
20 платина	<b>20 EUCKS-20</b>	2013-0-4458	10
21 бронза	<b>20 EUCKS-21</b>	2013-0-4466	10/100
22G слоновая кость	<b>20 EUCKS-22G</b>	2013-0-5240	10
24 белый матовый	<b>20 EUCKS-24</b>	2013-0-4474	10/100
24G алебастр/белый	<b>20 EUCKS-24G</b>	2013-0-5018	10/100
26 красное дерево *)	<b>20 EUCKS-26</b>	2013-0-5261	10/100
28 синий *)	<b>20 EUCKS-28</b>	2013-0-5034	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**розетка SCHUKO®<sup>1)</sup> с крышкой**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

20	платина	<b>20 EUK-20</b>	2018-0-0695	10
21	бронза	<b>20 EUK-21</b>	2018-0-0703	10
22G	слоновая кость	<b>20 EUK-22G</b>	2018-0-1446	10
24	белый матовый	<b>20 EUK-24</b>	2018-0-0711	10
24G	алебастр/белый	<b>20 EUK-24G</b>	2018-0-1040	10
26	красное дерево *)	<b>20 EUK-26</b>	2018-0-1480	10
28	синий *)	<b>20 EUK-28</b>	2018-0-1065	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
\*) Снимается с производства



**Busch-Protector®, розетка SCHUKO®<sup>1)</sup> с защитой от перенапряжения**  
2 P + E  
со встроенным и внешним сигнальным контактами,  
 $I_{SN} = 5 \text{ kA}$   
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®,  
Класс проверки разрядника: классификация Тур 2  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

20	платина	<b>2310 EUGL/VA-20-11</b>	2011-0-3819	1
21	бронза	<b>2310 EUGL/VA-21-11</b>	2011-0-3820	1
22G	слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-22G-11</b>	2011-0-3821	1
24	белый	<b>2310 EUGL/VA-24-11</b>	2011-0-3822	1
24G	белый	<b>2310 EUGL/VA-24G-11</b>	2011-0-3823	1
26	красное дерево *)	<b>2310 EUGL/VA-26-11</b>	2011-0-3824	1
28	синий *)	<b>2310 EUGL/VA-28-11</b>	2011-0-3825	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
\*) Снимается с производства



**двойная розетка SCHUKO®<sup>1)</sup>**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
для установки в одну монтажную коробку  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

20	платина	<b>20-02 EUJ-20</b>	2014-0-1049	10
21	бронза	<b>20-02 EUJ-21</b>	2014-0-1056	10
22G	слоновая кость	<b>20-02 EUJ-22G</b>	2014-0-1346	10
24	белый матовый	<b>20-02 EUJ-24</b>	2014-0-1064	10
24G	алебастр/белый	<b>20-02 EUJ-24G</b>	2014-0-1247	10
26	красное дерево *)	<b>20-02 EUJ-26</b>	2014-0-1461	10
28	синий *)	<b>20-02 EUJ-28</b>	2014-0-1262	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
\*) Снимается с производства



**центральная плата \*)**  
для терморегулятора  
для механизма 1082 UF

20	платина	<b>1782-20</b>	1710-0-3086	10
21	бронза	<b>1782-21</b>	1710-0-3087	10
22G	слоновая кость	<b>1782-22G</b>	1710-0-3088	10
24	белый матовый	<b>1782-24</b>	1710-0-3090	10
24G	алебастр/белый	<b>1782-24G</b>	1710-0-3089	10
26	красное дерево	<b>1782-26</b>	1710-0-3590	10
28	синий	<b>1782-28</b>	1710-0-3093	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата**  
для терморегулятора с таймером  
для механизмов 1080 U и 1080 UF

20	платина	<b>1780-20</b>	1710-0-2090	10
21	бронза	<b>1780-21</b>	1710-0-2108	10
22G	слоновая кость	<b>1780-22G</b>	1710-0-2686	10
24	белый матовый	<b>1780-24</b>	1710-0-2116	10
24G	алебастр/белый	<b>1780-24G</b>	1710-0-2124	10
26	красное дерево *)	<b>1780-26</b>	1710-0-3589	10
28	синий *)	<b>1780-28</b>	1710-0-2157	10

\*) Снимается с производства



**центральная плата**  
**Для терморегулятора**  
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

20	платина	<b>1794-20</b>	1710-0-3532	10
21	бронза	<b>1794-21</b>	1710-0-3533	10
22G	слоновая кость	<b>1794-22G</b>	1710-0-3534	10
24	белый матовый	<b>1794-24</b>	1710-0-3535	10
24G	алебастр/белый	<b>1794-24G</b>	1710-0-3536	10
26	красное дерево *)	<b>1794-26</b>	1710-0-3537	10
28	синий *)	<b>1794-28</b>	1710-0-3538	10

\*) Снимается с производства



**центральная плата**  
**Для терморегулятора**  
с переключателем экономичного режима  
для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

20	платина	<b>1795-20</b>	1710-0-3557	10
21	бронза	<b>1795-21</b>	1710-0-3558	10
22G	слоновая кость	<b>1795-22G</b>	1710-0-3559	10
24	белый матовый	<b>1795-24</b>	1710-0-3560	10
24G	алебастр/белый	<b>1795-24G</b>	1710-0-3561	10
26	красное дерево *)	<b>1795-26</b>	1710-0-3562	10
28	синий *)	<b>1795-28</b>	1710-0-3563	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1)</sup> с селективной линзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
20 платина	<b>6800-20-104</b>	6800-0-2068	1
21 бронза	<b>6800-21-104</b>	6800-0-2069	1
22G слоновая кость	<b>6800-22G-104</b>	6800-0-2070	1
24 белый матовый	<b>6800-24-104</b>	6800-0-2071	1/10
24G алебастр/белый	<b>6800-24G-104</b>	6800-0-2072	1
28 синий *)	<b>6800-28-104</b>	6800-0-2075	1
26 красное дерево *)	<b>6800-26-104</b>	6800-0-2232	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1)</sup> 2) с мультилинзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
20 платина	<b>6800-20-104M</b>	6800-0-2084	1
21 бронза	<b>6800-21-104M</b>	6800-0-2085	1
22G слоновая кость	<b>6800-22G-104M</b>	6800-0-2086	1
24 белый матовый	<b>6800-24-104M</b>	6800-0-2087	1
24G алебастр/белый	<b>6800-24G-104M</b>	6800-0-2088	1
26 красное дерево *)	<b>6800-26-104M</b>	6800-0-2233	1
28 синий *)	<b>6800-28-104M</b>	6800-0-2091	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх  
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>коробка для открытой установки</b> с глухим основанием (соотв. VDS) для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки		
	Корпус, 1 пост		
22G слоновая кость	<b>1701-22G</b>	1799-0-0816	10
24G алебастр/белый	<b>1701-24G</b>	1799-0-0436	10
28G синий *)	<b>1701-28G</b>	1799-0-0733	10
	2 поста Корпус, 2 поста		
22G слоновая кость	<b>1702-22G</b>	1799-0-0824	10
24G алебастр/белый	<b>1702-24G</b>	1799-0-0451	10
28G синий *)	<b>1702-28G</b>	1799-0-0758	10
	3 поста Корпус, 3 поста		
22G слоновая кость	<b>1703-22G</b>	1799-0-0832	1/10
24G алебастр/белый	<b>1703-24G</b>	1799-0-0477	1/10
28G синий *)	<b>1703-28G</b>	1799-0-0774	1

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>ввод для кабель-канала для коробок открытой установки</b> подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм материал: десмопан		
22 слоновая кость	<b>2087-22</b>	1761-0-1475	10
24 белый	<b>2087-24</b>	1761-0-1277	10
28 синий *)	<b>2087-28</b>	1761-0-1392	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>ввод для кабеля для коробок открытой установки</b> подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан		
24 белый	<b>2088-24</b>	1761-0-1343	100
22 слоновая кость	<b>2088-22</b>	1761-0-1483	100
28 синий *)	<b>2088-28</b>	1761-0-1418	100

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка</b> <b>Рамка на 1 пост</b> для горизонтальной и вертикальной установки		
20 платина	<b>1721-20</b>	1754-0-1611	10/100
21 бронза	<b>1721-21</b>	1754-0-1702	10/100
22G слоновая кость	<b>1721-22G</b>	1754-0-3740	10/100
24 белый матовый	<b>1721-24</b>	1754-0-1793	10/100
24G алебастр/белый	<b>1721-24G</b>	1754-0-2692	10/100
28G синий *)	<b>1721-28G</b>	1754-0-2759	10/100

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка</b> <b>Рамка на 5 постов</b> вертикальная		
20 платина	<b>1735-20</b>	1754-0-1694	1
21 бронза	<b>1735-21</b>	1754-0-1785	1
22G слоновая кость	<b>1735-22G</b>	1754-0-3781	1
24 белый матовый	<b>1735-24</b>	1754-0-1876	1
24G алебастр/белый	<b>1735-24G</b>	1754-0-2833	1
28G синий *)	<b>1735-28G</b>	1754-0-2858	1

\*) Снимается с производства

	<b>рамка</b> <b>Рамка на 2 поста</b> вертикальная		
20 платина	<b>1732-20</b>	1754-0-1660	10
21 бронза	<b>1732-21</b>	1754-0-1751	10
22G слоновая кость	<b>1732-22G</b>	1754-0-3757	10
24 белый матовый	<b>1732-24</b>	1754-0-1843	10/100
24G алебастр/белый	<b>1732-24G</b>	1754-0-2726	10/100
28G синий *)	<b>1732-28G</b>	1754-0-2775	10

\*) Снимается с производства

	<b>рамка</b> <b>Рамка на 3 поста</b> вертикальная		
20 платина	<b>1733-20</b>	1754-0-1678	10
21 бронза	<b>1733-21</b>	1754-0-1769	10
22G слоновая кость	<b>1733-22G</b>	1754-0-3765	10
24 белый матовый	<b>1733-24</b>	1754-0-1850	10
24G алебастр/белый	<b>1733-24G</b>	1754-0-2734	10
28G синий *)	<b>1733-28G</b>	1754-0-2791	10

\*) Снимается с производства

	<b>рамка</b> <b>Рамка на 4 поста</b> вертикальная		
20 платина	<b>1734-20</b>	1754-0-1686	1
21 бронза	<b>1734-21</b>	1754-0-1777	1
22G слоновая кость	<b>1734-22G</b>	1754-0-3773	1
24 белый матовый	<b>1734-24</b>	1754-0-1868	1
24G алебастр/белый	<b>1734-24G</b>	1754-0-2809	1
28G синий *)	<b>1734-28G</b>	1754-0-2825	1

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка</b> <b>Рамка на 2 поста</b> горизонтальная		
20 платина	<b>1722-20</b>	1754-0-1629	10/100
21 бронза	<b>1722-21</b>	1754-0-1710	10
22G слоновая кость	<b>1722-22G</b>	1754-0-3799	10
24 белый матовый	<b>1722-24</b>	1754-0-1801	10/100
24G алебастр/белый	<b>1722-24G</b>	1754-0-2700	10/100
28G синий *)	<b>1722-28G</b>	1754-0-2874	10

\*) Снимается с производства

	<b>рамка</b> <b>Рамка на 3 поста</b> горизонтальная		
20 платина	<b>1723-20</b>	1754-0-1637	10
21 бронза	<b>1723-21</b>	1754-0-1728	10
22G слоновая кость	<b>1723-22G</b>	1754-0-3807	10
24 белый матовый	<b>1723-24</b>	1754-0-1819	10
24G алебастр/белый	<b>1723-24G</b>	1754-0-2718	10/100
28G синий *)	<b>1723-28G</b>	1754-0-2890	10

\*) Снимается с производства

	<b>рамка</b> <b>Рамка на 4 поста</b> горизонтальная		
20 платина	<b>1724-20</b>	1754-0-1645	1
21 бронза	<b>1724-21</b>	1754-0-1736	1
22G слоновая кость	<b>1724-22G</b>	1754-0-3815	1
24 белый матовый	<b>1724-24</b>	1754-0-1827	1
24G алебастр/белый	<b>1724-24G</b>	1754-0-2908	1
28G синий *)	<b>1724-28G</b>	1754-0-2924	1

\*) Снимается с производства

	<b>рамка</b> <b>Рамка на 5 постов</b> горизонтальная		
20 платина	<b>1725-20</b>	1754-0-1652	1
21 бронза	<b>1725-21</b>	1754-0-1744	1
22G слоновая кость	<b>1725-22G</b>	1754-0-3823	1
24 белый матовый	<b>1725-24</b>	1754-0-1835	1
24G алебастр/белый	<b>1725-24G</b>	1754-0-2932	1
28G синий *)	<b>1725-28G</b>	1754-0-2957	1

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1) 2)</b> <b>Рамка на 1 пост</b> с полем для надписи и держателем шильдика		
24 белый матовый	<b>1721 NS-24</b>	1754-0-1975	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	<b>рамка 1) 2)</b> <b>Рамка на 2 поста</b> с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
24 белый матовый	<b>1732 NS-24</b>	1754-0-1991	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	<b>рамка 1) 2)</b> <b>Рамка на 3 поста</b> с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
24 белый матовый	<b>1733 NS-24</b>	1754-0-2023	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	<b>рамка 1) 2)</b> <b>Рамка на 2 поста</b> с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
24 белый матовый	<b>1722 NS-24</b>	1754-0-1983	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	<b>рамка 1) 2)</b> <b>Рамка на 3 поста</b> с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
24 белый матовый	<b>1723 NS-24</b>	1754-0-2403	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	<b>держатель шильдика</b> <b>для замены</b> для установки на внешнем краю рамки		
	<b>1761</b>	1799-0-0154	10
	для перемычки рамки <b>1760</b>	1799-0-0162	10



# Ясность и выразительность.

Природа дарит вдохновение своими выразительными, яркими цветами: драгоценные камни и металлы, редкие минералы и самоцветы. Серия *alpha exclusive*<sup>®</sup> впитала в себя эту экспрессию и создает композиции, полные энергии и жизненной силы. Законченный дизайн покоряет своим классическим и изысканным изяществом. Цветовые оттенки позволяют расставить эксклюзивные и оригинальные акценты в любом интерьере.



кремово-белый



палладий



титан



обсидиан



янтарь/хром

**Материал накладки:** термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



*alpha exclusive*<sup>®</sup>



Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками повышенной эффективности. Цвет: алебастр

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша без окна для символа, без маркировки</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
22G слоновая кость	<b>1786-22G</b>	1751-0-2482	10/100
24G алебастр/белый	<b>1786-24G</b>	1751-0-2094	10/100
233 янтарь *)	<b>1786-233</b>	1751-0-2843	10/100
255 обсидиан *)	<b>1786-255</b>	1751-0-2854	10/100
260 палладий	<b>1786-260</b>	1751-0-2821	10/100
266 титан	<b>1786-266</b>	1751-0-2832	10/100

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша с символом "звонок"</b> для механизмов кнопок для скрытой установки		
22G слоновая кость	<b>1789 KI-22G</b>	1751-0-2524	10
24G алебастр/белый	<b>1789 KI-24G</b>	1751-0-2235	10
233 янтарь *)	<b>1789 KI-233</b>	1751-0-2851	10
255 обсидиан *)	<b>1789 KI-255</b>	1751-0-2862	10
260 палладий	<b>1789 KI-260</b>	1751-0-2829	10
266 титан	<b>1789 KI-266</b>	1751-0-2840	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой</b>		
22G слоновая кость	<b>1789-22G</b>	1751-0-2490	10
24G алебастр/белый	<b>1789-24G</b>	1751-0-2102	10
233 янтарь *)	<b>1789-233</b>	1751-0-2847	10/100
255 обсидиан *)	<b>1789-255</b>	1751-0-2858	10/100
260 палладий	<b>1789-260</b>	1751-0-2825	10/100
266 титан	<b>1789-266</b>	1751-0-2836	10/100

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша с символом "ключ"</b> для механизмов кнопок для скрытой установки		
22G слоновая кость	<b>1789 TR-22G</b>	1751-0-2532	10
24G алебастр/белый	<b>1789 TR-24G</b>	1751-0-2268	10
233 янтарь *)	<b>1789 TR-233</b>	1751-0-2852	10
255 обсидиан *)	<b>1789 TR-255</b>	1751-0-2863	10
260 палладий	<b>1789 TR-260</b>	1751-0-2830	10
266 титан	<b>1789 TR-266</b>	1751-0-2841	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша с прозрачной линзой</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
22G слоновая кость	<b>1787-22G</b>	1751-0-2508	10
24G алебастр/белый	<b>1787-24G</b>	1751-0-2177	10
233 янтарь *)	<b>1787-233</b>	1751-0-2846	10
255 обсидиан *)	<b>1787-255</b>	1751-0-2857	10
260 палладий	<b>1787-260</b>	1751-0-2824	10/100
266 титан	<b>1787-266</b>	1751-0-2835	10/100

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша 1) 2) 3) с полем для надписи</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 57 x 11 мм возможна подсветка		
22G слоновая кость	<b>1781-22G</b>	1751-0-2540	10
24G алебастр/белый	<b>1781-24G</b>	1751-0-2292	10
233 янтарь *)	<b>1781-233</b>	1751-0-2844	10
255 обсидиан *)	<b>1781-255</b>	1751-0-2855	10
260 палладий	<b>1781-260</b>	1751-0-2822	10
266 титан	<b>1781-266</b>	1751-0-2833	10

1) шильдик прижимается прозрачным держателем  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.  
\*) Снимается с производства

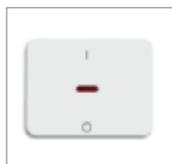
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша с символом "свет"</b> для механизмов кнопок для скрытой установки		
22G слоновая кость	<b>1789 LI-22G</b>	1751-0-2516	10
24G алебастр/белый	<b>1789 LI-24G</b>	1751-0-2201	10
233 янтарь *)	<b>1789 LI-233</b>	1751-0-2850	10
255 обсидиан *)	<b>1789 LI-255</b>	1751-0-2861	10
260 палладий	<b>1789 LI-260</b>	1751-0-2828	10/100
266 титан	<b>1789 LI-266</b>	1751-0-2839	10/100

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша 1) 2) с полем для надписи</b> со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 57 x 11 мм		
22G слоновая кость	<b>1764 NLI-22G</b>	1731-0-1858	10
24G алебастр/белый	<b>1764 NLI-24G</b>	1731-0-1569	10
233 янтарь *)	<b>1764 NLI-233</b>	1731-0-1884	10
255 обсидиан *)	<b>1764 NLI-255</b>	1731-0-1885	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**кнопка с маркировкой с красной линзой**  
для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей

22G слоновая кость	<b>1788-22G</b>	1751-0-2557	10
24G алебастр/белый	<b>1788-24G</b>	1751-0-2326	10
233 янтарь *)	<b>1788-233</b>	1751-0-2845	10
255 обсидиан *)	<b>1788-255</b>	1751-0-2856	10
260 палладий	<b>1788-260</b>	1751-0-2823	10
266 титан	<b>1788-266</b>	1751-0-2834	10

\*) Снимается с производства



**кнопка без окна для символа, без маркировки**  
для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки

22G слоновая кость	<b>1785-22G</b>	1751-0-2565	10
24G алебастр/белый	<b>1785-24G</b>	1751-0-2110	10
233 янтарь *)	<b>1785-233</b>	1751-0-2849	10/100
255 обсидиан *)	<b>1785-255</b>	1751-0-2860	10/100
260 палладий	<b>1785-260</b>	1751-0-2827	10/100
266 титан	<b>1785-266</b>	1751-0-2838	10/100

\*) Снимается с производства



**центральная плата для усилителя мощности**  
для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01

22G слоновая кость	<b>6541-22G</b>	6599-0-2795	10
24G алебастр/белый	<b>6541-24G</b>	6599-0-2332	10
233 янтарь *)	<b>6541-233</b>	6599-0-2859	10
255 обсидиан *)	<b>6541-255</b>	6599-0-2862	10
260 палладий 1)	<b>6541-260</b>	6599-0-2853	10
266 титан 1)	<b>6541-266</b>	6599-0-2856	10

1) Не подходит для терморегуляторов в помещении 6134/10.

\*) Снимается с производства



**центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки**  
для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.

22G слоновая кость	<b>6540-22G</b>	6599-0-2803	10
24G алебастр/белый	<b>6540-24G</b>	6599-0-2324	10
233 янтарь *)	<b>6540-233</b>	6599-0-2858	10/100
255 обсидиан *)	<b>6540-255</b>	6599-0-2861	10/100
260 палладий	<b>6540-260</b>	6599-0-2852	10/100
266 титан	<b>6540-266</b>	6599-0-2855	10

1) лампа для замены арт. 3855

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Элемент управления комфортного выключателя Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом.**

для 2-проводного механизма 6815 U устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин. Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

22G слоновая кость	<b>6815-22G</b>	6800-0-2275	1/10
24G алебастр/белый	<b>6815-24G</b>	6800-0-2277	1/10
233 янтарь *)	<b>6815-233</b>	6800-0-2280	1/10
255 обсидиан *)	<b>6815-255</b>	6800-0-2281	1/10
260 палладий	<b>6815-260</b>	6800-0-2282	1/10
266 титан	<b>6815-266</b>	6800-0-2283	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

\*) Снимается с производства



**ИК-приемник 1) с маркировкой, с подсветкой**

усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

22G слоновая кость	<b>6066-22G-102</b>	6020-0-1318	1/10
24G алебастр/белый	<b>6066-24G-102</b>	6020-0-1320	1/10
233 янтарь *)	<b>6066-233-102</b>	6020-0-1363	1/10
255 обсидиан *)	<b>6066-255-102</b>	6020-0-1364	1/10
260 палладий	<b>6066-260-102</b>	6020-0-1365	1/10
266 титан	<b>6066-266-102</b>	6020-0-1366	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

\*) Снимается с производства



**ИК-приемник с маркировкой, с подсветкой**

для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

22G слоновая кость	<b>6067-22G-102</b>	6020-0-1326	10
24G алебастр/белый	<b>6067-24G-102</b>	6020-0-1328	1/10
233 янтарь *)	<b>6067-233-102</b>	6020-0-1367	1/10
255 обсидиан *)	<b>6067-255-102</b>	6020-0-1368	1/10
260 палладий	<b>6067-260-102</b>	6020-0-1369	1/10
266 титан	<b>6067-266-102</b>	6020-0-1370	1/10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша 1) 2) 3)</b> <b>с лампой подсветки</b> для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
22G слоновая кость	<b>6543-22G-102</b>	6599-0-2822	1/10
24G алебастр/белый	<b>6543-24G-102</b>	6599-0-2824	1/10
233 янтарь *)	<b>6543-233-102</b>	6599-0-2867	1/10
255 обсидиан *)	<b>6543-255-102</b>	6599-0-2868	1/10
260 палладий	<b>6543-260-102</b>	6599-0-2869	1/10
266 титан	<b>6543-266-102</b>	6599-0-2870	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
3) лампа для замены арт. 3857  
\*) Снимается с производства

	<b>клавиша 1)</b> <b>с лампой подсветки</b> для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
22G слоновая кость	<b>6545-22G</b>	6599-0-2892	1/10
24G алебастр/белый	<b>6545-24G</b>	6599-0-2894	1/10
233 янтарь *)	<b>6545-233</b>	6599-0-2897	1/10
255 обсидиан *)	<b>6545-255</b>	6599-0-2898	1/10
260 палладий	<b>6545-260</b>	6599-0-2899	1/10
266 титан	<b>6545-266</b>	6599-0-2900	1/10

1) лампа для замены арт. 3857  
\*) Снимается с производства

	<b>клавиша</b> <b>с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2000/4 U и 2020/4 US		
22G слоновая кость	<b>1785 JA-22G</b>	1751-0-2581	10
24G алебастр/белый	<b>1785 JA-24G</b>	1751-0-2128	10
233 янтарь *)	<b>1785 JA-233</b>	1751-0-2853	10/100
255 обсидиан *)	<b>1785 JA-255</b>	1751-0-2864	10/100
260 палладий	<b>1785 JA-260</b>	1751-0-2831	10/100
266 титан	<b>1785 JA-266</b>	1751-0-2842	10/100

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> <b>с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
22G слоновая кость	<b>1740 DR-22G</b>	1710-0-2330	10
24G алебастр/белый	<b>1740 DR-24G</b>	1753-0-7263	10
233 янтарь *)	<b>1740 DR-233</b>	1710-0-3354	10
255 обсидиан *)	<b>1740 DR-255</b>	1710-0-3380	10
260 палладий	<b>1740 DR-260</b>	1710-0-3302	10
266 титан	<b>1740 DR-266</b>	1710-0-3328	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> <b>с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения для механизма 2710 U		
22G слоновая кость	<b>2542 DR/01-22G</b>	1710-0-3115	10
24G алебастр/белый	<b>2542 DR/01-24G</b>	1710-0-3117	10
233 янтарь *)	<b>2542 DR/01-233</b>	1710-0-3460	10
255 обсидиан *)	<b>2542 DR/01-255</b>	1710-0-3462	10
260 палладий	<b>2542 DR/01-260</b>	1710-0-3464	10
266 титан	<b>2542 DR/01-266</b>	1710-0-3466	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> <b>с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
22G слоновая кость	<b>2542 DR/02-22G</b>	1710-0-3426	10
24G алебастр/белый	<b>2542 DR/02-24G</b>	1710-0-3428	10
233 янтарь *)	<b>2542 DR/02-233</b>	1710-0-3461	10
255 обсидиан *)	<b>2542 DR/02-255</b>	1710-0-3463	10
260 палладий	<b>2542 DR/02-260</b>	1710-0-3465	10
266 титан	<b>2542 DR/02-266</b>	1710-0-3467	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> <b>с маркировкой</b> для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101		
22G слоновая кость	<b>1755 PZ-22G-101</b>	1710-0-2348	10
24G алебастр/белый	<b>1755 PZ-24G-101</b>	1710-0-1522	10
233 янтарь *)	<b>1755 PZ-233-101</b>	1710-0-3355	10
255 обсидиан *)	<b>1755 PZ-255-101</b>	1710-0-3381	10
260 палладий	<b>1755 PZ-260-101</b>	1710-0-3303	10
266 титан	<b>1755 PZ-266-101</b>	1710-0-3329	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> <b>с маркировкой</b> для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101		
22G слоновая кость	<b>1755 SLPZ-22G-101</b>	1710-0-2355	10
24G алебастр/белый	<b>1755 SLPZ-24G-101</b>	1710-0-1597	10
233 янтарь *)	<b>1755 SLPZ-233-101</b>	1710-0-3356	10
255 обсидиан *)	<b>1755 SLPZ-255-101</b>	1710-0-3382	10
260 палладий	<b>1755 SLPZ-260-101</b>	1710-0-3304	10
266 титан	<b>1755 SLPZ-266-101</b>	1710-0-3330	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457		
22G слоновая кость	<b>1773 JA-22G</b>	1724-0-2539	10
24G алебастр/белый	<b>1773 JA-24G</b>	1724-0-2364	10
233 янтарь *)	<b>1773 JA-233</b>	1724-0-2799	10
255 обсидиан *)	<b>1773 JA-255</b>	1724-0-2804	10
260 палладий	<b>1773 JA-260</b>	1724-0-2789	10
266 титан	<b>1773 JA-266</b>	1724-0-2794	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456		
22G слоновая кость	<b>6435-22G</b>	6430-0-0293	10
24G алебастр/белый	<b>6435-24G</b>	6430-0-0295	10
233 янтарь *)	<b>6435-233</b>	6430-0-0287	10
255 обсидиан *)	<b>6435-255</b>	6430-0-0288	10
260 палладий	<b>6435-260</b>	6430-0-0289	10
266 титан	<b>6435-266</b>	6430-0-0290	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
22G слоновая кость	<b>1792-22G-101</b>	1710-0-3295	10
24G алебастр/белый	<b>1792-24G-101</b>	1710-0-3297	10
233 янтарь *)	<b>1792-233-101</b>	1710-0-3357	10
255 обсидиан *)	<b>1792-255-101</b>	1710-0-3383	10
260 палладий	<b>1792-260-101</b>	1710-0-3305	10
266 титан	<b>1792-266-101</b>	1710-0-3331	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
22G слоновая кость	<b>1773-22G</b>	1724-0-2521	10
24G алебастр/белый	<b>1773-24G</b>	1724-0-2182	10
233 янтарь *)	<b>1773-233</b>	1724-0-2800	10
255 обсидиан *)	<b>1773-255</b>	1724-0-2805	10
260 палладий	<b>1773-260</b>	1724-0-2790	10
266 титан	<b>1773-266</b>	1724-0-2795	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U		
22G слоновая кость	<b>6430-22G-102</b>	6430-0-0321	1/10
24G алебастр/белый	<b>6430-24G-102</b>	6430-0-0323	1/10
233 янтарь *)	<b>6430-233-102</b>	6430-0-0315	1/10
255 обсидиан *)	<b>6430-255-102</b>	6430-0-0316	1/10
260 палладий	<b>6430-260-102</b>	6430-0-0317	1/10
266 титан	<b>6430-266-102</b>	6430-0-0318	1/10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
22G слоновая кость	<b>1773/10-22G</b>	1724-0-2695	10
24G алебастр/белый	<b>1773/10-24G</b>	1724-0-2620	10
233 янтарь *)	<b>1773/10-233</b>	1724-0-2811	10
255 обсидиан *)	<b>1773/10-255</b>	1724-0-2812	10
260 палладий	<b>1773/10-260</b>	1724-0-2809	10
266 титан	<b>1773/10-266</b>	1724-0-2810	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
22G слоновая кость	<b>1775 S/W-22G-101</b>	1710-0-3129	10
24G алебастр/белый	<b>1775 S/W-24G-101</b>	1710-0-3131	10
233 янтарь *)	<b>1775 S/W-233-101</b>	1710-0-3360	10
255 обсидиан *)	<b>1775 S/W-255-101</b>	1710-0-3386	10
260 палладий	<b>1775 S/W-260-101</b>	1710-0-3308	10
266 титан	<b>1775 S/W-266-101</b>	1710-0-3334	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) 2)</b> В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
22 слоновая кость	<b>1716-22</b>	1731-0-1931	1
24G алебастр/белый	<b>1716-24G</b>	1731-0-1933	1
233 янтарь *)	<b>1716-233</b>	1731-0-1936	1
255 обсидиан *)	<b>1716-255</b>	1731-0-1937	1
260 палладий	<b>1716-260</b>	1731-0-1938	1
266 титан	<b>1716-266</b>	1731-0-1939	1

1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов.  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>заглушка с суппортом</b>		
22G слоновая кость	<b>1742-22G</b>	1710-0-2389	10
24G алебастр/белый	<b>1742-24G</b>	1753-0-7412	10
233 янтарь *)	<b>1742-233</b>	1710-0-3361	10
255 обсидиан *)	<b>1742-255</b>	1710-0-3387	10
260 палладий	<b>1742-260</b>	1710-0-3309	10/100
266 титан	<b>1742-266</b>	1710-0-3335	10/100

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизмов TAE для механизмов UAE/TAE для розетка для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248		
22G слоновая кость	<b>1766-22G</b>	1710-0-2496	10
24G алебастр/белый	<b>1766-24G</b>	1753-0-7743	10
233 янтарь *)	<b>1766-233</b>	1710-0-3362	10/100
255 обсидиан *)	<b>1766-255</b>	1710-0-3388	10/100
260 палладий	<b>1766-260</b>	1710-0-3310	10/100
266 титан	<b>1766-266</b>	1710-0-3336	10/100

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
22G слоновая кость	<b>1749-22G</b>	1710-0-2561	10
24G алебастр/белый	<b>1749-24G</b>	1710-0-1209	10
233 янтарь *)	<b>1749-233</b>	1710-0-3368	10
255 обсидиан *)	<b>1749-255</b>	1710-0-3394	10
260 палладий	<b>1749-260</b>	1710-0-3316	10
266 титан	<b>1749-266</b>	1710-0-3342	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1)</b> для механизмов TAE для механизмов UAE/TAE для розетка для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248		
22G слоновая кость	<b>1746-22G FN</b>	1710-0-2488	10
24G алебастр/белый	<b>1746-24G FN</b>	1753-0-7719	10
233 янтарь *)	<b>1746-233 FN</b>	1710-0-3363	10
255 обсидиан *)	<b>1746-255 FN</b>	1710-0-3389	10
260 палладий	<b>1746-260 FN</b>	1710-0-3311	10
266 титан	<b>1746-266 FN</b>	1710-0-3337	10

1) См. механизмы TAE.

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
22G слоновая кость	<b>1803-22G</b>	1710-0-2603	10
24G алебастр/белый	<b>1803-24G</b>	1710-0-2025	10
233 янтарь *)	<b>1803-233</b>	1710-0-3374	10
255 обсидиан *)	<b>1803-255</b>	1710-0-3400	10
260 палладий	<b>1803-260</b>	1710-0-3322	10
266 титан	<b>1803-266</b>	1710-0-3348	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм <sup>2</sup> (жесткий)		
22G слоновая кость	<b>1751-22G</b>	1723-0-0238	10
24G алебастр/белый	<b>1751-24G</b>	1723-0-0204	10
233 янтарь *)	<b>1751-233</b>	1723-0-0247	10
255 обсидиан *)	<b>1751-255</b>	1723-0-0248	10
260 палладий	<b>1751-260</b>	1723-0-0245	10/100
266 титан	<b>1751-266</b>	1723-0-0246	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 2 поста</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
22G слоновая кость	<b>1803-02-22G</b>	1710-0-2611	10
24G алебастр/белый	<b>1803-02-24G</b>	1710-0-2033	10
233 янтарь *)	<b>1803-02-233</b>	1710-0-3373	10
255 обсидиан *)	<b>1803-02-255</b>	1710-0-3399	10
260 палладий	<b>1803-02-260</b>	1710-0-3321	10/100
266 титан	<b>1803-02-266</b>	1710-0-3347	10/100

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
22G слоновая кость	<b>1743-22G</b>	1710-0-2454	10
24G алебастр/белый	<b>1743-24G</b>	1753-0-7628	10
233 янтарь *)	<b>1743-233</b>	1724-0-2801	10/100
255 обсидиан *)	<b>1743-255</b>	1724-0-2806	10/100
260 палладий	<b>1743-260</b>	1724-0-2791	10/100
266 титан	<b>1743-266</b>	1724-0-2796	10/100

1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
22G слоновая кость	<b>1743-03-22G</b>	1724-0-2463	10
24G алебастр/белый	<b>1743-03-24G</b>	1724-0-1911	10
233 янтарь *)	<b>1743-03-233</b>	1724-0-2802	10
255 обсидиан *)	<b>1743-03-255</b>	1724-0-2807	10
260 палладий	<b>1743-03-260</b>	1724-0-2792	10/100
266 титан	<b>1743-03-266</b>	1724-0-2797	10/100

1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
22G слоновая кость	<b>2561-22G</b>	1710-0-2504	10
24G алебастр/белый	<b>2561-24G</b>	1753-0-7776	10
233 янтарь *)	<b>2561-233</b>	1710-0-3366	10
255 обсидиан *)	<b>2561-255</b>	1710-0-3392	10
260 палладий	<b>2561-260</b>	1710-0-3314	10
266 титан	<b>2561-266</b>	1710-0-3340	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) с полем для надписи</b> с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massaги для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
22G слоновая кость	<b>1801-22G</b>	1710-0-2629	10
24G алебастр/белый	<b>1801-24G</b>	1710-0-2694	10
233 янтарь *)	<b>1801-233</b>	1710-0-3371	10
255 обсидиан *)	<b>1801-255</b>	1710-0-3397	10
260 палладий	<b>1801-260</b>	1710-0-3319	10
266 титан	<b>1801-266</b>	1710-0-3345	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
22G слоновая кость	<b>2561-02-22G</b>	1710-0-2512	10
24G алебастр/белый	<b>2561-02-24G</b>	1753-0-7800	10
233 янтарь *)	<b>2561-02-233</b>	1710-0-3367	10
255 обсидиан *)	<b>2561-02-255</b>	1710-0-3393	10
260 палладий	<b>2561-02-260</b>	1710-0-3315	10
266 титан	<b>2561-02-266</b>	1710-0-3341	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) 2) с полем для надписи</b> с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/TThomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5е UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
22G слоновая кость	<b>1802-22G</b>	1710-0-2637	10
24G алебастр/белый	<b>1802-24G</b>	1710-0-2702	10
233 янтарь *)	<b>1802-233</b>	1710-0-3372	10
255 обсидиан *)	<b>1802-255</b>	1710-0-3398	10
260 палладий	<b>1802-260</b>	1710-0-3320	10
266 титан	<b>1802-266</b>	1710-0-3346	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
2) Thomas & Betts-Clips  
025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873  
025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965  
IBM-MiniC-Clips  
51 N 7903 (черный),  
51 N 7904 (белый),  
51 N 7961 (кремово – белый)  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
22G слоновая кость	<b>1746/10-22G</b>	1710-0-2652	10
24G алебастр/белый	<b>1746/10-24G</b>	1710-0-2744	10
233 янтарь *)	<b>1746/10-233</b>	1710-0-3364	10
255 обсидиан *)	<b>1746/10-255</b>	1710-0-3390	10
260 палладий	<b>1746/10-260</b>	1710-0-3312	10
266 титан	<b>1746/10-266</b>	1710-0-3338	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) с полем для надписи</b> со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
22G слоновая кость	<b>1800-22G</b>	1710-0-2645	10
24G алебастр/белый	<b>1800-24G</b>	1710-0-2710	10
233 янтарь *)	<b>1800-233</b>	1710-0-3370	10
255 обсидиан *)	<b>1800-255</b>	1710-0-3396	10
260 палладий	<b>1800-260</b>	1710-0-3318	10
266 титан	<b>1800-266</b>	1710-0-3344	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
22G слоновая кость	<b>1746-22G-101</b>	1710-0-2470	10
24G алебастр/белый	<b>1746-24G-101</b>	1753-0-7685	10
233 янтарь *)	<b>1746-233-101</b>	1710-0-3365	10
255 обсидиан *)	<b>1746-255-101</b>	1710-0-3391	10
260 палладий	<b>1746-260-101</b>	1710-0-3313	10
266 титан	<b>1746-266-101</b>	1710-0-3339	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата <sup>1)</sup> с полем для надписи</b> с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML. Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
22G слоновая кость	<b>1769-22G</b>	1710-0-2678	10
24G алебастр/белый	<b>1769-24G</b>	1710-0-2736	10
233 янтарь *)	<b>1769-233</b>	1710-0-3369	10
255 обсидиан *)	<b>1769-255</b>	1710-0-3395	10
260 палладий	<b>1769-260</b>	1710-0-3317	10
266 титан	<b>1769-266</b>	1710-0-3343	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
22G слоновая кость	<b>1748-22G</b>	1710-0-2546	10
24G алебастр/белый	<b>1748-24G</b>	1753-0-7891	10
233 янтарь *)	<b>1748-233</b>	1710-0-3375	10
255 обсидиан *)	<b>1748-255</b>	1710-0-3401	10
260 палладий	<b>1748-260</b>	1710-0-3323	10
266 титан	<b>1748-266</b>	1710-0-3349	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата <sup>1)</sup> с суппортом</b> для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
22G слоновая кость	<b>1758-22G</b>	1724-0-2513	10
24G алебастр/белый	<b>1758-24G</b>	1724-0-2067	10
233 янтарь *)	<b>1758-233</b>	1724-0-2803	10
255 обсидиан *)	<b>1758-255</b>	1724-0-2808	10
260 палладий	<b>1758-260</b>	1724-0-2793	10
266 титан	<b>1758-266</b>	1724-0-2798	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U		
22G слоновая кость	<b>1756-22G</b>	1710-0-2413	10
24G алебастр/белый	<b>1756-24G</b>	1753-0-7503	10
233 янтарь *)	<b>1756-233</b>	1710-0-3358	10
255 обсидиан *)	<b>1756-255</b>	1710-0-3384	10
260 палладий	<b>1756-260</b>	1710-0-3306	10
266 титан	<b>1756-266</b>	1710-0-3332	10
	линзы для световых сигнализаторов		
	Линза для световых сигнализаторов.		
11 прозрачная	<b>1557-11</b>	1565-0-0134	10
12 красный	<b>1557-12</b>	1565-0-0142	10
13 зеленый	<b>1557-13</b>	1565-0-0159	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® <sup>1)</sup></b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
22G слоновая кость	<b>20 EUC-22G</b>	2011-0-3686	10/100
24G алебастр/белый	<b>20 EUC-24G</b>	2011-0-3124	10/100
233 янтарь *)	<b>20 EUC-233</b>	2011-0-3766	10/100
255 обсидиан *)	<b>20 EUC-255</b>	2011-0-3768	10/100
260 палладий	<b>20 EUC-260</b>	2011-0-3762	10/100
266 титан	<b>20 EUC-266</b>	2011-0-3764	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® <sup>1) 2)</sup> с защитными шторками</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
22G слоновая кость	<b>20 EUCKS-22G</b>	2013-0-5240	10
24G алебастр/белый	<b>20 EUCKS-24G</b>	2013-0-5018	10/100
233 янтарь *)	<b>20 EUCKS-233</b>	2013-0-5254	10
255 обсидиан *)	<b>20 EUCKS-255</b>	2013-0-5255	10/100
260 палладий	<b>20 EUCKS-260</b>	2013-0-5252	10/100
266 титан	<b>20 EUCKS-266</b>	2013-0-5253	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® <sup>1)</sup> с крышкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
22G слоновая кость	<b>20 EUK-22G</b>	2018-0-1446	10
24G алебастр/белый	<b>20 EUK-24G</b>	2018-0-1040	10
233 янтарь *)	<b>20 EUK-233</b>	2018-0-1468	10/100
255 обсидиан *)	<b>20 EUK-255</b>	2018-0-1470	10/100
260 палладий	<b>20 EUK-260</b>	2018-0-1464	10/100
266 титан	<b>20 EUK-266</b>	2018-0-1466	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>Busch-Protector®, розетка SCHUKO® <sup>1)</sup> с защитой от перенапряжения</b> 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, $I_{SN} = 5 \text{ kA}$ для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®, Класс проверки разрядника: классификация Тип 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
22G слоновая кость	<b>2310EUGL/VA-22G-11</b>	2011-0-3821	1
24G белый	<b>2310EUGL/VA-24G-11</b>	2011-0-3823	1
233 янтарь *)	<b>2310EUGL/VA-233-11</b>	2011-0-3826	1
255 обсидиан *)	<b>2310EUGL/VA-255-11</b>	2011-0-3827	1
260 палладий	<b>2310EUGL/VA-260-11</b>	2011-0-3828	1
266 титан	<b>2310EUGL/VA-266-11</b>	2011-0-3829	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата *)</b> для терморегулятора для механизма 1082 UF		
22G слоновая кость	<b>1782-22G</b>	1710-0-3088	10
24G алебастр/белый	<b>1782-24G</b>	1710-0-3089	10
233 янтарь	<b>1782-233</b>	1710-0-3376	10
255 обсидиан	<b>1782-255</b>	1710-0-3402	10
260 палладий	<b>1782-260</b>	1710-0-3324	10
266 титан	<b>1782-266</b>	1710-0-3350	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для терморегулятора с таймером для механизмов 1080 U и 1080 UF		
22G слоновая кость	<b>1780-22G</b>	1710-0-2686	10
24G алебастр/белый	<b>1780-24G</b>	1710-0-2124	10
233 янтарь *)	<b>1780-233</b>	1710-0-3377	10
255 обсидиан *)	<b>1780-255</b>	1710-0-3403	10
260 палладий	<b>1780-260</b>	1710-0-3325	10
266 титан	<b>1780-266</b>	1710-0-3351	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> <b>Для терморегулятора</b> для терморегуляторов 1094 U, 1097 U		
22G слоновая кость	<b>1794-22G</b>	1710-0-3534	10
24G алебастр/белый	<b>1794-24G</b>	1710-0-3536	10
233 янтарь *)	<b>1794-233</b>	1710-0-3539	10
255 обсидиан *)	<b>1794-255</b>	1710-0-3540	10
260 палладий	<b>1794-260</b>	1710-0-3541	10
266 титан	<b>1794-266</b>	1710-0-3542	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> <b>Для терморегулятора</b> с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U		
22G слоновая кость	<b>1795-22G</b>	1710-0-3559	10
24G алебастр/белый	<b>1795-24G</b>	1710-0-3561	10
233 янтарь *)	<b>1795-233</b>	1710-0-3564	10
255 обсидиан *)	<b>1795-255</b>	1710-0-3565	10
260 палладий	<b>1795-260</b>	1710-0-3566	10
266 титан	<b>1795-266</b>	1710-0-3567	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)</b> <b>с селективной линзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
22G слоновая кость	<b>6800-22G-104</b>	6800-0-2070	1
24G алебастр/белый	<b>6800-24G-104</b>	6800-0-2072	1
233 янтарь *)	<b>6800-233-104</b>	6800-0-2122	1/10
255 обсидиан *)	<b>6800-255-104</b>	6800-0-2124	1/10
260 палладий	<b>6800-260-104</b>	6800-0-2118	1/10
266 титан	<b>6800-266-104</b>	6800-0-2120	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2)</b> <b>с мультилинзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
22G слоновая кость	<b>6800-22G-104M</b>	6800-0-2086	1
24G алебастр/белый	<b>6800-24G-104M</b>	6800-0-2088	1
233 янтарь *)	<b>6800-233-104M</b>	6800-0-2123	1
255 обсидиан *)	<b>6800-255-104M</b>	6800-0-2125	1
260 палладий	<b>6800-260-104M</b>	6800-0-2119	1/10
266 титан	<b>6800-266-104M</b>	6800-0-2121	1/10

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх

2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1) Рамка на 1 пост</b> для горизонтальной и вертикальной установки		
22G слоновая кость	<b>1721 KA-22G</b>	1754-0-3831	10
24G алебастр/белый	<b>1721 KA-24G</b>	1754-0-2965	10
255 обсидиан *)	<b>1721 KA-255</b>	1754-0-4142	10/100
260 палладий	<b>1721 KA-260</b>	1754-0-4115	10/100
263 хром	<b>1721 KA-263</b>	1754-0-4159	10/100
266 титан	<b>1721 KA-266</b>	1754-0-4124	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1) Рамка на 5 постов</b> вертикальная		
22G слоновая кость	<b>1735 KA-22G</b>	1754-0-4154	1
24G алебастр/белый	<b>1735 KA-24G</b>	1754-0-4158	1
255 обсидиан *)	<b>1735 KA-255</b>	1754-0-4150	1
260 палладий	<b>1735 KA-260</b>	1754-0-4123	1
263 хром	<b>1735 KA-263</b>	1754-0-4167	1
266 титан	<b>1735 KA-266</b>	1754-0-4132	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1) Рамка на 2 поста</b> вертикальная		
22G слоновая кость	<b>1732 KA-22G</b>	1754-0-3864	10
24G алебастр/белый	<b>1732 KA-24G</b>	1754-0-3054	10
255 обсидиан *)	<b>1732 KA-255</b>	1754-0-4144	10/100
260 палладий	<b>1732 KA-260</b>	1754-0-4117	10/100
263 хром	<b>1732 KA-263</b>	1754-0-4161	10/100
266 титан	<b>1732 KA-266</b>	1754-0-4126	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1) Рамка на 2 поста</b> горизонтальная		
22G слоновая кость	<b>1722 KA-22G</b>	1754-0-3849	10
24G алебастр/белый	<b>1722 KA-24G</b>	1754-0-2999	10
255 обсидиан *)	<b>1722 KA-255</b>	1754-0-4143	10/100
260 палладий	<b>1722 KA-260</b>	1754-0-4116	10/100
263 хром	<b>1722 KA-263</b>	1754-0-4160	10/100
266 титан	<b>1722 KA-266</b>	1754-0-4125	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1) Рамка на 3 поста</b> вертикальная		
22G слоновая кость	<b>1733 KA-22G</b>	1754-0-3872	10
24G алебастр/белый	<b>1733 KA-24G</b>	1754-0-3088	10
255 обсидиан *)	<b>1733 KA-255</b>	1754-0-4146	10
260 палладий	<b>1733 KA-260</b>	1754-0-4119	10
263 хром	<b>1733 KA-263</b>	1754-0-4163	10
266 титан	<b>1733 KA-266</b>	1754-0-4128	10

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1) Рамка на 3 поста</b> горизонтальная		
22G слоновая кость	<b>1723 KA-22G</b>	1754-0-3856	10
24G алебастр/белый	<b>1723 KA-24G</b>	1754-0-3021	10
255 обсидиан *)	<b>1723 KA-255</b>	1754-0-4145	10
260 палладий	<b>1723 KA-260</b>	1754-0-4118	10
263 хром	<b>1723 KA-263</b>	1754-0-4162	10
266 титан	<b>1723 KA-266</b>	1754-0-4127	10

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1) Рамка на 4 поста</b> вертикальная		
22G слоновая кость	<b>1734 KA-22G</b>	1754-0-4152	1
24G алебастр/белый	<b>1734 KA-24G</b>	1754-0-4156	1
255 обсидиан *)	<b>1734 KA-255</b>	1754-0-4148	1
260 палладий	<b>1734 KA-260</b>	1754-0-4121	1
263 хром	<b>1734 KA-263</b>	1754-0-4165	1
266 титан	<b>1734 KA-266</b>	1754-0-4130	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1) Рамка на 4 поста</b> горизонтальная		
22G слоновая кость	<b>1724 KA-22G</b>	1754-0-4151	1
24G алебастр/белый	<b>1724 KA-24G</b>	1754-0-4155	1
255 обсидиан *)	<b>1724 KA-255</b>	1754-0-4147	1
260 палладий	<b>1724 KA-260</b>	1754-0-4120	1
263 хром	<b>1724 KA-263</b>	1754-0-4164	1
266 титан	<b>1724 KA-266</b>	1754-0-4129	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1)<sup>1)</sup></b> <b>Рамка на 5 постов</b> горизонтальная		
22G слоновая кость	<b>1725 KA-22G</b>	1754-0-4153	1
24G алебастр/белый	<b>1725 KA-24G</b>	1754-0-4157	1
255 обсидиан *)	<b>1725 KA-255</b>	1754-0-4149	1
260 палладий	<b>1725 KA-260</b>	1754-0-4122	1
263 хром	<b>1725 KA-263</b>	1754-0-4166	1
266 титан	<b>1725 KA-266</b>	1754-0-4131	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1)<sup>2)</sup> 3)</b> <b>Рамка на 3 поста</b> с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
24G алебастр/белый	<b>1723 NSKA-24G</b>	1754-0-4068	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141  
3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	<b>рамка 1)<sup>2)</sup> 3)</b> <b>Рамка на 1 пост</b> с полем для надписи и держателем шильдика		
24G алебастр/белый	<b>1721 NSKA-24G</b>	1754-0-4065	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141  
3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	<b>рамка 1)<sup>2)</sup></b> <b>Рамка на 2 поста</b> с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
24G алебастр/белый	<b>1732 NSKA-24G</b>	1754-0-4067	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	<b>рамка 1)<sup>2)</sup> 3)</b> <b>Рамка на 3 поста</b> с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
24G алебастр/белый	<b>1733 NSKA-24G</b>	1754-0-4069	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141  
3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	<b>рамка 1)<sup>2)</sup> 3)</b> <b>Рамка на 2 поста</b> с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
24G алебастр/белый	<b>1722 NSKA-24G</b>	1754-0-4066	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141  
3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм



# Главное проявляется в лаконичности.

Спокойный взгляд позволяет заметить самое главное. Концентрация функциональности покоряет своей ясностью и независимостью. Привлекательность серий future® и future® linear заключена в их бескомпромиссно простом дизайне. В комбинации не зависящих от времени и моды цветов, соответствующих современным концепциям оформления интерьера.



Серия future®  
слоновая кость



Серия future® linear  
слоновая кость



Серия future®  
камень



Серия future® linear  
камень



Серия future®  
графит



Серия future® linear  
антрацит



Серия future®  
белый



Серия future® linear  
белый

**Материал накладки:** термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



# future<sup>®</sup>/future<sup>®</sup> linear



Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками повышенной эффективности. Серия выключателей: future<sup>®</sup> linear  
Цвет: серебристо-алюминиевый

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша без окна для символа, без маркировки</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
82 саванна/слоновая кость	<b>1786-82</b>	1751-0-2741	10/100
84 давос/белый	<b>1786-84</b>	1751-0-2749	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1786-85</b>	1751-0-2757	10/100
89 камень/серый	<b>1786-89</b>	1751-0-2880	10/100

	<b>клавиша</b> для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой		
82 саванна/слоновая кость	<b>1789-82</b>	1751-0-2813	10
84 давос/белый	<b>1789-84</b>	1751-0-2814	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1789-85</b>	1751-0-2815	10/100
89 камень/серый	<b>1789-89</b>	1751-0-2882	10

	<b>клавиша</b> с символом "свет" для механизмов кнопок для скрытой установки		
82 саванна/слоновая кость	<b>1789 LI-82</b>	1751-0-2745	10
84 давос/белый	<b>1789 LI-84</b>	1751-0-2753	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1789 LI-85</b>	1751-0-2761	10
89 камень/серый	<b>1789 LI-89</b>	1751-0-2885	10

	<b>клавиша</b> с символом "звонок" для механизмов кнопок для скрытой установки		
82 саванна/слоновая кость	<b>1789 KI-82</b>	1751-0-2746	10
84 давос/белый	<b>1789 KI-84</b>	1751-0-2754	10
85 манхэттен/графит	<b>1789 KI-85</b>	1751-0-2762	10
89 камень/серый	<b>1789 KI-89</b>	1751-0-2886	10

	<b>клавиша</b> с символом "ключ" для механизмов кнопок для скрытой установки		
82 саванна/слоновая кость	<b>1789 TR-82</b>	1751-0-2747	10
84 давос/белый	<b>1789 TR-84</b>	1751-0-2755	10
85 манхэттен/графит	<b>1789 TR-85</b>	1751-0-2763	10
89 камень/серый	<b>1789 TR-89</b>	1751-0-2887	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша 1) 2)</b> <b>с полем для надписи</b> со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм		
82 саванна/слоновая кость	<b>1764 NLI-82</b>	1731-0-1876	10
84 давос/белый	<b>1764 NLI-84</b>	1731-0-1877	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1764 NLI-85</b>	1731-0-1878	10
89 камень/серый	<b>1764 NLI-89</b>	1731-0-1886	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

	<b>клавиша с маркировкой с красной линзой</b> для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
82 саванна/слоновая кость	<b>1788-82</b>	1751-0-2742	10
84 давос/белый	<b>1788-84</b>	1751-0-2750	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1788-85</b>	1751-0-2758	10/100
89 камень/серый	<b>1788-89</b>	1751-0-2881	10

	<b>клавиша без окна для символа, без маркировки</b> для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
82 саванна/слоновая кость	<b>1785-82</b>	1751-0-2744	10/100
84 давос/белый	<b>1785-84</b>	1751-0-2752	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1785-85</b>	1751-0-2760	10/100
89 камень/серый	<b>1785-89</b>	1751-0-2884	10

	<b>центральная плата</b> для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
82 саванна/слоновая кость	<b>1792-82</b>	1710-0-3640	10
84 давос/белый	<b>1792-84</b>	1710-0-3641	10
85 манхэттен/графит	<b>1792-85</b>	1710-0-3642	10
89 камень/серый	<b>1792-89</b>	1710-0-3643	10

	<b>клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации</b> для выключателей со шнурком без фиксации 2020/хх US		
82 саванна/слоновая кость	<b>1720-82</b>	1731-0-1915	10
84 давос/белый	<b>1720-84</b>	1731-0-1916	10
85 манхэттен/графит	<b>1720-85</b>	1731-0-1917	10
89 камень/серый	<b>1720-89</b>	1731-0-1918	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата  
для усилителя мощности**  
для механизма усилителя 6594 U  
для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для  
заглушки 6930/01

82 саванна/слоновая кость	<b>6541-82</b>	6599-0-2832	10
84 давос/белый	<b>6541-84</b>	6599-0-2835	10
85 манхэттен/ графит	<b>6541-85</b>	6599-0-2838	10
89 камень/серый	<b>6541-89</b>	6599-0-2866	10



**центральная плата 1)  
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой  
подсветки**  
для светорегуляторов Busch-Dimmer®  
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-  
101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и  
6592 U.

82 саванна/слоновая кость	<b>6540-82-101</b>	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	<b>6540-84-101</b>	6599-0-2833	10/100
85 манхэттен/ графит	<b>6540-85-101</b>	6599-0-2836	10/100
89 камень/серый	<b>6540-89-101</b>	6599-0-2864	10/100

1) лампа для замены арт. 3855



**Элемент управления комфортного выключателя  
Busch-Komfortschalter® 1)  
с ориентирующим светом.**  
для 2-проводного механизма 6815 U  
устанавливаемый режим эксплуатации:  
полуавтоматический режим - автоматическое  
включение, ручное выключение.  
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное  
включение, автоматическое (на основании времени и  
движения) выключение.  
устанавливаемый режим: автоматический -  
автоматическое (на основании движения) включение и  
выключение.  
Постоянная возможность управления кнопкой.  
Можно установить время задержки выключения: 1-10  
мин  
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными  
сегментами.  
защита от ложного срабатывания на животных,  
зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м  
угол расхождения лучей: 170 °  
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс ,  
дневной режим  
высота установки: 0,8 м - 1,2 м  
класс защиты датчика: IP 20  
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

82 саванна/слоновая кость	<b>6815-82</b>	6800-0-2285	1/10
84 давос/белый	<b>6815-84</b>	6800-0-2286	1/10
85 манхэттен/ графит	<b>6815-85</b>	6800-0-2287	1/10
89 камень/серый	<b>6815-89</b>	6800-0-2291	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**ИК-приемник 1)  
с маркировкой, с подсветкой**  
усилитель мощности для универсальных  
светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101,  
для механизмов систем управления жалюзи Busch-  
Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101  
для механизма универсального серийного реле Busch  
6402 U  
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101  
возможно управление с места или с помощью ИК-  
пультов ДУ 6010-25/6021-xx

82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/ графит	<b>6066-85</b>	6020-0-1336	10/10
89 камень/серый	<b>6066-89</b>	6020-0-1361	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки



**ИК-приемник  
с маркировкой, с подсветкой**  
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х  
канального универсального реле 6402 U  
возможно управление с места или с помощью ИК-  
пультов ДУ 6010-25/6021-xx

82 саванна/слоновая кость	<b>6067-82</b>	6020-0-1333	1
84 давос/белый	<b>6067-84</b>	6020-0-1335	1
85 манхэттен/ графит	<b>6067-85</b>	6020-0-1337	1
89 камень/серый	<b>6067-89</b>	6020-0-1362	1



**клавиша 1) 2) 3)  
с лампой подсветки**  
для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного  
светорегулятора 6560 U-101, универсального  
светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-  
10x, 2-х канального универсального реле 6402 U

82 саванна/слоновая кость	<b>6543-82-101</b>	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	<b>6543-84-101</b>	6599-0-2834	1/10
85 манхэттен/ графит	<b>6543-85-101</b>	6599-0-2837	1/10
89 камень/серый	<b>6543-89-101</b>	6599-0-2865	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
3) лампа для замены арт. 3857



**клавиша 1)  
с лампой подсветки**  
для 2-х канального светорегулятора 6565 U

82 саванна/слоновая кость	<b>6545-82</b>	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	<b>6545-84</b>	6599-0-2908	1/10
85 манхэттен/ графит	<b>6545-85</b>	6599-0-2909	1/10
89 камень/серый	<b>6545-89</b>	6599-0-2913	1/10

1) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2000/4 U и 2020/4 US		
82 саванна/слоновая кость	<b>1785 JA-82</b>	1751-0-2748	10
84 давос/белый	<b>1785 JA-84</b>	1751-0-2756	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1785 JA-85</b>	1751-0-2764	10/100
89 камень/серый	<b>1785 JA-89</b>	1751-0-2888	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
82 саванна/слоновая кость	<b>1740-82</b>	1710-0-3154	10
84 давос/белый	<b>1740-84</b>	1710-0-3172	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1740-85</b>	1710-0-3190	10
89 камень/серый	<b>1740-89</b>	1710-0-3445	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U		
82 саванна/слоновая кость	<b>2542 DR/01-82</b>	1710-0-3645	10
84 давос/белый	<b>2542 DR/01-84</b>	1710-0-3646	10
85 манхэттен/графит	<b>2542 DR/01-85</b>	1710-0-3647	10
89 камень/серый	<b>2542 DR/01-89</b>	1710-0-3648	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
82 саванна/слоновая кость	<b>2542 DR/02-82</b>	1710-0-3650	10
84 давос/белый	<b>2542 DR/02-84</b>	1710-0-3651	10
85 манхэттен/графит	<b>2542 DR/02-85</b>	1710-0-3652	10
89 камень/серый	<b>2542 DR/02-89</b>	1710-0-3653	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
82 саванна/слоновая кость	<b>1773-82</b>	1753-0-9907	10
84 давос/белый	<b>1773-84</b>	1753-0-9908	10
85 манхэттен/графит	<b>1773-85</b>	1753-0-9909	10
89 камень/серый	<b>1773-89</b>	1753-0-9910	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
82 саванна/слоновая кость	<b>1773/10-82</b>	1753-0-9912	10
84 давос/белый	<b>1773/10-84</b>	1753-0-9914	10
85 манхэттен/графит	<b>1773/10-85</b>	1753-0-9915	10
89 камень/серый	<b>1773/10-89</b>	1753-0-9916	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи / без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
82 саванна/слоновая кость	<b>1755 SL/PZ-82-101</b>	1710-0-3157	10
84 давос/белый	<b>1755 SL/PZ-84-101</b>	1710-0-3175	10
85 манхэттен/графит	<b>1755 SL/PZ-85-101</b>	1710-0-3193	10
89 камень/серый	<b>1755 SL/PZ-89-101</b>	1710-0-3448	10

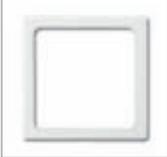
1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457		
82 саванна/слоновая кость	<b>1773 JA-82</b>	1724-0-2757	10
84 давос/белый	<b>1773 JA-84</b>	1724-0-2760	10
85 манхэттен/графит	<b>1773 JA-85</b>	1724-0-2762	10
89 камень/серый	<b>1773 JA-89</b>	1724-0-2829	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U		
82 саванна/слоновая кость	<b>6430-82-102</b>	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	<b>6430-84-102</b>	6430-0-0329	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6430-85-102</b>	6430-0-0330	1/10
89 камень/серый	<b>6430-89-102</b>	6430-0-0334	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
82 саванна/слоновая кость	<b>1775 S/W-82-101</b>	1710-0-3156	10
84 давос/белый	<b>1775 S/W-84-101</b>	1710-0-3174	10
85 манхэттен/графит	<b>1775 S/W-85-101</b>	1710-0-3192	10
89 камень/серый	<b>1775 S/W-89-101</b>	1710-0-3447	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456		
82 саванна/слоновая кость	<b>6435-82</b>	6430-0-0304	10
84 давос/белый	<b>6435-84</b>	6430-0-0306	10
85 манхэттен/графит	<b>6435-85</b>	6430-0-0307	10
89 камень/серый	<b>6435-89</b>	6430-0-0311	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) 2)</b> В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
82 саванна/слоновая кость	<b>1716-82</b>	1731-0-1922	1
84 давос/белый	<b>1716-84</b>	1731-0-1923	1
85 манхэттен/графит	<b>1716-85</b>	1731-0-1924	1
89 камень/серый	<b>1716-89</b>	1731-0-1928	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>заглушка с суппортом</b>		
82 саванна/слоновая кость	<b>1742-82</b>	1710-0-3143	10
84 давос/белый	<b>1742-84</b>	1710-0-3161	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1742-85</b>	1710-0-3179	10
89 камень/серый	<b>1742-89</b>	1710-0-3434	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
82 саванна/слоновая кость	<b>1749-82</b>	1710-0-3145	10
84 давос/белый	<b>1749-84</b>	1710-0-3163	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1749-85</b>	1710-0-3181	10
89 камень/серый	<b>1749-89</b>	1710-0-3436	10

1) Центральная плата может быть использована как наклейка для телефонной розетки (VDo)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1)</b> для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5е/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
82 саванна/слоновая кость	<b>1803-82</b>	1710-0-3147	10
84 давос/белый	<b>1803-84</b>	1710-0-3165	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1803-85</b>	1710-0-3183	10
89 камень/серый	<b>1803-89</b>	1710-0-3438	10

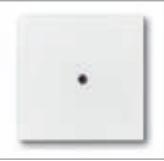
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) 2 поста</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5е/real 6а/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
82 саванна/слоновая кость	<b>1803-02-82</b>	1710-0-3146	10
84 давос/белый	<b>1803-02-84</b>	1710-0-3164	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1803-02-85</b>	1710-0-3182	10
89 камень/серый	<b>1803-02-89</b>	1710-0-3437	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизмов TAE для механизмов UAE/TAE для розетка для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248		
82 саванна/слоновая кость	<b>1766-82</b>	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	<b>1766-84</b>	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1766-85</b>	1710-0-3180	10/100
89 камень/серый	<b>1766-89</b>	1710-0-3435	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм <sup>2</sup> (жесткий)		
82 саванна/слоновая кость	<b>1751-82</b>	1723-0-0239	10
84 давос/белый	<b>1751-84</b>	1723-0-0240	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1751-85</b>	1723-0-0241	10
89 камень/серый	<b>1751-89</b>	1723-0-0249	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
82 саванна/слоновая кость	<b>1745-82</b>	1710-0-3155	10
84 давос/белый	<b>1745-84</b>	1710-0-3173	10
85 манхэттен/графит	<b>1745-85</b>	1710-0-3191	10
89 камень/серый	<b>1745-89</b>	1710-0-3446	10

	<b>центральная плата 1) 2)</b> <b>В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3		
82 саванна/слоновая кость	<b>1743-82</b>	1724-0-2758	10
84 давос/белый	<b>1743-84</b>	1724-0-2774	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1743-85</b>	1724-0-2763	10
89 камень/серый	<b>1743-89</b>	1724-0-2830	10

1) третье отверстие пробивается  
2) механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
82 саванна/слоновая кость	<b>1800-82</b>	1710-0-3158	10
84 давос/белый	<b>1800-84</b>	1710-0-3176	10
85 манхэттен/графит	<b>1800-85</b>	1710-0-3194	10
89 камень/серый	<b>1800-89</b>	1710-0-3449	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
82 саванна/слоновая кость	<b>1746/10-82</b>	1710-0-3521	10
84 давос/белый	<b>1746/10-84</b>	1710-0-3522	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1746/10-85</b>	1710-0-3523	10
89 камень/серый	<b>1746/10-89</b>	1710-0-3527	10

	<b>центральная плата</b> с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
82 саванна/слоновая кость	<b>1746-82</b>	1710-0-3149	10
84 давос/белый	<b>1746-84</b>	1710-0-3167	10
85 манхэттен/графит	<b>1746-85</b>	1710-0-3185	10
89 камень/серый	<b>1746-89</b>	1710-0-3440	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением М 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
82 саванна/слоновая кость	<b>1748-82</b>	1710-0-3655	10
84 давос/белый	<b>1748-84</b>	1710-0-3656	10
85 манхэттен/графит	<b>1748-85</b>	1710-0-3657	10
89 камень/серый	<b>1748-89</b>	1710-0-3658	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
82 саванна/слоновая кость	<b>1750-82</b>	1710-0-3148	10
84 давос/белый	<b>1750-84</b>	1710-0-3166	10
85 манхэттен/графит	<b>1750-85</b>	1710-0-3184	10
89 камень/серый	<b>1750-89</b>	1710-0-3439	10

	<b>розетка для выравнивания потенциалов 2 поста</b> без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм <sup>2</sup> и 4 x 2,5 мм <sup>2</sup> IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
82 саванна/слоновая кость	<b>2095 UC-82</b>	2495-0-0085	10
84 давос/белый	<b>2095 UC-84</b>	2495-0-0086	10
85 манхэттен/графит	<b>2095 UC-85</b>	2495-0-0087	10
89 камень/серый	<b>2095 UC-89</b>	2495-0-0088	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
82 саванна/слоновая кость	<b>2533-82</b>	1724-0-4255	10
84 давос/белый	<b>2533-84</b>	1724-0-4256	10
85 манхэттен/графит	<b>2533-85</b>	1724-0-4257	10
89 камень/серый	<b>2533-89</b>	1724-0-4258	10

	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
82 саванна/слоновая кость	<b>1758-82</b>	1724-0-2759	10
84 давос/белый	<b>1758-84</b>	1724-0-2761	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1758-85</b>	1724-0-2764	10
89 камень/серый	<b>1758-89</b>	1724-0-2831	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**розетка SCHUKO® 1)**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

82	саванна/слоновая кость	<b>20 EUC-82</b>	2011-0-3721	10/100
84	давос/белый	<b>20 EUC-84</b>	2011-0-3725	10/100
85	манхэттен/графит	<b>20 EUC-85</b>	2011-0-3729	10/100
89	камень/серый	<b>20 EUC-89</b>	2011-0-3770	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**розетка SCHUKO® 1)**  
**с маркировкой**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

зеленый	<b>20 EUC-13-82</b>	2011-0-3722	10
оранжевый	<b>20 EUC-14-82</b>	2011-0-3723	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**розетка SCHUKO® 1) 2)**  
**с защитными шторками**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

82	саванна/слоновая кость	<b>20 EUCKS-82</b>	2013-0-5244	10/100
84	давос/белый	<b>20 EUCKS-84</b>	2013-0-5245	10/100
85	манхэттен/графит	<b>20 EUCKS-85</b>	2013-0-5246	10/100
89	камень/серый	<b>20 EUCKS-89</b>	2013-0-5259	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"



**розетка SCHUKO® 1)**  
**с крышкой**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

82	саванна/слоновая кость	<b>20 EUK-82</b>	2018-0-1465	10
84	давос/белый	<b>20 EUK-84</b>	2018-0-1467	10/100
85	манхэттен/графит	<b>20 EUK-85</b>	2018-0-1469	10
89	камень/серый	<b>20 EUK-89</b>	2018-0-1478	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**розетка SCHUKO® 1) 2)**  
**с полем для надписи**  
2 P + E  
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

82	саванна/слоновая кость	<b>20 EUN-82</b>	2011-0-3726	10
84	давос/белый	<b>20 EUN-84</b>	2011-0-3727	10
85	манхэттен/графит	<b>20 EUN-85</b>	2011-0-3730	10
89	камень/серый	<b>20 EUN-89</b>	2011-0-3773	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script



**Busch-Protector®, розетка SCHUKO® 1)**  
**с защитой от перенапряжения**  
2 P + E  
со встроенным и внешним сигнальным контактами,  
 $I_{SN} = 5 \text{ kA}$   
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.),  
эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®,  
Класс проверки разрядника: классификация Тип 2  
номинальное напряжение: 250 В~  
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

82	саванна/слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-82-11</b>	2011-0-3831	1
84	давос/белый	<b>2310 EUGL/VA-84-11</b>	2011-0-3833	1
85	манхэттен/графит	<b>2310 EUGL/VA-85-11</b>	2011-0-3834	1
89	камень/серый	<b>2310 EUGL/VA-89-11</b>	2011-0-3838	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**розетка SCHUKO® 1) 2) 3)**  
**с маркировкой "EDV"**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
с защитными шторками  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

82	саванна/слоновая кость	<b>20 EUCKS/DV-82</b>	2013-0-5267	10
84	давос/белый	<b>20 EUCKS/DV-84</b>	2013-0-5268	10
85	манхэттен/графит	<b>20 EUCKS/DV-85</b>	2013-0-5269	10
89	камень/серый	<b>20 EUCKS/DV-89</b>	2013-0-5270	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI  
3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"



**розетка SCHUKO® 1)**  
**с контрольной лампой**  
2 P + E  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

84	давос/белый	<b>2300 EUCGL-84</b>	2011-0-3807	10
13	зеленый	<b>2300 EUCGL-13-84</b>	2011-0-3808	10
14	оранжевый	<b>2300 EUCGL-14-84</b>	2011-0-3809	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>центральная плата 1)</b> В качестве накладки для розеток с заземлением 2300 EUCGL-xxx Не предусмотрен для канальных отверстий диаметром 45 мм без рамки.			
	84 давос/белый	<b>2399 C-84</b>	2099-0-0204	10
	13 зеленый	<b>2399 C-13</b>	2099-0-0205	10
14 оранжевый	<b>2399 C-14</b>	2099-0-0206	10	

1) только для замены

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>центральная плата *)</b> для терморегулятора для механизма 1082 UF			
	82 саванна/слоновая кость	<b>1782-82</b>	1710-0-3150	10
	84 давос/белый	<b>1782-84</b>	1710-0-3168	10
	85 манхэттен/ графит	<b>1782-85</b>	1710-0-3186	10
89 камень/серый	<b>1782-89</b>	1710-0-3441	10	

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>центральная плата</b> для терморегулятора с таймером для механизмов 1080 U и 1080 UF			
	82 саванна/слоновая кость	<b>1780-82</b>	1710-0-3151	10
	84 давос/белый	<b>1780-84</b>	1710-0-3169	10
	85 манхэттен/ графит	<b>1780-85</b>	1710-0-3187	10
	89 камень/серый	<b>1780-89</b>	1710-0-3442	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>центральная плата Для терморегулятора</b> для терморегуляторов 1094 U, 1097 U			
	82 саванна/слоновая кость	<b>1794-82</b>	1710-0-3543	10
	84 давос/белый	<b>1794-84</b>	1710-0-3544	10
	85 манхэттен/ графит	<b>1794-85</b>	1710-0-3545	10
	89 камень/серый	<b>1794-89</b>	1710-0-3549	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>центральная плата Для терморегулятора</b> с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U			
	82 саванна/слоновая кость	<b>1795-82</b>	1710-0-3568	10
	84 давос/белый	<b>1795-84</b>	1710-0-3569	10
	85 манхэттен/ графит	<b>1795-85</b>	1710-0-3570	10
	89 камень/серый	<b>1795-89</b>	1710-0-3574	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)</b> <b>с селективной линзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C			
	82 саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104</b>	6800-0-2099	1/10
	84 давос/белый	<b>6800-84-104</b>	6800-0-2101	1/10
	85 манхэттен/ графит	<b>6800-85-104</b>	6800-0-2103	1/10
	89 камень/серый	<b>6800-89-104</b>	6800-0-2157	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2)</b> <b>с мультилинзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C			
	82 саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104M</b>	6800-0-2100	1
	84 давос/белый	<b>6800-84-104M</b>	6800-0-2102	1/10
	85 манхэттен/ графит	<b>6800-85-104M</b>	6800-0-2104	1
	89 камень/серый	<b>6800-89-104M</b>	6800-0-2158	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх  
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**коробка для открытой установки**  
с глухим основанием (соотв. VDS)  
Корпус для механизмов и лицевых накладок с рамкой

Корпус, 1 пост

82	саванна/слоновая кость	<b>1701-82</b>	1799-0-0896	10
84	давос/белый	<b>1701-84</b>	1799-0-0897	10/100
85	манхэттен/графит	<b>1701-85</b>	1799-0-0898	10
89	камень/серый	<b>1701-89</b>	1799-0-0899	10

2 поста  
Корпус, 2 поста

82	саванна/слоновая кость	<b>1702-82</b>	1799-0-0901	10
84	давос/белый	<b>1702-84</b>	1799-0-0902	10
85	манхэттен/графит	<b>1702-85</b>	1799-0-0903	10
89	камень/серый	<b>1702-89</b>	1799-0-0904	10



**ввод для кабель-канала для коробок открытой установки**  
Подходит для 1701-8х и 1702-8х.  
сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм

82	саванна/слоновая кость	<b>2087-82</b>	1761-0-1494	10
84	давос/белый	<b>2087-84</b>	1761-0-1495	10
85	манхэттен/графит	<b>2087-85</b>	1761-0-1496	10
89	камень/серый	<b>2087-89</b>	1761-0-1497	10



**ввод для кабеля для коробок открытой установки**  
Подходит для 1701-8х и 1702-8х.

82	саванна/слоновая кость	<b>2088-82</b>	1761-0-1499	10
84	давос/белый	<b>2088-84</b>	1761-0-1500	10
85	манхэттен/графит	<b>2088-85</b>	1761-0-1501	10
89	камень/серый	<b>2088-89</b>	1761-0-1502	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**рамка 1) \*)**  
**Рамка на 1 пост**

182	саванна/слоновая кость	<b>1721-182</b>	1754-0-4168	10/100
184	давос/белый	<b>1721-184</b>	1754-0-4173	10/100
185	манхэттен/графит	<b>1721-185</b>	1754-0-4178	10/100
189	камень/серый	<b>1721-189</b>	1754-0-4197	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм  
\*) Снимается с производства



**рамка \*)**  
**Рамка на 2 поста**  
для горизонтальной и вертикальной установки

182	саванна/слоновая кость	<b>1722-182</b>	1754-0-4169	10/100
184	давос/белый	<b>1722-184</b>	1754-0-4174	10/100
185	манхэттен/графит	<b>1722-185</b>	1754-0-4179	10/100
189	камень/серый	<b>1722-189</b>	1754-0-4198	10/100

\*) Снимается с производства



**рамка \*)**  
**Рамка на 3 поста**  
для горизонтальной и вертикальной установки

182	саванна/слоновая кость	<b>1723-182</b>	1754-0-4170	10/100
184	давос/белый	<b>1723-184</b>	1754-0-4175	10/100
185	манхэттен/графит	<b>1723-185</b>	1754-0-4180	10/100
189	камень/серый	<b>1723-189</b>	1754-0-4199	10/100

\*) Снимается с производства



**рамка \*)**  
**Рамка на 4 поста**  
для горизонтальной и вертикальной установки

182	саванна/слоновая кость	<b>1724-182</b>	1754-0-4171	1
184	давос/белый	<b>1724-184</b>	1754-0-4176	1
185	манхэттен/графит	<b>1724-185</b>	1754-0-4181	1
189	камень/серый	<b>1724-189</b>	1754-0-4200	1

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка *) Рамка на 5 постов</b> для горизонтальной и вертикальной установки		
182 саванна/слоновая кость	<b>1725-182</b>	1754-0-4172	1
184 давос/белый	<b>1725-184</b>	1754-0-4177	1
185 манхэттен/графит	<b>1725-185</b>	1754-0-4182	1
189 камень/серый	<b>1725-189</b>	1754-0-4201	1

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша без окна для символа, без маркировки</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	<b>1786-81</b>	1751-0-2926	10/100
82 саванна/слоновая кость	<b>1786-82</b>	1751-0-2741	10/100
83 серебристо-алюминиевый	<b>1786-83</b>	1751-0-2943	10/100
84 давос/белый	<b>1786-84</b>	1751-0-2749	10/100
89 камень/серый	<b>1786-89</b>	1751-0-2880	10/100

	<b>клавиша</b> для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой		
81 антрацит/черный	<b>1789-81</b>	1751-0-2928	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1789-82</b>	1751-0-2813	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1789-83</b>	1751-0-2945	10/100
84 давос/белый	<b>1789-84</b>	1751-0-2814	10/100
89 камень/серый	<b>1789-89</b>	1751-0-2882	10

	<b>клавиша</b> с символом "свет" для механизмов кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	<b>1789 LI-81</b>	1751-0-2931	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1789 LI-82</b>	1751-0-2745	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1789 LI-83</b>	1751-0-2951	10
84 давос/белый	<b>1789 LI-84</b>	1751-0-2753	10/100
89 камень/серый	<b>1789 LI-89</b>	1751-0-2885	10

	<b>клавиша</b> с символом "звонок" для механизмов кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	<b>1789 KI-81</b>	1751-0-2932	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1789 KI-82</b>	1751-0-2746	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1789 KI-83</b>	1751-0-2952	10
84 давос/белый	<b>1789 KI-84</b>	1751-0-2754	10
89 камень/серый	<b>1789 KI-89</b>	1751-0-2886	10

	<b>клавиша</b> с символом "ключ" для механизмов кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/черный	<b>1789 TR-81</b>	1751-0-2933	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1789 TR-82</b>	1751-0-2747	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1789 TR-83</b>	1751-0-2953	10
84 давос/белый	<b>1789 TR-84</b>	1751-0-2755	10
89 камень/серый	<b>1789 TR-89</b>	1751-0-2887	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**клавиша <sup>1) 2)</sup>  
с полем для надписи**  
со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки  
размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм

81	антрацит/черный	<b>1764 NLI-81</b>	1731-0-1552	10
82	саванна/слоновая кость	<b>1764 NLI-82</b>	1731-0-1876	10
83	серебристо-алюминиевый	<b>1764 NLI-83</b>	1731-0-1948	10
84	давос/белый	<b>1764 NLI-84</b>	1731-0-1877	10/100
89	камень/серый	<b>1764 NLI-89</b>	1731-0-1886	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.



**клавиша с маркировкой  
с красной линзой**  
для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей

81	антрацит/черный	<b>1788-81</b>	1751-0-2927	10
82	саванна/слоновая кость	<b>1788-82</b>	1751-0-2742	10
83	серебристо-алюминиевый	<b>1788-83</b>	1751-0-2954	10
84	давос/белый	<b>1788-84</b>	1751-0-2750	10/100
89	камень/серый	<b>1788-89</b>	1751-0-2881	10



**клавиша  
без окна для символа, без маркировки**  
для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки

81	антрацит/черный	<b>1785-81</b>	1751-0-2930	10
82	саванна/слоновая кость	<b>1785-82</b>	1751-0-2744	10/100
83	серебристо-алюминиевый	<b>1785-83</b>	1751-0-2942	10/100
84	давос/белый	<b>1785-84</b>	1751-0-2752	10/100
89	камень/серый	<b>1785-89</b>	1751-0-2884	10



**центральная плата**  
для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться

81	антрацит/черный	<b>1792-81</b>	1710-0-3639	10
82	саванна/слоновая кость	<b>1792-82</b>	1710-0-3640	10
83	серебристо-алюминиевый	<b>1792-83</b>	1710-0-3670	10
84	давос/белый	<b>1792-84</b>	1710-0-3641	10
89	камень/серый	<b>1792-89</b>	1710-0-3643	10



**клавиша  
открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации**  
для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US

81	антрацит/черный	<b>1720-81</b>	1731-0-1914	10
82	саванна/слоновая кость	<b>1720-82</b>	1731-0-1915	10
83	серебристо-алюминиевый	<b>1720-83</b>	1731-0-1949	10
84	давос/белый	<b>1720-84</b>	1731-0-1916	10
89	камень/серый	<b>1720-89</b>	1731-0-1918	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата  
для усилителя мощности**  
для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01

81	антрацит/черный	<b>6541-81</b>	6599-0-2882	10
82	саванна/слоновая кость	<b>6541-82</b>	6599-0-2832	10
83	серебристо-алюминиевый	<b>6541-83</b>	6599-0-2885	10
84	давос/белый	<b>6541-84</b>	6599-0-2835	10
89	камень/серый	<b>6541-89</b>	6599-0-2866	10



**центральная плата <sup>1)</sup>  
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой  
подсветки**  
для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.

81	антрацит/черный	<b>6540-81-101</b>	6599-0-2880	10
82	саванна/слоновая кость	<b>6540-82-101</b>	6599-0-2830	10/100
83	серебристо-алюминиевый	<b>6540-83-101</b>	6599-0-2886	10
84	давос/белый	<b>6540-84-101</b>	6599-0-2833	10/100
89	камень/серый	<b>6540-89-101</b>	6599-0-2864	10/100

1) лампа для замены арт. 3855



**Элемент управления комфортного выключателя  
Busch-Komfortschalter® <sup>1)</sup>  
с ориентирующим светом.**  
для 2-проводного механизма 6815 U устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

81	антрацит/черный	<b>6815-81</b>	6800-0-2284	1/10
82	саванна/слоновая кость	<b>6815-82</b>	6800-0-2285	1/10
83	серебристо-алюминиевый	<b>6815-83</b>	6800-0-2342	1/10
84	давос/белый	<b>6815-84</b>	6800-0-2286	1/10
89	камень/серый	<b>6815-89</b>	6800-0-2291	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>ИК-приемник <sup>1)</sup> с маркировкой, с подсветкой</b> усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx</p>	81 антрацит/черный <b>6066-81</b>	6020-0-1379	1/10
	82 саванна/слоновая кость <b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
	83 серебристо-алюминиевый <b>6066-83</b>	6020-0-1383	1/10
	84 давос/белый <b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10
	89 камень/серый <b>6066-89</b>	6020-0-1361	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

 <p><b>ИК-приемник с маркировкой, с подсветкой</b> для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx</p>	81 антрацит/черный <b>6067-81</b>	6020-0-1380	1/10
	82 саванна/слоновая кость <b>6067-82</b>	6020-0-1333	1
	83 серебристо-алюминиевый <b>6067-83</b>	6020-0-1384	1/10
	84 давос/белый <b>6067-84</b>	6020-0-1335	1
	89 камень/серый <b>6067-89</b>	6020-0-1362	1

 <p><b>клавиша <sup>1) 2) 3)</sup> с лампой подсветки</b> для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U</p>	81 антрацит/черный <b>6543-81-101</b>	6599-0-2881	1/10
	82 саванна/слоновая кость <b>6543-82-101</b>	6599-0-2831	1/10
	83 серебристо-алюминиевый <b>6543-83-101</b>	6599-0-2887	1/10
	84 давос/белый <b>6543-84-101</b>	6599-0-2834	1/10
	89 камень/серый <b>6543-89-101</b>	6599-0-2865	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
3) лампа для замены арт. 3857

 <p><b>клавиша <sup>1)</sup> с лампой подсветки</b> для 2-х канального светорегулятора 6565 U</p>	81 антрацит/черный <b>6545-81</b>	6599-0-2906	1/10
	82 саванна/слоновая кость <b>6545-82</b>	6599-0-2907	1/10
	83 серебристо-алюминиевый <b>6545-83</b>	6599-0-2914	1/10
	84 давос/белый <b>6545-84</b>	6599-0-2908	1/10
	89 камень/серый <b>6545-89</b>	6599-0-2913	1/10

1) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>клавиша с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2000/4 U и 2020/4 US</p>	81 антрацит/черный <b>1785 JA-81</b>	1751-0-2934	10
	82 саванна/слоновая кость <b>1785 JA-82</b>	1751-0-2748	10
	83 серебристо-алюминиевый <b>1785 JA-83</b>	1751-0-2944	10/100
	84 давос/белый <b>1785 JA-84</b>	1751-0-2756	10/100
	89 камень/серый <b>1785 JA-89</b>	1751-0-2888	10

 <p><b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U</p>	81 антрацит/черный <b>1740-81</b>	1710-0-3623	10
	82 саванна/слоновая кость <b>1740-82</b>	1710-0-3154	10
	83 серебристо-алюминиевый <b>1740-83</b>	1710-0-3661	10
	84 давос/белый <b>1740-84</b>	1710-0-3172	10/100
	89 камень/серый <b>1740-89</b>	1710-0-3445	10

 <p><b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U</p>	81 антрацит/черный <b>2542 DR/01-81</b>	1710-0-3644	10
	82 саванна/слоновая кость <b>2542 DR/01-82</b>	1710-0-3645	10
	83 серебристо-алюминиевый <b>2542 DR/01-83</b>	1710-0-3671	10
	84 давос/белый <b>2542 DR/01-84</b>	1710-0-3646	10
	89 камень/серый <b>2542 DR/01-89</b>	1710-0-3648	10

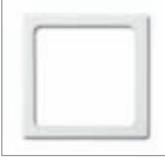
 <p><b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U</p>	81 антрацит/черный <b>2542 DR/02-81</b>	1710-0-3649	10
	82 саванна/слоновая кость <b>2542 DR/02-82</b>	1710-0-3650	10
	83 серебристо-алюминиевый <b>2542 DR/02-83</b>	1710-0-3672	10
	84 давос/белый <b>2542 DR/02-84</b>	1710-0-3651	10
	89 камень/серый <b>2542 DR/02-89</b>	1710-0-3653	10

 <p><b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U</p>	81 антрацит/черный <b>1773-81</b>	1753-0-9906	10
	82 саванна/слоновая кость <b>1773-82</b>	1753-0-9907	10
	83 серебристо-алюминиевый <b>1773-83</b>	1753-0-0030	10
	84 давос/белый <b>1773-84</b>	1753-0-9908	10
	89 камень/серый <b>1773-89</b>	1753-0-9910	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
81 антрацит/черный	<b>1773/10-81</b>	1753-0-9911	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1773/10-82</b>	1753-0-9912	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1773/10-83</b>	1753-0-0031	10
84 давос/белый	<b>1773/10-84</b>	1753-0-9914	10
89 камень/серый	<b>1773/10-89</b>	1753-0-9916	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456		
81 антрацит/черный	<b>6435-81</b>	6430-0-0303	10
82 саванна/слоновая кость	<b>6435-82</b>	6430-0-0304	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6435-83</b>	6430-0-0305	10
84 давос/белый	<b>6435-84</b>	6430-0-0306	10
89 камень/серый	<b>6435-89</b>	6430-0-0311	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата<sup>1)</sup></b> <b>с полем для надписи</b> с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
81 антрацит/черный	<b>1755 SL/PZ-81-101</b>	1710-0-3626	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1755 SL/PZ-82-101</b>	1710-0-3157	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1755 SL/PZ-83-101</b>	1710-0-3662	10
84 давос/белый	<b>1755 SL/PZ-84-101</b>	1710-0-3175	10
89 камень/серый	<b>1755 SL/PZ-89-101</b>	1710-0-3448	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата<sup>1) 2)</sup></b> В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
81 антрацит/черный	<b>1716-81</b>	1731-0-1921	1
82 саванна/слоновая кость	<b>1716-82</b>	1731-0-1922	1
83 серебристо-алюминиевый	<b>1716-83</b>	1731-0-1950	1
84 давос/белый	<b>1716-84</b>	1731-0-1923	1
89 камень/серый	<b>1716-89</b>	1731-0-1928	1

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457		
81 антрацит/черный	<b>1773 JA-81</b>	1724-0-4251	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1773 JA-82</b>	1724-0-2757	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1773 JA-83</b>	1724-0-4260	10
84 давос/белый	<b>1773 JA-84</b>	1724-0-2760	10
89 камень/серый	<b>1773 JA-89</b>	1724-0-2829	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>заглушка с суппортом</b>		
81 антрацит/черный	<b>1742-81</b>	1710-0-3612	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1742-82</b>	1710-0-3143	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1742-83</b>	1710-0-3664	10
84 давос/белый	<b>1742-84</b>	1710-0-3161	10/100
89 камень/серый	<b>1742-89</b>	1710-0-3434	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>кнопка</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U		
81 антрацит/черный	<b>6430-81-102</b>	6430-0-0326	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6430-82-102</b>	6430-0-0327	1/10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6430-83-102</b>	6430-0-0328	1/10
84 давос/белый	<b>6430-84-102</b>	6430-0-0329	1/10
89 камень/серый	<b>6430-89-102</b>	6430-0-0334	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата<sup>1)</sup></b> для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	<b>1803-81</b>	1710-0-3616	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1803-82</b>	1710-0-3147	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1803-83</b>	1710-0-3674	10
84 давос/белый	<b>1803-84</b>	1710-0-3165	10/100
89 камень/серый	<b>1803-89</b>	1710-0-3438	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

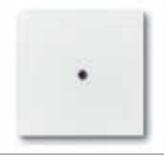
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
81 антрацит/черный	<b>1775 S/W-81-101</b>	1710-0-3625	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1775 S/W-82-101</b>	1710-0-3156	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1775 S/W-83-101</b>	1710-0-3663	10
84 давос/белый	<b>1775 S/W-84-101</b>	1710-0-3174	10
89 камень/серый	<b>1775 S/W-89-101</b>	1710-0-3447	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата <sup>1)</sup> 2 порта</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck, Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	<b>1803-02-81</b>	1710-0-3615	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1803-02-82</b>	1710-0-3146	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1803-02-83</b>	1710-0-3610	10/100
84 давос/белый	<b>1803-02-84</b>	1710-0-3164	10/100
89 камень/серый	<b>1803-02-89</b>	1710-0-3437	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

	<b>центральная плата</b> для механизмов ТАЕ для механизмов UAE/ТАЕ для розетка для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248		
81 антрацит/черный	<b>1766-81</b>	1710-0-3613	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1766-82</b>	1710-0-3144	10/100
83 серебристо- алюминиевый	<b>1766-83</b>	1710-0-3659	10/100
84 давос/белый	<b>1766-84</b>	1710-0-3162	10/100
89 камень/серый	<b>1766-89</b>	1710-0-3435	10/100

	<b>центральная плата с суппортом</b> с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм <sup>2</sup> (жесткий)		
81 антрацит/черный	<b>1751-81</b>	1723-0-0253	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1751-82</b>	1723-0-0239	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1751-83</b>	1723-0-0254	10
84 давос/белый	<b>1751-84</b>	1723-0-0240	10/100
89 камень/серый	<b>1751-89</b>	1723-0-0249	10

	<b>центральная плата</b> В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
81 антрацит/черный	<b>1745-81</b>	1710-0-3624	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1745-82</b>	1710-0-3155	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1745-83</b>	1710-0-3675	10
84 давос/белый	<b>1745-84</b>	1710-0-3173	10
89 камень/серый	<b>1745-89</b>	1710-0-3446	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата <sup>1)</sup> 2) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3		
81 антрацит/черный	<b>1743-81</b>	1724-0-4252	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1743-82</b>	1724-0-2758	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1743-83</b>	1724-0-4262	10
84 давос/белый	<b>1743-84</b>	1724-0-2774	10/100
89 камень/серый	<b>1743-89</b>	1724-0-2830	10

1) третье отверстие пробивается  
2) механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	<b>центральная плата <sup>1)</sup> с полем для надписи</b> со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/черный	<b>1800-81</b>	1710-0-3627	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1800-82</b>	1710-0-3158	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1800-83</b>	1710-0-3676	10
84 давос/белый	<b>1800-84</b>	1710-0-3176	10
89 камень/серый	<b>1800-89</b>	1710-0-3449	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand- Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
81 антрацит/черный	<b>1746/10-81</b>	1710-0-3628	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1746/10-82</b>	1710-0-3521	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1746/10-83</b>	1710-0-3677	10
84 давос/белый	<b>1746/10-84</b>	1710-0-3522	10/100
89 камень/серый	<b>1746/10-89</b>	1710-0-3527	10

	<b>центральная плата</b> с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand- Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
81 антрацит/черный	<b>1746-81</b>	1710-0-3618	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1746-82</b>	1710-0-3149	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1746-83</b>	1710-0-3678	10
84 давос/белый	<b>1746-84</b>	1710-0-3167	10
89 камень/серый	<b>1746-89</b>	1710-0-3440	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением М 16х0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/черный	<b>1748-81</b>	1710-0-3654	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1748-82</b>	1710-0-3655	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1748-83</b>	1710-0-3673	10
84 давос/белый	<b>1748-84</b>	1710-0-3656	10
89 камень/серый	<b>1748-89</b>	1710-0-3658	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/черный	<b>1750-81</b>	1710-0-3617	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1750-82</b>	1710-0-3148	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1750-83</b>	1710-0-3679	10
84 давос/белый	<b>1750-84</b>	1710-0-3166	10
89 камень/серый	<b>1750-89</b>	1710-0-3439	10

	<b>розетка для выравнивания потенциалов 2 поста</b> без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм <sup>2</sup> и 4 x 2,5 мм <sup>2</sup> IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
81 антрацит/черный	<b>2095 UC-81</b>	2495-0-0084	10
82 саванна/слоновая кость	<b>2095 UC-82</b>	2495-0-0085	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>2095 UC-83</b>	2495-0-0089	10
84 давос/белый	<b>2095 UC-84</b>	2495-0-0086	10
89 камень/серый	<b>2095 UC-89</b>	2495-0-0088	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
81 антрацит/черный	<b>2533-81</b>	1724-0-4254	10
82 саванна/слоновая кость	<b>2533-82</b>	1724-0-4255	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>2533-83</b>	1724-0-4261	10
84 давос/белый	<b>2533-84</b>	1724-0-4256	10
89 камень/серый	<b>2533-89</b>	1724-0-4258	10

	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
81 антрацит/черный	<b>1758-81</b>	1724-0-4253	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1758-82</b>	1724-0-2759	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1758-83</b>	1724-0-4263	10
84 давос/белый	<b>1758-84</b>	1724-0-2761	10/100
89 камень/серый	<b>1758-89</b>	1724-0-2831	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
81 антрацит/черный	<b>1749-81</b>	1710-0-3614	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1749-82</b>	1710-0-3145	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1749-83</b>	1710-0-3665	10
84 давос/белый	<b>1749-84</b>	1710-0-3163	10/100
89 камень/серый	<b>1749-89</b>	1710-0-3436	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

	<b>розетка SCHUKO® 1)</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	<b>20 EUC-81</b>	2011-0-3801	10/100
82 саванна/слоновая кость	<b>20 EUC-82</b>	2011-0-3721	10/100
83 серебристо-алюминиевый	<b>20 EUC-83</b>	2011-0-3798	10/100
84 давос/белый	<b>20 EUC-84</b>	2011-0-3725	10/100
89 камень/серый	<b>20 EUC-89</b>	2011-0-3770	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2) с защитными шторками</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/черный	<b>20 EUCKS-81</b>	2013-0-5265	10
82 саванна/слоновая кость	<b>20 EUCKS-82</b>	2013-0-5244	10/100
83 серебристо-алюминиевый	<b>20 EUCKS-83</b>	2013-0-5272	10/100
84 давос/белый	<b>20 EUCKS-84</b>	2013-0-5245	10/100
89 камень/серый	<b>20 EUCKS-89</b>	2013-0-5259	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

	<b>розетка SCHUKO® 1) с маркировкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
зеленый	<b>20 EUC-13-82</b>	2011-0-3722	10
оранжевый	<b>20 EUC-14-82</b>	2011-0-3723	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
 <p><b>розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с крышкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	<b>20 EUK-81</b>	2018-0-1486	10
	82 саванна/слоновая кость	<b>20 EUK-82</b>	2018-0-1465	10
	83 серебристо-алюминиевый	<b>20 EUK-83</b>	2018-0-1487	10
	84 давос/белый	<b>20 EUK-84</b>	2018-0-1467	10/100
	89 камень/серый	<b>20 EUK-89</b>	2018-0-1478	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

 <p><b>розетка SCHUKO® 1) 2)</b> <b>с полем для надписи</b> 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	<b>20 EUN-81</b>	2011-0-3802	10
	82 саванна/слоновая кость	<b>20 EUN-82</b>	2011-0-3726	10
	83 серебристо-алюминиевый	<b>20 EUN-83</b>	2011-0-3810	10
	84 давос/белый	<b>20 EUN-84</b>	2011-0-3727	10
	89 камень/серый	<b>20 EUN-89</b>	2011-0-3773	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

 <p><b>Busch-Protector®, розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с защитой от перенапряжения</b> 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, <math>I_{SN} = 5 \text{ кА}</math> для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®, Класс проверки разрядника: классификация Тип 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	<b>2310 EUGL/VA-81-11</b>	2011-0-3830	1
	82 саванна/слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-82-11</b>	2011-0-3831	1
	83 серебристо-алюминиевый	<b>2310 EUGL/VA-83-11</b>	2011-0-3832	1
	84 давос/белый	<b>2310 EUGL/VA-84-11</b>	2011-0-3833	1
	89 камень/серый	<b>2310 EUGL/VA-89-11</b>	2011-0-3838	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

 <p><b>розетка SCHUKO® 1) 2) 3)</b> <b>с маркировкой "EDV"</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с защитными шторками номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А</p>	81 антрацит/черный	<b>20 EUCKS/DV-81</b>	2013-0-5266	10
	82 саванна/слоновая кость	<b>20 EUCKS/DV-82</b>	2013-0-5267	10
	83 серебристо-алюминиевый	<b>20 EUCKS/DV-83</b>	2013-0-5273	10/100
	84 давос/белый	<b>20 EUCKS/DV-84</b>	2013-0-5268	10
	89 камень/серый	<b>20 EUCKS/DV-89</b>	2013-0-5270	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI  
3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
 <p><b>розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с контролем лампы</b> 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А</p>	83 серебристо-алюминиевый	<b>2300 EUCGL-83</b>	2011-0-3814	10/100
	84 давос/белый	<b>2300 EUCGL-84</b>	2011-0-3807	10
	13 зеленый	<b>2300 EUCGL-13-84</b>	2011-0-3808	10
	14 оранжевый	<b>2300 EUCGL-14-84</b>	2011-0-3809	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

 <p><b>центральная плата 1)</b> В качестве накладки для розеток с заземлением 2300 EUCGL-xxx Не предусмотрен для канальных отверстий диаметром 45 мм без рамки.</p>	83 серебристо-алюминиевый	<b>2399 C-83</b>	2099-0-0237	10
	84 давос/белый	<b>2399 C-84</b>	2099-0-0204	10
	13 зеленый	<b>2399 C-13</b>	2099-0-0205	10
	14 оранжевый	<b>2399 C-14</b>	2099-0-0206	10

1) только для замены

 <p><b>центральная плата *)</b> для терморегулятора для механизма 1082 UF</p>	81 антрацит/черный	<b>1782-81</b>	1710-0-3619	10
	82 саванна/слоновая кость	<b>1782-82</b>	1710-0-3150	10
	83 серебристо-алюминиевый	<b>1782-83</b>	1710-0-3666	10
	84 давос/белый	<b>1782-84</b>	1710-0-3168	10
	89 камень/серый	<b>1782-89</b>	1710-0-3441	10

\*) Снимается с производства

 <p><b>центральная плата</b> для терморегулятора с таймером для механизмов 1080 U и 1080 UF</p>	81 антрацит/черный	<b>1780-81</b>	1710-0-3620	10
	82 саванна/слоновая кость	<b>1780-82</b>	1710-0-3151	10
	83 серебристо-алюминиевый	<b>1780-83</b>	1710-0-3667	10
	84 давос/белый	<b>1780-84</b>	1710-0-3169	10
	89 камень/серый	<b>1780-89</b>	1710-0-3442	10

 <p><b>центральная плата</b> <b>Для терморегулятора</b> для терморегуляторов 1094 U, 1097 U</p>	81 антрацит/черный	<b>1794-81</b>	1710-0-3629	10
	82 саванна/слоновая кость	<b>1794-82</b>	1710-0-3543	10
	83 серебристо-алюминиевый	<b>1794-83</b>	1710-0-3668	10
	84 давос/белый	<b>1794-84</b>	1710-0-3544	10
	89 камень/серый	<b>1794-89</b>	1710-0-3549	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата Для терморегулятора</b> с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U		
81 антрацит/черный	<b>1795-81</b>	1710-0-3630	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1795-82</b>	1710-0-3568	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1795-83</b>	1710-0-3669	10
84 давос/белый	<b>1795-84</b>	1710-0-3569	10
89 камень/серый	<b>1795-89</b>	1710-0-3574	10

	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)</b> <b>с селективной линзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
81 антрацит/черный	<b>6800-81-104</b>	6800-0-2268	1
82 саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104</b>	6800-0-2099	1/10
83 серебристо- алюминиевый	<b>6800-83-104</b>	6800-0-2325	1
84 давос/белый	<b>6800-84-104</b>	6800-0-2101	1/10
89 камень/серый	<b>6800-89-104</b>	6800-0-2157	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2)</b> <b>с мультилинзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
81 антрацит/черный	<b>6800-81-104M</b>	6800-0-2269	1
82 саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104M</b>	6800-0-2100	1
83 серебристо- алюминиевый	<b>6800-83-104M</b>	6800-0-2327	1
84 давос/белый	<b>6800-84-104M</b>	6800-0-2102	1/10
89 камень/серый	<b>6800-89-104M</b>	6800-0-2158	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху  
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	<b>коробка для открытой установки</b> с глухим основанием (соотв. VDS) Корпус для механизмов и лицевых накладок с рамкой		
			Корпус, 1 поста
81 антрацит/черный	<b>1701-81</b>	1799-0-0895	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1701-82</b>	1799-0-0896	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1701-83</b>	1799-0-0905	10
84 давос/белый	<b>1701-84</b>	1799-0-0897	10/100
89 камень/серый	<b>1701-89</b>	1799-0-0899	10

2 поста  
Корпус, 2 поста

81 антрацит/черный	<b>1702-81</b>	1799-0-0900	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1702-82</b>	1799-0-0901	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1702-83</b>	1799-0-0906	10
84 давос/белый	<b>1702-84</b>	1799-0-0902	10
89 камень/серый	<b>1702-89</b>	1799-0-0904	10

	<b>ввод для кабель-канала для коробок открытой установки</b> Подходит для 1701-8х и 1702-8х. сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм		
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

81 антрацит/черный	<b>2087-81</b>	1761-0-1493	10
82 саванна/слоновая кость	<b>2087-82</b>	1761-0-1494	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>2087-83</b>	1761-0-1504	10
84 давос/белый	<b>2087-84</b>	1761-0-1495	10
89 камень/серый	<b>2087-89</b>	1761-0-1497	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>ввод для кабеля для коробок открытой установки</b> Подходит для 1701-8х и 1702-8х.</p>	81 антрацит/черный <b>2088-81</b>	1761-0-1498	10
	82 саванна/слоновая кость <b>2088-82</b>	1761-0-1499	10
	83 серебристо-алюминиевый <b>2088-83</b>	1761-0-1505	10
	84 давос/белый <b>2088-84</b>	1761-0-1500	10
	89 камень/серый <b>2088-89</b>	1761-0-1502	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>рамки future® Linear Рамка на 1 поста</b> для установки в кабель-каналах</p>	181 антрацит/черный <b>1721-181K</b>	1754-0-4240	10
	182 саванна/слоновая кость <b>1721-182K</b>	1754-0-4230	10/100
	184 давос/белый <b>1721-184K</b>	1754-0-4235	10/100
	189 камень/серый <b>1721-189K</b>	1754-0-4245	10
	183 серебристо-алюминиевый <b>1721-183K</b>	1754-0-4301	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>рамки future® Linear Рамка на 2 поста</b> для установки в кабель-каналах</p>	181 антрацит/черный <b>1722-181K</b>	1754-0-4241	10
	182 саванна/слоновая кость <b>1722-182K</b>	1754-0-4231	10
	184 давос/белый <b>1722-184K</b>	1754-0-4236	10
	189 камень/серый <b>1722-189K</b>	1754-0-4246	10
	183 серебристо-алюминиевый <b>1722-183K</b>	1754-0-4302	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>рамки future® Linear Рамка на 3 поста</b> для установки в кабель-каналах</p>	181 антрацит/черный <b>1723-181K</b>	1754-0-4242	10
	182 саванна/слоновая кость <b>1723-182K</b>	1754-0-4232	10
	184 давос/белый <b>1723-184K</b>	1754-0-4237	10
	189 камень/серый <b>1723-189K</b>	1754-0-4247	10
	183 серебристо-алюминиевый <b>1723-183K</b>	1754-0-4308	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>рамки future® Linear Рамка на 4 поста</b> для установки в кабель-каналах</p>	181 антрацит/черный <b>1724-181K</b>	1754-0-4243	10
	182 саванна/слоновая кость <b>1724-182K</b>	1754-0-4233	10
	184 давос/белый <b>1724-184K</b>	1754-0-4238	10
	189 камень/серый <b>1724-189K</b>	1754-0-4248	10
	183 серебристо-алюминиевый <b>1724-183K</b>	1754-0-4309	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>рамки future® Linear Рамка на 5 постов</b> для установки в кабель-каналах</p>	181 антрацит/черный <b>1725-181K</b>	1754-0-4244	1
	182 саванна/слоновая кость <b>1725-182K</b>	1754-0-4234	1
	184 давос/белый <b>1725-184K</b>	1754-0-4239	1
	189 камень/серый <b>1725-189K</b>	1754-0-4249	1/1
	183 серебристо-алюминиевый <b>1725-183K</b>	1754-0-4310	1



# Свет и гармония.

Сегодня выключатели делаются с оглядкой не только на качество дизайна, но и на качество материала (стойкость красок, сопротивление воздействию ультрафиолета и погодных условий, прочность, отсутствие ПВХ и галогенов). Рамки выключателей *spring*<sup>®</sup> идеально приспособлены для установки в кабель-каналы.



салатный



абрикосовый



слоновая кость

**Детали корпуса:** материал - поликарбонат, ударопрочный, с высокой степенью сопротивления воздействию ультрафиолета и погодных условий, не содержащий ПВХ и галогены.



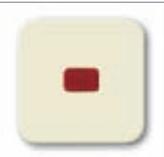


Комбинация выключатель/розетка, со шторками.  
Цвет: альпийский белый

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша без окна для символа, без маркировки</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	<b>2506-212</b>	1731-0-0223	10/100
214 альпийский белый	<b>2506-214</b>	1731-0-0876	10/100
218 салатный	<b>2506-218</b>	1731-0-1893	10
219 абрикосовый	<b>2506-219</b>	1731-0-1894	10

	<b>клавиша для 2-х, 3-х полюсных выключателей с маркировкой</b>		
214 альпийский белый	<b>2502-214</b>	1731-0-0884*,4>	
214 альпийский белый	<b>2502-214</b>	1731-0-0884	10

	<b>клавиша без окна для символа, без маркировки</b> для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	<b>2505-212</b>	1731-0-0264	10/100
214 альпийский белый	<b>2505-214</b>	1731-0-0892	10/100
218 салатный	<b>2505-218</b>	1731-0-1895	10
219 абрикосовый	<b>2505-219</b>	1731-0-1896	10

	<b>клавиша контрольный переключатель</b> с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки		
212 слоновая кость	<b>2509-212</b>	1731-0-0256	10/100
214 альпийский белый	<b>2509-214</b>	1731-0-0900	10/100
218 салатный	<b>2509-218</b>	1731-0-1897	10
219 абрикосовый	<b>2509-219</b>	1731-0-1898	10

	<b>клавиша с красной линзой, с маркировкой</b> для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки		
212 слоновая кость	<b>2508-212</b>	1731-0-0249	10
214 альпийский белый	<b>2508-214</b>	1731-0-0918	10
218 салатный	<b>2508-218</b>	1731-0-1899	10
219 абрикосовый	<b>2508-219</b>	1731-0-1900	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша с нейтральным символом с винтовым креплением (блокировочный элемент)</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	<b>2546-212</b>	1434-0-0448	10
214 альпийский белый	<b>2546-214</b>	1434-0-0554	10

	<b>клавиша с винтовым креплением (блокировочный элемент)</b> для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	<b>2545-212</b>	1434-0-0430	10
214 альпийский белый	<b>2545-214</b>	1434-0-0562	10

	<b>клавиша с нейтральным символом с винтовым креплением (блокировочный элемент) с маркировкой</b> В качестве наклейки для выключателей скрытой установки, 2- и 3-полюсный.		
212 слоновая кость	<b>2544-212</b>	1434-0-0455	10
214 альпийский белый	<b>2544-214</b>	1434-0-0570	10

	<b>клавиша</b> В качестве наклейки для кнопочного выключателя без фиксации скрытой установки 42 В. для механизма 2031 скрытой установки Без держателя.		
212 слоновая кость	<b>2506 O-212</b>	1731-0-1395	10
214 альпийский белый	<b>2506 O-214</b>	1731-0-1403	10

	<b>клавиша выключатель, переключатель, проходной выключатель, кнопка</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с окном для символа		
212 слоновая кость	<b>2520-212</b>	1731-0-0314	10/100
214 альпийский белый	<b>2520-214</b>	1731-0-0926	10/100
218 салатный	<b>2520-218</b>	1731-0-1901	10
219 абрикосовый	<b>2520-219</b>	1731-0-1902	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>линза с символом</b> для клавиши 2520-...		
	нейтральная		
212 слоновая кость	<b>2525 N</b>	1433-0-0416	100
214 альпийский белый	<b>2525 N-214</b>	1433-0-0010	100
	<b>"свет"</b> свет		
212 слоновая кость	<b>2525 LI</b>	1433-0-0424	100
214 альпийский белый	<b>2525 LI-214</b>	1433-0-0028	100
	<b>"звонок"</b> "звонок"		
212 слоновая кость	<b>2525 KI</b>	1433-0-0432	100
214 альпийский белый	<b>2525 KI-214</b>	1433-0-0036	100
	<b>"ключ"</b> "ключ"		
212 слоновая кость	<b>2525 TR</b>	1433-0-0440	100
214 альпийский белый	<b>2525 TR-214</b>	1433-0-0044	100
	<b>красная</b> красный		
прозрачный	<b>2525-12</b>	1433-0-0457	100
	<b>линза прозрачная</b> для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 .... для кнопок открытой установки 2621....		
	нейтральная		
прозрачная	<b>2145 N</b>	1714-0-0203	100
	<b>"свет"</b> свет		
прозрачная	<b>2145 LI</b>	1714-0-0211	100
	<b>"звонок"</b> "звонок"		
прозрачная	<b>2145 KI</b>	1714-0-0229	100
	<b>"ключ"</b> "ключ"		
прозрачная	<b>2145 TR</b>	1714-0-0237	100
	<b>красная</b> красный		
прозрачный	<b>2145-12</b>	1714-0-0245	100
	<b>клавиша</b> с символом "звонок" для механизмов кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	<b>2520 KI-212</b>	1731-0-0280	10/100
214 альпийский белый	<b>2520 KI-214</b>	1731-0-0942	10
218 салатовый	<b>2520 KI-218</b>	1731-0-1905	10
219 абрикосовый	<b>2520 KI-219</b>	1731-0-1906	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша</b> с символом "свет" для механизмов кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	<b>2520 LI-212</b>	1731-0-0272	10/100
214 альпийский белый	<b>2520 LI-214</b>	1731-0-0934	10/100
218 салатовый	<b>2520 LI-218</b>	1731-0-1903	10
219 абрикосовый	<b>2520 LI-219</b>	1731-0-1904	10
	<b>клавиша</b> с символом "ключ" для механизмов кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	<b>2520 TR-212</b>	1731-0-0298	10/100
214 альпийский белый	<b>2520 TR-214</b>	1731-0-0959	10
218 салатовый	<b>2520 TR-218</b>	1731-0-1907	10
219 абрикосовый	<b>2520 TR-219</b>	1731-0-1908	10
	<b>клавиша 1) 2) 3)</b> <b>с полем для надписи</b> с символом "звонок" для механизмов кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм		
212 слоновая кость	<b>2506 N/KI-212</b>	1731-0-0629	10/100
214 альпийский белый	<b>2506 N/KI-214</b>	1731-0-0538	10
218 салатовый	<b>2506 N/KI-218</b>	1731-0-1911	10
219 абрикосовый	<b>2506 N/KI-219</b>	1731-0-1912	10
	1) шильдик прижимается прозрачным держателем 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.		
	<b>клавиша 1) 2) 3) 4)</b> <b>с подсвечивающимся полем для надписи</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 25 x 37 мм		
212 слоновая кость	<b>2510 N-212-500</b>	1731-0-0405	10
214 альпийский белый	<b>2510 N-214</b>	1731-0-0751	10
	1) большое поле для надписи, установка шильдика с тыльной стороны клавиши 2) прилагается 40 различных надписей 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16. 4) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.		
	<b>клавиша 1) 2) 3)</b> <b>с полем для надписи</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм возможна подсветка		
212 слоновая кость	<b>2506 N-212</b>	1731-0-0561	10/100
214 альпийский белый	<b>2506 N-214</b>	1731-0-0520	10
	1) шильдик прижимается прозрачным держателем 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.		

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата**  
для установки в рамки  
для поворотного светорегулятора  
для механизма 2200 UJ-212

212 слоновая кость      **2110 C-212**      1717-0-0065      10



**кнопка 1) 2)  
с полем для надписи**  
со световодом для равномерной подсветки надписи  
для механизмов выключателей, переключателей,  
проходных выключателей и кнопок для скрытой  
установки  
размер поля для надписи 51 x 10 мм

212 слоновая кость      **2510 NLI-212**      1731-0-1445      10  
214 альпийский      **2510 NLI-214**      1731-0-1452      10  
    белый  
218 салатный      **2510 NLI-218**      1731-0-1909      10  
219 абрикосовый      **2510 NLI-219**      1731-0-1910      10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.



**центральная плата  
для усилителя мощности**  
для механизма усилителя 6594 U  
для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для  
заглушки 6930/01

212 слоновая кость      **2114-212**      6599-0-1193      10  
214 альпийский      **2114-214**      6599-0-0195      10  
    белый  
218 салатный      **2114-218**      6599-0-2876      10  
219 абрикосовый      **2114-219**      6599-0-2877      10



**центральная плата 1)  
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой  
подсветки**  
для светорегуляторов Busch-Dimmer®  
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-  
101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и  
6592 U.

212 слоновая кость      **2115-212**      6599-0-1334      10/100  
214 альпийский      **2115-214**      6599-0-0237      10/100  
    белый  
218 салатный      **2115-218**      6599-0-2878      10  
219 абрикосовый      **2115-219**      6599-0-2879      10

1) лампа для замены арт. 3855



**кнопка 1) 2) 3)  
с лампой подсветки**  
для светорегулятора 6550 U-10х, клавишного  
светорегулятора 6560 U-101, универсального  
светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-  
10х, 2-х канального универсального реле 6402 U

212 слоновая кость      **6543-212-102**      6599-0-2815      1/10  
214 альпийский      **6543-214-102**      6599-0-2816      1/10  
    белый  
218 салатный      **6543-218-102**      6599-0-2874      1/10  
219 абрикосовый      **6543-219-102**      6599-0-2875      1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
3) лампа для замены арт. 3857

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**кнопка  
для выключателей жалюзи с фиксацией/без  
фиксации**  
с маркировкой  
для механизмов 2000/4 U и 2020/4 US

212 слоновая кость      **2504-212**      1713-0-0155      10/100  
214 альпийский      **2504-214**      1713-0-0163      10/100  
    белый  
218 салатный      **2504-218**      1713-0-0198      10  
219 абрикосовый      **2504-219**      1713-0-0199      10



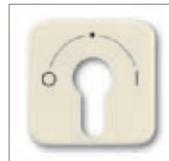
**центральная плата  
с поворотной ручкой, с маркировкой**  
для выключателей жалюзи  
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

212 слоновая кость      **2542 DR-212**      1753-0-0599      10  
214 альпийский      **2542 DR-214**      1753-0-2264      10  
    белый  
218 салатный      **2542 DR-218**      1753-0-5821      10  
219 абрикосовый      **2542 DR-219**      1753-0-5822      10



**центральная плата  
с маркировкой**  
для выключателей жалюзи с замком  
для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-  
101

212 слоновая кость      **2557 PZ-212-101**      1710-0-1332      10  
214 альпийский      **2557 PZ-214-101**      1710-0-1415      10  
    белый  
218 салатный      **2557 PZ-218-101**      1710-0-3594      10  
219 абрикосовый      **2557 PZ-219-101**      1710-0-3595      10



**центральная плата  
с маркировкой**  
для выключателя с замком  
для механизма 2733 USL-101

212 слоновая кость      **2557 SLPZ-212-101**      1710-0-1340      10  
214 альпийский      **2557 SLPZ-214-101**      1710-0-1456      10  
    белый



**центральная плата  
с поворотной ручкой, с маркировкой**  
для переключателя на три положения  
с нулевым положением  
для механизма 2710 U

212 слоновая кость      **2542 DR/01-212**      1710-0-3108      10  
214 альпийский      **2542 DR/01-214**      1710-0-3109      10  
    белый  
218 салатный      **2542 DR/01-218**      1753-0-5823      10  
219 абрикосовый      **2542 DR/01-219**      1753-0-5824      10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
212 слоновая кость	<b>2542 DR/02-212</b>	1710-0-3419	10
214 альпийский белый	<b>2542 DR/02-214</b>	1710-0-3420	10
218 салатный	<b>2542 DR/02-218</b>	1753-0-5825	10
219 абрикосовый	<b>2542 DR/02-219</b>	1753-0-5826	10

	<b>кнопка</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U		
212 слоновая кость	<b>6430-212-102</b>	6430-0-0313	1/10
214 альпийский белый	<b>6430-214-102</b>	6430-0-0314	1/10
218 салатный	<b>6430-218-102</b>	6430-0-0335	1/10
219 абрикосовый	<b>6430-219-102</b>	6430-0-0336	1/10

	<b>центральная плата</b> для механизма выключателя жалюзи 6466 U		
212 слоновая кость	<b>1773 JA-212</b>	1724-0-2281	10
214 альпийский белый	<b>1773 JA-214</b>	1724-0-2299	10
218 салатный	<b>1773 JA-218</b>	1724-0-2871	10
219 салатный	<b>1773 JA-219</b>	1724-0-2872	10

	<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
212 слоновая кость	<b>1775 S/W-212-101</b>	1710-0-3122	10
214 альпийский белый	<b>1775 S/W-214-101</b>	1710-0-3123	10
218 салатный	<b>1775 S/W-218-101</b>	1710-0-3596	10
219 салатный	<b>1775 S/W-219-101</b>	1710-0-3597	10

	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456		
212 слоновая кость	<b>6435-212</b>	6430-0-0285	10/100
214 альпийский белый	<b>6435-214</b>	6430-0-0286	10/100
218 салатный	<b>6435-218</b>	6430-0-0339	10
219 абрикосовый	<b>6435-219</b>	6430-0-0340	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера Busch-Timer® III 6454 U-101 для накладки-таймера Busch-Timer® 6412-101		
212 слоновая кость	<b>1772-212-101</b>	1710-0-3468	10/100
214 альпийский белый	<b>1772-214-101</b>	1710-0-3469	10/100
218 салатный	<b>1772-218-101</b>	1710-0-3598	10
219 абрикосовый	<b>1772-219-101</b>	1710-0-3599	10

	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
212 слоновая кость	<b>1773-212</b>	1753-0-1886	10
214 альпийский белый	<b>1773-214</b>	1724-0-2117	10

	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
212 слоновая кость	<b>1773/10-212</b>	1724-0-2547	10
214 альпийский белый	<b>1773/10-214</b>	1724-0-2554	10/100

	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
212 слоновая кость	<b>1770-212-102</b>	1753-0-6059	10
214 альпийский белый	<b>1770-214-102</b>	1753-0-6158	10

	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
212 слоновая кость	<b>1771-212-102</b>	1753-0-6208	10
214 альпийский белый	<b>1771-214-102</b>	1753-0-6307	10

	<b>линза для световых сигнализаторов</b> накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U Прозрачный		
прозрачная	<b>2526-11</b>	1512-0-0193	10
красный	<b>2526-12</b>	1512-0-0201	10
зеленый	<b>2526-13</b>	1512-0-0219	10
оранжевый	<b>2526-14</b>	1512-0-0227	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® 1)</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	<b>20 EUC-212</b>	2011-0-1318	10/100
214 альпийский белый	<b>20 EUC-214</b>	2011-0-1888	10/100
218 салатный	<b>20 EUC-218</b>	2011-0-3799	10
219 абрикосовый	<b>20 EUC-219</b>	2011-0-3800	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

	<b>розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с круглым несущим суппортом</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в кабель-каналы номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	<b>20 EUCRD-212</b>	2011-0-1342	10/100
214 альпийский белый	<b>20 EUCRD-214</b>	2011-0-2183	10
217 красный	<b>20 EUCRD-217</b>	2011-0-2217	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® 1)</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
зеленый	<b>20 EUC-13-212</b>	2011-0-1326	10/100
оранжевый	<b>20 EUC-14-212</b>	2011-0-1334	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO®</b> <b>с маркировкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E цветная маркировка центральной платы и цоколя номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
зеленый	<b>20 EUC-13-212-102</b>	2011-0-2225	10/100
оранжевый	<b>20 EUC-14-212-102</b>	2011-0-2233	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) Клеммы розетки соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как распределительные.

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2)</b> <b>с защитными шторками</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	<b>20 EUCKS-212</b>	2013-0-4375	10/100
214 альпийский белый	<b>20 EUCKS-214</b>	2013-0-4656	10/100
218 салатный	<b>20 EUCKS-218</b>	2013-0-5263	10
219 абрикосовый	<b>20 EUCKS-219</b>	2013-0-5264	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные  
2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с крышкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	<b>20 EUK-212</b>	2018-0-0596	10/100
214 альпийский белый	<b>20 EUK-214</b>	2018-0-0778	10/100
218 салатный	<b>20 EUK-218</b>	2018-0-1483	10
219 абрикосовый	<b>20 EUK-219</b>	2018-0-1484	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

	<b>Busch-Protector®, розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с защитой от перенапряжения</b> 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, $I_{SN} = 5 \text{ kA}$ для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®, соответствует категории D номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-212</b>	2011-0-2944	
214 альпийский белый	<b>2310 EUGL/VA-214</b>	2011-0-2951	
217 красный	<b>2310 EUGL/VA-217</b>	2011-0-2985	

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® со встроенным УЗО 1) 2) 3)</b> <b>со встроенным УЗО</b> с защитными шторками соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 45 Гц/60 Гц номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С		
212 слоновая кость	<b>3118 EUCKS-212</b>	3116-0-0597	1
214 альпийский белый	<b>3118 EUCKS-214</b>	3116-0-0605	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100  
3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® со встроенным УЗО<sup>1) 2) 3)</sup>**  
**со встроенным УЗО**  
 с защитными шторками  
 2-х полюсное отключение (P,N)  
 без контроля РЕ-проводника  
 с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток  
 ток утечки: 30 mA, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 A (с предохранителем 25 A GL), ударный ток: 250 A (8/20) μс, без распорок  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 45 Гц/60 Гц  
 номинальный ток: 16 A  
 класс защиты: IP 21  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С

212 слоновая кость	<b>3120 EUCKS-212</b>	3116-0-0613	1
214 альпийский белый	<b>3120 EUCKS-214</b>	3116-0-0621	1

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
- 3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"



**Buschmat FI<sup>1) 2)</sup>**  
**со встроенным УЗО, с соединительным кабелем,**  
 защита последовательно подключенных электропотребителей,  
 ток утечки: 30 mA, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 A (с предохранителем 25 A GL), ударный ток: 250 A (8/20) μс, 2-х полюсное отключение (P,N) без распорок  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 45 Гц/60 Гц  
 номинальный ток: 16 A  
 класс защиты: IP 21  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С

212 слоновая кость	<b>3150 UC-212</b>	3117-0-0001	1
214 альпийский белый	<b>3150 UC-214</b>	3117-0-0002	1

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100



**розетка SCHUKO®<sup>1) 2) 3)</sup>**  
**с контрольной лампой**  
 2 P + E  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 16 A

212 слоновая кость	<b>2300 EUCGL-212</b>	2011-0-0070	10
	<sup>2)</sup>		
зеленый	<b>2300 EUCGL-13-212</b>	2011-0-2910	10/100
	<sup>2)</sup>		
оранжевый	<b>2300 EUCGL-14-212</b>	2011-0-2928	10
	<sup>3)</sup>		
214 альпийский белый	<b>2300 EUCGL-214</b>	2011-0-1904	10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 2) цветная маркировка центральной платы и цоколя
- 3) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI

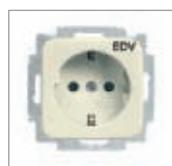
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата<sup>1)</sup>**  
 В качестве накладки для розеток с заземлением 2300 EUCGL-xxx  
 Не предусмотрен для канальных отверстий диаметром 45 мм без рамки.

212 слоновая кость	<b>2399 C-212</b>	2099-0-0018	10
зеленый	<b>2399 C-13-212</b>	2099-0-0067	10
оранжевый	<b>2399 C-14-212</b>	2099-0-0075	10
214 альпийский белый	<b>2399 C-214</b>	2099-0-0026	10

- 1) только для замены



**розетка SCHUKO®<sup>1) 2)</sup>**  
**с маркировкой "EDV"**  
 с безвинтовыми клеммами  
 2 P + E  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 16 A

212 слоновая кость	<b>20 EUC/DV-212</b>	2011-0-2159	10/100
214 альпийский белый	<b>20 EUC/DV-214</b>	2011-0-3074	10/100
217 красный	<b>20 EUC/DV-217</b>	2011-0-2167	10/100

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI



**розетка SCHUKO®<sup>1) 2) 3)</sup>**  
**с маркировкой "EDV"**  
 с безвинтовыми клеммами  
 2 P + E  
 с накладкой 50 x 50 мм  
 Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit.  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 16 A

212 слоновая кость	<b>20 EUCQ/DV-212</b>	2011-0-2894	10
214 альпийский белый	<b>20 EUCQ/DV-214</b>	2011-0-2902	10
217 красный	<b>20 EUCQ/DV-217</b>	2011-0-2886	10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 2) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
- 3) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI



**сервисная розетка Busch-Servicesteckdose®<sup>1)</sup>**  
 с безвинтовыми клеммами  
 2 P + E  
 с механизмом выталкивания вилки  
 проверено Обществом Геронтотехники  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 16 A

212 слоновая кость	<b>20 EUCDR-212</b>	2011-0-2597	10/100
214 альпийский белый	<b>20 EUCDR-214</b>	2011-0-2605	10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>объектная розетка Busch-Objektsteckdose<sup>1) 2)</sup> с привинчиваемым опорным кольцом.</b> комплектное изделие с безвинтовыми клеммами 2 P + E центральная плата с разжимным механизмом номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	212 слоновая кость 214 альпийский белый	<b>20 EUA-212</b> <b>20 EUA-214</b>	2011-0-3397 2011-0-3629

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) возможна только одиночная установка (не в рамках)

	<b>розетка SCHUKO<sup>1) 2) 3)</sup> с крышкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	218 салатный 219 абрикосовый	<b>20 EUK-218</b> <b>20 EUK-219</b>	2018-0-1483 2018-0-1484

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

	<b>розетка SCHUKO<sup>1) 2) 3)</sup> с откидной крышкой и полем для надписи</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) размер поля для надписи 51 x 10 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	212 слоновая кость 214 альпийский белый	<b>20 EUKN-212</b> <b>20 EUKN-214</b>	2018-0-0604 2018-0-0885

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) шильдик прижимается прозрачным держателем  
3) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

	<b>розетка SCHUKO<sup>1)</sup> с крышкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с индивидуальным замком в комплект поставки входят 2 ключа номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	212 слоновая кость 214 альпийский белый	<b>20 EUKSL-212</b> <b>20 EUKSL-214</b>	2018-0-1222 2018-0-1289

1) с типовым замком - по заказу

	<b>механизм розетки Busch-Nema с лицевой накладкой<sup>1)</sup></b> <b>2-полюсный (2 P + E), 15 А</b> для монтажной коробки 58-й серии с креплением винтами без распорок номинальное напряжение: 125 В~ номинальный ток: 15 А		
	212 слоновая кость	<b>3015 EUC-212</b>	2122-0-0018

1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм розетки Busch-Nema с лицевой накладкой<sup>1)</sup></b> <b>2-полюсный (2 P + E), 20 А</b> для монтажной коробки 58-й серии с креплением винтами без распорок номинальное напряжение: 125 В~ номинальный ток: 20 А		
	212 слоновая кость 214 альпийский белый	<b>3016 EUC-212</b> <b>3016 EUC-214-101</b>	2122-0-0026 2122-0-0030

1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).

	<b>переклюатель на 2 положения для вентиляторов<sup>1)</sup></b> <b>1-полюсный, без нулевого положения</b> номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
	212 слоновая кость 214 альпийский белый	<b>2711 UCDRL-212</b> <b>2711 UCDRL-214</b>	1164-0-0136 1164-0-0144

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	<b>центральная плата</b> В качестве накладки для регулятора температуры в помещении скрытой установки. для механизмов 1076 U и 1079 U			
	212 слоновая кость 214 альпийский белый	<b>1776-212</b> <b>1776-214</b>	1753-0-4088 1753-0-4096	10 10
	218 салатный 219 абрикосовый	<b>1776-218</b> <b>1776-219</b>	1753-0-5827 1753-0-5828	10 10

	<b>центральная плата *)</b> для терморегулятора для механизма 1082 UF			
	212 слоновая кость 214 альпийский белый	<b>1782-212</b> <b>1782-214</b>	1710-0-3081 1710-0-3082	10 10
	218 салатный 219 абрикосовый	<b>1782-218</b> <b>1782-219</b>	1710-0-3602 1710-0-3603	10 10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для терморегулятора с таймером для механизмов 1080 U и 1080 UF			
	212 слоновая кость 214 альпийский белый	<b>1780-212</b> <b>1780-214</b>	1710-0-2041 1710-0-2058	10 10
	218 салатный 219 абрикосовый	<b>1780-218</b> <b>1780-219</b>	1710-0-3604 1710-0-3605	10 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> В качестве накладки для регулятора температуры в помещении скрытой установки. для механизмов 1077 U и 1078 U с клавишей для включения экономичного режима		
212 слоновая кость	<b>1777-212</b>	1753-0-4138	10
214 альпийский белый	<b>1777-214</b>	1753-0-4146	10
218 салатный	<b>1777-218</b>	1753-0-5829	10
219 абрикосовый	<b>1777-219</b>	1753-0-5830	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>заглушка с суппортом</b>		
212 слоновая кость	<b>2538-212</b>	1715-0-0218	10/100
214 альпийский белый	<b>2538-214</b>	1715-0-0275	10/100
218 салатный	<b>2538-218</b>	1715-0-0310	10
219 абрикосовый	<b>2538-219</b>	1715-0-0311	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.		
212 слоновая кость	<b>2561-212</b>	1753-0-3825	10/100
214 альпийский белый	<b>2561-214</b>	1753-0-3833	10/100
218 салатный	<b>2561-218</b>	1753-0-5840	10
219 абрикосовый	<b>2561-219</b>	1753-0-5841	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.		
212 слоновая кость	<b>2561-02-212</b>	1753-0-3957	10/100
214 альпийский белый	<b>2561-02-214</b>	1753-0-3965	10
218 салатный	<b>2561-02-218</b>	1753-0-5842	10
219 абрикосовый	<b>2561-02-219</b>	1753-0-5843	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
212 слоновая кость	<b>1800-212</b>	1753-0-8022	10/100
214 альпийский белый	<b>1800-214</b>	1753-0-8030	10/100
218 салатный	<b>1800-218</b>	1753-0-5837	10
219 абрикосовый	<b>1800-219</b>	1753-0-5839	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>держатель модуля</b> для 1801-xxx		
альпийский белый	<b>1801 EB-10</b>	1764-0-0323	200

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> <b>В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
212 слоновая кость	<b>2531-212</b>	1724-0-0194	10/100
214 альпийский белый	<b>2531-214</b>	1724-0-0897	10/100
218 салатный	<b>2531-218</b>	1724-0-2877	10
219 абрикосовый	<b>2531-219</b>	1724-0-2878	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1)</b> <b>В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
212 слоновая кость	<b>1743-03-212</b>	1724-0-1747	10/100
214 альпийский белый	<b>1743-03-214</b>	1724-0-1754	10/100
218 салатный	<b>1743-03-218</b>	1724-0-2879	10
219 абрикосовый	<b>1743-03-219</b>	1724-0-2880	10

1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) 2)</b> <b>50 x 50 мм</b> В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
212 слоновая кость	<b>1743-04-212</b>	1753-0-8626	10
214 альпийский белый	<b>1743-04-214</b>	1753-0-8642	10

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.

2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive®: -22G, future®, future® linear, carat®: -82, impuls: -72.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) 2)</b> <b>50 x 50 мм</b> В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankaro. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
212 слоновая кость	<b>1743/10-04-212</b>	1753-0-8634	10
214 альпийский белый	<b>1743/10-04-214</b>	1753-0-8659	10

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.

2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive®: -22G, future®, future® linear, carat®: -82, impuls: -72.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата <sup>1)</sup> 2)</b> <b>с суппортом</b> для коммуникационных разъемов Поле для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок				<b>цоколь</b> для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов  разъем D-Sub 9 полюсов		
212 слоновая кость	<b>1758-212</b>	1724-0-1002	10/100	<b>1850 EB</b>	1764-0-0018	10	
214 альпийский белый	<b>1758-214</b>	1724-0-1663	10/100				
218 салатный	<b>1758-218</b>	1724-0-2883	10		для 15-полюсных разъемов D-Sub разъем D-Sub 15 полюсов		
219 абрикосовый	<b>1758-219</b>	1724-0-2884	10	<b>1851 EB</b>	1764-0-0026	10/100	
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) Рекомендуется использовать подходящую рамку из серии Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI или аналогичного дизайна.							
	<b>центральная плата <sup>1)</sup></b> <b>с полем для надписи</b> с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 Поле для надписи 41,5 x 10 мм				для 25-полюсных разъемов D-Sub разъем D-Sub 25 полюсов		
212 слоновая кость	<b>1801-212</b>	1753-0-8154	10	<b>1852 EB</b>	1764-0-0034	10/100	
214 альпийский белый	<b>1801-214</b>	1753-0-8162	10				
218 салатный	<b>1801-218</b>	1753-0-5835	10		для XLR-разъема Neutrik, тип FP XLR разъем Neutrik тип FP		
219 абрикосовый	<b>1801-219</b>	1753-0-5836	10	<b>1853 EB</b>	1764-0-0042	10	
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script							
	<b>центральная плата <sup>1)</sup> 2)</b> <b>с полем для надписи</b> с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/Thomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5e UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок				для XLR-разъема Neutrik, тип MP XLR разъем Neutrik тип MP		
212 слоновая кость	<b>1802-212</b>	1753-0-8170	10	<b>1854 EB</b>	1764-0-0059	10	
214 альпийский белый	<b>1802-214</b>	1753-0-8188	10				
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) Thomas & Betts-Clips 025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873 025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965 IBM-MiniC-Clips 51 H 7903 (черный), 51 H 7904 (белый), 51 H 7961 (кремово – белый)							
					для 2-х разъемов BNC-/TNC для паяного подключения 2х BNC/TNC разъемы для паяного соединения		
				<b>1855 EB</b>	1764-0-0067	10/100	
					для кабельного разъема BNC/TNC BNC/TNC кабельный разъем		
				<b>1856 EB</b>	1764-0-0075	10	
					для 2-х кабельных разъемов BNC/TNC 2х BNC/TNC кабельных разъема		
				<b>1857 EB</b>	1764-0-0083	10	
					для 2-х разъемов BNC 2 x BNC разъема		
				<b>1858 EB</b>	1764-0-0091	10/100	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>цоколь</b> для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов		
	2 x UHF разъема		
	<b>1859 EB</b>	1764-0-0109	10
	для диодного разъема с винтовым креплением диодный разъем для винтового крепления		
	<b>1860 EB</b>	1764-0-0117	10
	для диодного разъема/штекера диодный разъем/штекера		
	<b>1861 EB</b>	1764-0-0125	10
	для 2-х диодных разъемов/штекеров 2 x диодных разъема/штекера		
	<b>1862 EB</b>	1764-0-0133	10
	для разъема UHF разъем UHF		
	<b>1863 EB</b>	1764-0-0141	10
	для разъема Twinax разъем Twinax		
	<b>1864 EB</b>	1764-0-0158	10
	для 2-х разъемов Twinax 2 x Twinax разъема		
	<b>1865 EB</b>	1764-0-0166	10
	для 6-и или 8-и полюсного разъема Modular Jack Kat. 3, подходит для арт. 0210 и 0211 1 x 6- или 8-полюсный модульный разъем Jack, кат. 3, подходит для арт. № 0210, 0211 и 0219.		
	<b>1866 EB</b>	1764-0-0174	10/100
	для 2-х 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular Jack Kat. 3, подходит для арт. 0210 и 0211 2 x 6- или 8-полюсных модульных разъемов Jack, кат. 3, подходит для арт. № 0210, 0211 и 0219.		
	<b>1867 EB</b>	1764-0-0182	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>цоколь</b> для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов		
	№ IBM 8310574, для штепсельных разъемов LAN (локальной сети). 4-полюсный разъем, тип IBM 1 *)		
	<b>1868 EB</b>	1764-0-0190	10/100
	заглушка Закрытый/заглушка.		
	<b>1869 EB</b>	1764-0-0208	10/100
	для 2-х проходных оптоволоконных разъемов Simplex ST проходной разъем для оптоволоконна 2 x Simplex ST		
	<b>1870 EB</b>	1764-0-0216	10/100
	для 2-х 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular Jack, Кат 3, подходит для AMP-Nr. 555225 и 555235 2 x 6- или 8-полюсных модульных разъемов Jack, кат. 3, подходит для разъемов фирмы AMP, № 555225 и 555235		
	<b>1871 EB</b>	1764-0-0273	10/100
	для 2-х 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular Jack Кат. 5, неэкранированных, подходит для Lucent Technologies (бывш. АТТ), неэкранированных кат. 5/6. Типы: MPS 100E, MGS 200.		
	<b>1872 EB</b>	1764-0-0281	10/100
	для 2-х проходных оптоволоконных разъемов Duplex SC проходной разъем для оптоволоконна 2 x Duplex SC		
	<b>1874 EB</b>	1764-0-0307	10/100
	2 8-полюсных разъема Modular Jack кат. 5E и кат. 6, экранир./неэкранир., подходит для AMP 569013-1, 569015-1, 1116515-1, 406372-1, 1375055-х, 1375188-х, 1375189-х, 1375191-х, 1339015-1 2 x 8-полюсных модульных разъемов Jack, кат. 5E и кат. 6, экранированный/неэкранированный, подходит для разъемов фирмы AMP, номера 569013-1, 569015-1, 1116515-1 и 406372-1, 1375055-х, 1375188-х, 1375189-х, 1375191-х, 1339015-1.. 1)		
	<b>1875 EB</b>	1764-0-0315	10
	для коммуникационных разъемов фирмы Neutrik: разъемы и штекеры XLR, серия D, разъемы для громкоговорителей, система Speakon Для коммуникационных разъемов фирмы Neutrik: разъемы/штекеры XLR, штекеры громкоговорителей серии D, система Speakon		
	<b>1876 EB</b>	1764-0-0332	10

1) Приподнятое исполнение.  
\*) Снимается с производства



#### корпус 1) 2) 3) 4) 5)

##### с полем для надписи

увеличенной глубины, для коммуникационных разъемов, подходит для суппортов DKS 1850 EB до 1872 EB и 1876 EB  
с полем для надписи  
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм  
класс защиты: IP 44  
глубина монтажа: 45 мм

53 серый/сине-зеленый **1758 WN-53** 1724-0-2751 10

1) не подходит для цоколей DKS 1874 EB, 1875 EB  
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
3) суппорт в комплект поставки не входит  
4) IP 44 только с закрытой крышкой  
5) Не подходит для универсальных модулей 0219.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>разъем D-Sub 1)</b> для крепежных винтов M3 с фиксирующими болтами			
	9 полюсов			
	<b>0200</b>	0225-0-0011	50	
	15-полюсный 15 полюсов			
<b>0201</b>	0225-0-0029	50		
	25-полюсный 25 полюсов			
<b>0202</b>	0225-0-0037	50		
1) подходит для суппортов DKS арт. 1850-1853 EB, см. стр. 201				
	<b>центральная плата с суппортом</b> соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
	212 слоновая кость	<b>2530-212</b>	1724-0-0186	10
	214 альпийский белый	<b>2530-214</b>	1724-0-1119	10
	218 салатный	<b>2530-218</b>	1724-0-2881	10
219 абрикосовый	<b>2530-219</b>	1724-0-2882	10	
	<b>центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.			
	212 слоновая кость	<b>1746-212-101</b>	1726-0-0173	10/100
	214 альпийский белый	<b>1746-214-101</b>	1726-0-0181	10/100
	218 салатный	<b>1746-218-101</b>	1726-0-0216	10
219 абрикосовый	<b>1746-219-101</b>	1726-0-0217	10	
	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)			
	212 слоновая кость	<b>2527-212</b>	1710-0-0623	10
	214 альпийский белый	<b>2527-214</b>	1710-0-0110	10
	218 салатный	<b>2527-218</b>	1710-0-3600	10
219 абрикосовый	<b>2527-219</b>	1710-0-3601	10	
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)				
	<b>центральная плата</b> для механизмов TAE для механизмов UAE/TAE для розетка для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248			
	212 слоновая кость	<b>2539-212</b>	1724-0-0434	10/100
	214 альпийский белый	<b>2539-214</b>	1724-0-0913	10/100
	218 салатный	<b>2539-218</b>	1724-0-2873	10
219 абрикосовый	<b>2539-219</b>	1724-0-2874	10	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>центральная плата</b> В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.			
	212 слоновая кость	<b>2536-212</b>	1724-0-0244	10
	214 альпийский белый	<b>2536-214</b>	1724-0-0921	10
	218 салатный	<b>2536-218</b>	1724-0-2875	10
219 абрикосовый	<b>2536-219</b>	1724-0-2876	10	
	<b>центральная плата</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216, (категория 5е техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
	212 слоновая кость	<b>1803-212</b>	1753-0-8949	10
	214 альпийский белый	<b>1803-214</b>	1753-0-8394	10
	218 салатный	<b>1803-218</b>	1753-0-5831	10
219 абрикосовый	<b>1803-219</b>	1753-0-5832	10	
	<b>центральная плата 2 поста</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5е/real 6а/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
	212 слоновая кость	<b>1803-02-212</b>	1753-0-8956	10
	214 альпийский белый	<b>1803-02-214</b>	1753-0-8402	10
	218 салатный	<b>1803-02-218</b>	1753-0-5833	10
219 абрикосовый	<b>1803-02-219</b>	1753-0-5834	10	
	<b>центральная плата с суппортом</b> с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм <sup>2</sup> (жесткий)			
	212 слоновая кость	<b>2147 U-212</b>	1723-0-0063	10
	214 альпийский белый	<b>2147 U-214</b>	1723-0-0162	10
	218 салатный	<b>2147 U-218</b>	1723-0-0251	10
219 абрикосовый	<b>2147 U-219</b>	1723-0-0252	10	
	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> для 25-полюсных разъемов D-Sub без распорок			
	212 слоновая кость	<b>2549-212</b>	1724-0-0616	10
214 альпийский белый	<b>2549-214</b>	1724-0-0962	10	
1) подходит для разъема 0202				

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата XLR 1)</b> В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP, без распорок		
	212 слоновая кость 214 альпийский белый	<b>2553-212</b> <b>2553-214</b>	1724-0-0624 1724-0-1127 10 10

1) Neutrik, серия D и Speakon, см. стр. 195

	<b>центральная плата с суппортом</b> для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	212 слоновая кость 214 альпийский белый	<b>2529-212</b> <b>2529-214</b>	1710-0-0698 1710-0-1076 10 10

	<b>розетка для выравнивания потенциалов 2 поста</b> без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм <sup>2</sup> и 4 x 2,5 мм <sup>2</sup> IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
	212 слоновая кость 214 альпийский белый	<b>2095 UC-212</b> <b>2095 UC-214</b>	2495-0-0026 2495-0-0059 10 10/100

	<b>штекер</b> подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм <sup>2</sup> , обжимное или пайка)		
		<b>0299-0-0032</b>	0299-0-0032 10

	<b>разъем</b> для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм		
		<b>0471-0-0037</b>	0471-0-0037 10

	<b>центральная плата с суппортом</b> с винтовым креплением для разъемов диаметром 19 мм, в частности для выравнивания потенциалов и Twinax без распорок		
	212 слоновая кость 214 альпийский белый	<b>2534-212</b> <b>2534-214</b>	1724-0-0228 1724-0-1168 10 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
	212 слоновая кость 214 альпийский белый	<b>2533-212</b> <b>2533-214</b>	1724-0-0210 1724-0-1150 10 10

	<b>наклейки с символом</b> самоклеющиеся (прозрачные) для клавиш 2506-xxx "свет" свет		
		<b>2144 LI</b>	1714-0-0295 100/1000
	"звонок" "звонок"	<b>2144 KI</b>	1714-0-0296 100/1000
	"ключ" "ключ"	<b>2144 TR</b>	1714-0-0297 100/1000
	Розетка розетка	<b>2144 ST</b>	1714-0-0298 100/1000

	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 1)</b> <b>с селективной линзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка отключения: 80 с зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс, дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	212 слоновая кость 214 альпийский белый 218 салатный 219 абрикосовый	<b>6810-212-101</b> <b>6810-214-101</b> <b>6810-218-101</b> <b>6810-219-101</b>	6800-0-2029 6800-0-2037 6800-0-2260 6800-0-2261

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
 <p><b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1)</sup> с селективной линзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С</p>				
	212 слоновая кость	<b>6800-212-104</b>	6800-0-2066	1/10
	214 альпийский белый	<b>6800-214-104</b>	6800-0-2067	1/10
	218 салатный	<b>6800-218-104</b>	6800-0-2262	1/10
	219 абрикосовый	<b>6800-219-104</b>	6800-0-2263	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

 <p><b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1)</sup> 2) с мультилинзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С</p>				
	212 слоновая кость	<b>6800-212-104M</b>	6800-0-2082	1/10
	214 альпийский белый	<b>6800-214-104M</b>	6800-0-2083	1/10
	218 салатный	<b>6800-218-104M</b>	6800-0-2264	1
	219 абрикосовый	<b>6800-219-104M</b>	6800-0-2265	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх

2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>рамка</b> для горизонтальной и вертикальной установки</p>			
	Рамка на 1 пост <sup>1)</sup>		
212 слоновая кость	<b>1721-212</b>	1725-0-1469	10/100
214 альпийский белый	<b>1721-214</b>	1725-0-1474	10/100
<b>2 поста</b> Рамка на 2 поста			
212 слоновая кость	<b>1722-212</b>	1725-0-1470	10/100
214 альпийский белый	<b>1722-214</b>	1725-0-1475	10/100
<b>3 поста</b> Рамка на 3 поста			
212 слоновая кость	<b>1723-212</b>	1725-0-1471	10/100
214 альпийский белый	<b>1723-214</b>	1725-0-1476	10/100
<b>4 поста</b> Рамка на 4 поста			
212 слоновая кость	<b>1724-212</b>	1725-0-1472	10
214 альпийский белый	<b>1724-214</b>	1725-0-1477	10
<b>5 постов</b> Рамка на 5 постов			
212 слоновая кость	<b>1725-212</b>	1725-0-1473	1
214 альпийский белый	<b>1725-214</b>	1725-0-1478	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм



# Эстетика вне времени.

Существуют ландшафты и природные явления, полные неизменного очарования. Существуют цвета и формы неброские, но, тем не менее, оставляющие неизгладимое впечатление. Два варианта дизайна выключателей серий Busch-Duro 2000® SI/Busch-Duro 2000® SI Linear и Reflex SI/Reflex SI Linear – плавные округлые линии или функциональная квадратная форма.



Reflex SI: альпийский белый



Reflex SI: альпийский белый

## Серия Busch-Duro 2000® SI/SI Linear

Красивые классические формы



Серия Busch-Duro 2000® SI Linear: белый



Серия Busch-Duro 2000® SI: белый

**Материал накладки:** дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

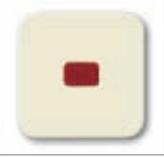


## Reflex SI/SI Linear



Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками повышенной эффективности. Серия выключателей: Reflex SI Linear. Цвет: альпийский белый.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша без окна для символа, без маркировки</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки				<b>клавиша с красной линзой, с маркировкой</b> для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки		
212 слоновая кость	<b>2506-212-507</b>	1731-0-1889	10/100	212 слоновая кость	<b>2508-212</b>	1731-0-0249	10
	<b>наклейки с символом</b> самоклеющиеся (прозрачные) для клавиш 2506-xxx  свет				<b>клавиша с окном для символа выключатель, переключатель, проходной выключатель, кнопка</b> В качестве накладки для проходного выключателя с/у, перекрестного выключателя, выключателя со шнурком без фиксации и кнопки.		
<b>2144 LI</b>	1714-0-0295	100/1000		212 слоновая кость	<b>2520-212</b>	1731-0-0314	10/100
<b>"звонок"</b> "звонок"					<b>линза с символом</b> для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 .... для кнопок открытой установки 2621.... Для выключателей 2006... и выключателей без фиксации 2026...		
<b>2144 KI</b>	1714-0-0296	100/1000		нейтральная			
<b>"ключ"</b> "ключ"				212 слоновая кость	<b>2525 N</b>	1433-0-0416	100
<b>2144 TR</b>	1714-0-0297	100/1000		<b>"свет"</b> свет			
	<b>наклейки с символом розетка</b> самоклеющиеся (прозрачные) для розеток SCHUKO® с откидной крышкой 20 EUK-xxx			212 слоновая кость	<b>2525 LI</b>	1433-0-0424	100
<b>2144 ST</b>	1714-0-0298	100/1000		<b>"звонок"</b> "звонок"			
	<b>клавиша для 2-х, 3-х полюсных выключателей</b> с маркировкой			212 слоновая кость	<b>2525 KI</b>	1433-0-0432	100
212 слоновая кость	<b>2502-212</b>	1731-0-0231	10	<b>"ключ"</b> "ключ"			
	<b>клавиша без окна для символа, без маркировки</b> для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			212 слоновая кость	<b>2525 TR</b>	1433-0-0440	100
212 слоновая кость	<b>2505-212-507</b>	1731-0-1890	10/100	<b>красная</b> красный			
	<b>клавиша контрольный переключатель</b> с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки			прозрачный	<b>2525-12</b>	1433-0-0457	100
212 слоновая кость	<b>2509-212</b>	1731-0-0256	10/100	<b>линзы с символами, прозрачные</b>			
				<b>"свет"</b> свет			
				прозрачная	<b>2145 LI</b>	1714-0-0211	100
				<b>"звонок"</b> "звонок"			
				прозрачная	<b>2145 KI</b>	1714-0-0229	100
				<b>"ключ"</b> "ключ"			
				прозрачная	<b>2145 TR</b>	1714-0-0237	100
				<b>красная</b> красный			
				прозрачный	<b>2145-12</b>	1714-0-0245	100
				без символа нейтральная			
				прозрачная	<b>2145 N</b>	1714-0-0203	100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**клавиша**  
с символом "свет"  
для механизмов кнопок для скрытой установки

свет

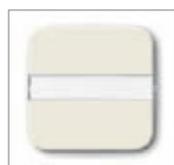
212 слоновая кость **2520 LI-212** 1731-0-0272 10/100

"звонок"  
"звонок"

212 слоновая кость **2520 KI-212** 1731-0-0280 10/100

"ключ"  
"ключ"

212 слоновая кость **2520 TR-212** 1731-0-0298 10/100



**клавиша 1) 2) 3)**  
**с полем для надписи**  
для механизмов выключателей, переключателей,  
проходных выключателей и кнопок для скрытой  
установки  
размер поля для надписи 51 x 10 мм  
возможна подсветка

212 слоновая кость **2506 N-212** 1731-0-0561 10/100

- 1) шильдик прижимается прозрачным держателем  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.



**клавиша 1) 2)**  
**с полем для надписи**  
со световодом для равномерной подсветки надписи  
для механизмов выключателей, переключателей,  
проходных выключателей и кнопок для скрытой  
установки  
размер поля для надписи 51 x 10 мм

212 слоновая кость **2510 NLI-212** 1731-0-1445 10

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.



**клавиша 1) 2) 3)**  
**с полем для надписи**  
с символом "звонок"  
для механизмов кнопок для скрытой установки  
размер поля для надписи 51 x 10 мм

212 слоновая кость **2506 N/KI-212** 1731-0-0629 10/100

- 1) шильдик прижимается прозрачным держателем  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.



**клавиша 1) 2) 3) 4)**  
**с подсвечивающимся полем для надписи**  
для механизмов выключателей, переключателей,  
проходных выключателей и кнопок для скрытой  
установки  
размер поля для надписи 25 x 37 мм

212 слоновая кость **2510 N-212** 1731-0-0306 10

- 1) большое поле для написи, установка шильдика с тыльной стороны клавиши  
2) прилагается 40 различных надписей  
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.  
4) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата**  
для установки в рамки  
для поворотного светорегулятора  
для механизма 2200 UJ-212

212 слоновая кость **2110 C-212** 1717-0-0065 10



**накладка 1)**  
**с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки**  
для светорегуляторов Busch-Dimmer®  
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-  
101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и  
6592 U.

212 слоновая кость **2115 J-212** 6599-0-1326 10

- 1) лампа для замены арт. 3855



**клавиша 1) 2) 3)**  
**с лампой подсветки**  
для светорегулятора 6550 U-10х, клавишного  
светорегулятора 6560 U-101, универсального  
светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-  
10х, 2-х канального универсального реле 6402 U

212 слоновая кость **6543-212-102** 6599-0-2815 1/10

- 1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
3) лампа для замены арт. 3857



**клавиша 1)**  
**с лампой подсветки**  
для 2-х канального светорегулятора 6565 U

212 слоновая кость **6545-212** 6599-0-2888 1/10

- 1) лампа для замены арт. 3857



**центральная плата 1)**  
**с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки**  
для светорегуляторов Busch-Dimmer®  
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-  
101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и  
6592 U.

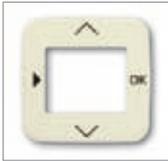
212 слоновая кость **2115-212** 6599-0-1334 10/100

- 1) лампа для замены арт. 3855



**центральная плата**  
**для усилителя мощности**  
для механизма усилителя 6594 U  
для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для  
заглушки 6930/01

212 слоновая кость **2114-212** 6599-0-1193 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>Элемент управления комфортного выключателя Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом.</b> для 2-проводного механизма 6815 U устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C				<b>центральная плата с маркировкой</b> для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101		
212 слоновая кость	<b>6815-212</b>	6800-0-2271	1/10	212 слоновая кость	<b>2557 SLPZ-212-101</b>	1710-0-1340	10
1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно					<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457		
212 слоновая кость	<b>1773 JA-212</b>	1724-0-2281	10	212 слоновая кость	<b>2557 SLPZ-212-101</b>	1710-0-1340	10
	<b>кнопка с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2000/4 U и 2020/4 US				<b>кнопка</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U		
212 слоновая кость	<b>2504-212</b>	1713-0-0155	10/100	212 слоновая кость	<b>6430-212-102</b>	6430-0-0313	1/10
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U				<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
212 слоновая кость	<b>2542 DR-212</b>	1753-0-0599	10	212 слоновая кость	<b>1775 S/W-212-101</b>	1710-0-3122	10
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U				<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456		
212 слоновая кость	<b>2542 DR/01-212</b>	1710-0-3108	10	212 слоновая кость	<b>6435-212</b>	6430-0-0285	10/100
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U				<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
212 слоновая кость	<b>2542 DR/02-212</b>	1710-0-3419	10	212 слоновая кость	<b>1773-212</b>	1753-0-1886	10
	<b>центральная плата с маркировкой</b> для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101				<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
212 слоновая кость	<b>2557 PZ-212-101</b>	1710-0-1332	10	212 слоновая кость	<b>1773/10-212</b>	1724-0-2547	10

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата 1) 2)**  
В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у.  
для механизма 2062 U  
Размер информационного поля 43 x 43 мм

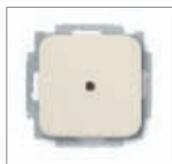
212 слоновая кость    **2562-212**      1731-0-1919      1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.



**линза для световых сигнализаторов**  
накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки  
для механизмов 2061/2661 U  
Прозрачный

прозрачная      **2526-11**      1512-0-0193      10  
красный      **2526-12**      1512-0-0201      10  
зеленый      **2526-13**      1512-0-0219      10  
оранжевый      **2526-14**      1512-0-0227      10



**заглушка с суппортом**

212 слоновая кость    **2538-212**      1715-0-0218      10/100



**центральная плата 1)**  
**с суппортом**  
с выводом для кабеля  
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

212 слоновая кость    **2527-212**      1710-0-0623      10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)



**центральная плата**  
для коммуникационных розеток UAE  
арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6)  
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)  
BTR (UAE design и IAE design)  
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).  
с наклонным выходом

212 слоновая кость    **1803-212**      1753-0-8949      10



**центральная плата 2 поста**  
для коммуникационных розеток UAE  
Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218  
(категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.  
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).  
AMP (NETCONNECT 5E)  
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design)  
cti (cti-wire 2.8 кат.6)  
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).  
с наклонным выходом

212 слоновая кость    **1803-02-212**      1753-0-8956      10

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата**  
для механизмов TAE  
для механизмов UAE/TAE  
для розетка для громкоговорителя  
Подходит для арт. № 0247 и 0248.  
для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248

212 слоновая кость    **2539-212**      1724-0-0434      10/100



**центральная плата с суппортом**  
с двумя разъемами для громкоговорителя  
с винтовыми клеммами  
сечение кабеля до 4 мм<sup>2</sup> (жесткий)

212 слоновая кость    **2147 U-212**      1723-0-0063      10



**центральная плата 1) 2)**  
**розетка**  
для телефонных розеток (TDO)

212 слоновая кость    **1762-212-506**      1724-0-0269      10/100

1) подходящие механизмы: TDO 3x 10 OUP (для 1 телефона и 2-х дополнительных устройств)  
2) внешний вид такой же



**стандартная центральная плата 1)**  
**50 x 50 мм**  
для телефонных розеток (TDO)  
использовать только с адаптерным кольцом без откидной крышки арт. 1746-212-101, 1746/10-22G с адаптерным кольцом с откидной крышкой арт. 1746-2x-101

212 слоновая кость    **1759-506**      1724-0-0426      10

1) Подходящие адаптеры для накладок 50 x 50 мм см. с. 192



**центральная плата**  
В качестве накладки для телефонных розеток (VDo).  
Возможно одиночное и двойное подключение.

212 слоновая кость    **2536-212**      1724-0-0244      10



**центральная плата**  
Подходит для телефонных разъемов Ado, телефонных коробок, штекеров для факсимильных аппаратов, передачи данных и штекеров модемов типа ADo.

212 слоновая кость    **2535-212**      1724-0-0236      10



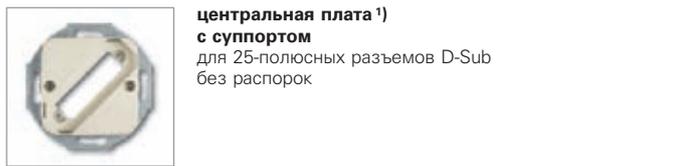
**центральная плата 1)**  
**В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток**  
2 гнезда.  
соотв. DIN 45330  
центральное крепление винтом M3

212 слоновая кость    **2531-212-507**      1724-0-2865      10/100

1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1)</b> <b>В качестве наклейки для стандартных телевизионных розеток</b> 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3				<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
212 слоновая кость	<b>1743-03-212</b>	1724-0-1747	10/100	212 слоновая кость	<b>1800-212</b>	1753-0-8022	10/100
1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.				1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script			
	<b>центральная плата 1) 2)</b> <b>50 x 50 мм</b> В качестве наклейки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.				<b>центральная плата</b> <b>с суппортом</b> для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
212 слоновая кость	<b>1743-04-212</b>	1753-0-8626	10	212 слоновая кость	<b>2561-212</b>	1753-0-3825	10/100
1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192. 2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive®: -22G, future®, future® linear, carat®: -82, impuls: -72.							
	<b>центральная плата 1) 2)</b> <b>50 x 50 мм</b> В качестве наклейки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankafo. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.				<b>центральная плата</b> <b>с суппортом</b> для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
212 слоновая кость	<b>1743/10-04-212</b>	1753-0-8634	10	212 слоновая кость	<b>2561-02-212</b>	1753-0-3957	10/100
1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192. 2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive®: -22G, future®, future® linear, carat®: -82, impuls: -72.							
	<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок				<b>промежуточное кольцо</b> для использования круглых комбинированных приборов (диаметр 45 мм) в рамках		
212 слоновая кость	<b>1801-212</b>	1753-0-8154	10	212 слоновая кость	<b>2519-212</b>	1726-0-0066	10
1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script							
	<b>центральная плата 1) 2)</b> <b>с полем для надписи</b> с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/Thomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5e UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок				<b>центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
212 слоновая кость	<b>1802-212</b>	1753-0-8170	10	212 слоновая кость	<b>1746-212-101</b>	1726-0-0173	10/100
1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script 2) Thomas & Betts-Clips 025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873 025-1099-1VV (белый); IBM 58 G 6965 IBM-MiniC-Clips 51 H 7903 (черный), 51 H 7904 (белый), 51 H 7961 (кремово – белый)							
	<b>центральная плата *)</b> <b>с суппортом</b> для штепсельных разъемов LAN (локальной сети) Номер IBM 8310574 без распорок				<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
212 слоновая кость	<b>2547-212</b>	1724-0-0467	10	212 слоновая кость	<b>1769-212</b>	1753-0-8782	10
				*) Снимается с производства			
				1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script			

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата 1)**  
**с суппортом**  
для 25-полюсных разъемов D-Sub  
без распорок

212 слоновая кость    **2549-212**      1724-0-0616      10

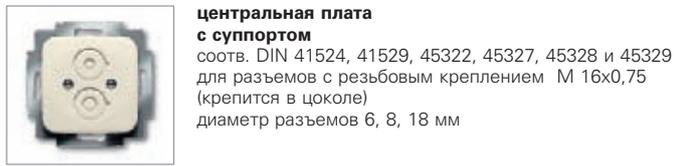
1) подходит для разъема 0202



**центральная плата XLR 1)**  
В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP.  
без распорок

212 слоновая кость    **2553-212**      1724-0-0624      10

1) Neutrik, серия D и Speakon, см. стр. 195



**центральная плата**  
**с суппортом**  
соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329  
для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75  
(крепится в цоколе)  
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

212 слоновая кость    **2530-212**      1724-0-0186      10



**центральная плата**  
**с суппортом**  
для разъемов BNC и TNC  
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

212 слоновая кость    **2529-212**      1710-0-0698      10



**розетка для выравнивания потенциалов**  
**2 поста**  
без распорок  
для кабелей сечением до 1 x 6 мм<sup>2</sup> и 4 x 2,5 мм<sup>2</sup>  
IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль  
2007  
Клеммные винты соотв. DIN 42801.

212 слоновая кость    **2095 UC-212**      2495-0-0026      10



**центральная плата**  
**с суппортом**  
с винтовым креплением  
для разъемов диаметром 19 мм, в частности для  
выравнивания потенциалов и Twinax  
без распорок

212 слоновая кость    **2534-212**      1724-0-0228      10



**центральная плата**  
**с суппортом**  
с винтовым креплением  
крепление центральной гайкой  
для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм  
без распорок

212 слоновая кость    **2533-212**      1724-0-0210      10

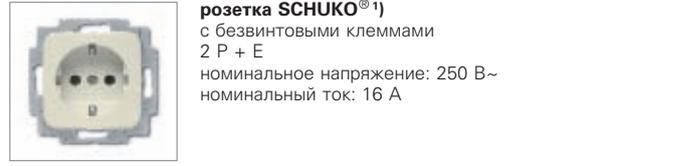
Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата 1)**  
**с суппортом**  
для коммуникационных разъемов  
с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм  
без распорок

212 слоновая кость    **1758-212**      1724-0-1002      10/100

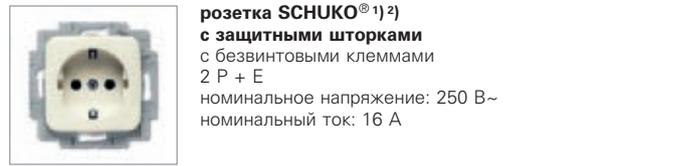
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script



**розетка SCHUKO® 1)**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость    **20 EUC-212-507**      2011-0-3788      10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**розетка SCHUKO® 1) 2)**  
**с защитными шторками**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость    **20 EUCKS-212**      2013-0-4375      10/100

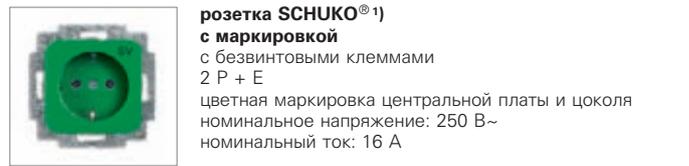
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"



**розетка SCHUKO® 1)**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

зеленый                    **20 EUC-13-212**      2011-0-1326      10/100  
оранжевый                **20 EUC-14-212**      2011-0-1334      10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**розетка SCHUKO® 1)**  
**с маркировкой**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
цветная маркировка центральной платы и цоколя  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

зеленый                    **20 EUC-13-212-102**      2011-0-2225      10/100  
оранжевый                **20 EUC-14-212-102**      2011-0-2233      10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>Busch-Protector® розетка SCHUKO®<sup>1)</sup> с защитой от перенапряжения</b> 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, I <sub>SN</sub> = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®, Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	<b>2310EUGL/VA-212-11</b>	2011-0-3816	1/10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® со встроенным УЗО<sup>1) 2) 3)</sup></b> <b>со встроенным УЗО</b> с защитными шторками соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 45 Гц/60 Гц номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С		
212 слоновая кость	<b>3118 EUCKS-212</b>	3116-0-0597	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100  
3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

	<b>FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® со встроенным УЗО<sup>1) 2) 3)</sup></b> <b>со встроенным УЗО</b> с защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 45 Гц/60 Гц номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С		
212 слоновая кость	<b>3120 EUCKS-212</b>	3116-0-0613	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100  
3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>Buschmat FI<sup>1) 2)</sup></b> <b>со встроенным УЗО, с соединительным кабелем,</b> защита последовательно подключенных электропотребителей, ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) μс, 2-х полюсное отключение (P,N) без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 45 Гц/60 Гц номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С		
212 слоновая кость	<b>3150 UC-212</b>	3117-0-0001	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	<b>розетка SCHUKO® с контролем лампы</b> 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А 1)		
212 слоновая кость зеленый оранжевый	<b>2300 EUCGL-212</b> <b>2300 EUCGL-13-212</b> <b>2300 EUCGL-14-212</b>	2011-0-0070 2011-0-2910 2011-0-2928	10 10/100 10

**центральные платы для розеток SCHUKO® 2300 EICGL-....<sup>2)</sup>**

212 слоновая кость зеленый оранжевый	<b>2399 C-212</b> <b>2399 C-13-212</b> <b>2399 C-14-212</b>	2099-0-0018 2099-0-0067 2099-0-0075	10 10 10
--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	----------------

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) только для замены

	<b>розетка SCHUKO®<sup>1) 2)</sup> с маркировкой "EDV"</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	<b>20 EUC/DV-212</b>	2011-0-2159	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI

	<b>сервисная розетка Busch-Servicesteckdose®<sup>1)</sup></b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с механизмом выталкивания вилки проверено Обществом Геронтоотехники номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	<b>20 EUCDR-212</b>	2011-0-2597	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>объектная розетка Busch-Objektsteckdose®<sup>1) 2)</sup> с привинчиваемым опорным кольцом.</b> комплектное изделие с безвинтовыми клеммами 2 P + E центральная плата с разжимным механизмом номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	<b>20 EUA-212</b>	2011-0-3397	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) возможна только одиночная установка (не в рамках)

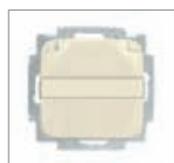
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**розетка SCHUKO®<sup>1)</sup> с крышкой**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость **20 EUK-212** 2018-0-0596 10/100

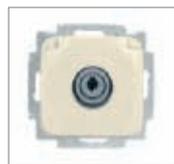
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**розетка SCHUKO®<sup>1) 2) 3)</sup> с откидной крышкой и полем для надписи**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)  
размер поля для надписи 51 x 10 мм  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость **20 EUKN-212** 2018-0-0604 10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) шильдик прижимается прозрачным держателем  
3) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.



**розетка SCHUKO®<sup>1)</sup> с крышкой**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
с индивидуальным замком  
в комплект поставки входят 2 ключа  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость **20 EUKSL-212** 2018-0-1222 10

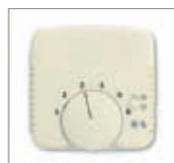
1) с типовым замком - по заказу



**переключатель на 2 положения для вентиляторов<sup>1)</sup> 1-полюсный, без нулевого положения**  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 10 АХ

212 слоновая кость **2711 UCDRL-212** 1164-0-0136 10/100

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



**центральная плата \*)**  
для терморегулятора  
для механизма 1082 UF

212 слоновая кость **1782-212** 1710-0-3081 10

\*) Снимается с производства



**центральная плата**  
для терморегулятора с таймером  
для механизмов 1080 U и 1080 UF

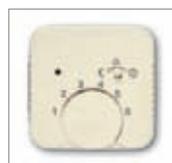
212 слоновая кость **1780-212** 1710-0-2041 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата Для терморегулятора**  
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

212 слоновая кость **1794-212** 1710-0-3530 10/100



**центральная плата Для терморегулятора**  
с переключателем экономичного режима  
для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

212 слоновая кость **1795-212** 1710-0-3555 10



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт**  
для механизмов 6804 U-10x/6401 U-10x/6593 U/6805 U/6812 U-10x/6402 U,  
задержка отключения: 80 с  
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,  
угол расхождения лучей: 180 °  
пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс  
высота установки: 1,1 м - 1,3 м  
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

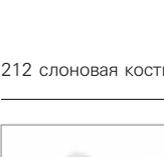
212 слоновая кость **6810-212-101** 6800-0-2029 1/10



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1)</sup> с селективной линзой**  
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных,  
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 °  
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим  
высота установки: 0,8 м - 1,2 м  
класс защиты датчика: IP 20  
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

212 слоновая кость **6800-212-104** 6800-0-2066 1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1) 2)</sup> с мультилинзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С				<b>двойная розетка SCHUKO®<sup>1) 2)</sup> с защитными шторками</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	<b>6800-212-104M</b>	6800-0-2082	1/10	212 слоновая кость	<b>20-02 EUJKS-212</b>	2021-0-0335	10
1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх 2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно				1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"			
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U				<b>комбинация<sup>1) 2)</sup> розетка SCHUKO® и переключатель</b> 2 P + E клавишный: 10 А, 250 В. переключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	<b>2542 JDR-212</b>	1753-0-0615	10	212 слоновая кость	<b>4310/6 EUJ-212</b>	1611-0-0102	10
1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх 2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно				1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			
	<b>розетка SCHUKO®<sup>1) 2)</sup></b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А				<b>выключатель со шнурком<sup>1)</sup> переключатель</b> с винтовыми клеммами номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
212 слоновая кость	<b>20 EUJ-212</b>	2011-0-1367	10/100	212 слоновая кость	<b>2610/6 UJ-212</b>	1315-0-0191	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные				1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			
	<b>розетка SCHUKO®<sup>1) 2)</sup> с защитными шторками</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А				<b>коробка для открытой установки</b> с глухим основанием (соотв. VDS) для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки		
212 слоновая кость	<b>20 EUJKS-212</b>	2013-0-4383	10/100	212 слоновая кость	<b>1701-212</b>	1799-0-0287	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"				Корпус, 1 пост			
	<b>двойная розетка SCHUKO®<sup>1)</sup></b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А				<b>2 поста</b> Корпус, 2 поста		
212 слоновая кость	<b>20-02 EUJ-212</b>	2014-0-0991	10/100	212 слоновая кость	<b>1702-212</b>	1799-0-0337	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные				Корпус, 3 поста			
					<b>3 поста</b> Корпус, 3 поста		
				212 слоновая кость	<b>1703-212</b>	1799-0-0386	1/10
				подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм			
					<b>ввод для кабеля</b> <b>для коробок открытой установки</b> подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан		
212 слоновая кость	<b>2087-212</b>	1761-0-1228	10	212 слоновая кость	<b>2088-212</b>	1761-0-1293	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные				212 слоновая кость			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>светорегулятор Busch-Dimmer®</b> устройство в сборе с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 400 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> <p>1) 2)</p> 	212 слоновая кость	<b>2200 UJ-212</b>	6514-0-0012 1/10
			центральная плата для светорегулятора 2200 UJ-212, для установки в рамки с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки 3)
	212 слоновая кость	<b>2115 J-212</b>	6599-0-1326 10
<p>1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) без подсветки 3) лампа для замены арт. 3855</p>			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>рамка</b> для горизонтальной и вертикальной установки</p> <p>Рамка на 1 пост</p>	212 слоновая кость	<b>2511-212-507</b>	1725-0-1463 10/100
			<b>2 поста</b> Рамка на 2 поста
212 слоновая кость	<b>2512-212-507</b>	1725-0-1465	10/100
		<b>3 поста</b> Рамка на 3 поста	
212 слоновая кость	<b>2513-212-507</b>	1725-0-1468	10/100
		<b>4 поста</b> Рамка на 4 поста	
212 слоновая кость	<b>2514-212</b>	1725-0-0571	10/100
		<b>5 постов</b> Рамка на 5 постов	
212 слоновая кость	<b>2515-212</b>	1725-0-0589	10
212 слоновая кость	<b>2515-212-507</b>	1725-0-1467	1

 <p><b>рамка</b> <b>Рамка на 1 пост</b> с маркировкой "Экстренный выключатель отопления"</p>	212 слоновая кость	<b>2511 JH-212</b>	1725-0-0662 10
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	--------------------	----------------

 <p><b>рамка 1) 2)</b> <b>Рамка на 1 пост</b> с полем для надписи и держателем шильдика</p>	212 слоновая кость	<b>1721 NS-212</b>	1754-0-2221 10/100
	<p>1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141</p>		

 <p><b>рамка 1) 2)</b> <b>Рамка на 2 поста</b> с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная</p>	212 слоновая кость	<b>1722 NS-212</b>	1754-0-2239 10/100
	<p>1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141</p>		

 <p><b>рамка 1) 2)</b> <b>Рамка на 3 поста</b> с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная</p>	212 слоновая кость	<b>1723 NS-212</b>	1754-0-3708 10
	<p>1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141</p>		

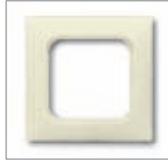
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1) 2)</b> с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная  Рамка на 2 поста		
212 слоновая кость	<b>1732 NS-212</b>	1754-0-2213	10/100
	<b>3 поста, горизонтальная</b> Рамка на 3 поста		
212 слоновая кость	<b>1733 NS-212</b>	1754-0-3716	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	<b>рамка 1)</b> <b>Рамка на 1 пост</b> с откидной крышкой		
212 слоновая кость	<b>2518-212</b>	1719-0-0111	10/100

1) разрешено для использования в спортивных залах

	<b>держатель шильдика для замены</b> для установки на внешнем краю рамки		
	<b>1761</b>	1799-0-0154	10
	для перемычки рамки		
	<b>1760</b>	1799-0-0162	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка Busch-Duro 2000® SI Linear</b> для установки в кабель-каналах  Рамка на 1 пост		
212 слоновая кость	<b>2511-212K-101</b>	1725-0-1458	10/100
	2 поста Рамка на 2 поста		
212 слоновая кость	<b>2512-212K-101</b>	1725-0-1459	10/100
	3 поста Рамка на 3 поста		
212 слоновая кость	<b>2513-212K-101</b>	1725-0-1460	10/100
	4 поста Рамка на 4 поста		
212 слоновая кость	<b>2514-212K</b>	1725-0-1306	10
	5 постов Рамка на 5 постов		
212 слоновая кость	<b>2515-212K</b>	1725-0-1461	10

	<b>рамка Busch-Duro 2000® SI Linear 1)</b> <b>Рамка на 1 пост</b> с полем для надписи и держателем шильдика		
212 слоновая кость	<b>1721 NSKA-212</b>	1754-0-4093	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

	<b>рамка 1)</b> с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная  Рамка на 2 поста		
212 слоновая кость	<b>1722 NSKA-212</b>	1754-0-4094	10
	3 поста, вертикальная Рамка на 3 поста		
212 слоновая кость	<b>1723 NSKA-212</b>	1754-0-4096	10
	4 поста, вертикальная Рамка на 4 поста		
212 слоновая кость	<b>1724 NSKA-212</b>	1754-0-4098	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1)</b> с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	Рамка на 2 поста		
212 слоновая кость	<b>1732 NSKA-212</b>	1754-0-4095	10
	3 поста, горизонтальная Рамка на 3 поста		
212 слоновая кость	<b>1733 NSKA-212</b>	1754-0-4097	10
	4 поста, горизонтальная Рамка на 4 поста		
212 слоновая кость	<b>1734 NSKA-212</b>	1754-0-4099	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
	без окна для символа, без маркировки		
214 альпийский белый	<b>2506-214-507</b>	1731-0-1891	10/100
217 красный	<b>2506-217</b>	1731-0-1023	10
	<b>с винтовым креплением (блокировочный элемент)</b> с винтовым креплением (блокировочный элемент)		
214 альпийский белый	<b>2546-214</b>	1434-0-0554	10

	<b>наклейки с символом</b> самоклеющиеся (прозрачные) для клавиш 2506-xxx		
	свет		
	<b>2144 LI</b>	1714-0-0295	100/1000
	<b>"звонок"</b> "звонок"		
	<b>2144 KI</b>	1714-0-0296	100/1000
	<b>"ключ"</b> "ключ"		
	<b>2144 TR</b>	1714-0-0297	100/1000

	<b>наклейки с символом</b> <b>розетка</b> самоклеющиеся (прозрачные) для розеток SCHUKO® с откидной крышкой 20 EUK-xxx		
	<b>2144 ST</b>	1714-0-0298	100/1000

	<b>клавиша</b> <b>для 2-х, 3-х полюсных выключателей</b> с нейтральной линзой и маркировкой		
214 альпийский белый	<b>2502-214</b>	1731-0-0884	10

	<b>клавиша</b> для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
	без окна для символа, без маркировки		
214 альпийский белый	<b>2505-214</b>	1731-0-0892	10/100
	<b>с винтовым креплением (блокировочный элемент)</b> с винтовым креплением (блокировочный элемент)		
214 альпийский белый	<b>2545-214</b>	1434-0-0562	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша контрольный переключатель</b> с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки				<b>линза с символом</b> для клавиши 2520-...		
214 альпийский белый	<b>2509-214</b>	1731-0-0900	10/100	214 альпийский белый	<b>2525 N-214</b>	1433-0-0010	100
	<b>клавиша</b> для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки				"свет" свет		
214 альпийский белый	<b>2508-214</b>	1731-0-0918	10	214 альпийский белый	<b>2525 LI-214</b>	1433-0-0028	100
	с красной линзой, с маркировкой				"звонок" "звонок"		
214 альпийский белый	<b>2544-214</b>	1434-0-0570	10	214 альпийский белый	<b>2525 KI-214</b>	1433-0-0036	100
	<b>с винтовым креплением (блокировочный элемент)</b> с винтовым креплением (блокировочный элемент)				"ключ" "ключ"		
214 альпийский белый	<b>2544-214</b>	1434-0-0570	10	214 альпийский белый	<b>2525 TR-214</b>	1433-0-0044	100
	<b>клавиша с окном для символа выключатель, переключатель, проходной выключатель, кнопка</b> В качестве накладки для проходного выключателя с/у, перекрестного выключателя, выключателя со шнурком без фиксации и кнопки.				красная красный		
214 альпийский белый	<b>2520-214</b>	1731-0-0926	10/100	прозрачный	<b>2525-12</b>	1433-0-0457	100
					<b>линзы с символом, прозрачные</b>		
					"свет" свет		
				прозрачная	<b>2145 LI</b>	1714-0-0211	100
					"звонок" "звонок"		
				прозрачная	<b>2145 KI</b>	1714-0-0229	100
					"ключ" "ключ"		
				прозрачная	<b>2145 TR</b>	1714-0-0237	100
					красная красный		
				прозрачный	<b>2145-12</b>	1714-0-0245	100
					без символа нейтральная		
				прозрачная	<b>2145 N</b>	1714-0-0203	100
	<b>клавиша</b> с символом "свет" для механизмов кнопок для скрытой установки				свет		
214 альпийский белый	<b>2520 LI-214</b>	1731-0-0934	10/100				
					"звонок" "звонок"		
214 альпийский белый	<b>2520 KI-214</b>	1731-0-0942	10				
					"ключ" "ключ"		
214 альпийский белый	<b>2520 TR-214</b>	1731-0-0959	10				

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша 1) 2) 3) с полем для надписи</b> размер поля для надписи 57 x 11 мм для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки возможна подсветка		
214 альпийский белый	<b>2506 N-214</b>	1731-0-0520	10

- 1) шильдик прижимается прозрачным держателем
- 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
- 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

	<b>клавиша 1) 2) 3) 4) с подсвечивающимся полем для надписи</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 25 x 37 мм		
214 альпийский белый	<b>2510 N-214</b>	1731-0-0751	10

- 1) большое поле для написи, установка шильдика с тыльной стороны клавиши
- 2) прилагается 40 различных надписей
- 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
- 4) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

	<b>клавиша 1) 2) с полем для надписи</b> со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм		
214 альпийский белый	<b>2510 NLI-214</b>	1731-0-1452	10

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
- 2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

	<b>клавиша 1) 2) 3) с полем для надписи</b> с символом "звонок" для механизмов кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм		
214 альпийский белый	<b>2506 N/KI-214</b>	1731-0-0538	10

- 1) шильдик прижимается прозрачным держателем
- 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.
- 3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

	<b>клавиша 1) 2) 3) с лампой подсветки</b> для светорегулятора 6550 U-10х, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U- 10х, 2-х канального универсального реле 6402 U		
214 альпийский белый	<b>6543-214-102</b>	6599-0-2816	1/10

- 1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
- 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
- 3) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша 1) с лампой подсветки</b> для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
214 альпийский белый	<b>6545-214</b>	6599-0-2889	1/10

- 1) лампа для замены арт. 3857

	<b>центральная плата для усилителя мощности</b> для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
214 альпийский белый	<b>2114-214</b>	6599-0-0195	10

	<b>центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки</b> для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U- 101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
214 альпийский белый	<b>2115-214</b>	6599-0-0237	10/100

- 1) лампа для замены арт. 3855

	<b>Элемент управления комфортного выключателя Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом.</b> для 2-проводного механизма 6815 U устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
214 альпийский белый	<b>6815-214</b>	6800-0-2272	1/10

- 1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	<b>клавиша с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2000/4 U и 2020/4 U		
214 альпийский белый	<b>2504-214</b>	1713-0-0163	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U				<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
214 альпийский белый	<b>2542 DR-214</b>	1753-0-2264	10	214 альпийский белый	<b>1775 S/W-214-101</b>	1710-0-3123	10
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U				<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456		
214 альпийский белый	<b>2542 DR/01-214</b>	1710-0-3109	10	214 альпийский белый	<b>6435-214</b>	6430-0-0286	10/100
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U				<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
214 альпийский белый	<b>2542 DR/02-214</b>	1710-0-3420	10	214 альпийский белый	<b>1773-214</b>	1724-0-2117	10
	<b>центральная плата с маркировкой</b> для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101				<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
214 альпийский белый	<b>2557 PZ-214-101</b>	1710-0-1415	10	214 альпийский белый	<b>1773/10-214</b>	1724-0-2554	10/100
	<b>центральная плата с маркировкой</b> для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101				<b>центральная плата 1) 2)</b> В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
214 альпийский белый	<b>2557 SLPZ-214-101</b>	1710-0-1456	10	214 альпийский белый	<b>2562-214</b>	1731-0-1920	1
	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457			1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов. 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.			
214 альпийский белый	<b>1773 JA-214</b>	1724-0-2299	10		<b>линза для световых сигнализаторов</b> накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U Прозрачный		
	<b>клавиша</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U			прозрачная	<b>2526-11</b>	1512-0-0193	10
214 альпийский белый	<b>6430-214-102</b>	6430-0-0314	1/10	красный	<b>2526-12</b>	1512-0-0201	10
				зеленый	<b>2526-13</b>	1512-0-0219	10
				оранжевый	<b>2526-14</b>	1512-0-0227	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>заглушка с суппортом</b>		
214 альпийский белый	<b>2538-214</b>	1715-0-0275	10/100

	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
214 альпийский белый	<b>2527-214</b>	1710-0-0110	10
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)			

	<b>центральная плата</b> для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
214 альпийский белый	<b>1803-214</b>	1753-0-8394	10

	<b>центральная плата 2 поста</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
214 альпийский белый	<b>1803-02-214</b>	1753-0-8402	10
215 черный	<b>1803-02-215</b>	1753-0-9111	10

	<b>центральная плата</b> для механизмов TAE для механизмов UAE/TAE для розетка для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248		
214 альпийский белый	<b>2539-214</b>	1724-0-0913	10/100

	<b>центральная плата с суппортом</b> с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм <sup>2</sup> (жесткий)		
214 альпийский белый	<b>2147 U-214</b>	1723-0-0162	10
215 черный	<b>2147 U-215</b>	1723-0-0170	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) 2) розетка</b> для телефонных розеток (TDO)		
214 альпийский белый	<b>1762-214-506</b>	1724-0-1705	10/100

1) подходящие механизмы: TDO 3x 10 OUP (для 1 телефона и 2-х дополнительных устройств) 2) внешний вид такой же			
	<b>центральная плата</b> В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
214 альпийский белый	<b>2536-214</b>	1724-0-0921	10

	<b>центральная плата</b> Подходит для телефонных разъемов Ado, телефонных коробок, штекеров для факсимильных аппаратов, передачи данных и штекеров модемов типа ADO.		
214 альпийский белый	<b>2535-214</b>	1724-0-0905	10

	<b>центральная плата 1) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
214 альпийский белый	<b>2531-214</b>	1724-0-0897	10/100
215 черный	<b>2531-215</b>	1724-0-1200	10
1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.			

	<b>центральная плата 1) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
214 альпийский белый	<b>1743-03-214</b>	1724-0-1754	10/100
1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.			

	<b>центральная плата 1) 2) 50 x 50 мм</b> В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
214 альпийский белый	<b>1743-04-214</b>	1753-0-8642	10

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.  
2) Подходят для программ Reflex SI: цвет 214, *alpha neo*<sup>®</sup>, *alpha exclusive*<sup>®</sup>: Farbe-24G, Busch-axcent, future<sup>®</sup>, future<sup>®</sup> linear, carat<sup>®</sup>: Farbe-84 и *impuls*: цвет 74.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) 2) 50 x 50 мм</b> В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankaro. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
214 альпийский белый	<b>1743/10-04-214</b>	1753-0-8659	10

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.  
2) Подходят для программ Reflex SI: цвет 214, *alpha nea*<sup>®</sup>, *alpha exclusive*<sup>®</sup>: Farbe-24G, Busch-axcent, future<sup>®</sup>, future<sup>®</sup> linear, carat<sup>®</sup>: Farbe-84 и *impuls*: цвет 74.

	<b>центральная плата 1) с полем для надписи</b> с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
214 альпийский белый	<b>1801-214</b>	1753-0-8162	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>центральная плата 1) 2) с полем для надписи</b> с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/Thomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC. Используется только с установочным клипом IBM или Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5е UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
214 альпийский белый	<b>1802-214</b>	1753-0-8188	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
2) Thomas & Betts-Clips  
025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873  
025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965  
IBM-MiniC-Clips  
51 H 7903 (черный),  
51 H 7904 (белый),  
51 H 7961 (кремово – белый)

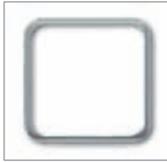
	<b>центральная плата 1) с полем для надписи</b> со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
214 альпийский белый	<b>1800-214</b>	1753-0-8030	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>центральная плата с суппортом</b> для 1-го разъема Modular Jack. Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
214 альпийский белый	<b>2561-214</b>	1753-0-3833	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> для 2-х разъемов Modular Jack. Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
214 альпийский белый	<b>2561-02-214</b>	1753-0-3965	10

	<b>промежуточное кольцо</b> для использования круглых комбинированных приборов (диаметр 45 мм) в рамках		
214 альпийский белый	<b>2519-214</b>	1726-0-0025	10

	<b>центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
214 альпийский белый	<b>1746-214-101</b>	1726-0-0181	10/100

	<b>центральная плата *) с суппортом</b> для штепсельных разъемов LAN (локальной сети) Номер IBM 8310574 без распорок		
214 альпийский белый	<b>2547-214</b>	1724-0-0939	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата 1) с полем для надписи</b> с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML. Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
214 альпийский белый	<b>1769-214</b>	1753-0-8790	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>центральная плата с суппортом</b> для 25-полюсных разъемов D-Sub без распорок		
214 альпийский белый	<b>2549-214</b>	1724-0-0962	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата XLR 1)</b> В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP, без распорок		
214 альпийский белый	<b>2553-214</b>	1724-0-1127	10
1) Neutrik, серия D и Speakon, см. стр. 195			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
214 альпийский белый	<b>1758-214</b>	1724-0-1663	10/100
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

	<b>центральная плата с суппортом</b> соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
214 альпийский белый	<b>2530-214</b>	1724-0-1119	10

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2)</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	<b>20 EUC-214-507</b>	2011-0-3789	10/100
217 красный	<b>20 EUC-217</b>	2011-0-2027	10/100

	<b>центральная плата с суппортом</b> для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
214 альпийский белый	<b>2529-214</b>	1710-0-1076	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные  
2) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI

	<b>розетка для выравнивания потенциалов 2 поста</b> без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм <sup>2</sup> и 4 x 2,5 мм <sup>2</sup> IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
214 альпийский белый	<b>2095 UC-214</b>	2495-0-0059	10/100

	<b>розетка SCHUKO® 1) с круглым несущим суппортом</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в кабель-каналы номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	<b>20 EUCRD-214</b>	2011-0-2183	10
217 красный	<b>20 EUCRD-217</b>	2011-0-2217	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

	<b>центральная плата с суппортом</b> с винтовым креплением для разъемов диаметром 19 мм, в частности для выравнивания потенциалов и Twinax без распорок		
214 альпийский белый	<b>2534-214</b>	1724-0-1168	10

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2) с защитными шторками</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	<b>20 EUCKS-214</b>	2013-0-4656	10/100
215 черный	<b>20 EUCKS-215</b>	2013-0-4706	10
217 красный	<b>20 EUCKS-217</b>	2013-0-4722	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные  
2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

	<b>центральная плата с суппортом</b> с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
214 альпийский белый	<b>2533-214</b>	1724-0-1150	10
желтый	<b>2533-214-15</b>	1724-0-2696	10/100

	<b>Busch-Protector®, розетка SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения</b> 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, I <sub>SN</sub> = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®. Класс проверки разрядника: классификация Тип 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	<b>2310EUGL/VA-214-11</b>	2011-0-3817	1/10
217 красный	<b>2310EUGL/VA-217-11</b>	2011-0-3818	1/10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>сервисная розетка Busch-Servicesteckdose®<sup>1)</sup></b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с механизмом выталкивания вилки проверено Обществом Геронтотехники номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	<b>20 EUCDR-214</b>	2011-0-2605	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

	<b>FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® со встроенным УЗО<sup>1) 2) 3)</sup></b> <b>со встроенным УЗО</b> со встроенным УЗО с защитными шторками соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 45 Гц/60 Гц номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С		
214 альпийский белый	<b>3118 EUCKS-214</b>	3116-0-0605	1

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100  
3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

	<b>FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® со встроенным УЗО<sup>1) 2) 3)</sup></b> <b>со встроенным УЗО</b> с защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 45 Гц/60 Гц номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С		
214 альпийский белый	<b>3120 EUCKS-214</b>	3116-0-0621	1

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100  
3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>Buschmat FI<sup>1) 2)</sup></b> <b>2-х полюсное отключение (P,N)</b> со встроенным УЗО, с соединительным кабелем, защита последовательно подключенных электропотребителей, ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 45 Гц/60 Гц номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С		
214 альпийский белый	<b>3150 UC-214</b>	3117-0-0002	1

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	<b>розетка SCHUKO® с контролем лампы</b> 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А <sup>1) 2)</sup>		
214 альпийский белый	<b>2300 EUCKL-214</b>	2011-0-1904	10
<b>центральные платы для розеток SCHUKO® 2300 EICGL-....<sup>3)</sup></b>			
214 альпийский белый	<b>2399 C-214</b>	2099-0-0026	10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI  
3) только для замены

	<b>объектная розетка Busch-Objektsteckdose®<sup>1) 2)</sup></b> <b>с привинчиваемым опорным кольцом.</b> комплектное изделие с безвинтовыми клеммами 2 P + E центральная плата с разжимным механизмом номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	<b>20 EUA-214</b>	2011-0-3629	10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) возможна только одиночная установка (не в рамках)

	<b>розетка SCHUKO®<sup>1)</sup></b> <b>с крышкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	<b>20 EUK-214</b>	2018-0-0778	10/100

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® 1) 2)</b> <b>с откидной крышкой и полем для надписи</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) размер поля для надписи 51 x 10 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	<b>20 EUKN-214</b>	2018-0-0885	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

	<b>розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с крышкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с индивидуальным замком в комплект поставки входят 2 ключа номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	<b>20 EUKSL-214</b>	2018-0-1289	10

1) с типовым замком - по заказу

	<b>розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с маркировкой "EDV"</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	<b>20 EUC/DV-214</b>	2011-0-3074	10/100
217 красный	<b>20 EUC/DV-217</b>	2011-0-2167	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>переключатель на 2 положения для вентиляторов 1)</b> <b>1-полюсный, без нулевого положения</b> номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
214 альпийский белый	<b>2711 UCDRL-214</b>	1164-0-0144	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	<b>центральная плата *)</b> для терморегулятора для механизма 1082 UF		
214 альпийский белый	<b>1782-214</b>	1710-0-3082	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для терморегулятора с таймером для механизмов 1080 U и 1080 UF		
214 альпийский белый	<b>1780-214</b>	1710-0-2058	10

	<b>центральная плата</b> <b>для комнатного терморегулятора с нормально-закрытым контактом</b> для терморегуляторов 1094 U, 1097 U		
214 альпийский белый	<b>1794-214</b>	1710-0-3531	10/100

	<b>центральная плата</b> <b>Для терморегулятора</b> с переключателем экономичного режима для терморегулятора 1095 U, 1096 U		
214 альпийский белый	<b>1795-214</b>	1710-0-3556	10

	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 1)</b> <b>с селективной линзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка отключения: 80 с зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
214 альпийский белый	<b>6810-214-101</b>	6800-0-2037	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1)</sup> с селективной линзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		

214 альпийский белый **6800-214-104** 6800-0-2067 1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	<b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1)</sup> 2) с мультилинзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

214 альпийский белый **6800-214-104M** 6800-0-2083 1/10

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх  
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>коробка для открытой установки</b> с глухим основанием (соотв. VDS) для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки		
	Корпус, 1 пост		
214 альпийский белый	<b>1701-214</b>	1799-0-0295	10/100
217 красный	<b>1701-217</b>	1799-0-0329	10
	<b>2 поста</b>		
	Корпус, 2 поста		
214 альпийский белый	<b>1702-214</b>	1799-0-0345	10
217 красный	<b>1702-217</b>	1799-0-0378	10
	<b>3 поста</b>		
	Корпус, 3 поста		
214 альпийский белый	<b>1703-214</b>	1799-0-0394	1/10

	<b>ввод для кабель-канала для коробок открытой установки</b> подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм		
214 альпийский белый	<b>2087-214</b>	1761-0-1236	10

	<b>ввод для кабеля для коробок открытой установки</b> подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан		
214 альпийский белый	<b>2088-214</b>	1761-0-1301	10

	<b>накладка<sup>1)</sup> с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки</b> для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
214 альпийский белый	<b>2115 J-214</b>	6599-0-0229	10

1) лампа для замены арт. 3855

	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
214 альпийский белый	<b>2542 JDR-214</b>	1753-0-2462	10

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**розетка SCHUKO®<sup>1)</sup>**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

214 альпийский белый      **20 EUJ-214**      2011-0-1896      10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**розетка SCHUKO®<sup>1)</sup> 2)**  
**с защитными шторками**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

214 альпийский белый      **20 EUJKS-214**      2013-0-4664      10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"



**розетка SCHUKO®<sup>1)</sup> 2)**  
**с суппортом (резьбовые крепления).**  
2 P + E  
устройство в сборе  
суппорт 90 x 90 мм  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

214 альпийский белый      **20 EUJSR-214**      2011-0-3132      1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) возможна только одиночная установка (не в рамках)



**двойная розетка SCHUKO®<sup>1)</sup>**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
для установки в одну монтажную коробку  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

214 альпийский белый      **20-02 EUJ-214**      2014-0-1007      10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**двойная розетка SCHUKO®<sup>1)</sup> 2)**  
**с защитными шторками**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
для установки в одну монтажную коробку  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

214 альпийский белый      **20-02 EUJKS-214**      2021-0-0343      10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**комбинация<sup>1)</sup> 2)**  
**розетка SCHUKO® и переключатель**  
2 P + E  
клавишный: 10 А, 250 В.  
переключатель  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 16 А

214 альпийский белый      **4310/6 EUJ-214**      1611-0-0169      10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



**выключатель со шнурком<sup>1)</sup>**  
**переключатель**  
с винтовыми клеммами  
номинальное напряжение: 250 В~  
номинальный ток: 10 АХ

214 альпийский белый      **2610/6 UJ-214**      1315-0-0027      10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка</b> для горизонтальной и вертикальной установки		
	Рамка на 1 пост		
214 альпийский белый	<b>2511-214-507</b>	1725-0-1464	10/100
217 красный	<b>2511-217</b>	1725-0-1058	10
	<b>2 поста</b> Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	<b>2512-214-507</b>	1725-0-1466	10/100
217 красный	<b>2512-217</b>	1725-0-1082	10
	<b>3 поста</b> Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	<b>2513-214</b>	1725-0-0944	10/100
	<b>4 поста</b> Рамка на 4 поста		
214 альпийский белый	<b>2514-214</b>	1725-0-0951	10/100
	<b>5 постов</b> Рамка на 5 постов		
214 альпийский белый	<b>2515-214</b>	1725-0-0969	10

	<b>рамка</b> <b>Рамка на 1 пост</b> с маркировкой "Экстренный выключатель отопления" для горизонтальной и вертикальной установки		
214 альпийский белый	<b>2511 JH-214</b>	1725-0-1009	10

	<b>рамка 1) 2)</b> <b>Рамка на 1 пост</b> с полем для надписи и держателем шильдика		
214 альпийский белый	<b>1721 NS-214</b>	1754-0-2155	10/100
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141			

	<b>рамка 1) 2)</b> с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	<b>1722 NS-214</b>	1754-0-2163	10
	<b>3 поста, вертикальная</b> Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	<b>1723 NS-214</b>	1754-0-3724	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1) 2)</b> с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	<b>1732 NS-214</b>	1754-0-2171	10
	<b>3 поста, горизонтальная</b> Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	<b>1733 NS-214</b>	1754-0-3732	10
1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх. 2) держатель шильдика для замены см. стр. 141 3) разрешено для использования в спортивных залах			

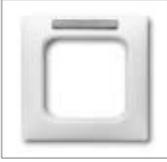
	<b>рамка 1)</b> <b>Рамка на 1 пост</b> с откидной крышкой		
214 альпийский белый	<b>2518-214</b>	1719-0-0061	10
1) разрешено для использования в спортивных залах			

	<b>держатель шильдика для замены</b> для установки на внешнем краю рамки		
	<b>1761</b>	1799-0-0154	10
	для перемычки рамки		
	<b>1760</b>	1799-0-0162	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка Reflex SI Linear</b> для установки в кабель-каналах		
	Рамка на 1 пост		
214 альпийский белый	<b>2511-214K</b>	1725-0-0977	10/100
217 красный	<b>2511-217K</b>	1725-0-1207	10
	<b>2 поста</b> Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	<b>2512-214K</b>	1725-0-0985	10/100
217 красный	<b>2512-217K</b>	1725-0-1231	10
	<b>3 поста</b> Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	<b>2513-214K</b>	1725-0-0993	10/100
	<b>4 поста</b> Рамка на 4 поста		
214 альпийский белый	<b>2514-214K</b>	1725-0-1314	10
	<b>5 постов</b> Рамка на 5 постов		
214 альпийский белый	<b>2515-214K</b>	1725-0-1462	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>рамка 1) 2)</b> с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	<b>1732 NSKA-214</b>	1754-0-4060	10
	3 поста, горизонтальная Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	<b>1733 NSKA-214</b>	1754-0-4062	10
	4 поста, горизонтальная Рамка на 4 поста		
214 альпийский белый	<b>1734 NSKA-214</b>	1754-0-4064	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	<b>рамка Reflex SI Linear 1) 2)</b> <b>Рамка на 1 пост</b> с полем для надписи и держателем шильдика		
214 альпийский белый	<b>1721 NSKA-214</b>	1754-0-4058	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	<b>рамка 1) 2)</b> с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	<b>1722 NSKA-214</b>	1754-0-4059	10
	3 поста, вертикальная Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	<b>1723 NSKA-214</b>	1754-0-4061	10/100
	4 поста, вертикальная Рамка на 4 поста		
214 альпийский белый	<b>1724 NSKA-214</b>	1754-0-4063	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141



# Вечная красота. Даже при открытой установке.

Серия для открытой установки отличается удобством, функциональностью и современным дизайном (цвет -RAL 1013). Большие клавиши, компактные размеры, округлые формы.

В корпусе приборов предусмотрены

7 вводов для кабелей различного сечения.



Переключатель для открытой установки с монтажной плитой

## Возгорание исключено!

Благодаря использованию монтажной плиты, как это предписано Союзом страховщиков имущества, корпуса могут монтироваться и на горючих основаниях. За счет сгиба кромки монтажной плиты несколько плит могут устанавливаться вплотную друг к другу, что позволяет выполнять монтаж целой комбинации устройств.



Корпус для открытой установки для монтажа выключателя серии Reflex SI

## Разнообразие ассортимента

Все устройства для скрытой установки серии Busch-Duro 2000® SI, Reflex SI/Reflex SI Linear, future®/future® linear и solo® могут устанавливаться в комбинации с соответствующими корпусами устройств для открытой установки. Для эксплуатации с кабельными каналами предназначен адаптер, с помощью которого корпус может элегантно размещаться вплотную к кабельному каналу.

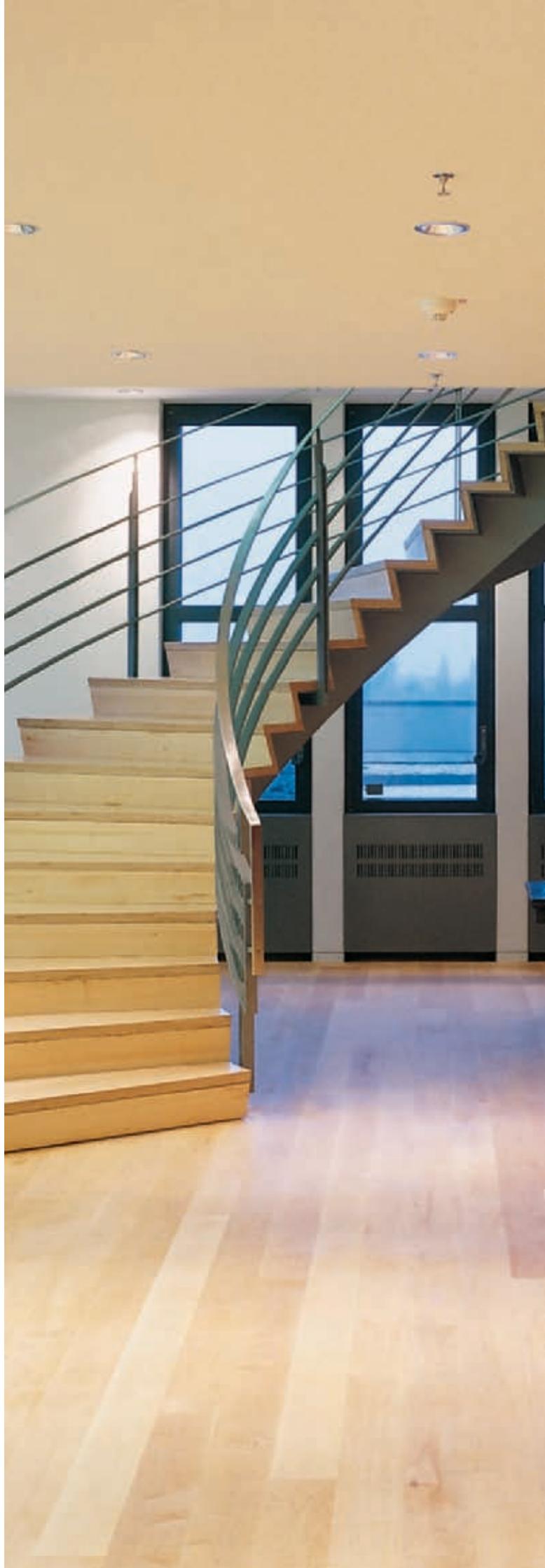


Корпус для открытой установки для монтажа выключателя серии future®

## Теперь с другим дизайном

Корпуса для открытой установки выпускаются теперь и для выключателей серий solo® и future®/future® linear. Благодаря этому стала возможной открытая установка всех устройств и этой серии.

**Материал накладки:** дюрпласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



## Для открытой установки в сухом помещении



Комбинация выключатель/розетка. Цвет: белый

Предназначение	V	mA	Вт	Арт. № Номер заказа	Арт. № Номер заказа	Арт. № Номер заказа	Арт. № Номер заказа	Арт. № Номер заказа	PG
<b>подходит для устройств</b> 2000/ ... 2020/ ... 2001/ ... 2021/ ... 2601/ ... 2621/ ... 2061/ ... 2661/ ...									
				<b>Лампы тлеющего разряда/ лампы накаливания с соединительным проводом</b>	<b>Вставные лампы тлеющего разряда</b>	<b>Вставные лампы накаливания</b>	<b>Лампы тлеющего разряда/ лампы накаливания с цоколем E-10</b>	<b>Вставные лампы тлеющего разряда для замены</b>	
1. Выключатели без фиксации/ с фиксацией для открытой установки без серийного выключателя	230	0,6		<b>8332-1<sup>1)</sup></b> 1784-0-0016					01
2. Выключатели без фиксации/ с фиксацией для открытой установки без серийного выключателя	230	1,0		<b>8346-1<sup>1)</sup></b> <sup>2)</sup> 1784-0-0321					01
3. Серийные выключатели для открытой установки	230	0,6		<b>8339-1<sup>1)</sup></b> 1784-0-0040					01
4. Выключатель без фиксации/ с фиксацией для открытой установки	24	40		<b>8358<sup>3)</sup></b> 1784-0-0719					01
5. Выключатель без фиксации/ с фиксацией для открытой установки	12	40		<b>8335-1<sup>1)</sup></b> 1784-0-0529					01
6. Выключатели без фиксации/ с фиксацией для открытой установки без серийного выключателя	3, 5, 8	40		<b>8333-1<sup>1)</sup></b> 1784-0-0024					01
7. Выключатели с фиксацией/ без фиксации или серийные выключатели для универсального освещ.	230	0,4			<b>8350<sup>1)</sup></b> <sup>2)</sup> 1784-0-0545				01
8. Выключатели с фиксацией/ без фиксации или серийные выключатели для контрольного освещ.	230	1,0			<b>8352<sup>1)</sup></b> <sup>2)</sup> 1784-0-0560				01
9. Выключатели с фиксацией/ без фиксации или серийные выключатели с повышенной силой света	230	2,0			<b>8353<sup>1)</sup></b> <sup>2)</sup> 1784-0-0578				01
10. Серийные выключатели	230	0,5			<b>8338-1<sup>1)</sup></b> 1784-0-0057				01
11. Выключатели с фиксацией/ без фиксации	24	22				<b>8337-1<sup>1)</sup></b> 1784-0-0032			01
12. Выключатели с фиксацией/ без фиксации	12	40				<b>8345-1<sup>1)</sup></b> 1784-0-0289			01
13. Выключатели с фиксацией/ без фиксации	8	40				<b>8344-1<sup>1)</sup></b> 1784-0-0164			01
14. Световой/предупредительный сигнализатор	230	1,3					<b>8302<sup>1)</sup></b> 1780-0-0022		01
15. Световой сигнализатор	230		3,0				<b>8340<sup>1)</sup></b> 1784-0-0222		01
16. Световой сигнализатор	24		2,0				<b>8343<sup>1)</sup></b> 1784-0-0263		01
17. Световой сигнализатор	12		1,5				<b>8342<sup>1)</sup></b> 1784-0-0255		01
18. Световой сигнализатор	6		1,2				<b>8341<sup>1)</sup></b> 1784-0-0248		01
19. Цоколь для ламп E-10							<b>8509</b> 0401-0-0018		09
Лампы тлеющего разряда для замены, заменяются с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку									
20. Выключатели с фиксацией/без фиксации или серийные выключатели для универсального освещ., красный для 8350		0,4						<b>8360<sup>1)</sup></b> 1784-0-0552	01
21. Выключатели с фиксацией/без фиксации или серийные выключатели для контрольного освещ., желтый для 8352		1,0						<b>8362<sup>1)</sup></b> 1784-0-0586	01
22. Выключатели с фиксацией/без фиксации или серийные выключатели с повышенной силой света, белый для 8353		2,0						<b>8363<sup>1)</sup></b> 1784-0-0594	01

<sup>1)</sup> Сменная вставная лампа тлеющего разряда

<sup>2)</sup> Лампа тлеющего разряда

<sup>3)</sup> Лампа накаливания

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавишные выключатели</b> номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
	переключатель 1)		
слоновая кость	<b>2601/6 AP</b>	1042-0-0621	10/100
	2-х клавишный выключатель 2-х клавишный 2)		
слоновая кость	<b>2601/5 AP</b>	1042-0-0639	10
	проходной выключатель Перекрестный выключатель 1)		
слоновая кость	<b>2601/7 AP</b>	1042-0-0647	10
	2-х полюсный выключатель 2-х полюсный выключатель 1)		
слоновая кость	<b>2601/2 AP</b>	1042-0-0654	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.  
2) подсветка спомощью ламп 8339-1, см. стр. 158

	<b>клавишные выключатели 1)</b> <b>переключатель</b> с полем для надписи поле для надписи 51 x 10 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
слоновая кость	<b>2601/6 NAP</b>	1042-0-0993	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

	<b>клавишный контрольный выключатель 1) 2)</b> с красной линзой с лампой подсветки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
	переключатель		
слоновая кость	<b>2601/6 SKAP</b>	1052-0-0117	10
	2-х полюсный выключатель 2-х полюсный выключатель		
слоновая кость	<b>2601/2 SKAP</b>	1052-0-0133	10

1) лампа 8346-1 входит в комплект поставки  
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	<b>кнопка 1)</b> <b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b> с N-клеммой линза не входит в комплект поставки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
слоновая кость	<b>2621 AP</b>	1442-0-0201	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	<b>кнопка 1)</b> <b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b> с маркировкой "звонок" с полем для надписи поле для надписи 51 x 10 мм с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
слоновая кость	<b>2621 NAP/KI</b>	1442-0-0441	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>линза прозрачная</b> для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 .... для кнопок открытой установки 2621....		
	свет		
прозрачная	<b>2145 LI</b>	1714-0-0211	100
	"звонок" "звонок"		
прозрачная	<b>2145 KI</b>	1714-0-0229	100
	"ключ" "ключ"		
прозрачная	<b>2145 TR</b>	1714-0-0237	100
	красная красный		
прозрачный	<b>2145-12</b>	1714-0-0245	100
	без символа нейтральная		
прозрачная	<b>2145 N</b>	1714-0-0203	100

	<b>выключатели жалюзи с фиксацией/без фиксации 1)</b> с механической блокировкой клавиш номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
	1 полюс, с фиксацией		
слоновая кость	<b>2601/4 AP</b>	1042-0-0688	10
	1 полюс, без фиксации 1 полюс, без фиксации		
слоновая кость	<b>2621/4 AP</b>	1442-0-0193	10

1) быстрое переключение направления движения невозможно

	<b>выключатель со шнурком</b> <b>переключатель</b> с винтовыми клеммами, номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
слоновая кость	<b>2610/6 AP</b>	1343-0-0136	10

	<b>Блок из 2-х розеток/клавишного выключателя 1) 2) 3)</b> <b>переключатель</b> для вертикальной установки 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А номинальный ток: 10 АХ		
	<b>2601/6/2300/2 EAP</b>	1686-0-0013	5/50

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, см. стр. 158.  
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
3) Для фиксации на монтажной плате 2609/03 APJ

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® 1) 2) 3) с защитными шторками</b> с винтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
слоновая кость	<b>2300-01 EAP-09-500</b>	2044-0-0063	10

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 2) Увеличенная глубина, ок. 47 мм
- 3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>монтажная плата 1) 2) для приборов открытой установки</b> для одиночных приборов для двойных розеток, блоков розетка/клавишный выключатель заказывать 2 монтажные платы подходит для установки на горючие поверхности		
слоновая кость	<b>2609 AP</b>	1716-0-0026	20/200

- 1) не подходит для 3-х розеток и комбинаций
- 2) Не подходит для комбинаций на 3 поста.

	<b>розетка SCHUKO® и переключатель 1) 2) переключатель</b> для вертикальной установки 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А номинальный ток: 10 АХ		
слоновая кость	<b>2601/6/2300 EAP</b>	1641-0-0174	10

- 1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, см. стр. 158.
- 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2) с винтовыми клеммами</b> 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
слоновая кость	<b>2300 EAP-09-503</b>	2041-0-0135	10/100

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 2) Увеличенная глубина, ок. 47 мм

	<b>двойная розетка SCHUKO® 1) для вертикальной установки</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
слоновая кость	<b>20-02 EAP</b>	2054-0-0351	10/100

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2) 3 поста</b> для вертикальной установки с винтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	<b>2300-03 EAP</b>	2056-0-0018	5/50

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 2) Для фиксации на монтажной плате 2609/03 APJ

	<b>ввод для кабель-канала</b> сечение кабель-каналов: 17 x 17 до 19 x 19 мм материал: десмопан		
слоновая кость	<b>2085 K</b>	1761-0-1046	100
	сечение кабель-каналов: 15 x 25 мм Сечение кабель-каналов: 15x25 мм		
слоновая кость	<b>2084 K</b>	1761-0-1020	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>коробка для открытой установки Корпус, 1 пост</b> с глухим основанием (соотв. VDS) для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>1701-212</b>	1799-0-0287	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>1701-214</b>	1799-0-0295	10/100
217 красный	<b>1701-217</b>	1799-0-0329	10
	<i>alpha nea</i> ®		
22G слоновая кость	<b>1701-22G</b>	1799-0-0816	10
24G алебастр/белый	<b>1701-24G</b>	1799-0-0436	10
28G синий *)	<b>1701-28G</b>	1799-0-0733	10
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1701-82</b>	1799-0-0896	10
84 давос/белый	<b>1701-84</b>	1799-0-0897	10/100
85 манхэттен/ графит	<b>1701-85</b>	1799-0-0898	10
89 камень/серый	<b>1701-89</b>	1799-0-0899	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>1701-81</b>	1799-0-0895	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1701-82</b>	1799-0-0896	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1701-83</b>	1799-0-0905	10
84 давос/белый	<b>1701-84</b>	1799-0-0897	10/100
89 камень/серый	<b>1701-89</b>	1799-0-0899	10

\*) Снимается с производства

	<b>коробка для открытой установки Корпус, 2 поста</b> с глухим основанием (соотв. VDS) для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>1702-212</b>	1799-0-0337	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>1702-214</b>	1799-0-0345	10
217 красный	<b>1702-217</b>	1799-0-0378	10
	<i>alpha nea</i> ®		
22G слоновая кость	<b>1702-22G</b>	1799-0-0824	10
24G алебастр/белый	<b>1702-24G</b>	1799-0-0451	10
28G синий *)	<b>1702-28G</b>	1799-0-0758	10
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1702-82</b>	1799-0-0901	10
84 давос/белый	<b>1702-84</b>	1799-0-0902	10
85 манхэттен/ графит	<b>1702-85</b>	1799-0-0903	10
89 камень/серый	<b>1702-89</b>	1799-0-0904	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>1702-81</b>	1799-0-0900	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1702-82</b>	1799-0-0901	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1702-83</b>	1799-0-0906	10
84 давос/белый	<b>1702-84</b>	1799-0-0902	10
89 камень/серый	<b>1702-89</b>	1799-0-0904	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>коробка для открытой установки Корпус, 3 поста</b> с глухим основанием (соотв. VDS) для механизмов и центральных плат с рамками или для устройств в сборе из серий для скрытой проводки		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>1703-212</b>	1799-0-0386	1/10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>1703-214</b>	1799-0-0394	1/10
	<i>alpha nea</i> ®		
22G слоновая кость	<b>1703-22G</b>	1799-0-0832	1/10
24G алебастр/белый	<b>1703-24G</b>	1799-0-0477	1/10
28G синий *)	<b>1703-28G</b>	1799-0-0774	1

\*) Снимается с производства

	<b>ввод для кабель-канала для коробки открытой установки</b> подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		

212 слоновая кость	<b>2087-212</b>	1761-0-1228	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2087-214</b>	1761-0-1236	10
	<i>alpha nea</i> ®		
22 слоновая кость	<b>2087-22</b>	1761-0-1475	10
24 белый	<b>2087-24</b>	1761-0-1277	10
28 синий *)	<b>2087-28</b>	1761-0-1392	10
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>2087-82</b>	1761-0-1494	10
84 давос/белый	<b>2087-84</b>	1761-0-1495	10
85 манхэттен/ графит	<b>2087-85</b>	1761-0-1496	10
89 камень/серый	<b>2087-89</b>	1761-0-1497	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>2087-81</b>	1761-0-1493	10
82 саванна/слоновая кость	<b>2087-82</b>	1761-0-1494	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>2087-83</b>	1761-0-1504	10
84 давос/белый	<b>2087-84</b>	1761-0-1495	10
89 камень/серый	<b>2087-89</b>	1761-0-1497	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>ввод для кабеля для коробок открытой установки</b> подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан  Busch-Duro 2000® SI						
	212	слоновая кость	<b>2088-212</b>	1761-0-1293	10		
			Reflex SI				
	214	альпийский белый	<b>2088-214</b>	1761-0-1301	10		
			<i>alpha nea®</i>				
	24	белый	<b>2088-24</b>	1761-0-1343	100		
	22	слоновая кость	<b>2088-22</b>	1761-0-1483	100		
	28	синий *)	<b>2088-28</b>	1761-0-1418	100		
			<i>future®</i>				
	82	саванна/слоновая кость	<b>2088-82</b>	1761-0-1499	10		
84	давос/белый	<b>2088-84</b>	1761-0-1500	10			
85	манхэттен/графит	<b>2088-85</b>	1761-0-1501	10			
89	камень/серый	<b>2088-89</b>	1761-0-1502	10			
		<i>future® linear</i>					
81	антрацит/черный	<b>2088-81</b>	1761-0-1498	10			
82	саванна/слоновая кость	<b>2088-82</b>	1761-0-1499	10			
83	серебристо-алюминиевый	<b>2088-83</b>	1761-0-1505	10			
84	давос/белый	<b>2088-84</b>	1761-0-1500	10			
89	камень/серый	<b>2088-89</b>	1761-0-1502	10			

\*) Снимается с производства



## Для любой погоды.

Серия Allwetter 44® применяется там, где необходимы изделия для скрытой установки с классом защиты IP44: в подвалах, мастерских, помещениях с повышенной влажностью, на открытом воздухе. В серии Allwetter 44® имеются телевизионные и коммуникационные розетки, а также другие специальные приборы. Применяемый ударопрочный материал прекрасно сохраняет форму и устойчив к погодным воздействиям.



альпийский белый



белый



антрацит

**Материал накладки:** термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов. Класс защиты IP 44



## Влагозащищенная серия для скрытой установки



Комбинация переключатель с подсветкой/розетка с крышкой.  
Серия Allwetter 44®. Цвет: альпийский белый.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2106-32</b>	1731-0-1775	10/100
34 альпийский			
белый	<b>2106-34</b>	1731-0-1593	10/100
35 антрацит/черный	<b>2106-35</b>	1731-0-1668	10

	<b>клавиша 1)</b> <b>с полем для надписи</b> Поле для надписи 66,7 x 10 мм для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2106 N-32</b>	1731-0-1825	10
34 альпийский			
белый	<b>2106 N-34</b>	1731-0-1643	10
35 антрацит/черный	<b>2106 N-35</b>	1731-0-1718	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

	<b>клавиша с маркировкой, с окном для линзы</b> для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки линза не входит в комплект поставки IP 44 только с соответствующими линзами и рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2108-32</b>	1731-0-1809	10
34 альпийский			
белый	<b>2108-34</b>	1731-0-1627	10
35 антрацит/черный	<b>2108-35</b>	1731-0-1692	10

	<b>клавиша с красной линзой</b> для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2107-32</b>	1731-0-1833	10
34 альпийский			
белый	<b>2107-34</b>	1731-0-1734	10
35 антрацит/черный	<b>2107-35</b>	1731-0-1742	10

	<b>клавиша</b> для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2105-32</b>	1731-0-1783	10
34 альпийский			
белый	<b>2105-34</b>	1731-0-1601	10/100
35 антрацит/черный	<b>2105-35</b>	1731-0-1676	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша с окном для символа</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки линза не входит в комплект поставки IP 44 только с соответствующими линзами и рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2120-32</b>	1731-0-1817	10
34 альпийский			
белый	<b>2120-34</b>	1731-0-1635	10/100
35 антрацит/черный	<b>2120-35</b>	1731-0-1700	10

	<b>клавиша с маркировкой</b> для выключателей жалюзи С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки для механизмов 2000/4 U и 2020/4 US IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2126-32</b>	1731-0-1841	10
34 альпийский			
белый	<b>2126-34</b>	1731-0-1650	10
35 антрацит/черный	<b>2126-35</b>	1731-0-1726	10

	<b>линза 1)</b> для световых сигнализаторов уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
прозрачная	<b>2664-11-101</b>	1565-0-0191	10
красный	<b>2664-12-101</b>	1565-0-0209	10
зеленый	<b>2664-13-101</b>	1565-0-0217	10

1) для механизма светового сигнализатора 2661

	<b>линза с символом</b> для серий ocean® и Allwetter 44 класс защиты: IP 44		
прозрачная	нейтральная		
прозрачная	<b>2622 N-101</b>	1714-0-0252	100
прозрачная	"свет" свет		
прозрачная	<b>2622 LI-101</b>	1714-0-0260	100
прозрачная	"звонок" "звонок"		
прозрачная	<b>2622 KI-101</b>	1714-0-0278	100
прозрачная	"ключ" "ключ"		
прозрачная	<b>2622 TR-101</b>	1714-0-0286	100
красный	красная красная		
красный	<b>2622-12-101</b>	1714-0-0294	100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2142 DR-32</b>	1710-0-2223	10
34 альпийский белый	<b>2142 DR-34</b>	1710-0-1811	10
35 антрацит/черный	<b>2142 DR-35</b>	1710-0-1886	10

	<b>центральная плата с маркировкой</b> для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101 уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® и соответствующим замком класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2155 PZ-32</b>	1710-0-2231	10
34 альпийский белый	<b>2155 PZ-34</b>	1710-0-1829	10
35 антрацит/черный	<b>2155 PZ-35</b>	1710-0-1894	10

	<b>центральная плата с маркировкой</b> для механизма 2733 USL-101 IP 44 только с рамками Allwetter 44® и соответствующим замком для выключателя с замком замок не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2155 SLPZ-32</b>	1710-0-2249	10
34 альпийский белый	<b>2155 SLPZ-34</b>	1710-0-1837	10
35 антрацит/черный	<b>2155 SLPZ-35</b>	1710-0-1902	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> с выводом для кабеля для кабелей до 5 x 2,5 мм² с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки) клеммный блок не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2133-32</b>	1710-0-2256	10
34 альпийский белый	<b>2133-34</b>	1710-0-1845	10
35 антрацит/черный	<b>2133-35</b>	1710-0-1910	10

	<b>заглушка с суппортом</b> уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2138-32</b>	1710-0-2264	10
34 альпийский белый	<b>2138-34</b>	1710-0-1852	10
35 антрацит/черный	<b>2138-35</b>	1710-0-1928	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>промежуточное кольцо с крышкой 1) 2) 3) с индивидуальным замком</b> для установки центральных элементов серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо и 2 ключа входят в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2118 GKSL-32</b>	1710-0-2298	10
34 альпийский белый	<b>2118 GKSL-34</b>	1710-0-1951	10
35 антрацит/черный	<b>2118 GKSL-35</b>	1710-0-1977	10

1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCKL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-... 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...  
2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner  
3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами

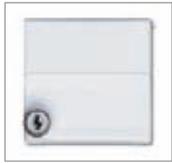
	<b>промежуточное кольцо с крышкой 1) 2) 3) 4)</b> для установки центральных элементов серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2118 GK-32</b>	1710-0-2272	10
34 альпийский белый	<b>2118 GK-34</b>	1710-0-1860	10/100
35 антрацит/черный	<b>2118 GK-35</b>	1710-0-1936	10

1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCKL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-... 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...  
2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner  
3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами  
4) Центральная вставка Reflex SI и блок розеток не входят в объем поставки

	<b>промежуточное кольцо с крышкой 1) 2) 3) 4) с полем для надписи</b> Поле для надписи 66,7 x 10 мм для установки центральных элементов серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2118 GKN-32</b>	1710-0-2280	10
34 альпийский белый	<b>2118 GKN-34</b>	1710-0-1878	10
35 антрацит/черный	<b>2118 GKN-35</b>	1710-0-1993	10

1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCKL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-... 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...  
2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner  
3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами  
4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**промежуточное кольцо с крышкой 1) 2) 3) 4)**  
**с индивидуальным замком**  
 с полем для надписи  
 Поле для надписи 66,7 x 10 мм  
 для установки центральных элементов серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.  
 центральная плата не входит в комплект поставки  
 уплотнительное кольцо и 2 ключа входят в комплект поставки  
 IP 44 только с рамками Allwetter 44®  
 класс защиты: IP 44

32	слоновая кость	<b>2118 GKSLN-32</b>	1710-0-2306	10
34	альпийский			
	белый	<b>2118 GKSLN-34</b>	1710-0-1969	10
35	антрацит/черный	<b>2118 GKSLN-35</b>	1710-0-1985	10

- 1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-..., 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147-..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...  
 2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner  
 3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами  
 4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.



**розетка SCHUKO®**  
**с крышкой**  
 с безвинтовыми клеммами  
 2 P + E  
 уплотнительное кольцо входит в комплект поставки  
 IP 44 только с рамками Allwetter 44®  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 16 А  
 класс защиты: IP 44

32	слоновая кость	<b>20 EUGK-32</b>	2064-0-0269	10/100
34	альпийский			
	белый	<b>20 EUGK-34</b>	2064-0-0202	10/100
35	антрацит/черный	<b>20 EUGK-35</b>	2064-0-0244	10



**розетка SCHUKO® 1)**  
**с откидной крышкой и полем для надписи**  
 Поле для надписи 66,7 x 10 мм  
 с безвинтовыми клеммами  
 2 P + E  
 уплотнительное кольцо входит в комплект поставки  
 IP 44 только с рамками Allwetter 44®  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 16 А  
 класс защиты: IP 44

32	слоновая кость	<b>20 EUGKN-32</b>	2064-0-0277	10
34	альпийский			
	белый	<b>20 EUGKN-34</b>	2064-0-0210	10
35	антрацит/черный	<b>20 EUGKN-35</b>	2064-0-0251	10

- 1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.



**розетка SCHUKO®**  
**с откидной крышкой и маркировкой**  
 с безвинтовыми клеммами  
 2 P + E  
 цветная маркировка центральной платы и суппорта  
 уплотнительное кольцо входит в комплект поставки  
 IP 44 только с рамками Allwetter 44®  
 номинальное напряжение: 250 В~  
 номинальный ток: 16 А  
 класс защиты: IP 44

13	зеленый	<b>20 EUG-13</b>	2064-0-0228	10
14	оранжевый	<b>20 EUG-14</b>	2064-0-0236	10

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® 1) 2) 3)**  
**со встроенным УЗО**  
 с защитными шторками  
 влагозащищенная  
 соответствует нормам VDE 0664  
 комплектный прибор, не комбинируется в рамках  
 2-х полюсное отключение (P,N)  
 без контроля РЕ-проводника  
 ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс  
 без распорок  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 45 Гц/60 Гц  
 номинальный ток: 16 А  
 класс защиты: IP 44  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С

44	альпийский			
	белый	<b>3118 EUGKS-44</b>	3116-0-0647	1

- 1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100  
 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные  
 3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP для серии Allwetter 44® 1) 2)**  
**с комбинированной линзой**  
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,  
 для уличного применения,  
 контроль до уровня земли,  
 для механизма реле 6401 U-102,  
 IP 44 только с рамками Allwetter 44®  
 плотность зоны наблюдения: 40 сектора с 160 сегментами,  
 задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,  
 с винтовым креплением  
 зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 10 м  
 угол расхождения лучей: 180 °  
 пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс, дневной режим  
 высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м  
 класс защиты датчика: IP 44  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С  
 положение при монтаже: вертикально

32	слоновая кость	<b>6800-32-102C</b>	6800-0-1898	1
34	альпийский			
	белый	<b>6800-34-102C</b>	6800-0-1674	1
35	антрацит/черный	<b>6800-35-102C</b>	6800-0-1740	1

- 1) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки  
 2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**рамка**  
**Рамка на 1 поста**  
 IP 44 только с клавишами, розетками, центральными  
 платами и т.п., серии Allwetter 44®  
 класс защиты: IP 44

32	слоновая кость	<b>2101-32</b>	1730-0-0258	10/100
34	альпийский белый	<b>2101-34</b>	1730-0-0191	10/100
35	антрацит/черный	<b>2101-35</b>	1730-0-0225	10



**рамка**  
**Рамка на 2 поста**  
 IP 44 только с клавишами, розетками, центральными  
 платами и т.п., серии Allwetter 44®  
 класс защиты: IP 44

32	слоновая кость	<b>2102-32</b>	1730-0-0266	10/100
34	альпийский белый	<b>2102-34</b>	1730-0-0209	10/100
35	антрацит/черный	<b>2102-35</b>	1730-0-0233	10



**рамка**  
**Рамка на 3 поста**  
 IP 44 только с клавишами, розетками, центральными  
 платами и т.п., серии Allwetter 44®  
 класс защиты: IP 44

32	слоновая кость	<b>2103-32</b>	1730-0-0274	10
34	альпийский белый	<b>2103-34</b>	1730-0-0217	10
35	антрацит/черный	<b>2103-35</b>	1730-0-0241	10



# Внешняя красота и внутренние достоинства.

Влагозащищенные устройства для открытой установки этой серии ярко выделяются формой и цветом, а за свой внешний дизайн были даже удостоены премии. Но дело не только в их дизайне. Эти устройства впечатляют своей функциональностью: они прочны, разнообразны и не вызывают затруднений при монтаже.



## Класс защиты IP 44

Водозащищенные устройства для открытой установки серии **ocean**® надежны даже при самых жестких условиях эксплуатации. Они оптимально подходят для использования не только в прачечных и душевых фитнес-залов, но и в промышленных областях.



## Быстрая замена

Одинаковые размеры, подходящие под монтажные отверстия всех устройств этого модельного ряда, значительно упрощают замену старых отслуживших выключателей, т.к. отверстия под дюбеля могут использоваться повторно.



## Совершенны даже внутри

Благодаря наличию многих полезных деталей монтаж этих устройств также совсем не сложен. Увеличенный корпус для подключения провода сечением до 5 x 2,5 мм<sup>2</sup> упрощает проводку кабелей, которые могут быть проведены под цоколем розетки. Заслонка на входе, клеммы штепсельного типа и быстрозаворачиваемые винты облегчают монтаж.

**Материал накладки:** термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



# Влагозащищенные серии открытой установки



reddot design award  
winner 2004

Блок выключатель с полем для надписи/розетка.  
Серия: ocean®. Цвет: светло-синий.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавишные выключатели 1) 2) 3) переключатель</b> номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый 54 альпийский белый	<b>2601/6 W-53</b> <b>2601/6 W-54</b>	1085-0-1603 1085-0-1628 10/100 10/100

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>клавишные выключатели 1) 2) 3) 2-х клавишный</b> номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый 54 альпийский белый	<b>2601/5 W-53</b> <b>2601/5 W-54</b>	1085-0-1606 1085-0-1621 10/100 10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>клавишные выключатели 1) 2) 3) Перекрестный выключатель</b> номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый 54 альпийский белый	<b>2601/7 W-53</b> <b>2601/7 W-54</b>	1085-0-1604 1085-0-1620 10/100 10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>клавишные выключатели 1) 2) 3) 2-полюсный выключатель</b> номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый 54 альпийский белый	<b>2601/2 W-53</b> <b>2601/2 W-54</b>	1085-0-1605 1085-0-1627 10/100 10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавишные выключатели 1) 2) 3) 4) переключатель</b> с нейтральной (прозрачной) линзой с подсветкой согласно нормативам по организации рабочих мест номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый 54 альпийский белый	<b>2601/6 WGL-53</b> <b>2601/6 WGL-54</b>	1085-0-1613 1085-0-1626 10 10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
- 4) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

	<b>клавишные выключатели 1) 2) переключатель</b> с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый 54 альпийский белый	<b>2601/6 WN-53</b> <b>2601/6 WN-54</b>	1085-0-1611 1085-0-1624 10/100 10/100

- 1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
- 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>клавишный контрольный выключатель 1) 2) 3) 4) 5) переключатель</b> с красной линзой с лампой подсветки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый 54 альпийский белый	<b>2601/6 SKW-53</b> <b>2601/6 SKW-54</b>	1085-0-1607 1085-0-1622 10/100 10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
- 4) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
- 5) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>кнопка 1) 2) 3) нормально-открытый контакт</b> 1 полюс с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый 54 альпийский белый	<b>2621 W-53</b> <b>2621 W-54</b>	1484-0-0370 1484-0-0380 10/100 10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>кнопка 1) 2) 3) 4)</b> <b>перекидной контакт</b> с нейтральной (прозрачной) линзой 1 полюс с N-клеммой может применяться как НО или НЗ контакт номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>2621 W-53-206</b>	1484-0-0054	10
54 альпийский белый	<b>2621 W-54-206</b>	1484-0-0377	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53  
2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53  
3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158  
4) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

	<b>кнопка 1) 2) 3) 4) 5)</b> <b>нормально-открытый контакт</b> с нейтральной (прозрачной) линзой Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест. 1 полюс с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>2621 WGL-53</b>	1484-0-0371	10/100
54 альпийский белый	<b>2621 WGL-54</b>	1484-0-0381	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53  
2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53  
3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158  
4) лампа 8346-1 входит в комплект поставки  
5) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

	<b>кнопка 1) 2) 3)</b> <b>нормально-открытый контакт</b> 1 полюс с N-клеммой с 2 независимыми сигнальными контактами, с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>2621 WN-53-201</b>	1484-0-0373	10
54 альпийский белый	<b>2621 WN-54-201</b>	1484-0-0378	10

- 1) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53  
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158  
3) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

	<b>2-х клавишная кнопка 1) 2) 3)</b> <b>2 нормально-открытых контакта, 1 полюс</b> 2 клавиши, 2 x 1 полюс 2 раздельных цепи без N-клеммы с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>2621 WN-53-205-101</b>	1484-0-0374	10
54 альпийский белый	<b>2621 WN-54-205-101</b>	1484-0-0379	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53  
2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53  
3) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>линза с символом</b> для серий ocean® и Allwetter 44 класс защиты: IP 44  нейтральная		
прозрачная	<b>2622 N-101</b>	1714-0-0252	100
прозрачная	<b>2622 LI-101</b>	1714-0-0260	100
прозрачная	<b>2622 KI-101</b>	1714-0-0278	100
прозрачная	<b>2622 TR-101</b>	1714-0-0286	100
красный	<b>2622-12-101</b>	1714-0-0294	100

	<b>выключатель жалюзи 1) 2) 3)</b> <b>с фиксацией, 1 полюс</b> с механической блокировкой клавиш с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>2601/4 W-53</b>	1085-0-1612	10
54 альпийский белый	<b>2601/4 W-54</b>	1085-0-1625	10

- 1) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53  
2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
3) быстрое переключение направления движения невозможно

	<b>выключатель жалюзи 1) 2) 3)</b> <b>без фиксации, 1 полюс</b> с механической блокировкой клавиш с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>2621/4 W-53</b>	1442-0-0469	10
54 альпийский белый	<b>2621/4 W-54</b>	1442-0-0474	10

- 1) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53  
2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
3) быстрое переключение направления движения невозможно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>выключатели жалюзи с фиксацией/без фиксации<sup>1) 2) 3) 4)</sup></b>  <b>переключатель, 2-полюса</b>                      для замка                      с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации                      ключ вынимается в центральном положении с полем для надписи                      размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм                      IP 44 только с соответствующими замками                      номинальное напряжение: 250 В~                      номинальный ток: 10 АХ                      класс защиты: IP 44</p>	53 серый/сине-зеленый	<b>2712 SLW-53</b>	1101-0-0916 10
	54 альпийский белый	<b>2712 SLW-54</b>	1101-0-0924 10
1) ключ в крайних положениях не вынимается 2) замок см. стр. 27 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 4) поле для надписи не подсвечивается			

 <p><b>выключатель с ключом<sup>1) 2) 3)</sup></b>  <b>1-полюсный выключатель</b>                      для замка                      во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении с полем для надписи                      размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм                      IP 44 только с соответствующими замками                      номинальное напряжение: 250 В~                      номинальный ток: 10 АХ                      класс защиты: IP 44</p>	53 серый/сине-зеленый	<b>2733 SLW-53</b>	1101-0-0917 10
	54 альпийский белый	<b>2733 SLW-54</b>	1101-0-0925 10
1) замок см. стр. 27 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) поле для надписи не подсвечивается			

 <p><b>выключатель со шнурком<sup>1) 2) 3)</sup></b>  <b>переключатель</b>                      с винтовыми клеммами                      номинальное напряжение: 250 В~                      номинальный ток: 10 АХ                      класс защиты: IP 44</p>	53 серый/сине-зеленый	<b>2610/6 W-53</b>	1383-0-0141 10
	54 альпийский белый	<b>2610/6 W-54</b>	1383-0-0143 10
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) поле для надписи не подсвечивается			

 <p><b>световой сигнализатор<sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup></b>  <b>для ламп с цоколем E 10</b>                      с винтовыми клеммами без линзы, без лампы                      IP 44 только с соответствующими линзами                      номинальное напряжение: 250 В~                      класс защиты: IP 44</p>	53 серый/сине-зеленый	<b>2661 W-53</b>	1582-0-0305 10
	54 альпийский белый	<b>2661 W-54</b>	1582-0-0328 10
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53 3) подсветка с помощью ламп 8302, 8340, 8341, 8342, 8343 с цоколем E 10, см. стр. 158 4) для зеленых и красных линз рекомендуется лампа 8340 5) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>линза для световых сигнализаторов</b> для 2661 W-53</p>	прозрачная	<b>2863-11-53</b>	1563-0-0148 10
	красный	<b>2863-12-53</b>	1563-0-0149 10
	зеленый	<b>2863-13-53</b>	1563-0-0150 10

 <p><b>розетка SCHUKO®<sup>1) 2) 3)</sup></b>  <b>с откидной крышкой</b>                      с безвинтовыми клеммами                      2 P + E                      номинальное напряжение: 250 В~                      номинальный ток: 16 А                      класс защиты: IP 44</p>	53 серый/сине-зеленый	<b>20 EW-53</b>	2083-0-0817 10/100
	54 альпийский белый	<b>20 EW-54</b>	2083-0-0834 10/100
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

 <p><b>розетка SCHUKO®<sup>1) 2)</sup></b>  <b>с откидной крышкой и полем для надписи</b>                      с безвинтовыми клеммами                      2 P + E                      с полем для надписи                      размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм                      номинальное напряжение: 250 В~                      номинальный ток: 16 А                      класс защиты: IP 44</p>	53 серый/сине-зеленый	<b>20 EWN-53</b>	2083-0-0818 10/100
	54 альпийский белый	<b>20 EWN-54</b>	2083-0-0831 10/100
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

 <p><b>розетка SCHUKO®<sup>1) 2)</sup></b>  <b>с зеленой откидной крышкой</b>                      с безвинтовыми клеммами                      2 P + E                      С откидной крышкой зелёного цвета, SV, (RAL 6018).                      с полем для надписи                      размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм                      цветная маркировка (откидная крышка и цоколь)                      номинальное напряжение: 250 В~                      номинальный ток: 16 А                      класс защиты: IP 44</p>	53 серый/сине-зеленый	<b>20 EWN-13-53</b>	2083-0-0819 10
	54 альпийский белый	<b>20 EWN-13-54</b>	2083-0-0837 10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® 1) 2)</b> <b>с оранжевой откидной крышкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E С откидной крышкой оранжевого цвета, ZSV, (RAL 2004). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>20 EWN-14-53</b>	2083-0-0820	10
54 альпийский белый	<b>20 EWN-14-54</b>	2083-0-0838	10

- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2)</b> <b>с красной откидной крышкой</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E С откидной крышкой красного цвета, EDV, (RAL 3003). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>20 EW/DVN-53</b>	2083-0-0825	10
54 альпийский белый	<b>20 EW/DVN-54</b>	2083-0-0839	10

- 1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® и переключатель 1) 2) 3) 4) 5)</b> <b>переключатель</b> для вертикальной установки 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>2601/6/20 EW-53</b>	1684-0-0316	5/50
54 альпийский белый	<b>2601/6/20 EW-54</b>	1684-0-0327	5/50

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 4) Клеммы розетки соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как распределительные.
- 5) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

	<b>розетка SCHUKO® и переключатель 1) 2) 3) 4) 5) 6)</b> <b>2-х клавишный</b> для вертикальной установки 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>2601/5/20EW-53-503</b>	1684-0-0324	5/50
54 альпийский белый	<b>2601/5/20EW-54-503</b>	1684-0-0328	5/50

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
- 3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 4) с высоким вводом для кабеля
- 5) Клеммы розетки соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как распределительные.
- 6) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® 1) 2) 3)</b> с безвинтовыми клеммами с замком в откидной крышке 2 P + E возможно запираение крышки 2 ключа в закрытом состоянии демонтаж невозможен ок. 200 различных типов ключей (не сортируются при поставке) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>20 EWSL-53</b>	2083-0-0822	10/50
54 альпийский белый	<b>20 EWSL-54</b>	2083-0-0832	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2) 3)</b> с безвинтовыми клеммами с замком в откидной крышке 2 P + E типовой замок с 2 одинаковыми ключами в закрытом состоянии демонтаж невозможен номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>20 EWSL-101-53</b>	2083-0-0823	10
54 альпийский белый	<b>20 EWSL-101-54</b>	2083-0-0833	10

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>две розетки SCHUKO® 1) 2) 3) 4)</b> с безвинтовыми клеммами 2 P + E с 2 одинаковыми замками в откидной крышке и 2 одинаковыми ключами, в закрытом состоянии демонтаж невозможен парно ок. 200 различных типов ключей (не сортируются при поставке) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>20/20 EWSL-53</b>	2083-0-0816	1/10
54 альпийский белый	<b>20/20 EWSL-54</b>	2083-0-0836	1

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 3) для эксплуатации в помещениях общего пользования 2-х потребителей тока, принадлежащих одному владельцу
- 4) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 4)</b> <b>2 поста</b> для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>20-02 EW-53</b>	2084-0-0701	5/50
54 альпийский белый	<b>20-02 EW-54</b>	2084-0-0710	5/50

- 1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
- 2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
- 3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® 1) 2) 3)</b> <b>2 поста</b> для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	<b>20-02 EWN-53</b>	2084-0-0702
54 альпийский белый	<b>20-02 EWN-54</b>	2084-0-0714	5

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
3) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2) 3)</b> <b>2 поста</b> для горизонтальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	<b>20/2 EW-53</b>	2084-0-0699
54 альпийский белый	<b>20/2 EW-54</b>	2084-0-0711	5/50

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53  
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2)</b> <b>2 поста</b> для горизонтальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	<b>20/2 EWN-53</b>	2084-0-0703
54 альпийский белый	<b>20/2 EWN-54</b>	2084-0-0715	5/50

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2)</b> <b>2 поста</b> для горизонтальной установки с безвинтовыми клеммами 2 P + E С предварительной коммутацией С откидной крышкой красного цвета, EDV, (RAL 3003). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	<b>20/2 EW/DVN-53</b>	2084-0-0700
54 альпийский белый	<b>20/2 EW/DVN-54</b>	2084-0-0713	5

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка SCHUKO® 1) 2) 3) 4)</b> <b>3 поста</b> для горизонтальной установки с винтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	<b>2300/3 EW-53</b>	2084-0-0698
54 альпийский белый	<b>2300/3 EW-54</b>	2084-0-0712	1/10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) возможна установка держателя шильдика 1763-53  
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

	<b>розетка SCHUKO® 1) 2) 3)</b> <b>3 поста</b> для горизонтальной установки с винтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками с полем для надписи 2 P + E размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	<b>2300/3 EWN-53</b>	2084-0-0704
54 альпийский белый	<b>2300/3 EWN-54</b>	2084-0-0716	1/10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
3) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

	<b>розетка 1) 2) 3)</b> <b>с центральным заземляющим контактом</b> с безвинтовыми клеммами с откидной крышкой для использования в странах: Польша, Чешская Республика 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	<b>20 MW-53-500</b>	2017-0-0762
54 альпийский белый	<b>20 MW-54-500</b>	2017-0-0849	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53  
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
3) Клеммы подключения соотв. МЭК/IEC 60 884-1 и могут использоваться как распределительные.

	<b>розетка 1) 2) 3)</b> <b>с центральным заземляющим контактом</b> с винтовыми клеммами с откидной крышкой с защитными шторками Предназначено для Бельгии. 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	53 серый/сине-зеленый	<b>23 MWKS-53-504</b>	2017-0-0763
54 альпийский белый	<b>23 MWKS-54-504</b>	2017-0-0842	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53  
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
3) Клеммы подключения соотв. МЭК/IEC 60 884-1 и могут использоваться как распределительные.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>роzetка Busch-Nema 1) 2) с желтой откидной крышкой</b> с винтовыми клеммами 2 P + E с жёлтой откидной крышкой (RAL 1018). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 125 В номинальный ток: 15 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>3015 EWN-53</b>	2124-0-0023	10/100
54 альпийский белый	<b>3015 EWN-54</b>	2124-0-0025	10

1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).  
2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

	<b>роzetка Busch-Nema 1) 2) с желтой откидной крышкой</b> с винтовыми клеммами 2 P + E с жёлтой откидной крышкой (RAL 1018). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 125 В номинальный ток: 20 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	<b>3016 EWN-53</b>	2124-0-0024	10
54 альпийский белый	<b>3016 EWN-54</b>	2124-0-0026	10

1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).  
2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

	<b>сумеречный выключатель 1) 2)</b> с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм задержка включения/выключения: ок. 3-6 мин (не регулируется) номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальный ток: 16 АХ номинальная мощность: 3680 Вт/ВА пороговая освещенность: 3 Люкс - 500 Люкс номинально класс защиты: IP 44 рабочая температура прибора: -35 °С до 55 °С		
53 серый	<b>2240 W-53</b>	6500-0-0791	1/10
54 альпийский белый	<b>2240 W-54</b>	6500-0-0792	1/10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
2) поле для надписи не подсвечивается

	<b>корпус 1) 2) 3) 4) 5)</b> <b>с полем для надписи</b> увеличенной глубины, для коммуникационных разъемов, подходит для суппортов DKS 1850 EB до 1872 EB и 1876 EB с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм класс защиты: IP 44 глубина монтажа: 45 мм		
53 серый/сине-зеленый	<b>1758 WN-53</b>	1724-0-2751	10
54 альпийский белый	<b>1758 WN-54</b>	1724-0-4264	10

1) не подходит для цоколей DKS 1874 EB, 1875 EB  
2) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
3) суппорт в комплект поставки не входит  
4) IP 44 только с закрытой крышкой  
5) Не подходит для универсальных модулей 0219.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>корпус 1) 2) 3)</b> <b>с полем для надписи</b> увеличенной глубины, для командных приборов диаметром 22,5 мм стандартное исполнение размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм класс защиты: IP 44 глубина монтажа: 60 мм		
53 серый/сине-зеленый	<b>2533 WN-53</b>	1724-0-2752	10
54 альпийский белый	<b>2533 WN-54</b>	1724-0-4281	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
2) IP 44 только в сочетании с соответствующими командными приборами  
3) \* например, фирмы Lumitas, Moeller, Schlegel, Rafi, Elan

	<b>корпус 1) 2) 3)</b> <b>с полем для надписи</b> увеличенной глубины, для командных приборов диаметром 22,5 мм с желтой откидной крышкой (RAL 1018) размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм класс защиты: IP 44 глубина монтажа: 60 мм		
53 серый/сине-зеленый	<b>2533 WN-15-53</b>	1724-0-2753	10
54 альпийский белый	<b>2533 WN-15-54</b>	1724-0-4282	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
2) IP 44 только в сочетании с соответствующими командными приборами  
3) \* например, фирмы Lumitas, Moeller, Schlegel, Rafi, Elan

	<b>ввод для кабеля двойной, без отверстий</b>		
53 сине-зеленый	<b>2134 W-53</b>	1761-0-1487	10
54 альпийский белый	<b>2134 W-54</b>	1761-0-1507	10

	<b>ввод для кабеля одиночный, с отверстием</b>		
53 сине-зеленый	<b>2136 W-53</b>	1761-0-1489	10
54 альпийский белый	<b>2136 W-54</b>	1761-0-1508	10

	<b>Кабельный ввод переходник для соединения нескольких приборов</b> класс защиты: IP 44		
53 сине-зеленый	<b>2138 W-53</b>	1761-0-1490	10
54 альпийский белый	<b>2138 W-54</b>	1761-0-1509	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>ввод для кабеля увеличенной высоты</b>		
	53 сине-зеленый	<b>2139 W-53</b>	1761-0-1491
54 альпийский белый	<b>2139 W-54</b>	1761-0-1511	10

	<b>ввод для кабеля</b> для труб с метрической резьбой М 20 x 1,5 класс защиты: IP 44		
	53 сине-зеленый	<b>2137/10 W-53</b>	1761-0-1503
54 альпийский белый	<b>2137/10 W-54</b>	1761-0-1512	10

	<b>ввод для кабеля</b> для труб диаметром 20 мм без резьбы класс защиты: IP 44		
	53 сине-зеленый	<b>2137/11 W-53</b>	1761-0-1506
54 альпийский белый	<b>2137/11 W-54</b>	1761-0-1513	10

	<b>ввод для кабель-канала</b> Сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм или 15 x 30 мм		
	53 сине-зеленый	<b>2086 W-53</b>	1761-0-1492
54 альпийский белый	<b>2086 W-54</b>	1761-0-1510	10

	<b>держатель шильдика 1)</b> для шильдиков размером 57,8 x 9,8 мм для выключателей и розеток серии ocean® с бесцветной пленкой 57,8 x 9,8 мм		
	53 прозрачная	<b>1763-53</b>	1799-0-0882

	<b>бланк для шильдиков DIN A 4 1) 2)</b> <b>пленка для ocean® 57, шильдики 8 x 9,8 мм,</b> для держателя этикеток 1763-53, для лазерного принтера подходит для программы составления надписей Busch-Script. Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных EIB.		
		<b>1799 13</b>	1799-0-0881

1) Рис. аналогичный.  
2) 1 экземпляр = 10 бланков.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>блок подсветки 1)</b> со светодиодом со световодом для равномерной подсветки поля для надписи 1763-53 номинальное напряжение: 230 В~		
	53 прозрачная	<b>2152 NLI-53</b>	1784-0-0777

	<b>монтажная плата</b> для влагозащищенных/водонепроницаемых приборов для открытой установки для крепления с помощью строительного пистолета (крепежные винты входят в комплект поставки)		
	металл	<b>2609 WS</b>	1716-0-0042

	<b>FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® 1) 2) 3)</b> <b>со встроенным УЗО</b> с защитными шторками влагозащищенная соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток краткого замыкания: 1500 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 45 Гц/60 Гц номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С		
	серый	<b>3118 WSKS</b>	3116-0-0639

1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100  
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавишные выключатели</b> номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 66		
	переключатель 1)		
	<b>2601/6 WD</b>	1084-0-0334	10
	проходной выключатель Перекрестный выключатель 1)		
	<b>2601/7 WD</b>	1084-0-0359	10
	2-х полюсный выключатель 2-х полюсный выключатель 1)		
	<b>2601/2 WD</b>	1084-0-0375	10
	2-х клавишный выключатель 2-х клавишный		
	<b>2601/5 WD</b>	1084-0-0342	10
1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.			

	<b>клавишные выключатели 1) 2)</b> <b>переключатель</b> Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 66		
	<b>2601/6 WDGL</b>	1084-0-0714	10
1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158. 2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки			

	<b>клавишный контрольный выключатель 1) 2)</b> номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 66		
	переключатель		
	<b>2601/6 SKWD</b>	1084-0-0383	10
	2-х полюсный выключатель 2-х полюсный выключатель		
	<b>2601/2 SKWD</b>	1084-0-0391	10
1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158. 2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки			

	<b>кнопка 1)</b> <b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b> IP 66 только вместе с соответствующими символами. линза не входит в комплект поставки с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 66		
	<b>2621 WD</b>	1483-0-0106	10
1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>кнопка 1) 2)</b> <b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b> IP 66 только вместе с соответствующими символами. линза не входит в комплект поставки Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест. с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 66		
	<b>2621 WDGL</b>	1483-0-0155	10
1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1, см. стр. 158. 2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки			

	<b>линза прозрачная</b> для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 .... для кнопок открытой установки 2621....		
	свет		
прозрачная	<b>2145 LI</b>	1714-0-0211	100
	"звонок" "звонок"		
прозрачная	<b>2145 KI</b>	1714-0-0229	100
	"ключ" "ключ"		
прозрачная	<b>2145 TR</b>	1714-0-0237	100
	красная красный		
прозрачный	<b>2145-12</b>	1714-0-0245	100
	без символа нейтральная		
прозрачная	<b>2145 N</b>	1714-0-0203	100

	<b>выключатель подогрева водостока 1) 2)</b> <b>2-х полюсный выключатель</b> номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 66		
	<b>2601/2 WDD</b>	1084-0-0409	10
1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1, см. стр. 158. 2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки			

	<b>розетка SCHUKO® 1)</b> <b>2 P + E</b> ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условиях номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 66		
	<b>2300 EWD</b>	2083-0-0186	10/50
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

	<b>вилка SCHUKO®</b> <b>2 P + E</b> для водонепроницаемых розеток номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 66		
	<b>74 WD</b>	2211-0-0092	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>ввод для кабеля</b>						
	с отверстием, высота 14 мм класс защиты: IP 66 размеры (В x Ш x Г): 14 мм						
	синий	<b>2083 WD-503</b>	1761-0-0899	10			
синий	без отверстия Закрытый ввод. <b>2081</b>	1761-0-0808	100				
синий	Переходник для соединения нескольких приборов переходник для соединения нескольких приборов <b>2079</b>	1761-0-0782	10				



# Расстояние не имеет значения.

Телефон, телевизор, Интернет – неперенные атрибуты нашего информационного общества. Но без качественной связи между передатчиком и приемником сигналы не найдут своего адресата. Требуется перспективные решения в области современных средств коммуникации!



На фоне множества различных задач важнейшим фактором, обеспечивающим бесперебойность производственного процесса, является возможность быстрого и удобного доступа к данным. Используемые в производстве сети передачи информации обеспечивают вариативность использования периферийных устройств.



В жилых помещениях качество жизни значительно улучшается за счет индивидуального и переменного расположения подключений для передачи сигналов дальней связи, Hi-Fi, аудио- и видеосигналов.



Используя продукцию Busch-Jaeger Вы убедитесь, что необходимые профессиональные штекерные разъемы гармонично дополняют уже установленное электрооборудование.

**Материал накладки:** дюрпласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.





Антенная розетка радио/ТВ.  
Серия solo®. Цвет: davos.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>телефонная розетка UAE 1) 1 разъем, 8 полюсов</b> с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. с винтовыми клеммами с распорками	0230-0-0378	10/100		<b>компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 6a, экранированная 1) 2) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b> для установки в кабель-каналы с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 6a (Category 6 augmented) согласно TIA/EIA-TR 42.7 Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. Произвольно выбираемый подвод кабеля. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. только для 8-полюсного штекера RJ 45 без распорок глубина монтажа: 38 мм	0230-0-0376	1/10
1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx				1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx 2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна			
	<b>телефонная розетка UAE 1) 2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов</b> с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. с винтовыми клеммами с распорками	0230-0-0235	10/100				
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx							
	<b>телефонная розетка UAE 1) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b> с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. с винтовыми клеммами с распорками	0230-0-0243	10		<b>центральная плата</b> для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx				212 слоновая кость	<b>1803-212</b>	1753-0-8949	10
				214 альпийский белый	<b>1803-214</b>	1753-0-8394	10
	<b>компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 5e, экранированная 1) 1 разъем, 8(8) полюсов</b> с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5e (Category 5 enhanced) согласно TIA/EIA-568-A-5:1999. Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. без распорок	0230-0-0377	1/10				
1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx				212 слоновая кость	<b>1803-212</b>	1753-0-8949	10
				214 альпийский белый	<b>1803-214</b>	1753-0-8394	10
				218 салатный	<b>1803-218</b>	1753-0-5831	10
				219 абрикосовый	<b>1803-219</b>	1753-0-5832	10
	<b>компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 5e, экранированная 1) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b> с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5e (Category 5 enhanced) согласно TIA/EIA-568-A-5:1999. Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Исполнение в соответствии с DIN EN 60 603-7, IEC 60 603-7. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. без распорок	0230-0-0379	1/10				
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx							

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



### центральная плата

для коммуникационных розеток UAE  
арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6)  
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)  
BTR (UAE design и IAE design)  
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).  
с наклонным выходом

#### alpha exclusive®

22G слоновая кость	<b>1803-22G</b>	1710-0-2603	10
24G алебастр/белый	<b>1803-24G</b>	1710-0-2025	10
233 янтарь *)	<b>1803-233</b>	1710-0-3374	10
255 обсидиан *)	<b>1803-255</b>	1710-0-3400	10
260 палладий	<b>1803-260</b>	1710-0-3322	10
266 титан	<b>1803-266</b>	1710-0-3348	10

#### alpha nea®

20 платина	<b>1803-20</b>	1753-0-8410	10
21 бронза	<b>1803-21</b>	1753-0-8428	10
22G слоновая кость	<b>1803-22G</b>	1710-0-2603	10
24 белый матовый	<b>1803-24</b>	1753-0-8436	10
24G алебастр/белый	<b>1803-24G</b>	1710-0-2025	10
26 красное дерево *)	<b>1803-26</b>	1753-0-0026	10
28 синий *)	<b>1803-28</b>	1753-0-8477	10



#### impuls

71 черный бриллиант	<b>1803-71</b>	1753-0-0953	10
72 слоновая кость	<b>1803-72</b>	1753-0-0085	10
74 альпийский белый	<b>1803-74</b>	1753-0-8964	10
79 шампань-металлик	<b>1803-79</b>	1753-0-8998	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1803-783</b>	1753-0-0087	10

\*) Снимается с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



### центральная плата

для коммуникационных розеток UAE  
арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6)  
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)  
BTR (UAE design и IAE design)  
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).  
с наклонным выходом  
с полем для надписи  
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

#### future® 1)

82 саванна/слоновая кость	<b>1803-82</b>	1710-0-3147	10
84 давос/белый	<b>1803-84</b>	1710-0-3165	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1803-85</b>	1710-0-3183	10
89 камень/серый	<b>1803-89</b>	1710-0-3438	10

#### future® linear 1)

81 антрацит/черный	<b>1803-81</b>	1710-0-3616	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1803-82</b>	1710-0-3147	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1803-83</b>	1710-0-3674	10
84 давос/белый	<b>1803-84</b>	1710-0-3165	10/100
89 камень/серый	<b>1803-89</b>	1710-0-3438	10

#### solo® 1)

82 саванна/слоновая кость	<b>1803-82</b>	1710-0-3147	10
84 давос/белый	<b>1803-84</b>	1710-0-3165	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1803-85</b>	1710-0-3183	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1803-86</b>	1710-0-3201	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1803-87</b>	1710-0-3219	10
88 аттика/синий *)	<b>1803-88</b>	1710-0-3237	10

#### carat®

81 антрацит/черный	<b>1803-81</b>	1710-0-3616	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1803-82</b>	1710-0-3147	10
84 давос/белый	<b>1803-84</b>	1710-0-3165	10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

\*) Снимается с производства



### центральная плата 1)

для коммуникационных розеток UAE  
арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6)  
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)  
BTR (UAE design и IAE design)  
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).

с наклонным выходом  
с полем для надписи  
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	<b>1803-866</b>	1710-0-3763	10/100
-----------	-----------------	-------------	--------

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 2 поста</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>1803-02-212</b>	1753-0-8956	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>1803-02-214</b>	1753-0-8402	10
215 черный	<b>1803-02-215</b>	1753-0-9111	10
	<b>spring®</b>		
212 слоновая кость	<b>1803-02-212</b>	1753-0-8956	10
214 альпийский белый	<b>1803-02-214</b>	1753-0-8402	10
218 салатовый	<b>1803-02-218</b>	1753-0-5833	10
219 абрикосовый	<b>1803-02-219</b>	1753-0-5834	10

	<b>центральная плата 2 поста</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
	<b>alpha exclusive®</b>		
22G слоновая кость	<b>1803-02-22G</b>	1710-0-2611	10
24G алебастр/белый	<b>1803-02-24G</b>	1710-0-2033	10
233 янтарь *)	<b>1803-02-233</b>	1710-0-3373	10
255 обсидиан *)	<b>1803-02-255</b>	1710-0-3399	10
260 палладий	<b>1803-02-260</b>	1710-0-3321	10/100
266 титан	<b>1803-02-266</b>	1710-0-3347	10/100
	<b>alpha nea®</b>		
20 платина	<b>1803-02-20</b>	1753-0-8485	10
21 бронза	<b>1803-02-21</b>	1753-0-8493	10
22G слоновая кость	<b>1803-02-22G</b>	1710-0-2611	10
24 белый матовый	<b>1803-02-24</b>	1753-0-8501	10
24G алебастр/белый	<b>1803-02-24G</b>	1710-0-2033	10
26 красное дерево *)	<b>1803-02-26</b>	1753-0-0025	10
28 синий *)	<b>1803-02-28</b>	1753-0-8543	10

	<b>impuls</b>		
71 черный бриллиант	<b>1803-02-71</b>	1753-0-1076	10
72 слоновая кость	<b>1803-02-72</b>	1753-0-0083	10
74 альпийский белый	<b>1803-02-74</b>	1753-0-9004	10
79 шампань- металлик	<b>1803-02-79</b>	1753-0-9038	10
783 серебристо- алюминиевый	<b>1803-02-783</b>	1753-0-0084	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 2 поста</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
	future® 1)		
82 саванна/слоновая кость	<b>1803-02-82</b>	1710-0-3146	10
84 давос/белый	<b>1803-02-84</b>	1710-0-3164	10/100
85 манхэттен/ графит	<b>1803-02-85</b>	1710-0-3182	10
89 камень/серый	<b>1803-02-89</b>	1710-0-3437	10
	future® linear 1)		
81 антрацит/черный	<b>1803-02-81</b>	1710-0-3615	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1803-02-82</b>	1710-0-3146	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1803-02-83</b>	1710-0-3610	10/100
84 давос/белый	<b>1803-02-84</b>	1710-0-3164	10/100
89 камень/серый	<b>1803-02-89</b>	1710-0-3437	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1803-02-82</b>	1710-0-3146	10
84 давос/белый	<b>1803-02-84</b>	1710-0-3164	10/100
85 манхэттен/ графит	<b>1803-02-85</b>	1710-0-3182	10
86 самоа/светло- зеленый *)	<b>1803-02-86</b>	1710-0-3200	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	<b>1803-02-87</b>	1710-0-3218	10
88 аттика/синий *)	<b>1803-02-88</b>	1710-0-3236	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>1803-02-81</b>	1710-0-3615	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1803-02-82</b>	1710-0-3146	10
84 давос/белый	<b>1803-02-84</b>	1710-0-3164	10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата 1)</b> <b>2 поста</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1803-02-866</b>	1710-0-3764	10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**розетка для громкоговорителя 1)**  
с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)  
2 клеммы для подключения.  
цветная маркировка полюсов  
сечение провода макс. 10 мм<sup>2</sup>  
с распорками

антрацит/черный      **0247**      0230-0-0382      10

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x



**стерео розетка для громкоговорителя 1)**  
с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)  
4 клеммы для подключения.  
сечение провода макс. 10 мм<sup>2</sup>  
цветная маркировка полюсов  
с распорками

антрацит/черный      **0248**      0230-0-0383      10

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x



**центральная плата**  
для механизмов TAE  
для механизмов UAE/TAE  
для розетка для громкоговорителя  
Подходит для арт. № 0247 и 0248.  
для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248

212 слоновая кость      Busch-Duro 2000® SI      **2539-212**      1724-0-0434      10/100

214 альпийский      Reflex SI      **2539-214**      1724-0-0913      10/100  
белый

**spring®**  
212 слоновая кость      **2539-212**      1724-0-0434      10/100  
214 альпийский      **2539-214**      1724-0-0913      10/100  
белый      **2539-214**      1724-0-2873      10  
218 салатový      **2539-218**      1724-0-2873      10  
219 абрикосовый      **2539-219**      1724-0-2874      10

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата**  
для механизмов TAE  
для механизмов UAE/TAE  
для розетка для громкоговорителя  
Подходит для арт. № 0247 и 0248.  
для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248

*alpha exclusive®*  
22G слоновая кость      **1766-22G**      1710-0-2496      10  
24G алебастр/белый      **1766-24G**      1753-0-7743      10  
233 янтарь \*)      **1766-233**      1710-0-3362      10/100  
255 обсидиан \*)      **1766-255**      1710-0-3388      10/100  
260 палладий      **1766-260**      1710-0-3310      10/100  
266 титан      **1766-266**      1710-0-3336      10/100

*alpha nea®*  
20 платина      **1766-20**      1753-0-2629      10  
21 бронза      **1766-21**      1753-0-2637      10  
22G слоновая кость      **1766-22G**      1710-0-2496      10  
24 белый матовый      **1766-24**      1753-0-2645      10  
24G алебастр/белый      **1766-24G**      1753-0-7743      10  
26 красное      **1766-26**      1753-0-0020      10  
деревя \*)      **1766-28**      1753-0-7768      10  
28 синий \*)



*impuls*

71 черный      **1766-71**      1753-0-0912      10  
бриллиант      **1766-72**      1753-0-0055      10  
72 слоновая кость      **1766-74**      1753-0-4989      10  
74 альпийский      **1766-79**      1753-0-5465      10  
белый      **1766-783**      1753-0-0056      10  
79 шампань-металлик  
783 серебристо-алюминиевый

\*) Снимается с производства



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата**  
для механизмов TAE  
для механизмов UAE/TAE  
для розетка для громкоговорителя  
Подходит для арт. № 0247 и 0248.  
для перенапряжения и розеток для громкоговорителя  
0247, 0248

future®			
82	саванна/слоновая кость	<b>1766-82</b>	1710-0-3144 10/100
84	давос/белый	<b>1766-84</b>	1710-0-3162 10/100
85	манхэттен/графит	<b>1766-85</b>	1710-0-3180 10/100
89	камень/серый	<b>1766-89</b>	1710-0-3435 10/100

future® linear			
81	антрацит/черный	<b>1766-81</b>	1710-0-3613 10
82	саванна/слоновая кость	<b>1766-82</b>	1710-0-3144 10/100
83	серебристо-алюминиевый	<b>1766-83</b>	1710-0-3659 10/100
84	давос/белый	<b>1766-84</b>	1710-0-3162 10/100
89	камень/серый	<b>1766-89</b>	1710-0-3435 10/100

solo®			
82	саванна/слоновая кость	<b>1766-82</b>	1710-0-3144 10/100
84	давос/белый	<b>1766-84</b>	1710-0-3162 10/100
85	манхэттен/графит	<b>1766-85</b>	1710-0-3180 10/100
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>1766-86</b>	1710-0-3198 10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>1766-87</b>	1710-0-3216 10
88	аттика/синий *)	<b>1766-88</b>	1710-0-3234 10

carat®			
81	антрацит/черный	<b>1766-81</b>	1710-0-3613 10
82	саванна/слоновая кость	<b>1766-82</b>	1710-0-3144 10/100
84	давос/белый	<b>1766-84</b>	1710-0-3162 10/100

\*) Снимается с производства



**центральная плата**  
для механизмов TAE  
для механизмов UAE/TAE  
для розетка для громкоговорителя  
Подходит для арт. № 0247 и 0248.  
для перенапряжения и розеток для громкоговорителя  
0247, 0248  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866	сталь	<b>1766-866</b>	1710-0-3765 10/100
-----	-------	-----------------	--------------------

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата 1)**  
для механизмов TAE  
для механизмов UAE/TAE  
для розетка для громкоговорителя  
Подходит для арт. № 0247 и 0248.  
для перенапряжения и розеток для громкоговорителя  
0247, 0248

alpha exclusive®			
22G	слоновая кость	<b>1746-22G FN</b>	1710-0-2488 10
24G	алебастр/белый	<b>1746-24G FN</b>	1753-0-7719 10
233	янтарь *)	<b>1746-233 FN</b>	1710-0-3363 10
255	обсидиан *)	<b>1746-255 FN</b>	1710-0-3389 10
260	палладий	<b>1746-260 FN</b>	1710-0-3311 10
266	титан	<b>1746-266 FN</b>	1710-0-3337 10

alpha nea®			
20	платина	<b>1746-20 FN</b>	1753-0-1753 10
21	бронза	<b>1746-21 FN</b>	1753-0-1761 10
22G	слоновая кость	<b>1746-22G FN</b>	1710-0-2488 10
24	белый матовый	<b>1746-24 FN</b>	1753-0-1779 10
24G	алебастр/белый	<b>1746-24G FN</b>	1753-0-7719 10
26	красное дерево	<b>1746-26 FN</b>	1753-0-0018 10
28	синий *)	<b>1746-28 FN</b>	1753-0-7735 10

1) См. механизмы TAE.  
\*) Снимается с производства



**центральная плата 1) 2)**  
**розетка**  
для телефонных розеток (TDO)

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость	<b>1762-212-506</b>	1724-0-0269 10/100
Reflex SI			
214	альпийский белый	<b>1762-214-506</b>	1724-0-1705 10/100

1) подходящие механизмы: TDO 3x 10 OUP (для 1 телефона и 2-х дополнительных устройств)  
2) внешний вид такой же



**стандартная центральная плата 1)**  
**50 x 50 мм**  
для телефонных розеток (TDO)  
использовать только с адаптерным кольцом без откидной крышки арт. 1746-212-101, 1746/10-22G с адаптерным кольцом с откидной крышкой арт. 1746-2x-101

212	слоновая кость	<b>1759-506</b>	1724-0-0426 10
-----	----------------	-----------------	----------------

1) Подходящие адаптеры для накладок 50 x 50 мм см. с. 192



**центральная плата**  
В качестве накладки для телефонных розеток (VDo).  
Возможно одиночное и двойное подключение.

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость	<b>2536-212</b>	1724-0-0244 10
Reflex SI			
214	альпийский белый	<b>2536-214</b>	1724-0-0921 10
spring®			
212	слоновая кость	<b>2536-212</b>	1724-0-0244 10
214	альпийский белый	<b>2536-214</b>	1724-0-0921 10
218	салатовый	<b>2536-218</b>	1724-0-2875 10
219	абрикосовый	<b>2536-219</b>	1724-0-2876 10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1745-82</b>	1710-0-3155	10
84 давос/белый	<b>1745-84</b>	1710-0-3173	10
85 манхэттен/графит	<b>1745-85</b>	1710-0-3191	10
89 камень/серый	<b>1745-89</b>	1710-0-3446	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>1745-81</b>	1710-0-3624	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1745-82</b>	1710-0-3155	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1745-83</b>	1710-0-3675	10
84 давос/белый	<b>1745-84</b>	1710-0-3173	10
89 камень/серый	<b>1745-89</b>	1710-0-3446	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1745-82</b>	1710-0-3155	10
84 давос/белый	<b>1745-84</b>	1710-0-3173	10
85 манхэттен/графит	<b>1745-85</b>	1710-0-3191	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1745-86</b>	1710-0-3209	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1745-87</b>	1710-0-3227	10
88 аттика/синий *)	<b>1745-88</b>	1710-0-3245	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>1745-81</b>	1710-0-3624	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1745-82</b>	1710-0-3155	10
84 давос/белый	<b>1745-84</b>	1710-0-3173	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1745-866</b>	1710-0-3766	10

	<b>центральная плата</b> Подходит для телефонных разъемов Ado, телефонных коробок, штекеров для факсимильных аппаратов, передачи данных и штекеров модемов типа ADo.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>2535-212</b>	1724-0-0236	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2535-214</b>	1724-0-0905	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм антенной розетки</b> Широкополосная технология 5-2.400 МГц Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
	2 разъема/тупиковая		
	<b>0230-101-507</b>	0230-0-0380	10/100
	Проходная розетка 2 разъема/проходная		
	<b>0231-101</b>	0230-0-0268	10

	<b>механизм антенной розетки</b> <b>3 разъема/тупиковая</b> Широкополосная технология 47-2.150 МГц Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F. С удаленным питанием через F-гнездо. Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
	<b>0232-101</b>	0230-0-0384	10/100

	<b>оконечное сопротивление</b> <b>75 Ом</b>		
	<b>0239</b>	0230-0-0201	10/100

	<b>центральная плата</b> В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
	Busch-Duro 2000® SI 1)		
212 слоновая кость	<b>2531-212-507</b>	1724-0-2865	10/100
	Reflex SI 1)		
214 альпийский белый	<b>2531-214</b>	1724-0-0897	10/100
215 черный	<b>2531-215</b>	1724-0-1200	10
	spring®		
212 слоновая кость	<b>2531-212</b>	1724-0-0194	10/100
214 альпийский белый	<b>2531-214</b>	1724-0-0897	10/100
218 салатный	<b>2531-218</b>	1724-0-2877	10
219 абрикосовый	<b>2531-219</b>	1724-0-2878	10

1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата <sup>1)</sup></b> <b>В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом М3		
	<i>alpha exclusive<sup>®</sup></i>		
22G слоновая кость	<b>1743-22G</b>	1710-0-2454	10
24G алебастр/белый	<b>1743-24G</b>	1753-0-7628	10
233 янтарь *)	<b>1743-233</b>	1724-0-2801	10/100
255 обсидиан *)	<b>1743-255</b>	1724-0-2806	10/100
260 палладий	<b>1743-260</b>	1724-0-2791	10/100
266 титан	<b>1743-266</b>	1724-0-2796	10/100
	<i>alpha nea<sup>®</sup></i>		
20 платина	<b>1743-20</b>	1753-0-1126	10
21 бронза	<b>1743-21</b>	1753-0-1449	10
22G слоновая кость	<b>1743-22G</b>	1710-0-2454	10
24 белый матовый	<b>1743-24</b>	1753-0-1589	10
24G алебастр/белый	<b>1743-24G</b>	1753-0-7628	10
26 красное дерево *)	<b>1743-26</b>	1753-0-0016	10
28 синий *)	<b>1743-28</b>	1753-0-7644	10
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	<b>1743-71</b>	1753-0-0581	10
72 слоновая кость	<b>1743-72</b>	1753-0-0039	10
74 альпийский белый	<b>1743-74</b>	1753-0-4963	10
79 шампань-металлик	<b>1743-79</b>	1753-0-5440	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1743-783</b>	1753-0-0040	10

1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата <sup>1) 2)</sup></b> <b>В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3		
	<i>future<sup>®</sup></i>		
82 саванна/слоновая кость	<b>1743-82</b>	1724-0-2758	10
84 давос/белый	<b>1743-84</b>	1724-0-2774	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1743-85</b>	1724-0-2763	10
89 камень/серый	<b>1743-89</b>	1724-0-2830	10
	<i>future<sup>®</sup> linear</i>		
81 антрацит/черный	<b>1743-81</b>	1724-0-4252	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1743-82</b>	1724-0-2758	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1743-83</b>	1724-0-4262	10
84 давос/белый	<b>1743-84</b>	1724-0-2774	10/100
89 камень/серый	<b>1743-89</b>	1724-0-2830	10
	<i>solo<sup>®</sup></i>		
82 саванна/слоновая кость	<b>1743-82</b>	1724-0-2758	10
84 давос/белый	<b>1743-84</b>	1724-0-2774	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1743-85</b>	1724-0-2763	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1743-86</b>	1724-0-2766	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1743-87</b>	1724-0-2769	10
88 аттика/синий *)	<b>1743-88</b>	1724-0-2772	10
	<i>carat<sup>®</sup></i>		
81 антрацит/черный	<b>1743-81</b>	1724-0-4252	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1743-82</b>	1724-0-2758	10
84 давос/белый	<b>1743-84</b>	1724-0-2774	10/100

1) третье отверстие пробивается  
2) механизмы антенных розеток см. стр. 187.  
\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата <sup>1) 2)</sup></b> <b>В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3 Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1743-866</b>	1724-0-4271	10/100

1) третье отверстие пробивается  
2) механизмы антенных розеток см. стр. 187.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
212 слоновая кость	<b>1743-03-212</b>	1724-0-1747	10/100
214 альпийский белый	<b>1743-03-214</b>	1724-0-1754	10/100
212 слоновая кость	<b>1743-03-212</b>	1724-0-1747	10/100
214 альпийский белый	<b>1743-03-214</b>	1724-0-1754	10/100
218 салатный	<b>1743-03-218</b>	1724-0-2879	10
219 абрикосовый	<b>1743-03-219</b>	1724-0-2880	10

1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	<b>центральная плата 1) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
20 платина	<b>1743-03-20-101</b>	1724-0-2747	10
21 бронза	<b>1743-03-21-101</b>	1724-0-2748	10
22G слоновая кость	<b>1743-03-22G</b>	1724-0-2463	10
24 белый матовый	<b>1743-03-24</b>	1724-0-1853	10
24G алебастр/белый	<b>1743-03-24G</b>	1724-0-1911	10
26 красное деревцо *)	<b>1743-03-26</b>	1724-0-2869	10
28 синий *)	<b>1743-03-28</b>	1724-0-1937	10
22G слоновая кость	<b>1743-03-22G</b>	1724-0-2463	10
24G алебастр/белый	<b>1743-03-24G</b>	1724-0-1911	10
233 янтарь *)	<b>1743-03-233</b>	1724-0-2802	10
255 обсидиан *)	<b>1743-03-255</b>	1724-0-2807	10
260 палладий	<b>1743-03-260</b>	1724-0-2792	10/100
266 титан	<b>1743-03-266</b>	1724-0-2797	10/100

	<b>центральная плата 1) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
71 черный бриллиант	<b>1743-03-71</b>	1753-0-0730	10
72 слоновая кость	<b>1743-03-72</b>	1753-0-0036	10
74 альпийский белый	<b>1743-03-74</b>	1753-0-4773	10
79 шампань- металлик	<b>1743-03-79</b>	1753-0-5846	10
783 серебристо- алюминиевый	<b>1743-03-783</b>	1753-0-0038	10

1) механизмы антенных розеток см. стр. 187.

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) 50 x 50 мм</b> В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
212 слоновая кость	<b>1743-04-212</b>	1753-0-8626	10
214 альпийский белый	<b>1743-04-214</b>	1753-0-8642	10

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.  
2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive®: -22G, future®, future® linear, carat®: -82, impuls®: -72.  
3) Подходят для программ Reflex SI: цвет 214, alpha nea®, alpha exclusive®: Farbe-24G, Busch-axcent, future®, future® linear, carat®: Farbe-84 и impuls®: цвет 74.

	<b>центральная плата 1) 50 x 50 мм</b> В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankaro. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
212 слоновая кость	<b>1743/10-04-212</b>	1753-0-8634	10
214 альпийский белый	<b>1743/10-04-214</b>	1753-0-8659	10

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.  
2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive®: -22G, future®, future® linear, carat®: -82, impuls®: -72.  
3) Подходят для программ Reflex SI: цвет 214, alpha nea®, alpha exclusive®: Farbe-24G, Busch-axcent, future®, future® linear, carat®: Farbe-84 и impuls®: цвет 74.

	<b>держатель модуля для 1801-xxx</b>		
альпийский белый	<b>1801 EB-10</b>	1764-0-0323	200
антрацит/черный	<b>1801 EB-16</b>	1764-0-0331	1

	<b>центральная плата 1) с полем для надписи</b> со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
212 слоновая кость	<b>1800-212</b>	1753-0-8022	10/100
214 альпийский белый	<b>1800-214</b>	1753-0-8030	10/100
212 слоновая кость	<b>1800-212</b>	1753-0-8022	10/100
214 альпийский белый	<b>1800-214</b>	1753-0-8030	10/100
218 салатный	<b>1800-218</b>	1753-0-5837	10
219 абрикосовый	<b>1800-219</b>	1753-0-5839	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата 1)  
с полем для надписи**  
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack  
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818  
размер поля для надписи 41,5 x 10 мм

*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>1800-22G</b>	1710-0-2645	10
24G алебастр/белый	<b>1800-24G</b>	1710-0-2710	10
233 янтарь *)	<b>1800-233</b>	1710-0-3370	10
255 обсидиан *)	<b>1800-255</b>	1710-0-3396	10
260 палладий	<b>1800-260</b>	1710-0-3318	10
266 титан	<b>1800-266</b>	1710-0-3344	10

*alpha nea®*

20 платина	<b>1800-20</b>	1753-0-9178	10
21 бронза	<b>1800-21</b>	1753-0-9186	10
22G слоновая кость	<b>1800-22G</b>	1710-0-2645	10
24 белый матовый	<b>1800-24</b>	1753-0-8121	10
24G алебастр/белый	<b>1800-24G</b>	1710-0-2710	10
26 красное дерево *)	<b>1800-26</b>	1753-0-0022	10
28 синий *)	<b>1800-28</b>	1753-0-9210	10



*impuls*

71 черный бриллиант	<b>1800-71</b>	1710-0-1704	10
72 слоновая кость	<b>1800-72</b>	1753-0-0081	10
74 альпийский белый	<b>1800-74</b>	1753-0-8667	10
79 шампань-металлик	<b>1800-79</b>	1753-0-8691	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1800-783</b>	1753-0-0082	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата 1)  
с полем для надписи**  
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack  
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818  
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

*future®*

82 саванна/слоновая кость	<b>1800-82</b>	1710-0-3158	10
84 давос/белый	<b>1800-84</b>	1710-0-3176	10
85 манхэттен/графит	<b>1800-85</b>	1710-0-3194	10
89 камень/серый	<b>1800-89</b>	1710-0-3449	10

*future® linear*

81 антрацит/черный	<b>1800-81</b>	1710-0-3627	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1800-82</b>	1710-0-3158	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1800-83</b>	1710-0-3676	10
84 давос/белый	<b>1800-84</b>	1710-0-3176	10
89 камень/серый	<b>1800-89</b>	1710-0-3449	10

*solo®*

82 саванна/слоновая кость	<b>1800-82</b>	1710-0-3158	10
84 давос/белый	<b>1800-84</b>	1710-0-3176	10
85 манхэттен/графит	<b>1800-85</b>	1710-0-3194	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1800-86</b>	1710-0-3212	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1800-87</b>	1710-0-3230	10
88 аттика/синий *)	<b>1800-88</b>	1710-0-3248	10

*carat®*

81 антрацит/черный	<b>1800-81</b>	1710-0-3627	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1800-82</b>	1710-0-3158	10
84 давос/белый	<b>1800-84</b>	1710-0-3176	10

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства



**центральная плата 1)  
с полем для надписи**  
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack  
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818  
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	<b>1800-866</b>	1710-0-3767	10
-----------	-----------------	-------------	----

1) для печати шильдиком используется программа Busch-Script



**суппорт 1)  
с зеленым цоколем**  
для 2-х разъемов Modular Jack  
Для системы: AVAYA (AT&T / Lucent Technologies), Giga Speed, PowerSUM, MGS 300 BH-xx, M1 BH-xx, MPS 100E-xx.  
с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114  
Размер: (ШxВ) ок. 16,9 x 17,9 мм  
без распорок

<b>1810</b>	1753-0-8048	10/100
-------------	-------------	--------

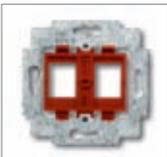
1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>суппорт<sup>1)</sup> с черным цоколем</b> для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line (SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena. Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ Размер: (ШxВ) ок. 14,8 x 20,4 мм. без распорок	1753-0-8063	10/100
	<b>1814</b>		

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

	<b>суппорт<sup>1)</sup> с синим цоколем</b> для 2-х разъемов Modular Jack для систем: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III Размер: (ШxВ) ок. 16,0 x 11,0 мм. без распорок	1710-0-3100	10/100
	<b>1816</b>		

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

	<b>суппорт<sup>1)</sup> с красным цоколем</b> для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, д-ра тех. наук Зигера (Sieger), Telena, Thomas & Betts. Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volition, Krone, mvk Размер: (ШxВ) ок. 14,8 x 19,4 мм. без распорок	1753-0-8055	10/100
	<b>1812</b>		

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

	<b>разъем Modular-Jack 6-и полюсный, кат. 3 (AMP-№. 216000-2)</b> для центральной платы 2561-xxx и суппортов 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм <sup>2</sup> (AWG 26) до 0,35 мм <sup>2</sup> (AWG 22)	0225-0-0078	10
	<b>0210</b>		

	<b>разъем Modular-Jack 8-и полюсный, кат. 3 (AMP-№. 216005-4)</b> для центральной платы 2561-xxx и суппортов 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм <sup>2</sup> (AWG 26) до 0,35 мм <sup>2</sup> (AWG 22)	0225-0-0086	10
	<b>0211</b>		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок	1753-0-3825	10/100
212 слоновая кость	<b>2561-212</b>		
	Busch-Duro 2000® SI		
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2561-214</b>	1753-0-3833	10/100
	<i>spring</i> <sup>®</sup>		
212 слоновая кость	<b>2561-212</b>	1753-0-3825	10/100
214 альпийский белый	<b>2561-214</b>	1753-0-3833	10/100
218 салатный	<b>2561-218</b>	1753-0-5840	10
219 абрикосовый	<b>2561-219</b>	1753-0-5841	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
	<i>alpha exclusive</i> <sup>®</sup>		
22G слоновая кость	<b>2561-22G</b>	1710-0-2504	10
24G алебастр/белый	<b>2561-24G</b>	1753-0-7776	10
233 янтарь *)	<b>2561-233</b>	1710-0-3366	10
255 обсидиан *)	<b>2561-255</b>	1710-0-3392	10
260 палладий	<b>2561-260</b>	1710-0-3314	10
266 титан	<b>2561-266</b>	1710-0-3340	10
	<i>alpha nea</i> <sup>®</sup>		
20 платина	<b>2561-20</b>	1753-0-3916	10
21 бронза	<b>2561-21</b>	1753-0-3924	10
22G слоновая кость	<b>2561-22G</b>	1710-0-2504	10
24 белый матовый	<b>2561-24</b>	1753-0-3932	10
24G алебастр/белый	<b>2561-24G</b>	1753-0-7776	10
26 красное дерево *)	<b>2561-26</b>	1753-0-0028	10
28 синий *)	<b>2561-28</b>	1753-0-7792	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата с суппортом</b> для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>2561-02-212</b>	1753-0-3957	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2561-02-214</b>	1753-0-3965	10
	<i>spring</i> <sup>®</sup>		
212 слоновая кость	<b>2561-02-212</b>	1753-0-3957	10/100
214 альпийский белый	<b>2561-02-214</b>	1753-0-3965	10
218 салатный	<b>2561-02-218</b>	1753-0-5842	10
219 абрикосовый	<b>2561-02-219</b>	1753-0-5843	10



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	<b>2561-02-22G</b>	1710-0-2512	10
24G алебастр/белый	<b>2561-02-24G</b>	1753-0-7800	10
233 янтарь *)	<b>2561-02-233</b>	1710-0-3367	10
255 обсидиан *)	<b>2561-02-255</b>	1710-0-3393	10
260 палладий	<b>2561-02-260</b>	1710-0-3315	10
266 титан	<b>2561-02-266</b>	1710-0-3341	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	<b>2561-02-20</b>	1753-0-4047	10
21 бронза	<b>2561-02-21</b>	1753-0-4054	10
22G слоновая кость	<b>2561-02-22G</b>	1710-0-2512	10
24 белый матовый	<b>2561-02-24</b>	1753-0-4062	10
24G алебастр/белый	<b>2561-02-24G</b>	1753-0-7800	10
26 красное дерево *)	<b>2561-02-26</b>	1753-0-0027	10
28 синий *)	<b>2561-02-28</b>	1753-0-7826	10

\*) Снимается с производства

	<b>промежуточное кольцо</b> для использования круглых комбинированных приборов (диаметр 45 мм) в рамках		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>2519-212</b>	1726-0-0066	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2519-214</b>	1726-0-0025	10

	<b>центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>1746-212-101</b>	1726-0-0173	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>1746-214-101</b>	1726-0-0181	10/100
	<i>spring®</i>		
212 слоновая кость	<b>1746-212-101</b>	1726-0-0173	10/100
214 альпийский белый	<b>1746-214-101</b>	1726-0-0181	10/100
218 салатный	<b>1746-218-101</b>	1726-0-0216	10
219 абрикосовый	<b>1746-219-101</b>	1726-0-0217	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	<b>1746/10-22G</b>	1710-0-2652	10
24G алебастр/белый	<b>1746/10-24G</b>	1710-0-2744	10
233 янтарь *)	<b>1746/10-233</b>	1710-0-3364	10
255 обсидиан *)	<b>1746/10-255</b>	1710-0-3390	10
260 палладий	<b>1746/10-260</b>	1710-0-3312	10
266 титан	<b>1746/10-266</b>	1710-0-3338	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	<b>1746/10-20</b>	1753-0-8550	10
21 бронза	<b>1746/10-21</b>	1753-0-8568	10
22G слоновая кость	<b>1746/10-22G</b>	1710-0-2652	10
24 белый матовый	<b>1746/10-24</b>	1753-0-8576	10
24G алебастр/белый	<b>1746/10-24G</b>	1710-0-2744	10
26 красное дерево *)	<b>1746/10-26</b>	1753-0-0017	10
28 синий *)	<b>1746/10-28</b>	1753-0-8618	10

	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	<b>1746/10-71</b>	1753-0-3058	10
72 слоновая кость	<b>1746/10-72</b>	1753-0-0041	10
74 альпийский белый	<b>1746/10-74</b>	1753-0-9046	10
79 шампань-металлик	<b>1746/10-79</b>	1753-0-9079	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1746/10-783</b>	1753-0-0042	10

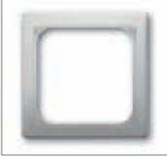
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand- Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.  future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1746/10-82</b>	1710-0-3521	10
84 давос/белый	<b>1746/10-84</b>	1710-0-3522	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1746/10-85</b>	1710-0-3523	10
89 камень/серый	<b>1746/10-89</b>	1710-0-3527	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>1746/10-81</b>	1710-0-3628	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1746/10-82</b>	1710-0-3521	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1746/10-83</b>	1710-0-3677	10
84 давос/белый	<b>1746/10-84</b>	1710-0-3522	10/100
89 камень/серый	<b>1746/10-89</b>	1710-0-3527	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1746/10-82</b>	1710-0-3521	10
84 давос/белый	<b>1746/10-84</b>	1710-0-3522	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1746/10-85</b>	1710-0-3523	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1746/10-86</b>	1710-0-3524	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1746/10-87</b>	1710-0-3525	10
88 аттика/синий *)	<b>1746/10-88</b>	1710-0-3526	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>1746/10-81</b>	1710-0-3628	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1746/10-82</b>	1710-0-3521	10
84 давос/белый	<b>1746/10-84</b>	1710-0-3522	10/100

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand- Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.  alpha exclusive®		
22G слоновая кость	<b>1746-22G-101</b>	1710-0-2470	10
24G алебастр/белый	<b>1746-24G-101</b>	1753-0-7685	10
233 янтарь *)	<b>1746-233-101</b>	1710-0-3365	10
255 обсидиан *)	<b>1746-255-101</b>	1710-0-3391	10
260 палладий	<b>1746-260-101</b>	1710-0-3313	10
266 титан	<b>1746-266-101</b>	1710-0-3339	10
	alpha nea®		
20 платина	<b>1746-20-101</b>	1753-0-5978	10
21 бронза	<b>1746-21-101</b>	1753-0-5986	10
22G слоновая кость	<b>1746-22G-101</b>	1710-0-2470	10
24 белый матовый	<b>1746-24-101</b>	1753-0-5994	10
24G алебастр/белый	<b>1746-24G-101</b>	1753-0-7685	10
26 красное дерево *)	<b>1746-26-101</b>	1753-0-0019	10
28 синий *)	<b>1746-28-101</b>	1753-0-7701	10
	impuls		
			
71 черный бриллиант	<b>1746-71</b>	1753-0-1324	10
72 слоновая кость	<b>1746-72</b>	1753-0-0043	10
74 альпийский белый	<b>1746-74</b>	1753-0-4997	10
79 шампань-металлик	<b>1746-79</b>	1753-0-5473	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1746-783</b>	1753-0-0044	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand- Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д. Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1746/10-866</b>	1710-0-3768	10



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д.		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1746-82</b>	1710-0-3149	10
84 давос/белый	<b>1746-84</b>	1710-0-3167	10
85 манхэттен/графит	<b>1746-85</b>	1710-0-3185	10
89 камень/серый	<b>1746-89</b>	1710-0-3440	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>1746-81</b>	1710-0-3618	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1746-82</b>	1710-0-3149	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1746-83</b>	1710-0-3678	10
84 давос/белый	<b>1746-84</b>	1710-0-3167	10
89 камень/серый	<b>1746-89</b>	1710-0-3440	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1746-82</b>	1710-0-3149	10
84 давос/белый	<b>1746-84</b>	1710-0-3167	10
85 манхэттен/графит	<b>1746-85</b>	1710-0-3185	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1746-86</b>	1710-0-3203	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1746-87</b>	1710-0-3221	10
88 аттика/синий *)	<b>1746-88</b>	1710-0-3239	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>1746-81</b>	1710-0-3618	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1746-82</b>	1710-0-3149	10
84 давос/белый	<b>1746-84</b>	1710-0-3167	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д. Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1746-866</b>	1710-0-3769	10

	<b>промежуточное кольцо с крышкой 1) 2) 3) 4)</b> для установки центральных элементов серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2118 GK-32</b>	1710-0-2272	10
34 альпийский белый	<b>2118 GK-34</b>	1710-0-1860	10/100
35 антрацит/черный	<b>2118 GK-35</b>	1710-0-1936	10

- 1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGLA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-..., 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147-..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
- 2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
- 3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
- 4) Центральная вставка Reflex SI и блок розеток не входят в объем поставки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>промежуточное кольцо с крышкой 1) 2) 3)</b> <b>с индивидуальным замком</b> для установки центральных элементов серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо и 2 ключа входят в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2118 GKSL-32</b>	1710-0-2298	10
34 альпийский белый	<b>2118 GKSL-34</b>	1710-0-1951	10
35 антрацит/черный	<b>2118 GKSL-35</b>	1710-0-1977	10

- 1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGLA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-..., 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147-..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
- 2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
- 3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами

	<b>промежуточное кольцо с крышкой 1) 2) 3) 4)</b> <b>с полем для надписи</b> Поле для надписи 66,7 x 10 мм для установки центральных элементов серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2118 GKN-32</b>	1710-0-2280	10
34 альпийский белый	<b>2118 GKN-34</b>	1710-0-1878	10
35 антрацит/черный	<b>2118 GKN-35</b>	1710-0-1993	10

- 1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGLA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-..., 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147-..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
- 2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
- 3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
- 4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

	<b>промежуточное кольцо с крышкой 1) 2) 3) 4)</b> <b>с индивидуальным замком</b> с полем для надписи Поле для надписи 66,7 x 10 мм для установки центральных элементов серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо и 2 ключа входят в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	<b>2118 GKSLN-32</b>	1710-0-2306	10
34 альпийский белый	<b>2118 GKSLN-34</b>	1710-0-1969	10
35 антрацит/черный	<b>2118 GKSLN-35</b>	1710-0-1985	10

- 1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGLA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)-..., 2561-..., 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147-..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
- 2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
- 3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
- 4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата *) с суппортом</b> для штепсельных разъемов LAN (локальной сети) Номер IBM 8310574 без распорок		
212 слоновая кость	<b>2547-212</b>	1724-0-0467	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2547-214</b>	1724-0-0939	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата 1) с полем для надписи</b> с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
212 слоновая кость	<b>1769-212</b>	1753-0-8782	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>1769-214</b>	1753-0-8790	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>центральная плата 1) с полем для надписи</b> с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	<b>1769-22G</b>	1710-0-2678	10
24G алебастр/белый	<b>1769-24G</b>	1710-0-2736	10
233 янтарь *)	<b>1769-233</b>	1710-0-3369	10
255 обсидиан *)	<b>1769-255</b>	1710-0-3395	10
260 палладий	<b>1769-260</b>	1710-0-3317	10
266 титан	<b>1769-266</b>	1710-0-3343	10

	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	<b>1769-20</b>	1753-0-8832	10
21 бронза	<b>1769-21</b>	1753-0-8840	10
22G слоновая кость	<b>1769-22G</b>	1710-0-2678	10
24 белый матовый	<b>1769-24</b>	1753-0-8857	10
24G алебастр/белый	<b>1769-24G</b>	1710-0-2736	10
26 красное дерево *)	<b>1769-26</b>	1753-0-0021	10
28 синий *)	<b>1769-28</b>	1753-0-8899	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>разъем D-Sub 1)</b> для крепежных винтов M3 с фиксирующими болтами		
	9 полюсов		
	<b>0200</b>	0225-0-0011	50
	15-полюсный 15 полюсов		
	<b>0201</b>	0225-0-0029	50
	25-полюсный 25 полюсов		
	<b>0202</b>	0225-0-0037	50

1) подходит для суппортов DKS арт. 1850-1853 EB, см. стр. 201

	<b>центральная плата с суппортом</b> для 25-полюсных разъемов D-Sub без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI 1)		
212 слоновая кость	<b>2549-212</b>	1724-0-0616	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2549-214</b>	1724-0-0962	10

1) подходит для разъема 0202

	<b>центральная плата XLR 1)</b> В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP. без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>2553-212</b>	1724-0-0624	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2553-214</b>	1724-0-1127	10

1) Neutrik, серия D и Speakon, см. стр. 195

	<b>центральная плата с суппортом</b> с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм <sup>2</sup> (жесткий)		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>2147 U-212</b>	1723-0-0063	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2147 U-214</b>	1723-0-0162	10
215 черный	<b>2147 U-215</b>	1723-0-0170	10
	<i>spring®</i>		
212 слоновая кость	<b>2147 U-212</b>	1723-0-0063	10
214 альпийский белый	<b>2147 U-214</b>	1723-0-0162	10
218 салатный	<b>2147 U-218</b>	1723-0-0251	10
219 абрикосовый	<b>2147 U-219</b>	1723-0-0252	10

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата с суппортом**  
с двумя разъемами для громкоговорителя  
с винтовыми клеммами  
сечение кабеля до 4 мм<sup>2</sup> (жесткий)

*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>1751-22G</b>	1723-0-0238	10
24G алебастр/белый	<b>1751-24G</b>	1723-0-0204	10
233 янтарь *)	<b>1751-233</b>	1723-0-0247	10
255 обсидиан *)	<b>1751-255</b>	1723-0-0248	10
260 палладий	<b>1751-260</b>	1723-0-0245	10/100
266 титан	<b>1751-266</b>	1723-0-0246	10

*alpha nea®*

20 платина	<b>1751-20</b>	1723-0-0113	10
21 бронза	<b>1751-21</b>	1723-0-0121	10
22G слоновая кость	<b>1751-22G</b>	1723-0-0238	10
24 белый матовый	<b>1751-24</b>	1723-0-0139	10
24G алебастр/белый	<b>1751-24G</b>	1723-0-0204	10
26 красное дерево *)	<b>1751-26</b>	1723-0-0250	10
28 синий *)	<b>1751-28</b>	1723-0-0220	10



*impuls*

71 черный бриллиант	<b>1751-71</b>	1753-0-1423	10
72 слоновая кость	<b>1751-72</b>	1753-0-0048	10
74 альпийский белый	<b>1751-74</b>	1753-0-4971	10
79 шампань-металлик	<b>1751-79</b>	1753-0-5457	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1751-783</b>	1753-0-0049	10

\*) Снимается с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата с суппортом**  
с двумя разъемами для громкоговорителя  
с винтовыми клеммами  
сечение кабеля до 4 мм<sup>2</sup> (жесткий)

*future®*

82 саванна/слоновая кость	<b>1751-82</b>	1723-0-0239	10
84 давос/белый	<b>1751-84</b>	1723-0-0240	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1751-85</b>	1723-0-0241	10
89 камень/серый	<b>1751-89</b>	1723-0-0249	10

*future® linear*

81 антрацит/черный	<b>1751-81</b>	1723-0-0253	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1751-82</b>	1723-0-0239	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1751-83</b>	1723-0-0254	10
84 давос/белый	<b>1751-84</b>	1723-0-0240	10/100
89 камень/серый	<b>1751-89</b>	1723-0-0249	10

*solo®*

82 саванна/слоновая кость	<b>1751-82</b>	1723-0-0239	10
84 давос/белый	<b>1751-84</b>	1723-0-0240	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1751-85</b>	1723-0-0241	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1751-86</b>	1723-0-0242	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1751-87</b>	1723-0-0243	10
88 аттика/синий *)	<b>1751-88</b>	1723-0-0244	10

*carat®*

81 антрацит/черный	<b>1751-81</b>	1723-0-0253	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1751-82</b>	1723-0-0239	10
84 давос/белый	<b>1751-84</b>	1723-0-0240	10/100

\*) Снимается с производства



**центральная плата с суппортом**  
с двумя разъемами для громкоговорителя  
с винтовыми клеммами  
сечение кабеля до 4 мм<sup>2</sup> (жесткий)  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	<b>1751-866</b>	1723-0-0255	10
-----------	-----------------	-------------	----



**центральная плата с суппортом**  
соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329  
для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75  
(крепится в цоколе)  
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

212 слоновая кость	<b>2530-212</b>	1724-0-0186	10
--------------------	-----------------	-------------	----

*Reflex SI*

214 альпийский белый	<b>2530-214</b>	1724-0-1119	10
----------------------	-----------------	-------------	----

*spring®*

212 слоновая кость	<b>2530-212</b>	1724-0-0186	10
214 альпийский белый	<b>2530-214</b>	1724-0-1119	10
218 салатный	<b>2530-218</b>	1724-0-2881	10
219 абрикосовый	<b>2530-219</b>	1724-0-2882	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением М 16х0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1748-82</b>	1710-0-3655	10
84 давос/белый	<b>1748-84</b>	1710-0-3656	10
85 манхэттен/графит	<b>1748-85</b>	1710-0-3657	10
89 камень/серый	<b>1748-89</b>	1710-0-3658	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>1748-81</b>	1710-0-3654	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1748-82</b>	1710-0-3655	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1748-83</b>	1710-0-3673	10
84 давос/белый	<b>1748-84</b>	1710-0-3656	10
89 камень/серый	<b>1748-89</b>	1710-0-3658	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>1748-81</b>	1710-0-3654	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1748-82</b>	1710-0-3655	10
84 давос/белый	<b>1748-84</b>	1710-0-3656	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением М 16х0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1748-866</b>	1710-0-3760	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением М 16х0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	<b>1748-22G</b>	1710-0-2546	10
24G алебастр/белый	<b>1748-24G</b>	1753-0-7891	10
233 янтарь *)	<b>1748-233</b>	1710-0-3375	10
255 обсидиан *)	<b>1748-255</b>	1710-0-3401	10
260 палладий	<b>1748-260</b>	1710-0-3323	10
266 титан	<b>1748-266</b>	1710-0-3349	10
	alpha nea®		
20 платина	<b>1748-20</b>	1753-0-1167	10
21 бронза	<b>1748-21</b>	1753-0-1480	10
22G слоновая кость	<b>1748-22G</b>	1710-0-2546	10
24 белый матовый	<b>1748-24</b>	1753-0-1621	10
24G алебастр/белый	<b>1748-24G</b>	1753-0-7891	10
28 синий *)	<b>1748-28</b>	1753-0-7917	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с суппортом</b> для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>2529-212</b>	1710-0-0698	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2529-214</b>	1710-0-1076	10
	spring®		
212 слоновая кость	<b>2529-212</b>	1710-0-0698	10
214 альпийский белый	<b>2529-214</b>	1710-0-1076	10
218 салатный	<b>2529-218</b>	1710-0-3606	10
219 абрикосовый	<b>2529-219</b>	1710-0-3607	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1750-82</b>	1710-0-3148	10
84 давос/белый	<b>1750-84</b>	1710-0-3166	10
85 манхэттен/графит	<b>1750-85</b>	1710-0-3184	10
89 камень/серый	<b>1750-89</b>	1710-0-3439	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>1750-81</b>	1710-0-3617	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1750-82</b>	1710-0-3148	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1750-83</b>	1710-0-3679	10
84 давос/белый	<b>1750-84</b>	1710-0-3166	10
89 камень/серый	<b>1750-89</b>	1710-0-3439	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1750-82</b>	1710-0-3148	10
84 давос/белый	<b>1750-84</b>	1710-0-3166	10
85 манхэттен/графит	<b>1750-85</b>	1710-0-3184	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1750-86</b>	1710-0-3202	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1750-87</b>	1710-0-3220	10
88 аттика/синий *)	<b>1750-88</b>	1710-0-3238	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>1750-81</b>	1710-0-3617	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1750-82</b>	1710-0-3148	10
84 давос/белый	<b>1750-84</b>	1710-0-3166	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата с суппортом</b> для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1750-866</b>	1710-0-3770	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>2527-212</b>	1710-0-0623	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2527-214</b>	1710-0-0110	10
	<b>spring®</b>		
212 слоновая кость	<b>2527-212</b>	1710-0-0623	10
214 альпийский белый	<b>2527-214</b>	1710-0-0110	10
218 салатный	<b>2527-218</b>	1710-0-3600	10
219 абрикосовый	<b>2527-219</b>	1710-0-3601	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	<b>1749-22G</b>	1710-0-2561	10
24G алебастр/белый	<b>1749-24G</b>	1710-0-1209	10
233 янтарь *)	<b>1749-233</b>	1710-0-3368	10
255 обсидиан *)	<b>1749-255</b>	1710-0-3394	10
260 палладий	<b>1749-260</b>	1710-0-3316	10
266 титан	<b>1749-266</b>	1710-0-3342	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	<b>1749-20</b>	1710-0-0904	10
21 бронза	<b>1749-21</b>	1710-0-0946	10
22G слоновая кость	<b>1749-22G</b>	1710-0-2561	10
24 белый матовый	<b>1749-24</b>	1710-0-0979	10
24G алебастр/белый	<b>1749-24G</b>	1710-0-1209	10
26 красное дерево *)	<b>1749-26</b>	1710-0-3580	10
28 синий *)	<b>1749-28</b>	1710-0-1225	10

	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	<b>1749-71</b>	1753-0-1928	10
72 слоновая кость	<b>1749-72</b>	1753-0-0046	10
74 альпийский белый	<b>1749-74</b>	1753-0-5002	10
79 шампань- металлик	<b>1749-79</b>	1753-0-5481	10
783 серебристо- алюминиевый	<b>1749-783</b>	1753-0-0047	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1749-82</b>	1710-0-3145	10
84 давос/белый	<b>1749-84</b>	1710-0-3163	10/100
85 манхэттен/ графит	<b>1749-85</b>	1710-0-3181	10
89 камень/серый	<b>1749-89</b>	1710-0-3436	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>1749-81</b>	1710-0-3614	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1749-82</b>	1710-0-3145	10
84 давос/белый	<b>1749-84</b>	1710-0-3163	10/100
89 камень/серый	<b>1749-89</b>	1710-0-3436	10

	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1749-82</b>	1710-0-3145	10
84 давос/белый	<b>1749-84</b>	1710-0-3163	10/100
85 манхэттен/ графит	<b>1749-85</b>	1710-0-3181	10
86 самоа/светло- зеленый *)	<b>1749-86</b>	1710-0-3199	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	<b>1749-87</b>	1710-0-3217	10
88 аттика/синий *)	<b>1749-88</b>	1710-0-3235	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>1749-81</b>	1710-0-3614	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1749-82</b>	1710-0-3145	10
84 давос/белый	<b>1749-84</b>	1710-0-3163	10/100

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки) Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1749-866</b>	1710-0-3752	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

	<b>розетка для выравнивания потенциалов 2 поста</b> без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм <sup>2</sup> и 4 x 2,5 мм <sup>2</sup> IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>2095 UC-212</b>	2495-0-0026	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2095 UC-214</b>	2495-0-0059	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>розетка для выравнивания потенциалов 2 поста</b> без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм <sup>2</sup> и 4 x 2,5 мм <sup>2</sup> IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>2095 UC-82</b>	2495-0-0085	10
84 давос/белый	<b>2095 UC-84</b>	2495-0-0086	10
85 манхэттен/графит	<b>2095 UC-85</b>	2495-0-0087	10
89 камень/серый	<b>2095 UC-89</b>	2495-0-0088	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>2095 UC-81</b>	2495-0-0084	10
82 саванна/слоновая кость	<b>2095 UC-82</b>	2495-0-0085	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>2095 UC-83</b>	2495-0-0089	10
84 давос/белый	<b>2095 UC-84</b>	2495-0-0086	10
89 камень/серый	<b>2095 UC-89</b>	2495-0-0088	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>2095 UC-81</b>	2495-0-0084	10
82 саванна/слоновая кость	<b>2095 UC-82</b>	2495-0-0085	10
84 давос/белый	<b>2095 UC-84</b>	2495-0-0086	10

	<b>розетка для выравнивания потенциалов 2 поста</b> без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм <sup>2</sup> и 4 x 2,5 мм <sup>2</sup> IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801. Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>2095 UC-866</b>	2495-0-0090	10

	<b>штекер</b> подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм <sup>2</sup> , обжимное или пайка)		
	<b>0299-0-0032</b>	0299-0-0032	10

	<b>разъем</b> для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм		
	<b>0471-0-0037</b>	0471-0-0037	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> с винтовым креплением для разъемов диаметром 19 мм, в частности для выравнивания потенциалов и Twinax без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>2534-212</b>	1724-0-0228	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2534-214</b>	1724-0-1168	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>2533-212</b>	1724-0-0210	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2533-214</b>	1724-0-1150	10
желтый	<b>2533-214-15</b>	1724-0-2696	10/100

	<b>центральная плата с суппортом</b> с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>2533-82</b>	1724-0-4255	10
84 давос/белый	<b>2533-84</b>	1724-0-4256	10
85 манхэттен/графит	<b>2533-85</b>	1724-0-4257	10
89 камень/серый	<b>2533-89</b>	1724-0-4258	10

	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>2533-81</b>	1724-0-4254	10
82 саванна/слоновая кость	<b>2533-82</b>	1724-0-4255	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>2533-83</b>	1724-0-4261	10
84 давос/белый	<b>2533-84</b>	1724-0-4256	10
89 камень/серый	<b>2533-89</b>	1724-0-4258	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>2533-81</b>	1724-0-4254	10
82 саванна/слоновая кость	<b>2533-82</b>	1724-0-4255	10
84 давос/белый	<b>2533-84</b>	1724-0-4256	10

	<b>центральная плата с суппортом</b> с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>2533-866</b>	1724-0-4270	10

	<b>корпус для скрытой установки<sup>1)</sup> *)</b> для установки в стены Возможна комбинация с цоколем 1710...1714. Из алюминия (литье под давлением) установка заподлицо со стеной. 2 ввода PG 16. класс защиты: IP 41		
серая окалина	<b>1705 U</b>	1799-0-0493	10

1) для труб с метрической резьбой используйте адаптеры, например, фирмы Kleinhuis 1897P16M20 или 1897P16M25  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>цоколь</b> Для монтажных коробок скрытой установки 1705 U-101.  Для неиспользуемой центральной вставки.		
	<b>1710</b>	1764-0-0224	10
	для диодных разъемов Для диодных разъемов.		
	<b>1711</b>	1764-0-0232	10
	для 25-полюсного микростекера D Для микроразъемов D-Sub, 25 полюсов.		
<b>1712</b>	1764-0-0240	10	
для 2 разъемов Modular Jack 0210 и 0211 Для 2 модульных разъемов Jack 0210 и 0211.			
<b>1713</b>	1764-0-0257	10	
для диодных разъемов XLR, серия D Для разъема XLR серии D.			
<b>1714</b>	1764-0-0265	10	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>цоколь</b> для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов  разъем D-Sub 9 полюсов		
	<b>1850 EB</b>	1764-0-0018	10
	для 15-полюсных разъемов D-Sub разъем D-Sub 15 полюсов		
	<b>1851 EB</b>	1764-0-0026	10/100
	для 25-полюсных разъемов D-Sub разъем D-Sub 25 полюсов		
	<b>1852 EB</b>	1764-0-0034	10/100
	для XLR-разъема Neutrik, тип FP XLR разъем Neutrik тип FP		
	<b>1853 EB</b>	1764-0-0042	10
	для XLR-разъема Neutrik, тип MP XLR разъем Neutrik тип MP		
	<b>1854 EB</b>	1764-0-0059	10
	для 2-х разъемов BNC-/TNC для паянного подключения 2х BNC/TNC разъемы для паяного соединения		
	<b>1855 EB</b>	1764-0-0067	10/100
для кабельного разъема BNC/TNC BNC/TNC кабельный разъем			
<b>1856 EB</b>	1764-0-0075	10	
для 2-х кабельных разъемов BNC/TNC 2х BNC/TNC кабельных разъема			
<b>1857 EB</b>	1764-0-0083	10	
для 2-х разъемов BNC 2 x BNC разъема			
<b>1858 EB</b>	1764-0-0091	10/100	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>цоколь</b> для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов		
	2 x UHF разъема		
	<b>1859 EB</b>	1764-0-0109	10
	для диодного разъема с винтовым креплением диодный разъем для винтового крепления		
	<b>1860 EB</b>	1764-0-0117	10
	для диодного разъема/штекера диодный разъем/штекер		
	<b>1861 EB</b>	1764-0-0125	10
	для 2-х диодных разъемов/штекеров 2 x диодных разъема/штекера		
	<b>1862 EB</b>	1764-0-0133	10
	для разъема UHF разъем UHF		
<b>1863 EB</b>	1764-0-0141	10	
для разъема Twinax разъем Twinax			
<b>1864 EB</b>	1764-0-0158	10	
для 2-х разъемов Twinax 2 x Twinax разъема			
<b>1865 EB</b>	1764-0-0166	10	
для 6-и или 8-и полюсного разъема Modular Jack Kat. 3, подходит для арт. 0210 и 0211 1 x 6- или 8-полюсный модульный разъем Jack, кат. 3, подходит для арт. № 0210, 0211 и 0219.			
<b>1866 EB</b>	1764-0-0174	10/100	
для 2-х 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular Jack Kat. 3, подходит для арт. 0210 и 0211 2 x 6- или 8-полюсных модульных разъемов Jack, кат. 3, подходит для арт. № 0210, 0211 и 0219.			
<b>1867 EB</b>	1764-0-0182	10/100	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>цоколь</b> для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов		
	№ IBM 8310574, для штепсельных разъемов LAN (локальной сети). 4-полюсный разъем, тип IBM 1 *)		
	<b>1868 EB</b>	1764-0-0190	10/100
	заглушка Закрытый/заглушка.		
	<b>1869 EB</b>	1764-0-0208	10/100
	для 2-х проходных оптоволоконных разъемов Simplex ST проходной разъем для оптоволоконна 2 x Simplex ST		
	<b>1870 EB</b>	1764-0-0216	10/100
	для 2-х 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular Jack, Кат 3, подходит для AMP-Nr. 555225 и 555235 2 x 6- или 8-полюсных модульных разъемов Jack, кат. 3, подходит для разъемов фирмы AMP, № 555225 и 555235		
	<b>1871 EB</b>	1764-0-0273	10/100
	для 2-х 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular Jack Кат. 5, неэкранированных, подходит для Lucent Technologies (бывш. АТТ), неэкранированных кат. 5/6. Типы: MPS 100E, MGS 200.		
<b>1872 EB</b>	1764-0-0281	10/100	
для 2-х проходных оптоволоконных разъемов Duplex SC проходной разъем для оптоволоконна 2 x Duplex SC			
<b>1874 EB</b>	1764-0-0307	10/100	
2 8-полюсных разъема Modular Jack кат. 5E и кат. 6, экранир./неэкранир., подходит для AMP 569013-1, 569015-1, 1116515-1, 406372-1, 1375055-х, 1375188-х, 1375189-х, 1375191-х, 1339015-1 2 x 8-полюсных модульных разъемов Jack, кат. 5E и кат. 6, экранированный/неэкранированный, подходит для разъемов фирмы AMP, номера 569013-1, 569015-1, 1116515-1 и 406372-1, 1375055-х, 1375188-х, 1375189-х, 1375191-х, 1339015-1.. *)			
<b>1875 EB</b>	1764-0-0315	10	
для коммуникационных разъемов фирмы Neutrik: разъемы и штекеры XLR, серия D, разъемы для громкоговорителей, система Speakon Для коммуникационных разъемов фирмы Neutrik: разъемы/штекеры XLR, штекеры громкоговорителей серии D, система Speakon			
<b>1876 EB</b>	1764-0-0332	10	

1) Приподнятое исполнение.  
\*) Снимается с производства



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>1758-212</b>	1724-0-1002	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>1758-214</b>	1724-0-1663	10/100
	<b>spring</b> ® 2)		
212 слоновая кость	<b>1758-212</b>	1724-0-1002	10/100
214 альпийский белый	<b>1758-214</b>	1724-0-1663	10/100
218 салатный	<b>1758-218</b>	1724-0-2883	10
219 абрикосовый	<b>1758-219</b>	1724-0-2884	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
2) Рекомендуется использовать подходящую рамку из серии Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI или аналогичного дизайна.

	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
	<i>alpha exclusive</i> ®		
22G слоновая кость	<b>1758-22G</b>	1724-0-2513	10
24G алебастр/белый	<b>1758-24G</b>	1724-0-2067	10
233 янтарь *)	<b>1758-233</b>	1724-0-2803	10
255 обсидиан *)	<b>1758-255</b>	1724-0-2808	10
260 палладий	<b>1758-260</b>	1724-0-2793	10
266 титан	<b>1758-266</b>	1724-0-2798	10
	<i>alpha nea</i> ®		
20 платина	<b>1758-20</b>	1724-0-1010	10
21 бронза	<b>1758-21</b>	1724-0-1028	10
22G слоновая кость	<b>1758-22G</b>	1724-0-2513	10
24 белый матовый	<b>1758-24</b>	1724-0-1036	10
24G алебастр/белый	<b>1758-24G</b>	1724-0-2067	10
26 красное дерево *)	<b>1758-26</b>	1724-0-2870	10
28 синий *)	<b>1758-28</b>	1724-0-2083	10

	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	<b>1758-71</b>	1753-0-1969	10
72 слоновая кость	<b>1758-72</b>	1753-0-0053	10
74 альпийский белый	<b>1758-74</b>	1753-0-5010	10
79 шампань- металлик	<b>1758-79</b>	1753-0-5499	10
783 серебристо- алюминиевый	<b>1758-783</b>	1753-0-0054	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1758-82</b>	1724-0-2759	10
84 давос/белый	<b>1758-84</b>	1724-0-2761	10/100
85 манхэттен/ графит	<b>1758-85</b>	1724-0-2764	10
89 камень/серый	<b>1758-89</b>	1724-0-2831	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>1758-81</b>	1724-0-4253	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1758-82</b>	1724-0-2759	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1758-83</b>	1724-0-4263	10
84 давос/белый	<b>1758-84</b>	1724-0-2761	10/100
89 камень/серый	<b>1758-89</b>	1724-0-2831	10

	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1758-82</b>	1724-0-2759	10
84 давос/белый	<b>1758-84</b>	1724-0-2761	10/100
85 манхэттен/ графит	<b>1758-85</b>	1724-0-2764	10
86 самоа/светло- зеленый *)	<b>1758-86</b>	1724-0-2767	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	<b>1758-87</b>	1724-0-2770	10
88 аттика/синий *)	<b>1758-88</b>	1724-0-2773	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>1758-81</b>	1724-0-4253	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1758-82</b>	1724-0-2759	10
84 давос/белый	<b>1758-84</b>	1724-0-2761	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата 1) с суппортом</b> для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм Поверхность: окрашена без распорок		
866 сталь	<b>1758-866</b>	1724-0-4272	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	<b>корпус 1) 2) 3) 4) 5)</b> <b>с полем для надписи</b> увеличенной глубины, для коммуникационных разъемов, подходит для суппортов DKS 1850 EB до 1872 EB и 1876 EB с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм класс защиты: IP 44 глубина монтажа: 45 мм		
53 серый/сине- зеленый	<b>1758 WN-53</b>	1724-0-2751	10

1) не подходит для цоколей DKS 1874 EB, 1875 EB  
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
3) суппорт в комплект поставки не входит  
4) IP 44 только с закрытой крышкой  
5) Не подходит для универсальных модулей 0219.



# Наслаждаться музыкой в любом помещении.

Хотите прослушивать самые свежие новости или записи любимого альбома с компакт-диска во всем доме? Это кажется слишком невероятным, чтобы быть правдой. Простота управления, сравнимая с управлением выключателем освещения, возможность индивидуальной настройки для каждого отдельного помещения и возможность использования в качестве внутреннего переговорного устройства делают систему Busch-AudioWorld® настоящей услугой для слуха.



Блок усилителя

усилитель- это элемент управления во всех помещениях, которые подключены к системе Busch-AudioWorld® он устанавливается в монтажную коробку. Возможна его установка в многопостовые рамки рядом с выключателем.



Блок усилителя с Intercom

## Возможность использования в качестве внутреннего переговорного устройства

На блоке усилителя можно не только регулировать громкость и выбирать между радиотрансляцией и другими режимами. Вариант с двусторонней связью Intercom предоставляет дополнительную возможность использования системы в качестве переговорного устройства.



Динамики 2"

## Целостная картина

Динамики для скрытой установки подходят ко всем выключателям этой серии. Они размещаются в стандартной розетке для скрытой установки и гармонично дополняют другое электромонтажное оборудование в помещении. Они не только идеальны по звучанию, но и великолепно выглядят внешне.

**Материал накладки:** термолласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



# Аудио/видео



Комбинация усилитель/громкоговоритель.  
Серия solo®. Цвет: davos.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>Централь *)</b>  <b>с FM-тюнером, стерео, 2 канала</b>            Для организации трансляции звука в нескольких помещениях.            со встроенным FM-тюнером,            Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц,            память до 8-и радиопрограмм,            2 отдельных стерео-аудиоканала,            1 дополнительный канал для голосовой связи,            для 4-х механизмов усилителей 8211 U и 8212 U,            возможно расширение системы с помощью дополнительных источников питания 8209            номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %            выходное напряжение: 15 В-            номинальная частота: 50 Гц/60 Гц            номинальный ток: 1,2 А            класс защиты: IP 20, SELV            размеры (В x Ш x Г): 67 мм x 217 мм x 210 мм</p>	<b>8201</b>	8200-0-0008	1

\*) Снимается с производства

 <p><b>механизм усилителя 1)</b>            Для индивидуальной регулировки громкости.            переключение между радиоприемником и другим звуковоспроизводящим устройством,            Для переключения на следующую записанную в центре радиопрограмму.            для моно и стерео воспроизведения,            автоматическая функция "Loudness",            возможно автоматическое отключение через 30 мин (напр., перед сном),            номинальное напряжение: 15 В-            класс защиты: IP 20, SELV            размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм            глубина монтажа: 32 мм</p>	<b>8211 U</b>	8200-0-0010	1/10
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-------------	------

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

 <p><b>механизм усилителя Intercom 1) *)</b>            Системный усилитель Busch-AudioWorld®.            Для индивидуальной регулировки громкости.            переключение между радиоприемником и другим звуковоспроизводящим устройством,            Для переключения на следующую записанную в центре радиопрограмму.            кнопка вызова и встроенный микрофон для коммуникации с другими механизмами Intercom-усилителей (8212 U),            Возможность отключения голосовой связи (do not disturb).            для моно и стерео воспроизведения,            автоматическая функция "Loudness",            возможно автоматическое отключение через 30 мин (напр., перед сном),            номинальное напряжение: 15 В-            класс защиты: IP 20, SELV            размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм            глубина монтажа: 33 мм</p>	<b>8212 U</b>	8200-0-0011	1/10
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-------------	------

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>громкоговоритель 1)</b>  <b>2"</b>            Для блоков усилителя 8211 U, 8212 U и 8214 U.            Для усилителя REG 8208.            Для консоли микрофона sole 8205.            широкополосная характеристика,            с безвинтовыми клеммами,            номинальная мощность: 2 Вт (RMS)            частотный диапазон: 150 - 16.000 Гц            импеданс: 16 Ом            класс защиты: IP 20, SELV            размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм            глубина монтажа: 34 мм</p>	<b>8221 U</b>	8200-0-0012	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

 <p><b>встраиваемый громкоговоритель 5"</b>            Для блоков усилителя 8211 U, 8212 U и 8214 U.            Для усилителя REG 8208.            Для консоли микрофона sole 8205.            широкополосная характеристика,            с винтовыми клеммами,            номинальная мощность: 6 Вт (RMS)            Диапазон частот: 72 - 12.000 Гц            импеданс: 16 Ом            класс защиты: IP 20, SELV            рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C            размеры (В x Ш x Г): 148 мм x 148 мм x 69 мм</p>	<b>8222 EB</b>	8200-0-0013	1/5
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------------	-----

 <p><b>дополнительный источник питания 1) *)</b>            Для увеличения макс. числа системных усилителей в одной централи.            Для 5 дополнительных системных усилителей Busch-AudioWorld®.            Возможно параллельное подключение к централи и подключение между собой.            питание автоматически отключается, когда система не используется,            номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %            выходное напряжение: 15 В-            номинальная частота: 50 Гц/60 Гц            номинальный ток: 1,5 А            класс защиты: IP 20, SELV            размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 125 мм x 70 мм            ширина: 7 TE</p>	<b>8209</b>	8200-0-0009	1/5
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------	-----

1) макс. 3 дополнительных источника питания на систему  
 \*) Снимается с производства

 <p><b>центральная плата</b>            для механизмов усилителей 8211 U и 8212 U,            для громкоговорителей 8221 U            Busch-Duro 2000® SI</p>	<b>8251-212</b>	8200-0-0018	10
	212 слоновая кость		
<p>Reflex SI</p>	<b>8251-214</b>	8200-0-0019	10
	214 альпийский белый		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизмов усилителей 8211 U и 8212 U, для громкоговорителей 8221 U  <i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	<b>8251-22G</b>	8200-0-0022	10
24G алебастр/белый	<b>8251-24G</b>	8200-0-0024	10
233 янтарь *)	<b>8251-233</b>	8200-0-0027	10
255 обсидиан *)	<b>8251-255</b>	8200-0-0028	10
260 палладий	<b>8251-260</b>	8200-0-0029	10
266 титан	<b>8251-266</b>	8200-0-0030	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	<b>8251-20</b>	8200-0-0020	10
21 бронза	<b>8251-21</b>	8200-0-0021	10
22G слоновая кость	<b>8251-22G</b>	8200-0-0022	10
24 белый матовый	<b>8251-24</b>	8200-0-0023	10
24G алебастр/белый	<b>8251-24G</b>	8200-0-0024	10
26 красное дерево *)	<b>8251-26</b>	8200-0-0025	10
28 синий *)	<b>8251-28</b>	8200-0-0026	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для механизмов усилителей 8211 U и 8212 U, для громкоговорителей 8221 U  <i>future®</i>		
82 саванна/слоновая кость	<b>8251-82</b>	8200-0-0032	10
84 давос/белый	<b>8251-84</b>	8200-0-0033	10
85 манхэттен/графит	<b>8251-85</b>	8200-0-0034	10
89 камень/серый	<b>8251-89</b>	8200-0-0038	10
	<i>future® linear</i>		
81 антрацит/черный	<b>8251-81</b>	8200-0-0031	10
82 саванна/слоновая кость	<b>8251-82</b>	8200-0-0032	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>8251-83</b>	8200-0-0039	10
84 давос/белый	<b>8251-84</b>	8200-0-0033	10
89 камень/серый	<b>8251-89</b>	8200-0-0038	10
	<i>solo®</i>		
82 саванна/слоновая кость	<b>8251-82</b>	8200-0-0032	10
84 давос/белый	<b>8251-84</b>	8200-0-0033	10
85 манхэттен/графит	<b>8251-85</b>	8200-0-0034	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>8251-86</b>	8200-0-0035	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>8251-87</b>	8200-0-0036	10
88 аттика/синий *)	<b>8251-88</b>	8200-0-0037	10
	<i>carat®</i>		
81 антрацит/черный	<b>8251-81</b>	8200-0-0031	10
82 саванна/слоновая кость	<b>8251-82</b>	8200-0-0032	10
84 давос/белый	<b>8251-84</b>	8200-0-0033	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизмов усилителей 8211 U и 8212 U, для громкоговорителей 8221 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>8251-866</b>	8200-0-0040	10

	<b>решетка для громкоговорителя металл</b> для громкоговорителей 8222 EB с центральным крепежным винтом с винтовой крышкой класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 185 мм x 185 мм x 15 мм		
слоновая кость	<b>8228</b>	8200-0-0014	1/10

	<b>монтажная коробка</b> для громкоговорителей 8222 EB для монтажа в стенах и потолках Размер отверстия: 174 мм. размеры (В x Ш x Г): 174 мм x 174 мм x 84 мм глубина монтажа: 84 мм		
	<b>8229/1</b>	8200-0-0015	1/10

	<b>монтажное кольцо</b> для громкоговорителей 8222 EB для полых стен/подвесных потолков с пружинными распорками Размер отверстия: 160 мм. размеры (В x Ш x Г): 174 мм x 174 мм x 105 мм глубина монтажа: 110 мм		
	<b>8229/2</b>	8200-0-0016	1/10

	<b>заглушка</b> для ранее установленных монтажных коробок 8229/1 для ранее установленных монтажных коробок 8229/2 с резьбовым креплением размеры (В x Ш x Г): 170 мм x 170 мм x 31 мм		
слоновая кость	<b>8229/3</b>	8200-0-0017	1/5

	<b>розетка для громкоговорителя 1)</b> с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 2 клеммы для подключения. цветная маркировка полюсов сечение провода макс. 10 мм <sup>2</sup> с распорками		
антрацит/черный	<b>0247</b>	0230-0-0382	10

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

	<b>стерео розетка для громкоговорителя 1)</b> с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм <sup>2</sup> цветная маркировка полюсов с распорками		
антрацит/черный	<b>0248</b>	0230-0-0383	10

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизмов TAE для механизмов UAE/TAE для розетка для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248		
212 слоновая кость	Busch-Duro 2000® SI <b>2539-212</b>	1724-0-0434	10/100
214 альпийский белый	Reflex SI <b>2539-214</b>	1724-0-0913	10/100
212 слоновая кость	<b>spring®</b> <b>2539-212</b>	1724-0-0434	10/100
214 альпийский белый	<b>2539-214</b>	1724-0-0913	10/100
218 салатový	<b>2539-218</b>	1724-0-2873	10
219 абрикосовый	<b>2539-219</b>	1724-0-2874	10

	<b>центральная плата</b> для механизмов TAE для механизмов UAE/TAE для розетка для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248		
22G слоновая кость	<b>alpha exclusive®</b> <b>1766-22G</b>	1710-0-2496	10
24G алебастр/белый	<b>1766-24G</b>	1753-0-7743	10
233 янтарь *)	<b>1766-233</b>	1710-0-3362	10/100
255 обсидиан *)	<b>1766-255</b>	1710-0-3388	10/100
260 палладий	<b>1766-260</b>	1710-0-3310	10/100
266 титан	<b>1766-266</b>	1710-0-3336	10/100
20 платина	<b>alpha nea®</b> <b>1766-20</b>	1753-0-2629	10
21 бронза	<b>1766-21</b>	1753-0-2637	10
22G слоновая кость	<b>1766-22G</b>	1710-0-2496	10
24 белый матовый	<b>1766-24</b>	1753-0-2645	10
24G алебастр/белый	<b>1766-24G</b>	1753-0-7743	10
26 красное дерево *)	<b>1766-26</b>	1753-0-0020	10
28 синий *)	<b>1766-28</b>	1753-0-7768	10

	<b>impuls</b>		
71 черный бриллиант	<b>1766-71</b>	1753-0-0912	10
74 альпийский белый	<b>1766-74</b>	1753-0-4989	10
79 шампань- металлик	<b>1766-79</b>	1753-0-5465	10
72 слоновая кость	<b>1766-72</b>	1753-0-0055	10
783 серебристо- алюминиевый	<b>1766-783</b>	1753-0-0056	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для механизмов TAE для механизмов UAE/TAE для розетка для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248		
82 саванна/слоновая кость	future® <b>1766-82</b>	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	<b>1766-84</b>	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/ графит	<b>1766-85</b>	1710-0-3180	10/100
89 камень/серый	<b>1766-89</b>	1710-0-3435	10/100
81 антрацит/черный	future® linear <b>1766-81</b>	1710-0-3613	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1766-82</b>	1710-0-3144	10/100
83 серебристо- алюминиевый	<b>1766-83</b>	1710-0-3659	10/100
84 давос/белый	<b>1766-84</b>	1710-0-3162	10/100
89 камень/серый	<b>1766-89</b>	1710-0-3435	10/100
82 саванна/слоновая кость	solo® <b>1766-82</b>	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	<b>1766-84</b>	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/ графит	<b>1766-85</b>	1710-0-3180	10/100
86 самоа/светло- зеленый *)	<b>1766-86</b>	1710-0-3198	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	<b>1766-87</b>	1710-0-3216	10
88 аттика/синий *)	<b>1766-88</b>	1710-0-3234	10
81 антрацит/черный	carat® <b>1766-81</b>	1710-0-3613	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1766-82</b>	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	<b>1766-84</b>	1710-0-3162	10/100

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для механизмов TAE для механизмов UAE/TAE для розетка для громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. для перенапряжения и розеток для громкоговорителя 0247, 0248 Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1766-866</b>	1710-0-3765	10/100

	<b>центральная плата с суппортом</b> с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)		
212 слоновая кость	Busch-Duro 2000® SI <b>2147 U-212</b>	1723-0-0063	10
214 альпийский белый	Reflex SI <b>2147 U-214</b>	1723-0-0162	10
215 черный	<b>2147 U-215</b>	1723-0-0170	10
212 слоновая кость	<b>spring®</b> <b>2147 U-212</b>	1723-0-0063	10
214 альпийский белый	<b>2147 U-214</b>	1723-0-0162	10
218 салатový	<b>2147 U-218</b>	1723-0-0251	10
219 абрикосовый	<b>2147 U-219</b>	1723-0-0252	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата с суппортом**  
с двумя разъемами для громкоговорителя  
с винтовыми клеммами  
сечение кабеля до 4 мм<sup>2</sup> (жесткий)

alpha exclusive®

22G слоновая кость	<b>1751-22G</b>	1723-0-0238	10
24G алебастр/белый	<b>1751-24G</b>	1723-0-0204	10
233 янтарь *)	<b>1751-233</b>	1723-0-0247	10
255 обсидиан *)	<b>1751-255</b>	1723-0-0248	10
260 палладий	<b>1751-260</b>	1723-0-0245	10/100
266 титан	<b>1751-266</b>	1723-0-0246	10

alpha nea®

20 платина	<b>1751-20</b>	1723-0-0113	10
21 бронза	<b>1751-21</b>	1723-0-0121	10
22G слоновая кость	<b>1751-22G</b>	1723-0-0238	10
24 белый матовый	<b>1751-24</b>	1723-0-0139	10
24G алебастр/белый	<b>1751-24G</b>	1723-0-0204	10
26 красное дерево *)	<b>1751-26</b>	1723-0-0250	10
28 синий *)	<b>1751-28</b>	1723-0-0220	10



impuls

71 черный бриллиант	<b>1751-71</b>	1753-0-1423	10
74 альпийский белый	<b>1751-74</b>	1753-0-4971	10
79 шампань-металлик	<b>1751-79</b>	1753-0-5457	10
72 слоновая кость	<b>1751-72</b>	1753-0-0048	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1751-783</b>	1753-0-0049	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата с суппортом**  
с двумя разъемами для громкоговорителя  
с винтовыми клеммами  
сечение кабеля до 4 мм<sup>2</sup> (жесткий)

future®

82 саванна/слоновая кость	<b>1751-82</b>	1723-0-0239	10
84 давос/белый	<b>1751-84</b>	1723-0-0240	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1751-85</b>	1723-0-0241	10
89 камень/серый	<b>1751-89</b>	1723-0-0249	10

future® linear

81 антрацит/черный	<b>1751-81</b>	1723-0-0253	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1751-82</b>	1723-0-0239	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1751-83</b>	1723-0-0254	10
84 давос/белый	<b>1751-84</b>	1723-0-0240	10/100
89 камень/серый	<b>1751-89</b>	1723-0-0249	10

solo®

82 саванна/слоновая кость	<b>1751-82</b>	1723-0-0239	10
84 давос/белый	<b>1751-84</b>	1723-0-0240	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1751-85</b>	1723-0-0241	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1751-86</b>	1723-0-0242	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1751-87</b>	1723-0-0243	10
88 аттика/синий *)	<b>1751-88</b>	1723-0-0244	10

carat®

81 антрацит/черный	<b>1751-81</b>	1723-0-0253	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1751-82</b>	1723-0-0239	10
84 давос/белый	<b>1751-84</b>	1723-0-0240	10/100

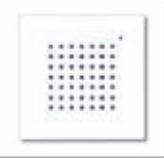
\*) Снимается с производства



**центральная плата с суппортом**  
с двумя разъемами для громкоговорителя  
с винтовыми клеммами  
сечение кабеля до 4 мм<sup>2</sup> (жесткий)  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	<b>1751-866</b>	1723-0-0255	10
-----------	-----------------	-------------	----



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша переговорного устройства</b> с микрофоном и громкоговорителем Необходимые устройства для скрытой установки блока голосового управления можно заказать у фирмы RiTTO. Они поставляются в комплекте. На блоке управления установлено два клавишных сенсора. Ном.арт. клавишного сенсора Busch-Jaeger: 6126-8x						
	future®						
	82	саванна/слоновая кость	<b>8260-82</b>	8200-0-0001	1		
	84	давос/белый	<b>8260-84</b>	8200-0-0002	1		
	85	манхэттен/графит	<b>8260-85</b>	8200-0-0003	1		
	89	камень/серый	<b>8260-89</b>	8200-0-0007	1		
	future® linear						
	81	антрацит/черный	<b>8260-81</b>	8200-0-0004	1		
	82	саванна/слоновая кость	<b>8260-82</b>	8200-0-0001	1		
	84	давос/белый	<b>8260-84</b>	8200-0-0002	1		
89	камень/серый	<b>8260-89</b>	8200-0-0007	1			
solo®							
82	саванна/слоновая кость	<b>8260-82</b>	8200-0-0001	1			
84	давос/белый	<b>8260-84</b>	8200-0-0002	1			
85	манхэттен/графит	<b>8260-85</b>	8200-0-0003	1			
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>8260-87</b>	8200-0-0005	1			
88	аттика/синий *)	<b>8260-88</b>	8200-0-0006	1			
carat®							
81	антрацит/черный	<b>8260-81</b>	8200-0-0004	1			
82	саванна/слоновая кость	<b>8260-82</b>	8200-0-0001	1			
84	давос/белый	<b>8260-84</b>	8200-0-0002	1			

\*) Снимается с производства



# Управление светом.

Предрассветные сумерки очаровывают, создавая в преддверии дня неповторимую игру света и тени. Использование светорегуляторов в быту помогает сделать освещение особенно комфортным и создать для помещений специальные программы, называемые сценами. Многообразие устройств позволит найти верное решение для любой обстановки.



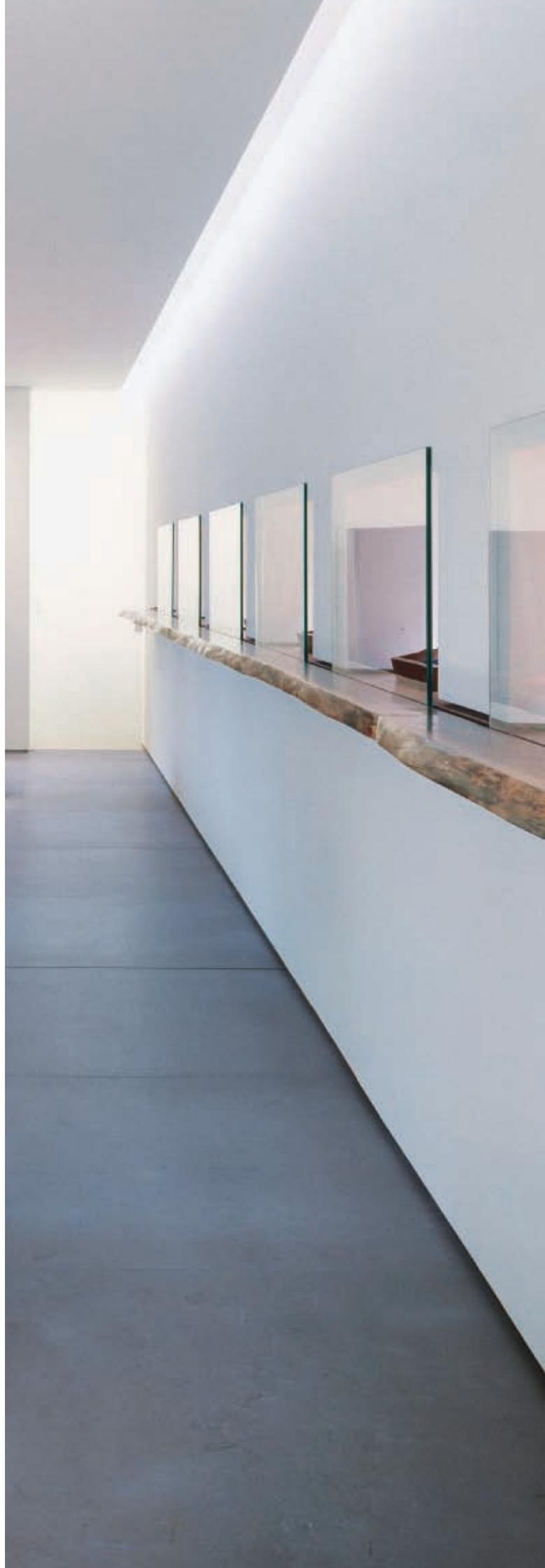
От лампы накаливания до люминесцентного светильника: с помощью светорегуляторов Busch Вы можете индивидуально регулировать яркость света. Каждый светильник получит ровно столько энергии, сколько ему необходимо – это поможет сэкономить энергоресурсы и увеличит срок службы осветительных приборов.

С помощью светорегуляторов могут регулироваться даже современные низковольтные галогеновые светильники. Особенно удобным процесс регулировки делает возможность дистанционного управления с помощью ИК-приемника.



Множество совершенных функций: светорегуляторы серии Busch-Dimmer® без проблем интегрируются в бытовую сеть электроприборов. Теперь Вы сможете управлять различными функциями с помощью комфортного многопозиционного выключателя.

Универсальный центральный светорегулятор в комбинации с усилителями мощности позволяет регулировать яркость светильников мощностью до 3000 Вт/ВА. Каскад блоков управления позволяет синхронно управлять нагрузками до 324 000 Вт/ВА. Возможно управление кнопками, сигналом 0-10 В или 0-20 мА или через систему ABB i-bus® EIB.



**Материал накладки:** дюрпласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

# Светорегуляторы



Комбинация светорегулятор/розетка с защитными шторками. Серия solo®. Цвет: davos.



Механизм для скрытой установки	Разрывная мощность/мощность светорегулятора	Элемент управления			Накладка				Элемент управления таймером
		Элемент управления кнопочного светорегулятора 6543-xxx-10x	Клавиша для серийного светорегулятора с функцией памяти 6545-xxx	ИК-элемент дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-xxx	Датчик движения Busch-Wächter®, датчик Standard 6810-21x	Датчик движения Busch-Wächter®, датчик Komfort (мультилинза) 6800-xxx-104(M)	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/T1-xxx	Комфортный элемент управления таймером 6455
Механизм универсального центрального светорегулятора 6593 U	60-420 Вт/ВА, дополнительно оснащается 6594 U до 735 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным или электронным трансформатором Busch	X		X	X	X	X.1)	X.1)	X
Контактное устройство управления с функцией памяти 6550 U-101	EVG = 0/1-10 В, светодиоды с ПРА, 700 Вт/ВА, возможно усиление посредством установки внешнего реле, управляющий ток 50 мА	X		X			X.1)	X.1)	X
Светорегулятор с функцией памяти 6560 U-101	2 x 40-315 Вт/ВА Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором		X						
Кнопочные светорегуляторы	20-500 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором	X							

Регулировка яркости

X = возможна комбинация

1) В виде опции: дистанционное управление с помощью ручного ИК-передатчика 6010-25

## Светорегуляторы Busch-Dimmer®

### Правильный выбор для Вашего осветительного прибора

Светорегулятор Busch-Dimmer®		Мощность		Осветительный прибор				Центральные платы				
Исполнение	Арт №	макс.	мин.									
				Лампа накаливания	230 В Галогенные лампы	обм. трансформатор / Пакет/кольцевой сердечник	Электронный трансформатор Busch	EVG (0-10 В)	Люминесцентная лампа			
<b>Поворотный светорегулятор скрытой установки</b>	2200 UJ-212	400 Вт	60 Вт	X	X			2110 C-212	-	-	-	
	2247 U <sup>3)</sup>	500 ВА	20 ВА	X	X	X <sup>1)</sup>		2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	2250 U	600 Вт	60 Вт	X	X			2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	6520 U <sup>3)</sup>	1000 Вт/ВА	200 Вт/ВА	X	X	X <sup>1)</sup>		2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	6513 U-10x <sup>3)4)</sup>	420 Вт/ВА	40 Вт/ВА	X	X		X <sup>2)</sup>	2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	6517 U-10x	400 Вт/ВА	60 Вт	X	X	X <sup>1)</sup>		2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
Универсальный светорегулятор	6519 U <sup>4)</sup>	550 Вт/ВА	40 Вт/ВА	X	X		X <sup>2)</sup>	2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	6591 U-101 <sup>4)</sup>	420 Вт/ВА	60 Вт/ВА	X	X	X <sup>1)</sup>	X <sup>2)</sup>	2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
Дополнительный разъем для подключения к 6591 U Электр. потенциометр	6592 U	-	-					2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.	
	2112 U-10x	4A cos φ 0,9 3A cos φ 0,5	-					X	2115-21.	6540-2.	6540-7.	6540-8.
<b>Кнопочные светорегуляторы</b>	6560 U <sup>4)</sup>	500 ВА	20 ВА	X	X	X <sup>1)</sup>		6543-21.	6543-2.	6543-7.	6543-8.	
Универсальный светорегулятор dco. – функциональный элемент	6593 U <sup>4)6)</sup>	420 Вт/ВА <sup>6)</sup>	60 Вт/ВА	X	X	X <sup>1)</sup>	X <sup>2)</sup>	6543-21.	6543-2.	6543-7.	6543-8.	
	6594 U <sup>4)</sup>	315 Вт/ВА	200 Вт/ВА	X	X	X <sup>1)</sup>	X <sup>2)</sup>	6543-21.	6543-2.	6543-7.	6543-8.	
Контактное устройство управления с функцией памяти	6550 U-10x <sup>5)6)</sup>	4A cos φ 0,9 3A cos φ 0,5	-					X	6543-21.	6543-2.	6543-7.	6543-8.
<b>Светорегулятор с последовательным распределением</b>	2247	500 ВА	20 ВА	X	X	X <sup>1)</sup>						
	2250 KB	600 Вт	60 ВА	X	X							
	6560	500 ВА	20 ВА	X	X	X <sup>1)</sup>						
	6513-10x <sup>3)4)</sup>	420 Вт	40 Вт	X	X		X <sup>2)</sup>					
Универсальный центральный светорегулятор dco. – функциональный элемент	6583 <sup>4)</sup>	500 Вт/ВА <sup>7)</sup>	60 Вт/ВА	X	X	X <sup>1)</sup>	X <sup>2)</sup>					
	6584	420 Вт/ВА <sup>7)</sup>	200 Вт/ВА	X	X	X <sup>1)</sup>	X <sup>2)</sup>					
Контактное устройство управления с функцией памяти	6550 <sup>5)</sup>	4A cos φ 0,9 3A cos φ 0,5	-					X				
Электр. потенциометр	2112-10x	4A cos φ 0,9 3A cos φ 0,5	-					X				
Блок управления	6597	для централизованного контроля универсальных центральных светорегуляторов 6593-10x										

1) учесть 20 % потери трансформатора.

2) учесть 5 % потери трансформатора.

3) с сетевым размыкателем.

4) с электронным предохранителем

5) возможен режим включения дополнительного механизма (закрывающий выключатель без фиксации 2020 US или 2021/6 UK без подсветки).

6) применение с ИК-элементом управления Возможен 6066-XX-101

7) мощность с возможностью увеличения посредством установки дополнительных функциональных элементов и/или блоков управления.

8) мощность с возможностью увеличения посредством установки дополнительного функционального элемента скрытой установки.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>светорегулятор Busch-Dimmer®</b> устройство в сборе с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 400 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 <sup>1) 2)</sup>		
212 слоновая кость	<b>2200 UJ-212</b>	6514-0-0012	1/10
	центральная плата для светорегулятора 2200 UJ-212, для установки в рамки		
212 слоновая кость	<b>2110 C-212</b>	1717-0-0065	10
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) без подсветки			

	<b>механизм светорегулятора Busch-Schaltdimmer®<sup>1)</sup> для установки вместо 2-х клавишного выключателя,</b> 1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора. 1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта. с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, без центральной платы, Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия). номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>6517 U-101</b>	6517-0-0016	1/10
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			

	<b>2 х каналный клавишный светорегулятор<sup>1) 2) 3) 4)</sup> для установки вместо 2-х клавишного выключателя,</b> для включения/выключения и регулировки яркости 2 независимых потребителей Регулировка потока света светорегулятором. 2 клавиши для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, комбинируется с накладками 6545-xxx без накладки, без лицевой накладки Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости. Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>6565 U</b>	6565-0-0056	1/10
1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником 2) электронные трансформаторы см. стр. 225 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов 4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм светорегулятора Busch-Dimmer®<sup>1) 2) 3) 4)</sup></b> поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, ограничение минимальной яркости, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 600 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>2250 U-507</b>	6515-0-0840	1/10
1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы 2) может применяться в схемах включения с нескольких мест 3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения			

	<b>механизм светорегулятора Busch-Dimmer®<sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup></b> поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>2247 U</b>	6512-0-0057	1/10
1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест 5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			

	<b>механизм светорегулятора Busch-Dimmer®<sup>1) 2) 3) 4) 5) 6) 7)</sup></b> поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>6513 U-102</b>	6513-0-0568	1/10
1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником 2) электронные трансформаторы см. стр. 225 3) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы 4) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов 5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения 6) может применяться в схемах включения с нескольких мест 7) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



### механизм светорегулятора Busch-Dimmer<sup>®</sup> 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7)

поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6519 U**      6519-0-0011      1

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) электронные трансформаторы см. стр. 225
- 3) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 4) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 6) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 7) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



### механизм светорегулятора Busch-Dimmer<sup>®</sup> 1) 2) 3) 4) 5)

поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, ограничение минимальной яркости, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6520 U-500**      6520-0-0227      1/10

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



### механизм универсального светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer<sup>®</sup> 1) 2) 3) 4) 5)

поворотный, с инкрементным датчиком, универсальный, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6591 U-101-500**      6513-0-0588      1/10

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
- 5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



### дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer<sup>®</sup> 1)

дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101, для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer<sup>®</sup> 6583 поворотный, с инкрементным датчиком, к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц



**6592 U**      6513-0-0589      1

- 1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx



### механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer<sup>®</sup> 1) 2)

с памятью последнего значения яркости, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, комбинируется с накладками 6543-xxx-10x, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6560 U-101**      6560-0-1205      1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



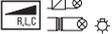
### механизм центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer<sup>®</sup> 1) 2) 3) 4)

с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения функция плавного включения и выключения, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, управление нажатием на клавишу, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol<sup>®</sup> IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter<sup>®</sup> 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter<sup>®</sup> 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter<sup>®</sup> Präsenz tech 6813(11)-xx-(101), возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6593 U-500**      6590-0-0171      1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
- 4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>усилитель мощности Busch-Universal-Zentraldimmer<sup>1)</sup></b> управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>6594 U</b>	6590-0-0170	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	<b>механизм электронного потенциометра<sup>1) 2) 3) 4)</sup></b> с поворотным выключателем, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 mA= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>2112 U-101</b>	6599-0-2035	1/10

- 1) без подсветки
- 2) комбинируется с центральными платами 2115 J-.../2115-.../6540-
- 3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле

	<b>светорегулятор с памятью<sup>1) 2) 3)</sup></b> 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 mA= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol <sup>®</sup> IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter <sup>®</sup> 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter <sup>®</sup> 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter <sup>®</sup> Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>6550 U-101</b>	6550-0-0041	1

- 1) без подсветки
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) со встроенным ограничителем пускового тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>накладка<sup>1)</sup> с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки</b> для светорегуляторов Busch-Dimmer <sup>®</sup> для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
212 слоновая кость	<b>2115 J-212</b>	6599-0-1326	10
214 альпийский белый	<b>2115 J-214</b>	6599-0-0229	10

1) лампа для замены арт. 3855

	<b>центральная плата<sup>1)</sup> с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки</b> для светорегуляторов Busch-Dimmer <sup>®</sup> для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
212 слоновая кость	<b>2115-212</b>	6599-0-1334	10/100
214 альпийский белый	<b>2115-214</b>	6599-0-0237	10/100
212 слоновая кость	<b>2115-212</b>	6599-0-1334	10/100
214 альпийский белый	<b>2115-214</b>	6599-0-0237	10/100
218 салатный	<b>2115-218</b>	6599-0-2878	10
219 абрикосовый	<b>2115-219</b>	6599-0-2879	10

1) лампа для замены арт. 3855



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата  
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой  
подсветки**  
для светорегуляторов Busch-Dimmer®  
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-  
101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и  
6592 U.

*alpha exclusive® 1)*

22G слоновая кость	<b>6540-22G</b>	6599-0-2803	10
24G алебастр/белый	<b>6540-24G</b>	6599-0-2324	10
233 янтарь *)	<b>6540-233</b>	6599-0-2858	10/100
255 обсидиан *)	<b>6540-255</b>	6599-0-2861	10/100
260 палладий	<b>6540-260</b>	6599-0-2852	10/100
266 титан	<b>6540-266</b>	6599-0-2855	10

*alpha nea® 1)*

20 платина	<b>6540-20</b>	6599-0-1458	10
21 бронза	<b>6540-21</b>	6599-0-1490	10
22G слоновая кость	<b>6540-22G</b>	6599-0-2803	10
24 белый матовый	<b>6540-24</b>	6599-0-1540	10
24G алебастр/белый	<b>6540-24G</b>	6599-0-2324	10
26 красное дерево *)	<b>6540-26</b>	6599-0-2275	10
28 синий *)	<b>6540-28</b>	6599-0-2373	10



*impuls 2)*

71 черный бриллиант	<b>6540-71</b>	6599-0-2688	1
74 альпийский белый	<b>6540-74</b>	6599-0-2084	1
79 шампань- металлик	<b>6540-79</b>	6599-0-2159	1
72 слоновая кость	<b>6540-72</b>	6599-0-2916	1
783 серебристо- алюминиевый	<b>6540-783</b>	6599-0-2917	1

1) лампа для замены арт. 3855

2) запасная лампа арт. 3856

\*) Снимается с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата 1)  
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой  
подсветки**  
для светорегуляторов Busch-Dimmer®  
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-  
101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и  
6592 U.

*future®*

82 саванна/слоновая кость	<b>6540-82-101</b>	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	<b>6540-84-101</b>	6599-0-2833	10/100
85 манхэттен/ графит	<b>6540-85-101</b>	6599-0-2836	10/100
89 камень/серый	<b>6540-89-101</b>	6599-0-2864	10/100

*future® linear*

81 антрацит/черный	<b>6540-81-101</b>	6599-0-2880	10
82 саванна/слоновая кость	<b>6540-82-101</b>	6599-0-2830	10/100
83 серебристо- алюминиевый	<b>6540-83-101</b>	6599-0-2886	10
84 давос/белый	<b>6540-84-101</b>	6599-0-2833	10/100
89 камень/серый	<b>6540-89-101</b>	6599-0-2864	10/100

*solo®*

82 саванна/слоновая кость	<b>6540-82-101</b>	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	<b>6540-84-101</b>	6599-0-2833	10/100
85 манхэттен/ графит	<b>6540-85-101</b>	6599-0-2836	10/100
86 самоа/светло- зеленый *)	<b>6540-86-101</b>	6599-0-2839	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	<b>6540-87-101</b>	6599-0-2842	10
88 аттика/синий *)	<b>6540-88-101</b>	6599-0-2845	10

*carat®*

81 антрацит/черный	<b>6540-81-101</b>	6599-0-2880	10
82 саванна/слоновая кость	<b>6540-82-101</b>	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	<b>6540-84-101</b>	6599-0-2833	10/100

1) лампа для замены арт. 3855

\*) Снимается с производства



**центральная плата 1)  
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой  
подсветки**  
для светорегуляторов Busch-Dimmer®  
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-  
101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и  
6592 U.

Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	<b>6540-866-101</b>	6599-0-2925	10/100
-----------	---------------------	-------------	--------

1) запасная лампа арт. 3856

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата для усилителя мощности</b> для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01 Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>2114-212</b>	6599-0-1193	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2114-214</b>	6599-0-0195	10
	spring®		
212 слоновая кость	<b>2114-212</b>	6599-0-1193	10
214 альпийский белый	<b>2114-214</b>	6599-0-0195	10
218 салатový	<b>2114-218</b>	6599-0-2876	10
219 абрикосовый	<b>2114-219</b>	6599-0-2877	10

	<b>центральная плата для усилителя мощности</b> для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01 alpha exclusive®		
22G слоновая кость	<b>6541-22G</b>	6599-0-2795	10
24G алебастр/белый	<b>6541-24G</b>	6599-0-2332	10
233 янтарь *)	<b>6541-233</b>	6599-0-2859	10
255 обсидиан *)	<b>6541-255</b>	6599-0-2862	10
260 палладий 1)	<b>6541-260</b>	6599-0-2853	10
266 титан 1)	<b>6541-266</b>	6599-0-2856	10
	alpha nea®		
20 платина 1)	<b>6541-20</b>	6599-0-1466	10
21 бронза 1)	<b>6541-21</b>	6599-0-1524	10
22G слоновая кость	<b>6541-22G</b>	6599-0-2795	10
24 белый матовый	<b>6541-24</b>	6599-0-1557	10
24G алебастр/белый	<b>6541-24G</b>	6599-0-2332	10
26 красное дерево *)	<b>6541-26</b>	6599-0-2276	10
28 синий *)	<b>6541-28</b>	6599-0-2357	10

	<b>центральная плата для усилителя мощности</b> для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01 impuls		
71 черный бриллиант	<b>6541-71</b>	6599-0-2647	10
74 альпийский белый	<b>6541-74</b>	6599-0-2076	10
79 шампань-металлик	<b>6541-79</b>	6599-0-2142	10
72 слоновая кость	<b>6541-72</b>	6599-0-2918	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>6541-783</b>	6599-0-2919	10

1) Не подходит для терморегуляторов в помещении 6134/10.  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата для усилителя мощности</b> для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01 future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>6541-82</b>	6599-0-2832	10
84 давос/белый	<b>6541-84</b>	6599-0-2835	10
85 манхэттен/графит	<b>6541-85</b>	6599-0-2838	10
89 камень/серый	<b>6541-89</b>	6599-0-2866	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>6541-81</b>	6599-0-2882	10
82 саванна/слоновая кость	<b>6541-82</b>	6599-0-2832	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6541-83</b>	6599-0-2885	10
84 давос/белый	<b>6541-84</b>	6599-0-2835	10
89 камень/серый	<b>6541-89</b>	6599-0-2866	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>6541-82</b>	6599-0-2832	10
84 давос/белый	<b>6541-84</b>	6599-0-2835	10
85 манхэттен/графит	<b>6541-85</b>	6599-0-2838	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6541-86</b>	6599-0-2841	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6541-87</b>	6599-0-2844	10
88 аттика/синий *)	<b>6541-88</b>	6599-0-2847	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>6541-81</b>	6599-0-2882	10
82 саванна/слоновая кость	<b>6541-82</b>	6599-0-2832	10
84 давос/белый	<b>6541-84</b>	6599-0-2835	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата для усилителя мощности</b> для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01 Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>6541-866</b>	6599-0-2924	10

	<b>клавиша 1) 2) 3)</b> <b>с лампой подсветки</b> для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>6543-212-102</b>	6599-0-2815	1/10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>6543-214-102</b>	6599-0-2816	1/10
	spring®		
212 слоновая кость	<b>6543-212-102</b>	6599-0-2815	1/10
214 альпийский белый	<b>6543-214-102</b>	6599-0-2816	1/10
218 салатový	<b>6543-218-102</b>	6599-0-2874	1/10
219 абрикосовый	<b>6543-219-102</b>	6599-0-2875	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
 3) лампа для замены арт. 3857

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**клавиша 1) 2) 3)**  
**с лампой подсветки**  
для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U

*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>6543-22G-102</b>	6599-0-2822	1/10
24G алебастр/белый	<b>6543-24G-102</b>	6599-0-2824	1/10
233 янтарь *)	<b>6543-233-102</b>	6599-0-2867	1/10
255 обсидиан *)	<b>6543-255-102</b>	6599-0-2868	1/10
260 палладий	<b>6543-260-102</b>	6599-0-2869	1/10
266 титан	<b>6543-266-102</b>	6599-0-2870	1/10

*alpha nea®*

20 платина	<b>6543-20-102</b>	6599-0-2820	1/10
21 бронза	<b>6543-21-102</b>	6599-0-2821	1/10
22G слоновая кость	<b>6543-22G-102</b>	6599-0-2822	1/10
24 белый матовый	<b>6543-24-102</b>	6599-0-2823	1/10
24G алебастр/белый	<b>6543-24G-102</b>	6599-0-2824	1/10
26 красное дерево *)	<b>6543-26-102</b>	6599-0-2277	1/10
28 синий *)	<b>6543-28-102</b>	6599-0-2827	1/10



*impuls*

71 черный бриллиант	<b>6543-71-101</b>	6599-0-2720	1
74 альпийский белый	<b>6543-74-101</b>	6599-0-2597	1
79 шампань-металлик	<b>6543-79-101</b>	6599-0-2621	1
72 слоновая кость	<b>6543-72-101</b>	6599-0-2920	1
783 серебристо-алюминиевый	<b>6543-783-101</b>	6599-0-2921	1

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
3) лампа для замены арт. 3857  
\*) Снимается с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**клавиша 1) 2) 3)**  
**с лампой подсветки**  
для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U

*future®*

82 саванна/слоновая кость	<b>6543-82-101</b>	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	<b>6543-84-101</b>	6599-0-2834	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6543-85-101</b>	6599-0-2837	1/10
89 камень/серый	<b>6543-89-101</b>	6599-0-2865	1/10

*future® linear*

81 антрацит/черный	<b>6543-81-101</b>	6599-0-2881	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6543-82-101</b>	6599-0-2831	1/10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6543-83-101</b>	6599-0-2887	1/10
84 давос/белый	<b>6543-84-101</b>	6599-0-2834	1/10
89 камень/серый	<b>6543-89-101</b>	6599-0-2865	1/10

*solo®*

82 саванна/слоновая кость	<b>6543-82-101</b>	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	<b>6543-84-101</b>	6599-0-2834	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6543-85-101</b>	6599-0-2837	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6543-86-101</b>	6599-0-2840	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6543-87-101</b>	6599-0-2843	1/10
88 аттика/синий *)	<b>6543-88-101</b>	6599-0-2846	1/10

*carat®*

81 антрацит/черный	<b>6543-81-101</b>	6599-0-2881	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6543-82-101</b>	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	<b>6543-84-101</b>	6599-0-2834	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
3) лампа для замены арт. 3857  
\*) Снимается с производства



**клавиша 1) 2) 3)**  
**с лампой подсветки**  
для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U  
Поверхность: окрашена

866 сталь	<b>6543-866-101</b>	6599-0-2926	1/10
-----------	---------------------	-------------	------

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
3) лампа для замены арт. 3857



**клавиша 1)**  
**с лампой подсветки**  
для 2-х канального светорегулятора 6565 U  
Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость	<b>6545-212</b>	6599-0-2888	1/10
214 альпийский белый	<b>6545-214</b>	6599-0-2889	1/10

1) лампа для замены арт. 3857

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**клавиша 1)  
с лампой подсветки**  
для 2-х канального светорегулятора 6565 U  
*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>6545-22G</b>	6599-0-2892	1/10
24G алебастр/белый	<b>6545-24G</b>	6599-0-2894	1/10
233 янтарь *)	<b>6545-233</b>	6599-0-2897	1/10
255 обсидиан *)	<b>6545-255</b>	6599-0-2898	1/10
260 палладий	<b>6545-260</b>	6599-0-2899	1/10
266 титан	<b>6545-266</b>	6599-0-2900	1/10

*alpha nea®*

20 платина	<b>6545-20</b>	6599-0-2890	1/10
21 бронза	<b>6545-21</b>	6599-0-2891	1/10
22G слоновая кость	<b>6545-22G</b>	6599-0-2892	1/10
24 белый матовый	<b>6545-24</b>	6599-0-2893	1/10
24G алебастр/белый	<b>6545-24G</b>	6599-0-2894	1/10
26 красное дерево *)	<b>6545-26</b>	6599-0-2895	1/10
28 синий *)	<b>6545-28</b>	6599-0-2896	1/10

1) лампа для замены арт. 3857  
\*) Снимается с производства



**клавиша 1)  
с лампой подсветки**  
для 2-х канального светорегулятора 6565 U  
*impuls*

71 черный бриллиант	<b>6545-71</b>	6599-0-2902	1
72 слоновая кость	<b>6545-72</b>	6599-0-2922	1
74 альпийский белый	<b>6545-74</b>	6599-0-2903	1
79 шампань- металлик	<b>6545-79</b>	6599-0-2905	1
783 серебристо- алюминиевый	<b>6545-783</b>	6599-0-2923	1

1) лампа для замены арт. 3857

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**клавиша 1)  
с лампой подсветки**  
для 2-х канального светорегулятора 6565 U  
*future®*

82 саванна/слоновая кость	<b>6545-82</b>	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	<b>6545-84</b>	6599-0-2908	1/10
85 манхэттен/ графит	<b>6545-85</b>	6599-0-2909	1/10
89 камень/серый	<b>6545-89</b>	6599-0-2913	1/10

*future® linear*

81 антрацит/черный	<b>6545-81</b>	6599-0-2906	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6545-82</b>	6599-0-2907	1/10
83 серебристо- алюминиевый	<b>6545-83</b>	6599-0-2914	1/10
84 давос/белый	<b>6545-84</b>	6599-0-2908	1/10
89 камень/серый	<b>6545-89</b>	6599-0-2913	1/10

*solo®*

82 саванна/слоновая кость	<b>6545-82</b>	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	<b>6545-84</b>	6599-0-2908	1/10
85 манхэттен/ графит	<b>6545-85</b>	6599-0-2909	1/10
86 самоа/светло- зеленый *)	<b>6545-86</b>	6599-0-2910	1/10
87 тоскана/ пурпурно- красный	<b>6545-87</b>	6599-0-2911	1/10
88 аттика/синий *)	<b>6545-88</b>	6599-0-2912	1/10

*carat®*

81 антрацит/черный	<b>6545-81</b>	6599-0-2906	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6545-82</b>	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	<b>6545-84</b>	6599-0-2908	1/10

1) лампа для замены арт. 3857  
\*) Снимается с производства



**клавиша 1)  
с лампой подсветки**  
для 2-х канального светорегулятора 6565 U  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	<b>6545-866</b>	6599-0-2927	1/10
-----------	-----------------	-------------	------

1) лампа для замены арт. 3857

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**ИК-приемник <sup>1)</sup> с маркировкой, с подсветкой**  
 усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>6066-22G-102</b>	6020-0-1318	1/10
24G алебастр/белый	<b>6066-24G-102</b>	6020-0-1320	1/10
233 янтарь *)	<b>6066-233-102</b>	6020-0-1363	1/10
255 обсидиан *)	<b>6066-255-102</b>	6020-0-1364	1/10
260 палладий	<b>6066-260-102</b>	6020-0-1365	1/10
266 титан	<b>6066-266-102</b>	6020-0-1366	1/10

*alpha nea®*

20 платина	<b>6066-20-102</b>	6020-0-1316	10
21 бронза	<b>6066-21-102</b>	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	<b>6066-22G-102</b>	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	<b>6066-24-102</b>	6020-0-1319	1/10
24G алебастр/белый	<b>6066-24G-102</b>	6020-0-1320	1/10
28 синий *)	<b>6066-28-102</b>	6020-0-1323	10



*impuls*

71 черный бриллиант	<b>6066-71-101</b>	6020-0-1042	1
74 альпийский белый	<b>6066-74-101</b>	6020-0-0556	1
79 шампань-металлик	<b>6066-79-101</b>	6020-0-0606	1
72 слоновая кость	<b>6066-72-101</b>	6020-0-1385	1
783 серебристо-алюминиевый	<b>6066-783-101</b>	6020-0-1386	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки  
 \*) Снимается с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**ИК-приемник <sup>1)</sup> с маркировкой, с подсветкой**  
 усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

*future®*

82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6066-85</b>	6020-0-1336	10/10
89 камень/серый	<b>6066-89</b>	6020-0-1361	1/10

*future® linear*

81 антрацит/черный	<b>6066-81</b>	6020-0-1379	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6066-83</b>	6020-0-1383	1/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10
89 камень/серый	<b>6066-89</b>	6020-0-1361	1/10

*solo®*

82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6066-85</b>	6020-0-1336	10/10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6066-86</b>	6020-0-1338	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6066-87</b>	6020-0-1340	1/10
88 аттика/синий *)	<b>6066-88</b>	6020-0-1342	1

*carat®*

81 антрацит/черный	<b>6066-81</b>	6020-0-1379	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки  
 \*) Снимается с производства



**ИК-приемник <sup>1)</sup> с маркировкой, с подсветкой**  
 усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx  
 Поверхность: окрашена

866 сталь	<b>6066-866</b>	6020-0-1389	1/10
-----------	-----------------	-------------	------

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>светорегулятор Busch-Dimmer<sup>®</sup> 1) 2) 3)</b> поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, ограничение минимальной яркости, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 600 Вт ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>2250 KB</b>	6531-0-0032	1/10

- 1) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 3) 1 TE - 18 мм

	<b>светорегулятор Busch-Dimmer<sup>®</sup> 1) 2) 3) 4)</b> поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>2247-500</b>	6512-0-0248	1

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 3) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 4) 1 TE - 18 мм

	<b>светорегулятор Busch-Dimmer<sup>®</sup> 1) 2) 3) 4) 5) 6)</b> поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>6513-102</b>	6513-0-0576	1

- 1) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 2) электронные трансформаторы см. стр. 225
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 5) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 6) 1 TE - 18 мм

	<b>электронный потенциометр 1) 2)</b> Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА ширина: 3 TE		
	<b>2112-101</b>	6599-0-2266	1

- 1) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле
- 2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>светорегулятор с памятью 1) 2) 3)</b> Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, управление только кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 700 Вт ширина: 2 TE		
	<b>6550</b>	6550-0-0016	1

- 1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
- 2) подходит для ЭПРА Philips, Siemens и аналогичных с управляемым входом 0/1-10 В
- 3) 1 TE - 18 мм

	<b>универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer<sup>®</sup> 1) 2) 3)</b> универсальный центральный светорегулятор для модульного монтажа системы освещения для включения и регулирования яркости ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп со стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами Busch память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный, увеличение мощности с помощью включаемого параллельно со стороны выхода нагрузочного провода (со штекером RJ 12) с усилителями мощности 6584 (макс. 6 шт. = общая мощность 3000 Вт/ВА). Совместимость с блоком управления 6597, Busch-Installationsbus <sup>®</sup> KNX и Busch-Powernet <sup>®</sup> KNX в сочетании с блоком управления 6197/11-10x или 6997/11-10x или 6997/60. Управление через элемент управления с кнопкой/поворотной ручкой и таймером 6543/10, ..11, -12 и/или обычной кнопкой (2020 US или 2021/6 UK) или с помощью дополнительного поворотного светорегулятора 6592 U. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 500 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C ширина: 2 TE		
	<b>6583-500</b>	6590-0-0178	1/10

- 1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
- 2) не предназначены для генераторных сетей
- 3) 1 TE - 18 мм

	<b>кнопочный элемент управления</b> для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer <sup>®</sup> 6583 Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе		
	<b>6543/10-500</b>	6590-0-0181	1/10

	<b>поворотный элемент управления</b> для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer <sup>®</sup> 6583 Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе		
	<b>6543/11-500</b>	6590-0-0183	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>накладка-таймер Busch-Timer®</b> для включения/выключения управляемого по времени универсального центрального светорегулятора 6583 Годовой таймер макс. с 48 временными программами Оptionальные специальные программы Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе				<b>датчик освещенности</b> для блока управления 6597		
	<b>6543/12-500</b>	6590-0-0185	1/10		<b>6598</b>	6590-0-0168	10/10
	<b>усилитель мощности Busch-Universal-Zentraldimmer® 1) 2)</b> для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583 для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, возможно подключение до 6 усилителей мощности (3000 Вт/ВА), Возможно использование приложенного предварительно подготовленного провода со штекером (RJ12) с центральным светорегулятором 6583. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 200 - 420 Вт/ВА ширина: 2 ТЕ				<b>электронный трансформатор *)</b> Регулируемый поток света всеми светорегуляторами марки Busch® или универсальными светорегуляторами. электронный понижающий трансформатор для низковольтных галогенных ламп, отключение при коротком замыкании с последующим автоматическим включением, защита от перегрева и перегрузки благодаря отключению нагрузки, подходит для эксплуатации в сетях постоянного напряжения номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 11,5 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 - 70 Вт/ВА		
	<b>6584-500</b>	6590-0-0179	1/10		<b>6575-70</b>	6570-0-0114	1/10
1) при подключении больших нагрузок необходимо обеспечить вентиляцию приборов 2) 1 ТЕ - 18 мм				*) Снимается с производства			
	<b>светорегулятор с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 1) 2) 3)</b> с памятью последнего значения яркости, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, управление только кнопками (2020 US/2021/6 UK), возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА ширина: 3 ТЕ				<b>электронный трансформатор</b> Регулируемый поток света всеми светорегуляторами марки Busch® или универсальными светорегуляторами. электронный понижающий трансформатор для низковольтных галогенных ламп, отключение при коротком замыкании с последующим автоматическим включением, защита от перегрева и перегрузки благодаря отключению нагрузки, подходит для эксплуатации в сетях постоянного напряжения номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 11,5 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 35 - 105 Вт/ВА		
	<b>6560-101</b>	6560-0-1206	1		<b>6575-105</b>	6570-0-0115	1/10
1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов 3) 1 ТЕ - 18 мм							
	<b>блок управления 1)</b> для универсальных светорегуляторов 6593/6594..., для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583 для управления 2-я группами по 9 светорегуляторов, управление через вход 0/1-10 В DC/0-20 мА или с помощью кнопок (2020 US, 2021/6 UK), выбор специальных функций: уборка, имитация присутствия, групповое управление и др., возможно создание каскадов из макс. 6-и блоков управления номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 2 управляющие и сигнальные выходы: 2, электронный выход, импульсно-модулированный макс. длина: 2 м класс защиты: IP 20 ширина: 2 ТЕ						
	<b>6597-500</b>	6590-0-0155	1/10				
1) 1 ТЕ - 18 мм							

# Аксессуары для электронных управляющих и регулирующих приборов



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**держатель шильдика**  
для компонентов Busch-Jaeger REG  
для фиксации на соответствующих пазах приборов

<b>3099-0-0306</b>	3099-0-0306
--------------------	-------------

Лист этикеток для надписей, для держателя этикеток  
3099-0-0306 Лист на 250 этикеток для надписей

<b>3099-0-0314</b>	3099-0-0314	1/20
--------------------	-------------	------

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



# Сторожевой пес, который никогда не спит.

Приветствует гостей и отпугивает воров. Видит всё и – при необходимости – превращает ночь в день.

Новое поколение датчиков движения Busch-Wächter® представляет собой самую современную инфракрасную технику безупречного исполнения и оснащенную множеством полезных сервисных функций.



Датчик движения Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE

## Самая современная система обнаружения с помощью инфракрасного излучения

Наряду с использованием самых последних технологий каждый датчик движения Busch-Wächter® может монтироваться без винтового крепления благодаря новому байонетному замку. Все датчики этой серии поворачиваются на цоколе и благодаря этому идеально подходят для установки в наклонном положении.



Датчик движения Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE

## Инновационный и разносторонний

Для всех случаев: датчики движения Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE для домов рядовой застройки, 280 ProfessionalLINE для угловых домов, универсальный 220 ProfessionalLINE, и 220 AlarmLINE с отдельным диапазоном обнаружения.



Датчик движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE

## Основные настройки

На нижней стороне линзы находится настройка-времени задержки отключения, регулировка датчика освещенности, переключатель режимов работы.



## Дистанционное управление

Особенно практичным является дистанционное управление, с помощью которого без проводов и лазания возможна настройка самых важных функций, например, постоянный свет или имитация присутствия. Функцией дистанционного управления оснащаются почти все устройства.



# Датчик движения



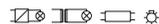
Датчик Busch-Wächter® 220 AlarmLINE/  
с красными светодиодами.  
Цвет: белый.



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка


**датчик движения Busch-Wächter® 220 AlarmLINE 1) включая ИК-пульт ДУ**

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. для работы в режиме со свободным потенциалом с дополнительной отдельно контролируемой зоной наблюдения (зона безопасности), с оптической тревожной сигнализацией и вторым коммутирующим выходом для зоны безопасности, дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841 (входит в комплект поставки) дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842  
 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30°  
 с профилинзой для увеличения зоны обнаружения выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 104 секторов с 416 сегментами,  
 все функции управляются микропроцессором, Постоянная подсветка и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.  
 с автоматической стабилизацией дальности действия с автоматическим подавлением помех с автоматической защитой от ослепления  
 С независимым от освещённости тестовым режимом для оценки диапазона покрытия.  
 Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.  
 задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый  
 коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная  
 номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,6  
 номинальная мощность: 2300 Вт/ВА  
 управляющие и сигнальные выходы: 1, х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
 номинальная мощность: 0,12 - 2300 Вт/ВА  
 зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м  
 зона обнаружения 2: по фронту: 6 м, по сторонам: 6 м  
 угол расхождения лучей: 220 °  
 пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс ,  
 дневной режим  
 высота установки: 2,5 м  
 класс защиты: IP 55  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм



201 коричневый	<b>6849 AGM-201</b>	6800-0-2311	1
204 слоновая кость	<b>6849 AGM-204</b>	6800-0-2310	1/10
208 серебристый			
металлик	<b>6849 AGM-208</b>	6800-0-2313	1
35 антрацит/черный	<b>6849 AGM-35</b>	6800-0-2312	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка


**датчик движения Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE 1)**

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30°  
 с профилинзой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 50 секторов с 200 сегментами,  
 С независимым от освещённости тестовым режимом для оценки диапазона покрытия.  
 Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.  
 задержка отключения: 1 / 3 или 5 мин,  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый  
 коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная  
 номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6  
 номинальная мощность: 3680 Вт/ВА  
 зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 6 м  
 угол расхождения лучей: 90 °  
 пороговая освещенность: 3 Люкс / 15 Lux / дневной режим  
 высота установки: 2,5 м  
 класс защиты: IP 55  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм



201 коричневый	<b>6853 AGM-201</b>	6800-0-2318	1
204 слоновая кость	<b>6853 AGM-204</b>	6800-0-2317	1/10
208 серебристый			
металлик	<b>6853 AGM-208</b>	6800-0-2320	1
35 антрацит/черный	<b>6853 AGM-35</b>	6800-0-2319	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**датчик движения Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE 1)**

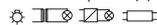
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841 (входит в комплект поставки) дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842  
 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30° с профилировкой для увеличения зоны обнаружения выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами, все функции управляются микропроцессором, Постоянная подсветка и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ. с автоматической стабилизацией дальности действия с автоматическим подавлением помех с автоматической защитой от ослепления С независимым от освещённости тестовым режимом для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6 номинальная мощность: 3680 Вт/ВА зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м угол расхождения лучей: 220 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 55 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм

включая ИК-пульт ДУ



201	коричневый	<b>6845 AGM-201</b>	6800-0-2297	1/10
204	слоновая кость	<b>6845 AGM-204</b>	6800-0-2296	1/10
208	серебристый металл	<b>6845 AGM-208</b>	6800-0-2299	1/10
35	антрацит/черный	<b>6845 AGM-35</b>	6800-0-2298	1/10

без ИК-пульта ДУ  
 без ИК-пульта ДУ



201	коричневый	<b>6845/11 AGM-201</b>	6800-0-2331	1
204	слоновая кость	<b>6845/11 AGM-204</b>	6800-0-2330	1/10
208	серебристый металл	<b>6845/11 AGM-208</b>	6800-0-2333	1
35	антрацит/черный	<b>6845/11 AGM-35</b>	6800-0-2332	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**датчик движения Busch-Wächter® 220 SelectLINE 1)**

Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. дистанционное управление с ИК-пульта ДУ 6841 дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842  
 индикация режимов работы и обнаружения, с выравниванием поверхностей: +/- 30° с профилировкой для увеличения зоны обнаружения с защитой от срабатывания на животных, выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, все функции управляются микропроцессором, Постоянная подсветка и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ. с автоматической стабилизацией дальности действия с автоматическим подавлением помех с автоматической защитой от ослепления С независимым от освещённости тестовым режимом для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6 номинальная мощность: 3680 Вт/ВА зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м угол расхождения лучей: 220 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 1,1 м - 1,5 м или: 2,5 м класс защиты: IP 55 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм



204	слоновая кость	<b>6845 AGS-204</b>	6800-0-2315	1/10
35	антрацит/черный	<b>6845 AGS-35</b>	6800-0-2316	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>датчик движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE 1)</b> <b>включая ИК-пульт ДУ</b> Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения. дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841 (входит в комплект поставки) дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842 индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны, с выравниванием поверхностей: +/- 30° с профиллинзой для увеличения зоны обнаружения выбор одного из 3-х уровней чувствительности, плотность зоны наблюдения: 110 секторов с 440 сегментами, все функции управляются микропроцессором, Постоянная подсветка и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ. с автоматической стабилизацией дальности действия с автоматическим подавлением помех с автоматической защитой от ослепления С независимым от освещённости тестовым режимом для оценки диапазона покрытия. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6 номинальная мощность: 3680 Вт/ВА зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м угол расхождения лучей: 280 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 55 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм			
	201 коричневый	<b>6846 AGM-201</b>	6800-0-2305	1
	204 слоновая кость	<b>6846 AGM-204</b>	6800-0-2304	1/10
	35 антрацит/черный	<b>6846 AGM-35</b>	6800-0-2306	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>угловой адаптер</b> для датчиков движения Busch-Wächter® Professional/Select- и AlarmLINE для охвата двух сторон дома в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE монтаж осуществляется на углу здания, для установки на водосточных трубах для открытой или скрытой установки высота установки: 2,5 м размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 100 мм x 60 мм			
	201 коричневый	<b>6887-201</b>	6899-0-0290	1
	204 слоновая кость	<b>6887-204</b>	6899-0-0289	1/10
	35 антрацит/черный	<b>6887-35</b>	6899-0-0291	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>ИК-пульт дистанционного управления 1)</b> для датчиков движения Busch-Wächter® Professional/Select- и AlarmLINE Можно включить следующие функции: для функции: включить/выключить свет на продолжительное время (4 ч), Симуляция присутствия ВКЛ./ВЫКЛ. с закодированным сигналом передачи Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025 номинальное напряжение: 3 В- зона действия: по фронту: 6 м размеры (В x Ш x Г): 87 мм x 40 мм x 7 мм		
	<b>6841</b>	6899-0-0295	1

1) Батареи входят в комплект поставки.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>сервисный ИК-пульт ДУ 1)</b> для датчиков движения Busch-Wächter® Professional/Select- и AlarmLINE В зависимости от прибора могут быть включены следующие функции/установки: для функции: включить/выключить свет на продолжительное время (4 ч), Симуляция присутствия ВКЛ./ВЫКЛ. для функции: включить/выключить световую индикацию, для функции: включить/выключить коммутирующий выход зоны безопасности, Режим проверки ВКЛ./ВЫКЛ. Распознавание направления ВКЛ./ВЫКЛ. Принудительное отключение (через 90 мин) ВКЛ./ВЫКЛ. Дневной режим зоны безопасности активен/неактивен Режим работы со свободным потенциалом активен/неактивен чувствительность - / Стандарт/ + Возврат к заводским установкам. с закодированным сигналом передачи Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025 номинальное напряжение: 3 В- зона действия: по фронту: 6 м размеры (В x Ш x Г): 94 мм x 53 мм x 7 мм		
	<b>6842</b>	6899-0-0299	1

1) Батареи входят в комплект поставки.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 1)</b> включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, для поддержания заданного уровня освещенности в комбинации с механизмами светорегуляторов 6593 U или 6550 U-101, для управления отоплением, кондиционированием и вентиляцией в комбинации с механизмом 6402 U, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, управление с помощью пульта ДУ 6010-25, зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 8 м, предусмотрена задержка включения, плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами, задержка выключения: ок. 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, угол расхождения лучей: 360 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
	24 белый матовый	<b>6813-101</b>	6800-0-2177	1/10
	183 серебристо-алюминиевый	<b>6813-183-101</b>	6800-0-2323	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech DualLINE 1)**  
 включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, для поддержания заданного уровня освещенности в комбинации с механизмами светорегуляторов 6593 U или 6550 U-101,  
 Для управления 2 независимыми световыми полосами в комбинации с серийным блоком 6402 U.  
 Для полуавтоматического и автоматического режимов, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, управление с помощью пульта ДУ 6010-25, зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 8 м, предусмотрена задержка включения, плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами,  
 Задержка при выключении: ок. 1-20 мин или посредством настройки тактового импульса.  
 угол расхождения лучей: 360 °  
 пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс  
 высота установки: 2,5 м  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

24 белый матовый      **6813/11-24-500**      6800-0-2350      1

**НОВИНКА**

183 серебристо-алюминиевый      **6813/11-183-500**      6800-0-2352      1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



**коробка для открытой установки**  
 для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech для монтажа механизмов для скрытой установки в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-101 или Busch-Wächter® Präsenz EIB 6131-xx-102  
 класс защиты: IP 20

слоновая кость      **6885**      6899-0-0281      1/10

серебристо-алюминиевый      **6885-183**      6899-0-0297      1



**Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором 1) 2) 3)**  
 2-х проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1  
**6804 U-101**      6800-0-2218      1/10

1) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером  
 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов  
 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**Busch-Wächter® механизм реле**  
 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальная мощность: 700 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 55 °C EN 60669-2-1

**6812 U-101**      6800-0-2011      1/10

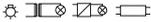


**механизм центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 1) 2) 3) 4)**  
 с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения функция плавного включения и выключения, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, управление нажатием на клавишу, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

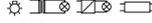
**6593 U-500**      6590-0-0171      1/10

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов  
 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов  
 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения  
 4) для установки только в монтажные коробки соот. DIN 49073 часть 1



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>механизм универсального реле</b> 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101), для комфортного элемента управления таймером 6455 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальный ток: 10 АХ номинальная мощность: 2300 Вт/ВА рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С EN 60669-2-1</p> 	<b>6401 U-102</b>	6401-0-0048	1/10

 <p><b>светорегулятор с памятью 1) 2) 3)</b> 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101), возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> 	<b>6550 U-101</b>	6550-0-0041	1
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------	---

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>механизм универсального двухканального реле</b> 3-проводная схема подключения, Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа. временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция), для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101), для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальный ток: 10 АХ номинальная мощность: 2300 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1</p> 	<b>6402 U</b>	6401-0-0047	1/10

 <p><b>Busch-Wächter® дополнительный механизм 1)</b> 3-проводная схема подключения, для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech, комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U, комбинируется с механизмом 6804 U-101, комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С</p>	<b>6805 U</b>	6800-0-1468	1/10
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-------------	------

1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101

1) без подсветки  
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
3) со встроенным ограничителем пускового тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
 <p><b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт I)</b> <b>с селективной линзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка отключения: 80 с зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С</p>	Busch-Duro 2000® SI			
	212 слоновая кость	<b>6810-212-101</b>	6800-0-2029	1/10
		Reflex SI		
	214 альпийский белый	<b>6810-214-101</b>	6800-0-2037	1/10
		spring®		
212 слоновая кость	<b>6810-212-101</b>	6800-0-2029	1/10	
214 альпийский белый	<b>6810-214-101</b>	6800-0-2037	1/10	
218 салатový	<b>6810-218-101</b>	6800-0-2260	1/10	
219 абрикосовый	<b>6810-219-101</b>	6800-0-2261	1/10	

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

 <p><b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II I)</b> <b>с селективной линзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С</p>	Busch-Duro 2000® SI			
	212 слоновая кость	<b>6800-212-104</b>	6800-0-2066	1/10
		Reflex SI		
	214 альпийский белый	<b>6800-214-104</b>	6800-0-2067	1/10
		spring®		
212 слоновая кость	<b>6800-212-104</b>	6800-0-2066	1/10	
214 альпийский белый	<b>6800-214-104</b>	6800-0-2067	1/10	
218 салатový	<b>6800-218-104</b>	6800-0-2262	1/10	
219 абрикосовый	<b>6800-219-104</b>	6800-0-2263	1/10	

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
 <p><b>датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II I)</b> <b>с селективной линзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С</p>	<i>alpha exclusive®</i>			
	22G слоновая кость	<b>6800-22G-104</b>	6800-0-2070	1
	24G алебастр/белый	<b>6800-24G-104</b>	6800-0-2072	1
	233 янтарь *)	<b>6800-233-104</b>	6800-0-2122	1/10
	255 обсидиан *)	<b>6800-255-104</b>	6800-0-2124	1/10
	260 палладий	<b>6800-260-104</b>	6800-0-2118	1/10
	266 титан	<b>6800-266-104</b>	6800-0-2120	1/10
		<i>alpha nea®</i>		
	20 платина	<b>6800-20-104</b>	6800-0-2068	1
	21 бронза	<b>6800-21-104</b>	6800-0-2069	1
	22G слоновая кость	<b>6800-22G-104</b>	6800-0-2070	1
	24 белый матовый	<b>6800-24-104</b>	6800-0-2071	1/10
24G алебастр/белый	<b>6800-24G-104</b>	6800-0-2072	1	
26 красное дерево *)	<b>6800-26-104</b>	6800-0-2232	1	
28 синий *)	<b>6800-28-104</b>	6800-0-2075	1	

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

\*) Снимается с производства



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)**  
**с селективной линзой**

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

*impuls*

71	черный бриллиант	<b>6800-71-104</b>	6800-0-2077	1
74	альпийский белый	<b>6800-74-104</b>	6800-0-2078	1/10
79	шампань-металлик	<b>6800-79-104</b>	6800-0-2081	1
72	слоновая кость	<b>6800-72-104</b>	6800-0-2338	1/10
783	серебристо-алюминиевый	<b>6800-783-104</b>	6800-0-2340	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)**  
**с селективной линзой**

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

*future®*

82	саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104</b>	6800-0-2099	1/10
84	давос/белый	<b>6800-84-104</b>	6800-0-2101	1/10
85	манхэттен/графит	<b>6800-85-104</b>	6800-0-2103	1/10
89	камень/серый	<b>6800-89-104</b>	6800-0-2157	1

*future® linear*

81	антрацит/черный	<b>6800-81-104</b>	6800-0-2268	1
82	саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104</b>	6800-0-2099	1/10
83	серебристо-алюминиевый	<b>6800-83-104</b>	6800-0-2325	1
84	давос/белый	<b>6800-84-104</b>	6800-0-2101	1/10
89	камень/серый	<b>6800-89-104</b>	6800-0-2157	1

*solo®*

82	саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104</b>	6800-0-2099	1/10
84	давос/белый	<b>6800-84-104</b>	6800-0-2101	1/10
85	манхэттен/графит	<b>6800-85-104</b>	6800-0-2103	1/10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>6800-86-104</b>	6800-0-2105	1
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>6800-87-104</b>	6800-0-2107	1
88	аттика/синий *)	<b>6800-88-104</b>	6800-0-2109	1

*carat®*

81	антрацит/черный	<b>6800-81-104</b>	6800-0-2268	1
82	саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104</b>	6800-0-2099	1/10
84	давос/белый	<b>6800-84-104</b>	6800-0-2101	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно  
\*) Снимается с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)**  
**с селективной линзой**  
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим  
 высота установки: 0,8 м - 1,2 м  
 класс защиты датчика: IP 20  
 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

866 сталь      **6800-866-104**      6800-0-2343      1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2)**  
**с мультилинзой**  
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим  
 высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м  
 класс защиты датчика: IP 20  
 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

Busch-Duro 2000® SI  
 212 слоновая кость      **6800-212-104M**      6800-0-2082      1/10

Reflex SI  
 214 альпийский белый      **6800-214-104M**      6800-0-2083      1/10

spring®  
 212 слоновая кость      **6800-212-104M**      6800-0-2082      1/10  
 214 альпийский белый      **6800-214-104M**      6800-0-2083      1/10  
 218 салатный      **6800-218-104M**      6800-0-2264      1  
 219 абрикосовый      **6800-219-104M**      6800-0-2265      1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх  
 2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2)**  
**с мультилинзой**  
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим  
 высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м  
 класс защиты датчика: IP 20  
 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

*alpha exclusive®*  
 22G слоновая кость      **6800-22G-104M**      6800-0-2086      1  
 24G алебастр/белый      **6800-24G-104M**      6800-0-2088      1  
 233 янтарь \*)      **6800-233-104M**      6800-0-2123      1  
 255 обсидиан \*)      **6800-255-104M**      6800-0-2125      1  
 260 палладий      **6800-260-104M**      6800-0-2119      1/10  
 266 титан      **6800-266-104M**      6800-0-2121      1/10

*alpha nea®*  
 20 платина      **6800-20-104M**      6800-0-2084      1  
 21 бронза      **6800-21-104M**      6800-0-2085      1  
 22G слоновая кость      **6800-22G-104M**      6800-0-2086      1  
 24 белый матовый      **6800-24-104M**      6800-0-2087      1  
 24G алебастр/белый      **6800-24G-104M**      6800-0-2088      1  
 26 красное дерево \*)      **6800-26-104M**      6800-0-2233      1  
 28 синий \*)      **6800-28-104M**      6800-0-2091      1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх  
 2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно  
 \*) Снимается с производства



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1) 2)</sup> с мультилинзой**

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

*impuls*

71	черный бриллиант	<b>6800-71-104M</b>	6800-0-2093	1
74	альпийский белый	<b>6800-74-104M</b>	6800-0-2094	1
79	шампань-металлик	<b>6800-79-104M</b>	6800-0-2097	1
72	слоновая кость	<b>6800-72-104M</b>	6800-0-2339	1
783	серебристо-алюминиевый	<b>6800-783-104M</b>	6800-0-2341	1

1) положение при установке: движковый переключатель внизу  
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1) 2)</sup> с мультилинзой**

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

*future®*

82	саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104M</b>	6800-0-2100	1
84	давос/белый	<b>6800-84-104M</b>	6800-0-2102	1/10
85	манхэттен/графит	<b>6800-85-104M</b>	6800-0-2104	1
89	камень/серый	<b>6800-89-104M</b>	6800-0-2158	1

*future® linear*

81	антрацит/черный	<b>6800-81-104M</b>	6800-0-2269	1
82	саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104M</b>	6800-0-2100	1
83	серебристо-алюминиевый	<b>6800-83-104M</b>	6800-0-2327	1
84	давос/белый	<b>6800-84-104M</b>	6800-0-2102	1/10
89	камень/серый	<b>6800-89-104M</b>	6800-0-2158	1

*solo®*

82	саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104M</b>	6800-0-2100	1
84	давос/белый	<b>6800-84-104M</b>	6800-0-2102	1/10
85	манхэттен/графит	<b>6800-85-104M</b>	6800-0-2104	1
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>6800-86-104M</b>	6800-0-2106	1
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>6800-87-104M</b>	6800-0-2108	1
88	аттика/синий *)	<b>6800-88-104M</b>	6800-0-2110	1

*carat®*

81	антрацит/черный	<b>6800-81-104M</b>	6800-0-2269	1
82	саванна/слоновая кость	<b>6800-82-104M</b>	6800-0-2100	1
84	давос/белый	<b>6800-84-104M</b>	6800-0-2102	1/10

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх  
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно  
\*) Снемається с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) с мультилинзой**  
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Поверхность: окрашена  
 зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м  
 угол расхождения лучей: 180 °  
 пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим  
 высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м  
 класс защиты датчика: IP 20  
 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

866 сталь      **6800-866-104M**      6800-0-2344      1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверх  
 2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP для серии Allwetter 44® 1) 2) с комбинированной линзой**  
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, для уличного применения, контроль до уровня земли, для механизма реле 6401 U-102, IP 44 только с рамками Allwetter 44®  
 плотность зоны наблюдения: 40 сектора с 160 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, с винтовым креплением  
 зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 10 м  
 угол расхождения лучей: 180 °  
 пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим  
 высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м  
 класс защиты датчика: IP 44  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С  
 положение при монтаже: вертикально

32 слоновая кость      **6800-32-102C**      6800-0-1898      1  
 34 альпийский белый      **6800-34-102C**      6800-0-1674      1  
 35 антрацит/черный      **6800-35-102C**      6800-0-1740      1

1) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки  
 2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



**RC-компенсатор**  
 для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения, для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы, трансформаторы и др.), устраняет функциональные помехи в электронных приборах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц

**6899**      6899-0-0231      10

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**сумеречный выключатель 1) 2)**  
 с полем для надписи  
 размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм  
 задержка включения/выключения: ок. 3-6 мин (не регулируется)  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 50 Гц  
 номинальный ток: 16 АХ  
 номинальная мощность: 3680 Вт/ВА  
 пороговая освещенность: 3 Люкс - 500 Люкс  
 номинально  
 класс защиты: IP 44  
 рабочая температура прибора: -35 °С до 55 °С

53 серый      **2240 W-53**      6500-0-0791      1/10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script  
 2) поле для надписи не подсвечивается

# Безопасность имеет высочайший приоритет.

Может произойти все что угодно! Иногда это может представлять настоящую угрозу для жизни – а иногда мы только раздражаемся по поводу того, что что-то не в порядке. Используя современные технологии безопасности, Вы будете защищены в любой ситуации.



**Серия Reflex SI Linear FI-SCHUKOMAT**  
**Розетка с защитным контактом SCHUKO®**  
Кухня, ванная, подвал или сад – розетка, дополнительно оснащенная защитным контактом SCHUKO® защитит от опасных токов и мгновенно отключит подачу электрического тока в случае аварийной ситуации.



**Серия Reflex SI Linear Busch-Protector®**  
Простая замена розеток защитит Ваши электроприборы от повреждений вследствие скачков напряжения, вызванных, например, ударом молнии.



**Серия Busch-Infoline®**  
Эта система подходит для экстренных вызовов и контроля опасных зон. Выключатели имеют надписи, а оснащение полезными принадлежностями делает возможным их разнонаправленное применение.



**Сумеречный выключатель ocean®**  
Этот выключатель реагирует в соответствии с индивидуально заданными настройками и в зависимости от внешних условий освещенности автоматически включает/выключает свет.

**Материал накладки:** термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



# Система безопасности

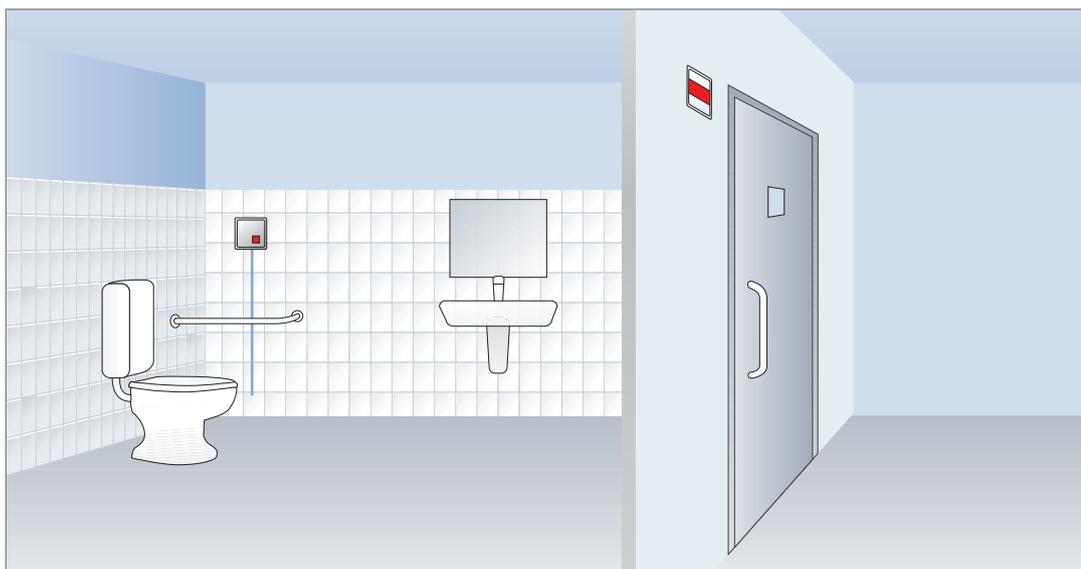


Датчик дыма Busch-Rauchalarm®.  
Цвет: хром/белый.



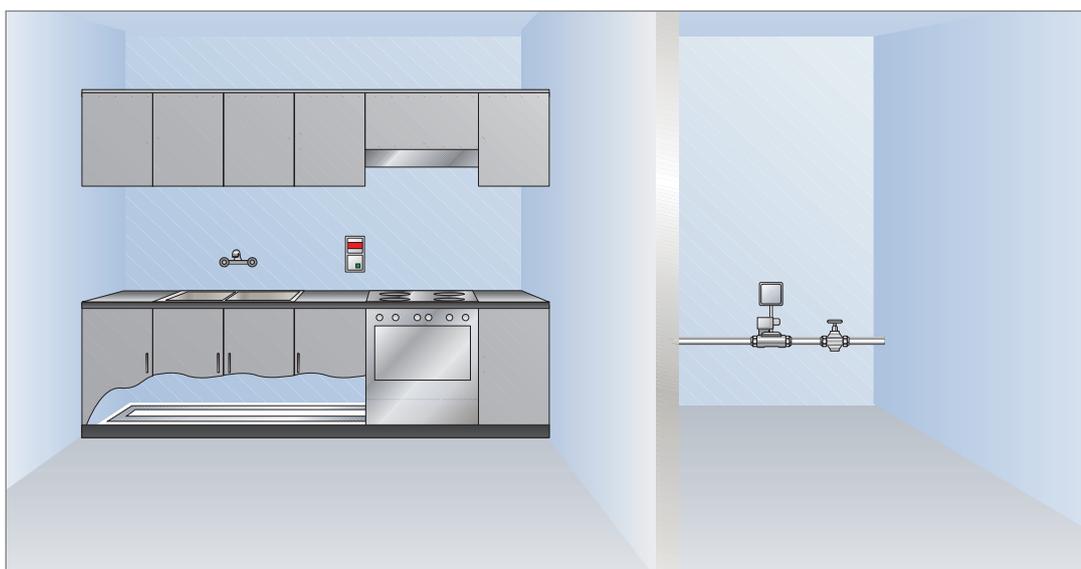
# Ни одна неприятность не останется незамеченной.

Многие неприятности происходят незаметно. Требуется ли Вам помощник или где-то протекает водопровод – помощь приходит только в том случае, если кто-то следит за затруднительным положением. Устройства серии Busch-Infoline® дадут Вам знать, если что-то будет не в порядке.



## Использование в качестве системы экстренного вызова

Помощь придет незамедлительно: после нажатия кнопки экстренного вызова на наружной стороне туалета подается непрерывный звуковой сигнал и мигает сигнальная лампа. Встроенный в сигнальный выключатель СИД (мягкий свет) сигнализирует нуждающемуся в помощи, что его экстренный вызов был на активирующей квитирован и помощь уже в пути.



## Использование в качестве систем сигнализации и регистрации неисправностей

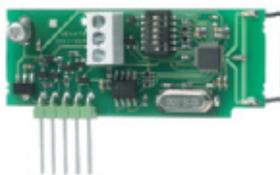
В этом случае будет своевременно обнаружена утечка воды и предотвращен ущерб: излишняя влага создает магнитное поле в контуре системы контроля механизма сигнализатора влажности от Busch. При достижении предварительного установленного порогового значения подается акустический или оптический аварийный сигнал, и на кнопке механизма сигнализатора влажности Busch начинает мигать СИД. Изменяется состояние контакта, и приток воды будет приостановлен.

# Тревога в аварийной ситуации.

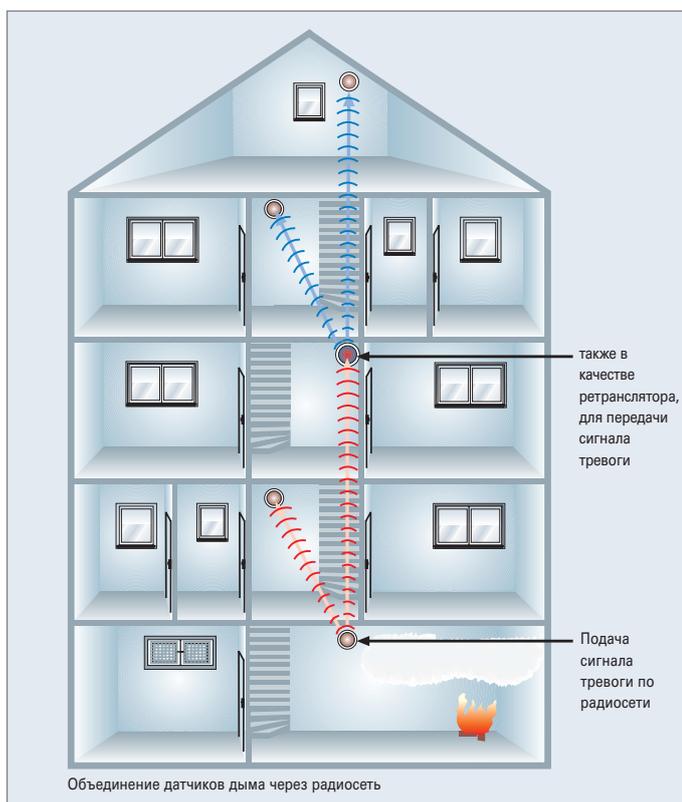
Когда в доме пожар, важна каждая секунда. Для максимально быстрого обнаружения возгорания датчики дыма должны быть установлены по всей квартире – для своевременного предупреждения об опасности всех находящихся в доме датчики соединяются друг с другом посредством радиосети.



**Привлекательный и чувствительный**  
Новый датчик дыма Busch-Rauchalarm® предназначен для своевременного и независимого распознавания мест тлеющего и открытого пожара с дымообразованием внутри помещений. Он отличается не только высоким качеством и функциональностью, но и подкупает своим инновационным дизайном.



**Радиомодуль**  
Дополнительно устанавливаемый радиомодуль передает сигнал от сработавшего датчика всем другим датчикам дыма, установленным в доме. Он может интегрироваться без специального проводного монтажа в уже установленную систему датчиков Busch-Rauchalarm®.\*



## Система сигнализации во всем доме

С помощью радиомодуля в единую сеть соединяются несколько устройств. Благодаря этому в случае пожара все устройства срабатывают одновременно. Датчики дыма, установленные на лестничной клетке, принимают радиосигнал через бетонные перекрытия (функция ретрансляции). Сработавший датчик дыма, в отличие от других датчиков, подает мигающий сигнальный свет и позволяет установить местонахождение очага пожара.



\*Смешанное подключение старых и новых датчиков невозможно.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>датчик задымления Busch-Rauchalarm® 1)</b> для раннего распознавания по фотооптическому принципу тлеющего и открытого огня с выделением дыма внутри здания, Источник питания: литиевая батарея U9VL-J на 9 В (в комплекте поставки). контроль батареи и оповещение (за 30 дней), циклический автоматический самоконтроль, возможно подключение к внешним системам, напр., EIB, а также объединение датчиков в единую сеть с помощью релейных или радио модулей, крепеж входит в комплект поставки, звуковой сигнал: встроенная сирена (85 дБА), сертификация VdS, проверено согласно DIN EN 14604 управление: кнопка (светодиод) индикация: светодиод класс защиты: IP 30 рабочая температура прибора: 5 °C до 45 °C</p>			
	24 слоновая кость	<b>6820-24-101</b>	6800-0-2346
80 хром	<b>6820-80-101</b>	6800-0-2347	1
1) Для продолжительной, безупречной работы рекомендуется регулярная чистка (раз в месяц).			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>датчик задымления Busch-Rauchalarm®*) фотооптический принцип измерения (Tyndall)</b> питание: 230 В~ и батарея 9 В, соотв. IEC6LR61 (в комплекте), для раннего распознавания по фотооптическому принципу тлеющего и открытого огня с выделением дыма внутри здания, функция "тест", циклический автоматический самоконтроль, контроль батареи и оповещение (за 30 дней), возможно подключение к внешним системам, напр., EIB, а также объединение датчиков в единую сеть с помощью релейных или радио модулей, крепеж входит в комплект поставки, звуковой сигнал: встроенная сирена (85 дБА), управление: кнопка (светодиод) индикация: 1 x светодиод для сетевого напряжения, 1 x функциональный светодиод номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц класс защиты: IP 30 рабочая температура прибора: 5 °C до 45 °C</p>			
	слоновая кость	<b>6823-24-500</b>	6800-0-2231
*) Снимается с производства			

 <p><b>релейный модуль Busch-Rauchalarm® 1)</b> для объединения до 40 датчиков задымления в систему с помощью 2-х жильного кабеля, подключение к внешним системам, например, EIB, питание осуществляется через датчик задымления, релейный контакт: потенциально-независимый, нормально-открытый 30 В, макс. 1 А, подключение: 2 x 2 x 0,6 мм, винтовые клеммы</p>			
		<b>6822</b>	6800-0-2215
1) Возможен опрос контактов через терминал для сигнальных групп. Не комбинируется с универсальным интерфейсом.			

 <p><b>радиомодуль</b> для беспроводного объединения в систему нескольких датчиков задымления, Подключаемый усилитель, отключаемые специальные функции Выходные клеммы для сообщения о недостаточном напряжении внешней аккумуляторной батареи и сигнализации. Кодируемые модули по линейным адресам или по адресу задающего устройства (общая сигнализация) 2 радиочастоты: 868,8 МГц и 869,8 МГц питание осуществляется через датчик задымления, дальность действия: макс. 100 м на открытом пространстве, макс. 30 м в зданиях Внимание: этот радиомодуль несовместим с радиомодулем/модулем объединения в сеть 6821.</p>			
		<b>6825</b>	6800-0-2328

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>блок питания 1)</b> для питания устройств вызова и подачи сигналов трансформатор для установки в коробке скрытой установки соотв. DIN 49073 часть 1 устойчивый к коротким замыканиям номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальный ток: 150 мА класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	<b>1518 U</b>	1582-0-0331	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	<b>механизм контрольного устройства 1) с квитирующей кнопкой</b> для использования в системе вызова и сигнализации Контроль шлейфа на разрыв или короткое замыкание. Возможность выбрать с помощью внутренней штепсельной перемычки минимальную продолжительность короткого замыкания/ длительность прерывания (0/2 с) до активизации тревожного сигнала. память состояния тревоги (может быть отключена) управление: кнопка индикация: светодиод для подсветки клавиши номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц входы: 1 выходы: 1x Нормально-открытый контакт, потенциальный управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	<b>1511 U</b>	1582-0-0332	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	<b>механизм аварийного сигнала 1) красный</b> для использования в системе вызова и сигнализации Контроль шлейфа на разрыв или короткое замыкание. с памятью состояния тревоги (может быть отключена) с обратным входом постоянный акустический сигнал тревоги 70 dB на расстоянии 1 m Пульсирующая световая сигнализация не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов индикация: мигающий светодиод номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц входы: 1 выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	<b>1515 U-12</b>	1582-0-0333	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм датчика влажности 1) с квитирующей кнопкой</b> для контроля нежелательных протечек воды в кухнях и подвалах для контроля электропроводящих жидкостей Обнаружение осуществляется с использованием заказываемой отдельно сенсорной ленты 1538/02. Оптическая тревожная сигнализация – мигающая кнопка выключателя. Возможность дополнительной оптической или звуковой сигнализации с помощью системы аварийного извещателя Busch 1563 UC-12 или с помощью системы сигнального устройства 1561 U. с помощью внутренней съемной перемычки можно выбрать режим возврата в исходное положение (сразу/только после устранения влажности) управление: кнопка индикация: светодиод для подсветки клавиши номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц входы: 1 выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	<b>1531 U</b>	1582-0-0334	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	<b>механизм реле 1)</b> для включения нагрузок 230 В~ управление механизмом реле через потенциально-независимый контакт для механизма датчика влажности Busch 1531 U для перекрытия подачи воды с помощью дополнительного магнитного вентиля номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 1 напряжение опроса контактов: 30 В~, Обеспечивается прибором выходы: 1x x нормально-открытый коммутлируемая нагрузка: омическая нагрузка номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 номинальная мощность: 2300 Вт номинальная мощность: люминесцентные лампы номинальный ток: 1,3 АХ, при cos φ 0,9 номинальная мощность: 300 ВА класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	<b>1539 U</b>	1582-0-0335	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	<b>механизм предупреждающей сигнализации 1) красный</b> для подачи оптического и акустического сигнала тревоги с помощью внутренней съемной перемычки можно выбрать вид сигнала (вызов/экстренный вызов, в соответствии с DIN VDE 0834) 70 dB на расстоянии 1 m Возможность деактивизации звукового сигнала благодаря внутренней штепсельной перемычке. активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения. не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	<b>1563 U-12</b>	1582-0-0336	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм светового сигнала <sup>1)</sup> желтый</b> для подачи оптического сигнала тревоги / информация о статусе Сигнал вызова в соответствии с DIN VDE 0834. постоянная подсветка активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения. не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	<b>1564 U-15</b>	1582-0-0340	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм контрольного индикатора <sup>1)</sup> 6 постов</b> для индикации до 6 не зависящих друг от друга тревожных сообщений-сообщений о статусе возможно разделение на 2 потенциально-независимых группы Дополнительная клемма сигнальной группы для подключения других сигнальных устройств Busch-Infoline®. номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц входы: 6 класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	<b>1566 U</b>	1582-0-0341	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	<b>механизм светового сигнала <sup>1)</sup> красный</b> для подачи оптического сигнала тревоги / информация о статусе Сигнал вызова в соответствии с DIN VDE 0834. постоянная подсветка активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения. не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	<b>1564 U-12</b>	1582-0-0338	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	<b>сигнальный механизм с квитирующей кнопкой <sup>1)</sup></b> для включения или отключения сигналов/сигналов тревоги различного характера с сигнальным/контрольным светодиодом Можно выбрать подтверждение нажатия (отдельное/групповое включение) с помощью внутренней съемной перемычки. номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, нормально-открытый контакт, без потенциала, 30 В~/35 В-, 100 мА класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	<b>1520/1 UK</b>	1582-0-0342	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	<b>механизм светового сигнала <sup>1)</sup> зеленый</b> для подачи оптического сигнала тревоги / информация о статусе Сигнал вызова в соответствии с DIN VDE 0834. постоянная подсветка активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения. не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	<b>1564 U-13</b>	1582-0-0339	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	<b>сигнальный механизм <sup>1)</sup> со шнурком</b> для включения сигналов экстренного вызова, например, в туалете для инвалидов с успокаивающим светом и контрольным светодиодом длина шнура 2,5 м Можно выбрать подтверждение нажатия (отдельное/групповое включение) с помощью внутренней съемной перемычки. номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, нормально-открытый контакт, без потенциала, 30 В~/35 В-, 100 мА класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	<b>1520/1 UKZ</b>	1582-0-0343	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	<b>механизм сигнального сигнала <sup>1)</sup></b> зуммер для акустического аварийного сигнала постоянный сигнал 66 dB на расстоянии 1 м выбор из одной из 2-х частот (200 Hz/750 Hz) перестановкой мостика Возможность предварительной регулировки громкости. номинальное напряжение: 15 В~ номинальная частота: 50 Гц класс защиты: SELV рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С		
	<b>1561 U</b>	1582-0-0337	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**система вызова для туалета для инвалидов <sup>1) 2) 3)</sup>**  
 для оборудования системы экстренного вызова для туалета для инвалидов  
 Состоит из: блока питания, механизма тревожного сигнала, механизма сигнальной кнопки со шнуром и механизма кнопки отключения аварийного сигнала. вызов с помощью кнопки со шнурком  
 Оптическая и звуковая тревожная сигнализация вне туалетов для инвалидов.  
 успокаивающий свет при принятии сигнала  
 Кнопка отключения аварийного вызова.  
 поле для надписи 51 x 10 мм  
 управление: шнур и кнопка отмены сигнала  
 индикация: мигающий светодиод, зуммер и световой сигнал принятия вызова,  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 напряжение на вторичной обмотке: 15 В~  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 входы: 1  
 выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый  
 управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С

214 альпийский белый	<b>1510 UC-214</b>	1582-0-0308	1/10
----------------------	--------------------	-------------	------

- 1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) включая центральную плату.
- 3) соответствующий шильдик 1799 01



**система вызова для туалета для инвалидов <sup>1) 2) 3)</sup>**  
 для оборудования системы экстренного вызова для туалета для инвалидов  
 Состоит из: блока питания, механизма тревожного сигнала, механизма сигнальной кнопки со шнуром и механизма кнопки отключения аварийного сигнала. вызов с помощью кнопки со шнурком  
 Оптическая и звуковая тревожная сигнализация вне туалетов для инвалидов.  
 успокаивающий свет при принятии сигнала  
 Кнопка отключения аварийного вызова.  
 Поле для маркировки выключателя без фиксации: 61 x 20 мм  
 поле для надписи: 61 x 61 mm  
 управление: шнур и кнопка отмены сигнала  
 индикация: мигающий светодиод, зуммер и световой сигнал принятия вызова,  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 напряжение на вторичной обмотке: 15 В~  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 входы: 1  
 выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый  
 управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: 5 °С до 40 °С

84 давос/белый	<b>1510 UC-84</b>	1582-0-0329	1/10
----------------	-------------------	-------------	------

- 1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) включая центральную плату.
- 3) Подходящую программу для надписей см. на [www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de).



**центральная плата <sup>1)</sup>**  
**1 пост, с полем для надписи**  
 с клавишей  
 для механизма сигнальной/квитирующей кнопки 1520/1 UK  
 для механизма контрольного устройства 1511 U  
 для механизма датчика влажности Busch 1531 U  
 размер поля для 51 x 10 мм  
 класс защиты: IP 20  
 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм

214 альпийский белый	<b>1571 CN-214</b>	1582-0-0345	10
----------------------	--------------------	-------------	----

- 1) соответствующий шильдик 1799 01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата <sup>1)</sup>**  
**2 поста, с полем для надписи**  
 с клавишей  
 для механизма сигнальной кнопки 1520/1 UK  
 размер поля для 51 x 10 мм  
 класс защиты: IP 20  
 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм

214 альпийский белый	<b>1572 CN-214</b>	1582-0-0347	10
----------------------	--------------------	-------------	----

- 1) соответствующий шильдик 1799 01



**центральная плата с красной и прозрачной линзой**  
 для механизма аварийного сигнала 1515 U-12  
 для механизма предупреждающей сигнализации Busch 1563 U-12  
 для механизма светового сигнализатора 1564 U-1x  
 класс защиты: IP 20  
 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 20 мм

214 альпийский белый	<b>1573 C-214</b>	1582-0-0349	10
----------------------	-------------------	-------------	----



**центральная плата со звуковой насадкой**  
 для механизма сигнального датчика 1561 U  
 класс защиты: IP 20  
 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм

214 альпийский белый	<b>1574 C-214</b>	1582-0-0351	10
----------------------	-------------------	-------------	----



**центральная плата <sup>1)</sup>**  
**6 постов, с подсветкой, с полем для надписи**  
 для механизма контрольного индикатора 1566 U  
 3 поля для написи 51 x 10 мм  
 класс защиты: IP 20  
 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм

214 альпийский белый	<b>1575 CN-214</b>	1582-0-0352	10
----------------------	--------------------	-------------	----

- 1) соответствующий шильдик 1799 01



**заглушка**  
 для механизма блока питания 1518 U  
 для механизма реле 1539 U  
 класс защиты: IP 20  
 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм

214 альпийский белый	<b>1576 C-214</b>	1582-0-0354	10
----------------------	-------------------	-------------	----



**центральная плата <sup>1)</sup>**  
**1 пост, с полем для надписи**  
 с клавишей  
 для механизма сигнальной/квитирующей кнопки 1520/1 UK  
 для механизма контрольного устройства 1511 U  
 для механизма датчика влажности Busch 1531 U  
 с полем для надписи 61 x 20 мм  
 класс защиты: IP 20  
 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм

84 давос/белый	<b>1571 CN-84</b>	1582-0-0346	10
----------------	-------------------	-------------	----

- 1) Подходящую программу для надписей см. на [www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата 1)**  
**2 поста, с полем для надписи**  
 с клавишей  
 для механизма сигнальной кнопки 1520/1 UKZ  
 с полем для надписи 61 x 20 мм  
 класс защиты: IP 20  
 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм

84	давос/белый	<b>1572 CN-84</b>	1582-0-0348	10
----	-------------	-------------------	-------------	----

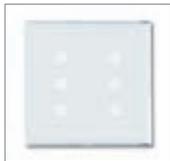
1) Подходящую программу для надписей см. на [www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de).



**центральная плата 1)**  
**с красным и прозрачным окошком и полем для надписи**  
 для механизма аварийного сигнала 1515 U-12  
 для механизма предупреждающей сигнализации Busch 1563 U-12  
 для механизма светового сигнализатора 1564 U-1x  
 с полем для надписи 61 x 61 мм  
 класс защиты: IP 20  
 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм

84	давос/белый	<b>1573 CN-84</b>	1582-0-0350	10
----	-------------	-------------------	-------------	----

1) Подходящую программу для надписей см. на [www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de).



**центральная плата 1)**  
**6 постов, с подсветкой, с полем для надписи**  
 для механизма контрольного индикатора 1566 U  
 с полем для надписи 61 x 61 мм  
 класс защиты: IP 20  
 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм

84	давос/белый	<b>1575 CN-84</b>	1582-0-0353	10
----	-------------	-------------------	-------------	----

1) Подходящую программу для надписей см. на [www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de).



**центральная плата 1)**  
**с полем для надписи**  
 для механизма блока питания 1518 U  
 для механизма реле 1539 U  
 для механизма сигнального датчика 1561 U  
 с полем для надписи 61 x 61 мм  
 класс защиты: IP 20  
 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм

84	давос/белый	<b>1576 CN-84</b>	1582-0-0355	10
----	-------------	-------------------	-------------	----

1) Подходящую программу для надписей см. на [www.BUSCH-JAEGER.de](http://www.BUSCH-JAEGER.de).



**сенсорный диапазон**  
 для механизма датчика влажности Busch 1531 U  
 для контроля электропроводящих жидкостей  
 Подключение к сигнальному кабелю посредством паяного соединения.  
 самоклеющаяся  
 2 м в катушке  
 размеры (В x Ш x Г): 0,15 мм x 15 мм x 2 м

		<b>1538/02</b>	1582-0-0313	1/10
--	--	----------------	-------------	------

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**молниеотвод**  
**категория В**  
 1-полюсный предохранитель для больших токов для установки в главный распределительный пункт или в шкаф для счетчиков.  
 Возникшее перенапряжение ограничено значением 4 кВ.  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 50 Гц

<b>3130/01 VA</b>	3118-0-0001	1/5
-------------------	-------------	-----



**молниеотвод**  
**N+PE**  
 1-полюсная малочувствительная защита, специально для использования в сетевых системах ТТ в схеме "3+1" между нулевым проводом N и защитным проводом PE и для установки в главном распределительном пункте или в шкафу для счетчиков.  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 50 Гц

<b>3130/02 VA</b>	3118-0-0002	1/5
-------------------	-------------	-----



**разделяющий дроссель**  
 для электрокоординации разрядников защиты от токов молнии и перенапряжений в распределительном устройстве  
 Всегда требуется, если длина провода между кабелем громоотвода и кабелем перенапряжения 15 м.  
 номинальное напряжение: 500 В~  
 номинальная частота: 50 Гц  
 номинальный ток: 35 А

<b>3130/03 VA</b>	3118-0-0003	1/5
-------------------	-------------	-----



**разрядник**  
**категория С, со штекерным разъемом**  
 1-полюсный предохранитель для средних токов для установки во вспомогательном распределительном пункте.  
 REG-разрядник уменьшает остаточное перенапряжение до значения 1,5 кВ. Этот уровень защиты предохраняет от поврежденной последовательно-подключенные электропотребители.  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 50 Гц

<b>3130/04 VA</b>	3118-0-0004	1/10
-------------------	-------------	------



**разрядник**  
**N+PE**  
 1 полюсная малочувствительная защита, специально для применения в сетевой системе ТТ по схеме "3+1" между нулевым кабелем N и защитным кабелем PE.  
 для установки в цепи вторичного распределения  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 50 Гц

<b>3130/06 VA</b>	3118-0-0006	1/10
-------------------	-------------	------



**разрядник**  
**категория С, со штекерным разъемом**  
 1-полюсный предохранитель для средних токов для установки во вспомогательном распределительном пункте.  
 REG-разрядник уменьшает остаточное перенапряжение до значения 1,5 кВ. Этот уровень защиты предохраняет от поврежденной последовательно-подключенные электропотребители.  
 с дистанционным сигнальным контактом  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 50 Гц

<b>3130/05 VA</b>	3118-0-0005	1/10
-------------------	-------------	------

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>держатель шильдика</b> для компонентов Busch-Jaeger REG для фиксации на соответствующих пазах приборов		
	<b>3099-0-0306</b>	3099-0-0306	
	Лист этикеток для надписей, для держателя этикеток 3099-0-0306 Лист на 250 этикеток для надписей		
	<b>3099-0-0314</b>	3099-0-0314	1/20

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>Busch-Protector®, розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с защитой от перенапряжения</b> 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, $I_{SN} = 5 \text{ kA}$ для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®, Класс проверки разрядника: классификация Тип 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>2310EUGL/VA-212-11</b>	2011-0-3816	1/10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2310EUGL/VA-214-11</b>	2011-0-3817	1/10
217 красный	<b>2310EUGL/VA-217-11</b>	2011-0-3818	1/10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>Busch-Protector®, розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с защитой от перенапряжения</b> 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, $I_{SN} = 5 \text{ kA}$ для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®, Класс проверки разрядника: классификация Тип 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	<b>2310EUGL/VA-22G-11</b>	2011-0-3821	1
24G белый	<b>2310EUGL/VA-24G-11</b>	2011-0-3823	1
233 янтарь *)	<b>2310EUGL/VA-233-11</b>	2011-0-3826	1
255 обсидиан *)	<b>2310EUGL/VA-255-11</b>	2011-0-3827	1
260 палладий	<b>2310EUGL/VA-260-11</b>	2011-0-3828	1
266 титан	<b>2310EUGL/VA-266-11</b>	2011-0-3829	1
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	<b>2310 EUGL/VA-20-11</b>	2011-0-3819	1
21 бронза	<b>2310 EUGL/VA-21-11</b>	2011-0-3820	1
22G слоновая кость	<b>2310EUGL/VA-22G-11</b>	2011-0-3821	1
24 белый	<b>2310 EUGL/VA-24-11</b>	2011-0-3822	1
24G белый	<b>2310EUGL/VA-24G-11</b>	2011-0-3823	1
26 красное дерево *)	<b>2310 EUGL/VA-26-11</b>	2011-0-3824	1
28 синий *)	<b>2310 EUGL/VA-28-11</b>	2011-0-3825	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>Busch-Protector®, розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с защитой от перенапряжения</b> 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, $I_{SN} = 5 \text{ kA}$ для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®, Класс проверки разрядника: классификация Тип 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	<b>2310 EUGL/VA-71-11</b>	2011-0-3840	1
72 слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-72-11</b>	2011-0-3848	1
74 альпийский белый	<b>2310 EUGL/VA-74-11</b>	2011-0-3841	1
79 шампань- металлик	<b>2310 EUGL/VA-79-11</b>	2011-0-3843	1
783 серебристо- алюминиевый	<b>2310EUGL/VA-783-11</b>	2011-0-3849	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>Busch-Protector®, розетка SCHUKO® 1)</b> <b>с защитой от перенапряжения</b> 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, $I_{SN} = 5 \text{ kA}$ для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®, Класс проверки разрядника: классификация Тип 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	<i>future®</i>		
82 саванна/слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-82-11</b>	2011-0-3831	1
84 давос/белый	<b>2310 EUGL/VA-84-11</b>	2011-0-3833	1
85 манхэттен/ графит	<b>2310 EUGL/VA-85-11</b>	2011-0-3834	1
89 камень/серый	<b>2310 EUGL/VA-89-11</b>	2011-0-3838	1
	<i>future® linear</i>		
81 антрацит/черный	<b>2310 EUGL/VA-81-11</b>	2011-0-3830	1
82 саванна/слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-82-11</b>	2011-0-3831	1
83 серебристо- алюминиевый	<b>2310 EUGL/VA-83-11</b>	2011-0-3832	1
84 давос/белый	<b>2310 EUGL/VA-84-11</b>	2011-0-3833	1
89 камень/серый	<b>2310 EUGL/VA-89-11</b>	2011-0-3838	1
	<i>solo®</i>		
82 саванна/слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-82-11</b>	2011-0-3831	1
84 давос/белый	<b>2310 EUGL/VA-84-11</b>	2011-0-3833	1
85 манхэттен/ графит	<b>2310 EUGL/VA-85-11</b>	2011-0-3834	1
86 самоа/светло- зеленый *)	<b>2310 EUGL/VA-86-11</b>	2011-0-3835	1
87 тоскана/ пурпурно- красный	<b>2310 EUGL/VA-87-11</b>	2011-0-3836	1
88 аттика/синий *)	<b>2310 EUGL/VA-88-11</b>	2011-0-3837	1
	<i>carat®</i>		
81 антрацит/черный	<b>2310 EUGL/VA-81-11</b>	2011-0-3830	1
82 саванна/слоновая кость	<b>2310 EUGL/VA-82-11</b>	2011-0-3831	1
84 давос/белый	<b>2310 EUGL/VA-84-11</b>	2011-0-3833	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
\*) Снимается с производства

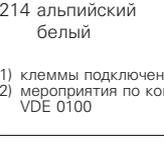
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>Busch-Protector®</b>, розетка SCHUKO®<sup>1)</sup> с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, <math>I_{SN} = 5 \text{ kA}</math> для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), эффективно уменьшает перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и розетками SCHUKO®, Класс проверки разрядника: классификация Тур 2 Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А</p>	<b>2310EUGL/VA-866-11</b>	2011-0-3853	1
	866 сталь		

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

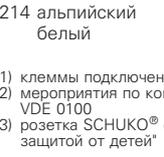
 <p><b>RC-компенсатор</b> для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения, для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы, трансформаторы и др.), устраняет функциональные помехи в электронных приборах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц</p>	<b>6899</b>	6899-0-0231	10
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------	----

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>Buschmat FI<sup>1) 2)</sup></b> защита последовательно подключенных электропотребителей, ток утечки: 30 мА, время отключения: <math>\leq 30 \text{ мс}</math>, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) <math>\mu\text{s}</math>, 2-х полюсное отключение (P,N) без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 45 Гц/60 Гц номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С</p>	<b>3150 UC-212</b>	3117-0-0001	1
	212 слоновая кость		

Busch-Duro 2000® S1co встроенным УЗО, с соединительным кабелем,  
Reflex SI  
2-х полюсное отключение (P,N)

 <p>214 альпийский белый</p>	<b>3150 UC-214</b>	3117-0-0002	1
	214 альпийский белый		

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

 <p><b>FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® со встроенным УЗО<sup>1) 2) 3)</sup></b> <b>со встроенным УЗО</b> с защитными шторками соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля РЕ-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: <math>\leq 30 \text{ мс}</math>, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) <math>\mu\text{s}</math>, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 45 Гц/60 Гц номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С</p>	<b>3118 EUCKS-212</b>	3116-0-0597	1
	212 слоновая кость		
 <p>214 альпийский белый</p>	<b>3118 EUCKS-214</b>	3116-0-0605	1
	214 альпийский белый		

Busch-Duro 2000® SI

Reflex SI

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100  
3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® со встроенным УЗО<sup>1) 2) 3)</sup>**  
**со встроенным УЗО**  
 с защитными шторками  
 2-х полюсное отключение (P,N)  
 без контроля РЕ-проводника  
 с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток  
 ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс, без распорок  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 45 Гц/60 Гц  
 номинальный ток: 16 А  
 класс защиты: IP 21  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С

212 слоновая кость	<b>3120 EUCKS-212</b>	3116-0-0613	1
--------------------	-----------------------	-------------	---

214 альпийский белый	<b>3120 EUCKS-214</b>	3116-0-0621	1
----------------------	-----------------------	-------------	---

- 1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
- 3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"



**FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO®<sup>1) 2) 3)</sup>**  
**со встроенным УЗО**  
 с защитными шторками  
 влагозащищенная  
 соответствует нормам VDE 0664  
 комплектный прибор, не комбинируется в рамках  
 2-х полюсное отключение (P,N)  
 без контроля РЕ-проводника  
 ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс  
 без распорок  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 45 Гц/60 Гц  
 номинальный ток: 16 А  
 класс защиты: IP 44  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С

44 альпийский белый	<b>3118 EUGKS-44</b>	3116-0-0647	1
---------------------	----------------------	-------------	---

- 1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
- 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные
- 3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"



**FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO®<sup>1) 2) 3)</sup>**  
**со встроенным УЗО**  
 с защитными шторками  
 влагозащищенная  
 соответствует нормам VDE 0664  
 2-х полюсное отключение (P,N)  
 без контроля РЕ-проводника  
 ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) мс  
 номинальное напряжение: 230 В~  
 номинальная частота: 45 Гц/60 Гц  
 номинальный ток: 16 А  
 класс защиты: IP 44  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 40 °С

серый	<b>3118 WSKS</b>	3116-0-0639	1
-------	------------------	-------------	---

- 1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
- 2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
- 3) розетка SCHUKO® с защитными шторками (VDE 0620), заменяет прежний термин "... с защитой от детей"

# Автоматическое управление светом и тенью.

Солнечный свет важен для жизни, но при этом он может и ослеплять, мешать и даже разрушать. Как впустить по возможности больше света в квартиру – но при этом без бликов и без слишком яркого освещения? Совсем просто! С помощью современных автоматических систем управления жалюзи.

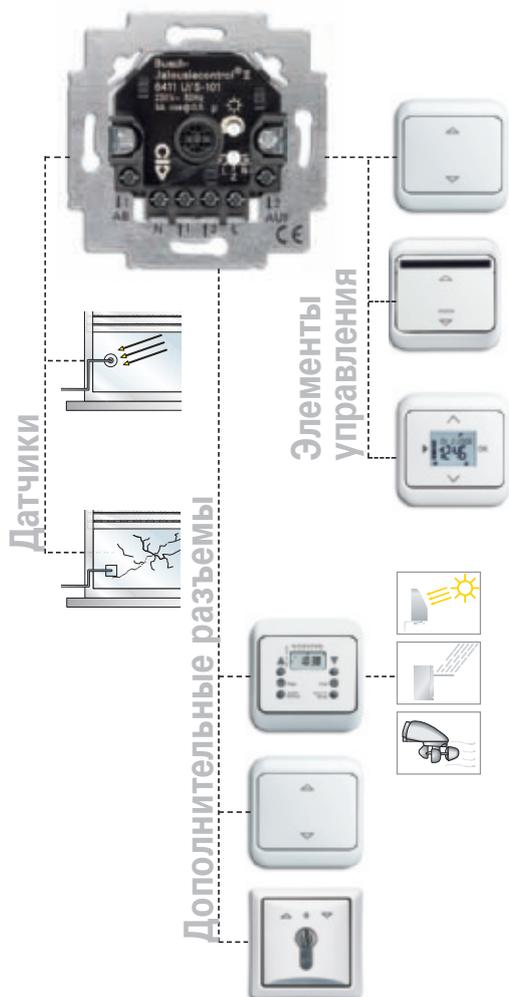


Комплектный привод устройства управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II

Для быстрого и экономичного монтажа электрикам

предлагается полный комплект необходимых принадлежностей.

## Возможности комбинирования механизмов Busch-Jalousiecontrol® II



**Материал накладки:** дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



# Система управления жалюзи



Механический выключатель/переключатель жалюзи с поворотной ручкой.  
Серия выключателей *alpha nea*<sup>®</sup>. Цвет: белый



Комфортный элемент управления таймером.  
Серия выключателей *alpha nea*<sup>®</sup>. Цвет: белый



# Выбрать по желанию пользователей.

Нажатие кнопки для каждой комнаты отдельно, дистанционное управление, включение по отдельности или всех сразу, управление с помощью реле времени, срабатывание в зависимости от силы дневного света и ветра – возможности управления жалюзи так же многообразны, как и ритм жизни их пользователя.



ИК-элемент управления IR-B



Комфортный элемент управления таймером



Элемент управления с функцией памяти



Метеостанция



Поворотный выключатель жалюзи

ИК-элемент управления IR-B Busch-Jalousie-control® II обеспечивает локальное управление в качестве механического элемента управления и дополнительно располагает возможностью комфортного управления с помощью инфракрасного излучения. Кроме электроприводов к системе дистанционного управления могут подключаться светильники и т.п.

С помощью комфортного элемента управления таймером рольставни и жалюзи могут открываться и закрываться вручную ли с помощью реле времени. С помощью датчика освещения (в виде опции) рольставни открываются и закрываются в зависимости от степени освещенности и силы дневного света. Дополнительно таймер оснащен функцией перерыва, с помощью которой возможно варьирование времени открывания и закрывания. С помощью функции перерыва возможна имитация присутствия.

Выключатели с функцией памяти от Busch отличает легкость управления и программирования. После программирования жалюзи могут подниматься или опускаться в установленный момент времени. Эти моменты времени сохраняются и обновляются каждые 24 часа.

К механизму Busch с датчиками силы ветра и солнечного излучения (метеостанция) могут подключаться различные датчики (датчики силы ветра, солнечного излучения, дождя), которые заботятся о поддержании приятного микроклимата в помещении.

Механический поворотный выключатель выполняет ту же функцию, что и выключатель жалюзи с клавишами.

Для электрификации рольставней в Вашем доме идеальным вариантом является комплектный привод устройства управления жалюзи Busch-Jalousie-control® II – как для старых домов, так и новостроек.



Внутренний монтаж



Внутренний монтаж



Наружный монтаж

С помощью комплекта дополнительных принадлежностей могут охватываться окна шириной от 78 до 180 см.

**Готовые модули с рольставнями**  
Готовый модуль устанавливается строителями в еще не отделанном здании над оконным проемом.

**Структурный элемент**  
Структурный элемент прочно соединяется с оконной рамой и затем устанавливается вместе с ней.

**Передний элемент**  
Этот элемент был разработан для последующего размещения с наружной стороны при проведении санации старого дома.

# Новый уровень комфорта - The Busch-Timer® для управления освещением и жалюзи.

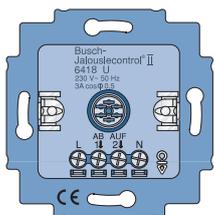


Все изделия данной серии имеют модульную конструкцию, что позволяет монтировать скрытым образом различные устройства в комбинации с различными установками таймера. Важным преимуществом новой конструкции является

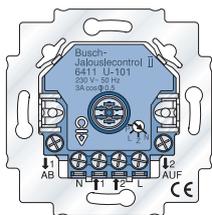
механический рабочий элемент, который можно легко заменить впоследствии на стандартный таймер или таймер комфорта без замены монтажных вставок UP-E. В этом случае, помимо управления жалюзи, можно осуществлять и другие функции. Вместе с таймером можно устанавливать

элементы регулирования яркости, благодаря чему различный уровень яркости освещения можно изменять в определенное время. С помощью таймера в комбинации с реле можно без труда управлять даже водяными насосами и внешним освещением.

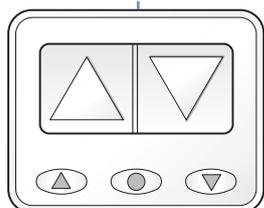
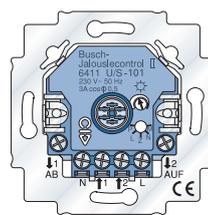
Основной элемент управления жалюзи Busch 6418 U



Элемент управления жалюзи Busch S 6411 U-101



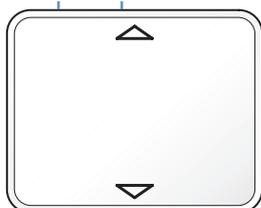
Элемент управления жалюзи Busch S 6411 U/S-101



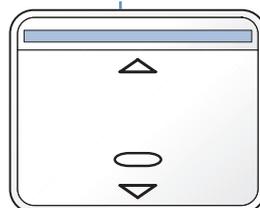
Рабочий элемент памяти 6457



Стандартный рабочий элемент таймера 6456



Рабочий элемент 6430-xxx-102



Рабочий элемент 6066-xxx-10xIR-B



Рабочий элемент таймера комфорта 6455



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>механизм выключателя жалюзи 1) 2)</b> с механической блокировкой клавиш номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1</p> <p>1 полюс, с фиксацией</p> <p><b>2000/4 US</b> 1012-0-1309 10/100</p> <p>Выключатель жалюзи без фиксации 1 полюс, без фиксации</p> <p><b>2020/4 US</b> 1413-0-0590 10/100</p>			

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) быстрое переключение направления движения невозможно

 <p><b>механизм выключателя жалюзи 1) 2) 3)</b> с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1</p> <p>2 полюса</p> <p><b>2712 U</b> 1101-0-0534 10</p> <p>1 P + N + E 1P + N + E</p> <p><b>2713 U</b> 1101-0-0542 10</p>			
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) быстрое переключение направления движения невозможно  
3) может применяться для управления приводами постоянного тока

 <p><b>механизм выключателя жалюзи 1) 2) 3)</b> с поворотной ручкой, без фиксации номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1</p> <p>2 полюса</p> <p><b>2722 U</b> 1101-0-0559 10</p> <p>1 P + N + E 1P + N + E</p> <p><b>2723 U</b> 1101-0-0567 10</p>			
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) быстрое переключение направления движения невозможно  
3) может применяться для управления приводами постоянного тока

 <p><b>механизм выключателя жалюзи 1) 2) 3) 4) 5)</b> для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации замок в комплект поставки не входит номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1</p> <p>2 полюса</p> <p><b>2712 USL-101</b> 1101-0-0872 10</p> <p>1 P + N + E 1P + N + E</p> <p><b>2713 USL-101</b> 1101-0-0880 10</p>			
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)  
2) быстрое переключение направления движения невозможно  
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205  
4) замок см. стр. 27  
5) может применяться для управления приводами постоянного тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>механизм выключателя жалюзи 1) 2) 3) 4) 5)</b> для замка, без фиксации замок в комплект поставки не входит номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1</p> <p>2 полюса</p> <p><b>2722 USL-101</b> 1101-0-0898 10</p> <p>1 P + N + E 1P + N + E</p> <p><b>2723 USL-101</b> 1101-0-0906 10</p>			

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) быстрое переключение направления движения невозможно  
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205  
4) замок см. стр. 27  
5) может применяться для управления приводами постоянного тока

 <p><b>клавиша</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2000/4 U и 2020/4 US</p> <p>Busch-Duro 2000® SIc маркировкой</p> <p><b>2504-212</b> 1713-0-0155 10/100</p> <p>Reflex SI</p> <p><b>2504-214</b> 1713-0-0163 10/100</p> <p><i>spring®</i> для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации</p> <p><b>2504-212</b> 1713-0-0155 10/100</p> <p><b>2504-214</b> 1713-0-0163 10/100</p> <p><b>2504-218</b> 1713-0-0198 10</p> <p><b>2504-219</b> 1713-0-0199 10</p>			
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

 <p><b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U</p> <p>Busch-Duro 2000® SI</p> <p><b>2542 DR-212</b> 1753-0-0599 10</p> <p>Reflex SI</p> <p><b>2542 DR-214</b> 1753-0-2264 10</p> <p><i>spring®</i> <b>2542 DR-212</b> 1753-0-0599 10</p> <p><b>2542 DR-214</b> 1753-0-2264 10</p> <p><b>2542 DR-218</b> 1753-0-5821 10</p> <p><b>2542 DR-219</b> 1753-0-5822 10</p>			
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

# Выключатель жалюзи с/без фиксации



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с маркировкой</b> для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>2557 PZ-212-101</b>	1710-0-1332	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2557 PZ-214-101</b>	1710-0-1415	10
	spring®		
212 слоновая кость	<b>2557 PZ-212-101</b>	1710-0-1332	10
214 альпийский белый	<b>2557 PZ-214-101</b>	1710-0-1415	10
218 салатный	<b>2557 PZ-218-101</b>	1710-0-3594	10
219 абрикосовый	<b>2557 PZ-219-101</b>	1710-0-3595	10

	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>2542 JDR-212</b>	1753-0-0615	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>2542 JDR-214</b>	1753-0-2462	10

	<b>клавиша с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2000/4 U и 2020/4 US		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	<b>1785 JA-22G</b>	1751-0-2581	10
24G алебастр/белый	<b>1785 JA-24G</b>	1751-0-2128	10
233 янтарь *)	<b>1785 JA-233</b>	1751-0-2853	10/100
255 обсидиан *)	<b>1785 JA-255</b>	1751-0-2864	10/100
260 палладий	<b>1785 JA-260</b>	1751-0-2831	10/100
266 титан	<b>1785 JA-266</b>	1751-0-2842	10/100
	alpha nea®		
20 платина	<b>1785 JA-20</b>	1751-0-1823	10
21 бронза	<b>1785 JA-21</b>	1751-0-1831	10
22G слоновая кость	<b>1785 JA-22G</b>	1751-0-2581	10
24 белый матовый	<b>1785 JA-24</b>	1751-0-1922	10
24G алебастр/белый	<b>1785 JA-24G</b>	1751-0-2128	10
26 красное дерево *)	<b>1785 JA-26</b>	1751-0-2915	10
28 синий *)	<b>1785 JA-28</b>	1751-0-2417	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	<b>1740 DR-22G</b>	1710-0-2330	10
24G алебастр/белый	<b>1740 DR-24G</b>	1753-0-7263	10
233 янтарь *)	<b>1740 DR-233</b>	1710-0-3354	10
255 обсидиан *)	<b>1740 DR-255</b>	1710-0-3380	10
260 палладий	<b>1740 DR-260</b>	1710-0-3302	10
266 титан	<b>1740 DR-266</b>	1710-0-3328	10
	alpha nea®		
20 платина	<b>1740 DR-20</b>	1753-0-1092	10
21 бронза	<b>1740 DR-21</b>	1753-0-1175	10
22G слоновая кость	<b>1740 DR-22G</b>	1710-0-2330	10
24 белый матовый	<b>1740 DR-24</b>	1753-0-1555	10
24G алебастр/белый	<b>1740 DR-24G</b>	1753-0-7263	10
26 красное дерево *)	<b>1740 DR-26</b>	1753-0-0010	10
28 синий *)	<b>1740 DR-28</b>	1753-0-7289	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата с маркировкой</b> для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	<b>1755 PZ-22G-101</b>	1710-0-2348	10
24G алебастр/белый	<b>1755 PZ-24G-101</b>	1710-0-1522	10
233 янтарь *)	<b>1755 PZ-233-101</b>	1710-0-3355	10
255 обсидиан *)	<b>1755 PZ-255-101</b>	1710-0-3381	10
260 палладий	<b>1755 PZ-260-101</b>	1710-0-3303	10
266 титан	<b>1755 PZ-266-101</b>	1710-0-3329	10
	alpha nea®		
20 платина	<b>1755 PZ-20-101</b>	1710-0-1498	10
21 бронза	<b>1755 PZ-21-101</b>	1710-0-1506	10
22G слоновая кость	<b>1755 PZ-22G-101</b>	1710-0-2348	10
24 белый матовый	<b>1755 PZ-24-101</b>	1710-0-1514	10
24G алебастр/белый	<b>1755 PZ-24G-101</b>	1710-0-1522	10
26 красное дерево *)	<b>1755 PZ-26-101</b>	1710-0-3583	10
28 синий *)	<b>1755 PZ-28-101</b>	1710-0-1555	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
	impuls		
71 черный бриллиант	<b>1740 DR-71</b>	1753-0-9863	10
74 альпийский белый	<b>1740 DR-74</b>	1753-0-4864	10
79 шампань-металлик	<b>1740 DR-79</b>	1753-0-5341	10
72 слоновая кость	<b>1740 DR-72</b>	1753-0-0032	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1740 DR-783</b>	1753-0-0033	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2000/4 U и 2020/4 US  future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1785 JA-82</b>	1751-0-2748	10
84 давос/белый	<b>1785 JA-84</b>	1751-0-2756	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1785 JA-85</b>	1751-0-2764	10/100
89 камень/серый	<b>1785 JA-89</b>	1751-0-2888	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>1785 JA-81</b>	1751-0-2934	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1785 JA-82</b>	1751-0-2748	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1785 JA-83</b>	1751-0-2944	10/100
84 давос/белый	<b>1785 JA-84</b>	1751-0-2756	10/100
89 камень/серый	<b>1785 JA-89</b>	1751-0-2888	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1785 JA-82</b>	1751-0-2748	10
84 давос/белый	<b>1785 JA-84</b>	1751-0-2756	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1785 JA-85</b>	1751-0-2764	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1785 JA-86</b>	1751-0-2772	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1785 JA-87</b>	1751-0-2780	10
88 аттика/синий *)	<b>1785 JA-88</b>	1751-0-2788	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>1785 JA-81</b>	1751-0-2934	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1785 JA-82</b>	1751-0-2748	10
84 давос/белый	<b>1785 JA-84</b>	1751-0-2756	10/100

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U  future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1740-82</b>	1710-0-3154	10
84 давос/белый	<b>1740-84</b>	1710-0-3172	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1740-85</b>	1710-0-3190	10
89 камень/серый	<b>1740-89</b>	1710-0-3445	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>1740-81</b>	1710-0-3623	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1740-82</b>	1710-0-3154	10
84 давос/белый	<b>1740-84</b>	1710-0-3172	10/100
89 камень/серый	<b>1740-89</b>	1710-0-3445	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1740-83</b>	1710-0-3661	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1740-82</b>	1710-0-3154	10
84 давос/белый	<b>1740-84</b>	1710-0-3172	10/100
85 манхэттен/графит	<b>1740-85</b>	1710-0-3190	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1740-86</b>	1710-0-3208	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1740-87</b>	1710-0-3226	10
88 аттика/синий *)	<b>1740-88</b>	1710-0-3244	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>1740-81</b>	1710-0-3623	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1740-82</b>	1710-0-3154	10
84 давос/белый	<b>1740-84</b>	1710-0-3172	10/100

\*) Снимается с производства

	<b>клавиша с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2000/4 U и 2020/4 US Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1785 JA-866</b>	1751-0-2964	10

	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1740-866</b>	1710-0-3748	10

# Выключатель жалюзи с/без фиксации

# Busch-Jalousiecontrol® II



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1755 SL/PZ-82-101</b>	1710-0-3157	10
84 давос/белый	<b>1755 SL/PZ-84-101</b>	1710-0-3175	10
85 манхэттен/графит	<b>1755 SL/PZ-85-101</b>	1710-0-3193	10
89 камень/серый	<b>1755 SL/PZ-89-101</b>	1710-0-3448	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>1755 SL/PZ-81-101</b>	1710-0-3626	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1755 SL/PZ-82-101</b>	1710-0-3157	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1755 SL/PZ-83-101</b>	1710-0-3662	10
84 давос/белый	<b>1755 SL/PZ-84-101</b>	1710-0-3175	10
89 камень/серый	<b>1755 SL/PZ-89-101</b>	1710-0-3448	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1755 SL/PZ-82-101</b>	1710-0-3157	10
84 давос/белый	<b>1755 SL/PZ-84-101</b>	1710-0-3175	10
85 манхэттен/графит	<b>1755 SL/PZ-85-101</b>	1710-0-3193	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1755 SL/PZ-86-101</b>	1710-0-3211	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1755 SL/PZ-87-101</b>	1710-0-3229	10
88 аттика/синий *)	<b>1755 SL/PZ-88-101</b>	1710-0-3247	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>1755 SL/PZ-81-101</b>	1710-0-3626	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1755 SL/PZ-82-101</b>	1710-0-3157	10
84 давос/белый	<b>1755 SL/PZ-84-101</b>	1710-0-3175	10
1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей. *) Снимается с производства			

	<b>центральная плата 1)</b> <b>с полем для надписи</b> с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101 Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1755 SL/PZ-866-101</b>	1710-0-3749	10
1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)</b> Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2x x нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
	<b>6411 U-101</b>	6410-0-0377	1/10

1) возможен многофазный режим работы  
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

	<b>механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)</b> Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, возможно подключение датчика освещенности 6414 и разбития стекла 6413, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2x x нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
	<b>6411 U/S-101</b>	6410-0-0379	1/10

1) возможен многофазный режим работы  
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

	<b>датчик освещенности</b> для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс		
	<b>6414</b>	6410-0-0344	10



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>датчик разбития стекла</b> для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м				<b>стандартный элемент управления таймером <sup>1)</sup></b> для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С			
	<b>6413</b>	6410-0-0341	10/10		<b>6456</b>	6410-0-0374	1/10	
	<b>комфортный элемент управления таймером <sup>1)</sup></b> для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С				<b>элемент управления с памятью <sup>1)</sup></b> для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле. для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С			
	<b>6455</b>	6410-0-0372	1/10		<b>6457</b>	6410-0-0382	1/10	
					<b>базовый механизм жалюзи <sup>1) 2)</sup></b> Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без входа дополнительного поста Механический выключатель жалюзи можно заменить на комфортное управление по времени, установив базовый механизм жалюзи 6418 U. для элемента управления 6430-xx-xxx для элемента управления с памятью 6457 для стандартного элемента управления таймером 6456 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2x x нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С			
					<b>6418 U</b>	6410-0-0375	1/10	

1) Соответствующие лицевые наклейки 6435-xx, см. с. 263

1) Соответствующие лицевые наклейки 6435-xx, см. с. 263

1) соответствующие центральные платы 1773 JA2-xx, см. стр. xxx.

1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7x с лампой подсветки.  
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U  Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>6430-212-102</b>	6430-0-0313	1/10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>6430-214-102</b>	6430-0-0314	1/10
	spring®		
212 слоновая кость	<b>6430-212-102</b>	6430-0-0313	1/10
214 альпийский белый	<b>6430-214-102</b>	6430-0-0314	1/10
218 салатový	<b>6430-218-102</b>	6430-0-0335	1/10
219 абрикосовый	<b>6430-219-102</b>	6430-0-0336	1/10

	<b>клавиша</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U  alpha exclusive®		
22G слоновая кость	<b>6430-22G-102</b>	6430-0-0321	1/10
24G алебастр/белый	<b>6430-24G-102</b>	6430-0-0323	1/10
233 янтарь *)	<b>6430-233-102</b>	6430-0-0315	1/10
255 обсидиан *)	<b>6430-255-102</b>	6430-0-0316	1/10
260 палладий	<b>6430-260-102</b>	6430-0-0317	1/10
266 титан	<b>6430-266-102</b>	6430-0-0318	1/10
	alpha nea®		
20 платина	<b>6430-20-102</b>	6430-0-0319	1/10
21 бронза	<b>6430-21-102</b>	6430-0-0320	1/10
22G слоновая кость	<b>6430-22G-102</b>	6430-0-0321	1/10
24 белый матовый	<b>6430-24-102</b>	6430-0-0322	1/10
24G алебастр/белый	<b>6430-24G-102</b>	6430-0-0323	1/10
26 красное дерево *)	<b>6430-26-102</b>	6430-0-0324	1/10
28 синий *)	<b>6430-28-102</b>	6430-0-0325	1/10

\*) Снимается с производства

	<b>клавиша 1) с лампой подсветки</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U  impuls		
71 черный бриллиант	<b>6430-71</b>	6430-0-0227	1
74 альпийский белый	<b>6430-74</b>	6430-0-0144	1
79 шампань-металлик	<b>6430-79</b>	6430-0-0177	1
72 слоновая кость	<b>6430-72</b>	6430-0-0337	1
783 серебристо-алюминиевый	<b>6430-783</b>	6430-0-0338	1

1) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>клавиша</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U  future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>6430-82-102</b>	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	<b>6430-84-102</b>	6430-0-0329	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6430-85-102</b>	6430-0-0330	1/10
89 камень/серый	<b>6430-89-102</b>	6430-0-0334	1/10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>6430-81-102</b>	6430-0-0326	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6430-82-102</b>	6430-0-0327	1/10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6430-83-102</b>	6430-0-0328	1/10
84 давос/белый	<b>6430-84-102</b>	6430-0-0329	1/10
89 камень/серый	<b>6430-89-102</b>	6430-0-0334	1/10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>6430-82-102</b>	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	<b>6430-84-102</b>	6430-0-0329	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6430-85-102</b>	6430-0-0330	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6430-86-102</b>	6430-0-0331	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6430-87-102</b>	6430-0-0332	1/10
88 аттика/синий *)	<b>6430-88-102</b>	6430-0-0333	1/10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>6430-81-102</b>	6430-0-0326	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6430-82-102</b>	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	<b>6430-84-102</b>	6430-0-0329	1/10

\*) Снимается с производства

	<b>клавиша</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>6430-866-102</b>	6430-0-0343	1/10

	<b>блок управления Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)</b> <b>2 поста</b> для синхронного управления двумя приводами жалюзи через вход дополнительного устройства 230 В, возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101, управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц выходы: 4x нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С		
	<b>6420 EB</b>	6420-0-0012	1

1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)  
2) возможно отдельное управление каждым приводом жалюзи при использовании ИК-управления (например, 6010-25)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>ИК-приемник 1)</b> для управления приборами 6420 EB/6056 EB длина кабеля ок. 0,5 м, длина световода: 30 мм, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx		
	<b>6045 E-101</b>	6020-0-1026	1

1) соединительный кабель не удлиняется

	<b>ИК-приемник 1)</b> <b>с маркировкой, с подсветкой</b> усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch- Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК- пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	<b>6066-22G-102</b>	6020-0-1318	1/10
24G алебастр/белый	<b>6066-24G-102</b>	6020-0-1320	1/10
233 янтарь *)	<b>6066-233-102</b>	6020-0-1363	1/10
255 обсидиан *)	<b>6066-255-102</b>	6020-0-1364	1/10
260 палладий	<b>6066-260-102</b>	6020-0-1365	1/10
266 титан	<b>6066-266-102</b>	6020-0-1366	1/10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	<b>6066-20-102</b>	6020-0-1316	10
21 бронза	<b>6066-21-102</b>	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	<b>6066-22G-102</b>	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	<b>6066-24-102</b>	6020-0-1319	1/10
24G алебастр/белый	<b>6066-24G-102</b>	6020-0-1320	1/10
28 синий *)	<b>6066-28-102</b>	6020-0-1323	10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

\*) Снимается с производства

	<b>ИК-приемник 1)</b> <b>с маркировкой, с подсветкой</b> усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch- Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК- пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	<b>6066-71-101</b>	6020-0-1042	1
74 альпийский белый	<b>6066-74-101</b>	6020-0-0556	1
79 шампань- металлик	<b>6066-79-101</b>	6020-0-0606	1
72 слоновая кость	<b>6066-72-101</b>	6020-0-1385	1
783 серебристо- алюминиевый	<b>6066-783-101</b>	6020-0-1386	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>ИК-приемник 1)</b> <b>с маркировкой, с подсветкой</b> усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch- Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК- пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	<i>future®</i>		

82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/ графит	<b>6066-85</b>	6020-0-1336	10/10
89 камень/серый	<b>6066-89</b>	6020-0-1361	1/10

	<i>future® linear</i>		
81 антрацит/черный	<b>6066-81</b>	6020-0-1379	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
83 серебристо- алюминиевый	<b>6066-83</b>	6020-0-1383	1/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10
89 камень/серый	<b>6066-89</b>	6020-0-1361	1/10

	<i>solo®</i>		
82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/ графит	<b>6066-85</b>	6020-0-1336	10/10
86 самоа/светло- зеленый *)	<b>6066-86</b>	6020-0-1338	1/10
87 тоскана/ пурпурно- красный	<b>6066-87</b>	6020-0-1340	1/10
88 аттика/синий *)	<b>6066-88</b>	6020-0-1342	1

	<i>carat®</i>		
81 антрацит/черный	<b>6066-81</b>	6020-0-1379	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

\*) Снимается с производства

	<b>ИК-приемник 1)</b> <b>с маркировкой, с подсветкой</b> усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch- Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК- пультов ДУ 6010-25/6021-xx Поверхность: окрашена		
	<i>866 сталь</i>	<b>6066-866</b>	6020-0-1389

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>6435-212</b>	6430-0-0285	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>6435-214</b>	6430-0-0286	10/100
	spring®		
212 слоновая кость	<b>6435-212</b>	6430-0-0285	10/100
214 альпийский белый	<b>6435-214</b>	6430-0-0286	10/100
218 салатový	<b>6435-218</b>	6430-0-0339	10
219 абрикосовый	<b>6435-219</b>	6430-0-0340	10

	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 alpha exclusive®		
22G слоновая кость	<b>6435-22G</b>	6430-0-0293	10
24G алебастр/белый	<b>6435-24G</b>	6430-0-0295	10
233 янтарь *)	<b>6435-233</b>	6430-0-0287	10
255 обсидиан *)	<b>6435-255</b>	6430-0-0288	10
260 палладий	<b>6435-260</b>	6430-0-0289	10
266 титан	<b>6435-266</b>	6430-0-0290	10
	alpha nea®		
20 платина	<b>6435-20</b>	6430-0-0291	10
21 бронза	<b>6435-21</b>	6430-0-0292	10
22G слоновая кость	<b>6435-22G</b>	6430-0-0293	10
24 белый матовый	<b>6435-24</b>	6430-0-0294	10/100
24G алебастр/белый	<b>6435-24G</b>	6430-0-0295	10
26 красное дерево *)	<b>6435-26</b>	6430-0-0296	10
28 синий *)	<b>6435-28</b>	6430-0-0297	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 impuls		
71 черный бриллиант	<b>6435-71</b>	6430-0-0299	10
72 слоновая кость	<b>6435-72</b>	6430-0-0341	10
74 альпийский белый	<b>6435-74</b>	6430-0-0300	10
79 шампань-металлик	<b>6435-79</b>	6430-0-0302	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>6435-783</b>	6430-0-0342	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>6435-82</b>	6430-0-0304	10
84 давос/белый	<b>6435-84</b>	6430-0-0306	10
85 манхэттен/графит	<b>6435-85</b>	6430-0-0307	10
89 камень/серый	<b>6435-89</b>	6430-0-0311	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>6435-81</b>	6430-0-0303	10
82 саванна/слоновая кость	<b>6435-82</b>	6430-0-0304	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6435-83</b>	6430-0-0305	10
84 давос/белый	<b>6435-84</b>	6430-0-0306	10
89 камень/серый	<b>6435-89</b>	6430-0-0311	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>6435-82</b>	6430-0-0304	10
84 давос/белый	<b>6435-84</b>	6430-0-0306	10
85 манхэттен/графит	<b>6435-85</b>	6430-0-0307	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6435-86</b>	6430-0-0308	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6435-87</b>	6430-0-0309	10
88 аттика/синий *)	<b>6435-88</b>	6430-0-0310	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>6435-81</b>	6430-0-0303	10
82 саванна/слоновая кость	<b>6435-82</b>	6430-0-0304	10
84 давос/белый	<b>6435-84</b>	6430-0-0306	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>6435-866</b>	6430-0-0344	10

	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457 Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>1773 JA-212</b>	1724-0-2281	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>1773 JA-214</b>	1724-0-2299	10
	spring®		
212 слоновая кость	<b>1773 JA-212</b>	1724-0-2281	10
214 альпийский белый	<b>1773 JA-214</b>	1724-0-2299	10
218 салатový	<b>1773 JA-218</b>	1724-0-2871	10
219 салатový	<b>1773 JA-219</b>	1724-0-2872	10



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата**  
для элемента управления с памятью 6457  
*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>1773 JA-22G</b>	1724-0-2539	10
24G алебастр/белый	<b>1773 JA-24G</b>	1724-0-2364	10
233 янтарь *)	<b>1773 JA-233</b>	1724-0-2799	10
255 обсидиан *)	<b>1773 JA-255</b>	1724-0-2804	10
260 палладий	<b>1773 JA-260</b>	1724-0-2789	10
266 титан	<b>1773 JA-266</b>	1724-0-2794	10

*alpha nea®*

20 платина	<b>1773 JA-20</b>	1724-0-2331	10
21 бронза	<b>1773 JA-21</b>	1724-0-2349	10
22G слоновая кость	<b>1773 JA-22G</b>	1724-0-2539	10
24 белый матовый	<b>1773 JA-24</b>	1724-0-2356	10
24G алебастр/белый	<b>1773 JA-24G</b>	1724-0-2364	10
28 синий *)	<b>1773 JA-28</b>	1724-0-2398	10
26 красное дерево *)	<b>1773 JA-26</b>	1724-0-2866	10

\*) Снимается с производства



**центральная плата**  
для элемента управления с памятью 6457  
*impuls*

71 черный бриллиант	<b>1773 JA-71</b>	1724-0-2414	10
74 альпийский белый	<b>1773 JA-74</b>	1724-0-2422	10
79 шампань- металлик	<b>1773 JA-79</b>	1724-0-2455	10
72 слоновая кость	<b>1773 JA-72</b>	1724-0-4265	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1773 JA-783</b>	1724-0-4266	10

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**центральная плата**  
для элемента управления с памятью 6457  
*future®*

82 саванна/слоновая кость	<b>1773 JA-82</b>	1724-0-2757	10
84 давос/белый	<b>1773 JA-84</b>	1724-0-2760	10
85 манхэттен/ графит	<b>1773 JA-85</b>	1724-0-2762	10
89 камень/серый	<b>1773 JA-89</b>	1724-0-2829	10

*future® linear*

81 антрацит/черный	<b>1773 JA-81</b>	1724-0-4251	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1773 JA-82</b>	1724-0-2757	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1773 JA-83</b>	1724-0-4260	10
84 давос/белый	<b>1773 JA-84</b>	1724-0-2760	10
89 камень/серый	<b>1773 JA-89</b>	1724-0-2829	10

*solo®*

82 саванна/слоновая кость	<b>1773 JA-82</b>	1724-0-2757	10
84 давос/белый	<b>1773 JA-84</b>	1724-0-2760	10
85 манхэттен/ графит	<b>1773 JA-85</b>	1724-0-2762	10
86 самоа/светло- зеленый *)	<b>1773 JA-86</b>	1724-0-2765	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	<b>1773 JA-87</b>	1724-0-2768	10
88 аттика/синий *)	<b>1773 JA-88</b>	1724-0-2771	10

*carat®*

81 антрацит/черный	<b>1773 JA-81</b>	1724-0-4251	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1773 JA-82</b>	1724-0-2757	10
84 давос/белый	<b>1773 JA-84</b>	1724-0-2760	10

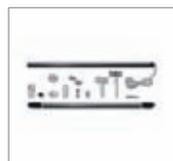
\*) Снимается с производства



**центральная плата**  
для элемента управления с памятью 6457  
Поверхность: окрашена

866 сталь	<b>1773 JA-866</b>	1724-0-4269	10
-----------	--------------------	-------------	----

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**привод для жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 1)**  
 для установки в короба всех распространенных рольставней, подходит для мини рольставней и рольставней новых типов,  
 в комплект входят вал, двигатель, подшипник, кронштейн, крепежная пружина и т.д., телескопический предназначен вал для регулировки по ширине окна,  
 не требующий обслуживания двигатель с механическим конечным выключателем,  
 мин. ширина короба для рольставней: 0,78 м, макс. ширина окна: 1,8 м,  
 область применения:  
 - дерево/алюминий: 3 м<sup>2</sup>  
 - пластмасса: 5 м<sup>2</sup>  
 скорость вращения: 12 об/мин, вращающий момент: 17 Нм  
 номинальное напряжение: 230 В, 50 Гц, потребляемый ток: 0,6 А  
 длина провода: 3 м  
 восьмигранный стальной вал: SW50  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц  
 номинальный ток: 0,6 А, при cos φ 0,9  
 номинальная мощность: 130 Вт  
 класс защиты: IP 44  
 рабочая температура прибора: -40 °С до 80 °С

**6445** 6410-0-0368

1) при синхронном управлении несколькими двигателями следует использовать разделительное реле 6415



**восьмигранный стальной профиль SW50**  
 восьмигранный стальной профиль для цилиндрических электродвигателей,  
 для жалюзи-привода Busch-Jalousiecontrol® II 6445  
 длина: 2 м  
 макс. допустимая ширина окна при использовании дополнительного восьмигранного вала:  
 пластиковые рольставни: 2,3 м при высоте 2,5 м  
 алюминиевые рольставни: 2,1 м при высоте 2,25 м  
 деревянные рольставни: 1,8 м при высоте 1,75 м

**6499** 6410-0-0369



**разделительное реле Busch-Jalousiecontrol® II 2 поста**  
 для синхронного управления 2-я приводами жалюзи от одного командного устройства 230 В (вверх/вниз) (напр., 6411 U, 6411 U/S или 6454 U-10x), при организации групп более чем по 2 жалюзи-привода, несколько разделительных реле могут управляться параллельно,  
 для установки в стандартные монтажные коробки скрытой или открытой установки,  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц  
 выходы: 2x x нормально-открытый  
 номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5  
 номинальная мощность: 690 ВА  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 50 °С

**6415** 6410-0-0302 10



**разделительное реле Busch-Jalousiecontrol® II, для приводов постоянного тока 2 поста**  
 для синхронного управления 2-я приводами жалюзи от одного командного устройства 230 В (вверх/вниз) (напр., 6411 U, 6411 U/S или 6454 U-10x), при организации групп более чем по 2 жалюзи-привода, несколько разделительных реле могут управляться параллельно,  
 для установки в стандартные монтажные коробки скрытой или открытой установки,  
 необходим источник питания 12 - 48 В DC  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц  
 выходы: 2x x нормально-открытый  
 номинальный ток: 3 А  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 50 °С

**6415/24** 6410-0-0363 1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**набор конденсаторов 1)**  
 для обеспечения мощности питания базового механизма жалюзи 6418 U, когда его двигатель не может получить достаточную мощность (ток) и не может быть подсоединен к нулевому проводу  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 50 °С

**6498** 6410-0-0383 1/10

1) Набор конденсаторов устанавливается между проводами управления (ВЕРХ/ВНИЗ) и нулевым проводом.



**механизм датчика силы ветра и освещенности 1) 2) 3) 4) 5)**  
**для автоматического управления**  
 для управления приводами жалюзи или маркиз, устанавливаемые значения освещенности, силы ветра и температуры,  
 встроенный датчик температуры,  
 возможно подключение внешних датчиков освещенности, дождя и силы ветра,  
 возможна настройка промежуточного положения маркиз и угла наклона ламелей жалюзи,  
 длительность импульса: от 30 с до 3 мин  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
 номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,6  
 номинальная мощность: 690 ВА  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 50 °С  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

**6480 U-102** 6410-0-0371 1/10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) датчики освещенности и силы ветра см. стр. 27
- 3) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик
- 4) рекомендуется использовать датчик дождя фирмы Warema Renckhoff GmbH арт. 1002325, источник питания арт. 629065, комплект монтажных труб 1003255
- 5) использовать только датчик силы ветра 6481-102



**датчик силы ветра**  
 для механизма датчика силы ветра и освещенности  
**6480 U-102**

**6481-102** 6410-0-0370 1



**датчик освещенности**  
 для механизма датчика силы ветра и освещенности  
**6480 U-10x**  
 диапазон измерений: 5-50.000 Люкс

**6482** 6410-0-0203 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x  Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>1775 S/W-212-101</b>	1710-0-3122	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>1775 S/W-214-101</b>	1710-0-3123	10
	spring®		
212 слоновая кость	<b>1775 S/W-212-101</b>	1710-0-3122	10
214 альпийский белый	<b>1775 S/W-214-101</b>	1710-0-3123	10
218 салатный	<b>1775 S/W-218-101</b>	1710-0-3596	10
219 салатный	<b>1775 S/W-219-101</b>	1710-0-3597	10

	<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x  <i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	<b>1775 S/W-22G-101</b>	1710-0-3129	10
24G алебастр/белый	<b>1775 S/W-24G-101</b>	1710-0-3131	10
233 янтарь *)	<b>1775 S/W-233-101</b>	1710-0-3360	10
255 обсидиан *)	<b>1775 S/W-255-101</b>	1710-0-3386	10
260 палладий	<b>1775 S/W-260-101</b>	1710-0-3308	10
266 титан	<b>1775 S/W-266-101</b>	1710-0-3334	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	<b>1775 S/W-20-101</b>	1710-0-3127	10
21 бронза	<b>1775 S/W-21-101</b>	1710-0-3128	10
22G слоновая кость	<b>1775 S/W-22G-101</b>	1710-0-3129	10
24 белый матовый	<b>1775 S/W-24-101</b>	1710-0-3130	10
24G алебастр/белый	<b>1775 S/W-24G-101</b>	1710-0-3131	10
28 синий *)	<b>1775 S/W-28-101</b>	1710-0-3134	10
26 красное дерево *)	<b>1775 S/W-26-101</b>	1710-0-3586	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x  <i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	<b>1775 S/W-71-101</b>	1710-0-3136	10
74 альпийский белый	<b>1775 S/W-74-101</b>	1710-0-3137	10
79 шампань- металлик	<b>1775 S/W-79-101</b>	1710-0-3140	10
72 слоновая кость	<b>1775 S/W-72-101</b>	1710-0-3738	10
783 серебристо- алюминиевый	<b>1775 S/W-783-101</b>	1710-0-3739	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x  future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1775 S/W-82-101</b>	1710-0-3156	10
84 давос/белый	<b>1775 S/W-84-101</b>	1710-0-3174	10
85 манхэттен/ графит	<b>1775 S/W-85-101</b>	1710-0-3192	10
89 камень/серый	<b>1775 S/W-89-101</b>	1710-0-3447	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>1775 S/W-81-101</b>	1710-0-3625	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1775 S/W-82-101</b>	1710-0-3156	10
83 серебристо- алюминиевый	<b>1775 S/W-83-101</b>	1710-0-3663	10
84 давос/белый	<b>1775 S/W-84-101</b>	1710-0-3174	10
89 камень/серый	<b>1775 S/W-89-101</b>	1710-0-3447	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1775 S/W-82-101</b>	1710-0-3156	10
84 давос/белый	<b>1775 S/W-84-101</b>	1710-0-3174	10
85 манхэттен/ графит	<b>1775 S/W-85-101</b>	1710-0-3192	10
86 самоа/светло- зеленый *)	<b>1775 S/W-86-101</b>	1710-0-3210	10
87 тоскана/ пурпурно- красный	<b>1775 S/W-87-101</b>	1710-0-3228	10
88 аттика/синий *)	<b>1775 S/W-88-101</b>	1710-0-3246	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>1775 S/W-81-101</b>	1710-0-3625	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1775 S/W-82-101</b>	1710-0-3156	10
84 давос/белый	<b>1775 S/W-84-101</b>	1710-0-3174	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1775 S/W-866-101</b>	1710-0-3750	10



# Управлять временем.

Существуют задачи, которые повторяются изо дня в день. Почему бы не поручить их другим, вместо того чтобы постоянно смотреть на часы? Часовые механизмы (таймер) могут включаться/выключаться в точно установленное время – а Вы сможете уделить внимание более важным делам.



Элемент управления с функцией памяти

Элемент управления с функцией памяти отличает легкость управления и программирования. Жалюзи будут открываться/закрываться только в нужный момент – настройки таймера уже установлены, и на следующий день он будет функционировать совершенно самостоятельно.



Стандартный элемент управления таймером

С помощью стандартного элемента управления рольставни и жалюзи могут открываться/закрываться вручную или с помощью реле времени. Интегрированная астрономическая программа позволяет адаптировать время открывания/закрывания жалюзи в соответствии с восходом и заходом солнца.



Комфортный элемент управления таймером

Комфортный элемент управления таймером представляет собой интеллектуальную систему управления жалюзи и рольставнями. Он оснащен теми же функциями, что и стандартный элемент управления таймером, и кроме того позволяет управлять жалюзи с помощью датчика освещения (в виде опции) в зависимости от интенсивности солнечного света.

**Материал накладки:** дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



# Таймеры



Комфортный элемент управления таймером Серия выключателей: solo®.  
Цвет: davos.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**комфортный элемент управления таймером<sup>1)</sup>**  
для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой  
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.  
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.  
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.  
автоматическое переключение на летнее и зимнее время  
Время включения/программа записаны энергонезависимо.  
Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор).  
Простое переключение между режимами: ручной/ автоматический/отпуск.  
В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции.  
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.  
элемент управления настраивается и без механизма для с/у.  
Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.  
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.  
В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения.  
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

<b>6455</b>	6410-0-0372	1/10
-------------	-------------	------

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263



**механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)**  
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.  
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,  
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция  
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx  
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455  
задержка отключения: 3 мин  
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5  
номинальная мощность: 690 ВА  
управляющие и сигнальные выходы: 2  
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

<b>6411 U-101</b>	6410-0-0377	1/10
-------------------	-------------	------

1) возможен многофазный режим работы  
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)**  
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.  
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,  
возможно подключение датчика освещенности 6414 и разбития стекла 6413,  
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx  
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455  
задержка отключения: 3 мин  
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5  
номинальная мощность: 690 ВА  
управляющие и сигнальные выходы: 2  
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

<b>6411 U/S-101</b>	6410-0-0379	1/10
---------------------	-------------	------

1) возможен многофазный режим работы  
2) Совместимы с типами 6411 U/x.



**базовый механизм жалюзи 1) 2)**  
Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем.  
Может работать в режиме без нулевого провода.  
без входа дополнительного поста  
Механический выключатель жалюзи можно заменить на комфортное управление по времени, установив базовый механизм жалюзи 6418 U.  
для элемента управления 6430-xx-xxx для элемента управления с памятью 6457 для стандартного элемента управления таймером 6456  
задержка отключения: 3 мин  
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
номинальная частота: 50 Гц  
выходы: 2х х нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5  
номинальная мощность: 690 ВА  
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

<b>6418 U</b>	6410-0-0375	1/10
---------------	-------------	------

1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки.  
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.



**элемент управления с памятью<sup>1)</sup>**  
для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями,  
Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24- часовом цикле.  
для базового механизма жалюзи 6418 U  
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

<b>6457</b>	6410-0-0382	1/10
-------------	-------------	------

1) соответствующие центральные платы 1773 JA2-xx, см. стр. xxx.

# Таймер Busch-Timer® для управления жалюзи

# Таймер Busch-Timer® для управления освещением



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**стандартный элемент управления таймером 1)**  
для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой  
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением.  
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.  
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.  
автоматическое переключение на летнее и зимнее время  
Время включения/программа записаны энергонезависимо.  
Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор).  
Простое переключение между режимами: ручной/ автоматический/отпуск.  
элемент управления настраивается и без механизма для с/у.  
Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели.  
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.  
для базового механизма жалюзи 6418 U  
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

**6456**      6410-0-0374      1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263



**датчик освещенности**  
для механизма 6411U/S-101  
длина кабеля - 2 м  
диапазон измерений: 15-50.000 Люкс

**6414**      6410-0-0344      10



**датчик разбития стекла**  
для механизма 6411U/S-101  
длина кабеля - 4 м

**6413**      6410-0-0341      10/10

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**комфортный элемент управления таймером 1)**  
для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой  
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.  
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.  
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.  
автоматическое переключение на летнее и зимнее время  
Время включения/программа записаны энергонезависимо.  
Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор).  
Простое переключение между режимами: ручной/ автоматический/отпуск.  
В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция.  
Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции.  
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.  
элемент управления настраивается и без механизма для с/у.  
Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.  
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.  
В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения.  
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

**6455**      6410-0-0372      1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263



**механизм универсального реле**  
3-проводная схема подключения,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C,  
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101),  
для комфортного элемента управления таймером 6455  
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x,  
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,  
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,  
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),  
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый  
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов  
номинальный ток: 10 АХ  
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА  
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C  
EN 60669-2-1

**6401 U-102**      6401-0-0048      1/10



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>механизм центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 1) 2) 3) 4)</b> с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения функция плавного включения и выключения, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, управление нажатием на клавишу, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(11)-xx-(101), возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p>   	<b>6593 U-500</b>	6590-0-0171	1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
- 4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

 <p><b>усилитель мощности Busch-Universal-Zentraldimmer® 1)</b> управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p>   	<b>6594 U</b>	6590-0-0170	1/10
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-------------	------

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>светорегулятор с памятью 1) 2) 3)</b> 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(11)-xx-(101), возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> 	<b>6550 U-101</b>	6550-0-0041	1

- 1) без подсветки
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) со встроенным ограничителем пускового тока

 <p><b>стандартный элемент управления таймером 1)</b> для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С</p>	<b>6456</b>	6410-0-0374	1/10
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------	------

- 1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

 <p><b>элемент управления с памятью 1)</b> для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле. для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С</p>	<b>6457</b>	6410-0-0382	1/10
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------	------

- 1) соответствующие центральные платы 1773 JA2-xx, см. стр. xxx.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость	<b>6435-212</b>	6430-0-0285
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>6435-214</b>	6430-0-0286	10/100
	<i>spring®</i>		
212 слоновая кость	<b>6435-212</b>	6430-0-0285	10/100
214 альпийский белый	<b>6435-214</b>	6430-0-0286	10/100
218 салатový	<b>6435-218</b>	6430-0-0339	10
219 абрикосовый	<b>6435-219</b>	6430-0-0340	10

	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 <i>alpha exclusive®</i>		
	22G слоновая кость	<b>6435-22G</b>	6430-0-0293
24G алебастр/белый	<b>6435-24G</b>	6430-0-0295	10
233 янтарь *)	<b>6435-233</b>	6430-0-0287	10
255 обсидиан *)	<b>6435-255</b>	6430-0-0288	10
260 палладий	<b>6435-260</b>	6430-0-0289	10
266 титан	<b>6435-266</b>	6430-0-0290	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	<b>6435-20</b>	6430-0-0291	10
21 бронза	<b>6435-21</b>	6430-0-0292	10
22G слоновая кость	<b>6435-22G</b>	6430-0-0293	10
24 белый матовый	<b>6435-24</b>	6430-0-0294	10/100
24G алебастр/белый	<b>6435-24G</b>	6430-0-0295	10
26 красное дерево *)	<b>6435-26</b>	6430-0-0296	10
28 синий *)	<b>6435-28</b>	6430-0-0297	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 <i>impuls</i>		
	71 черный бриллиант	<b>6435-71</b>	6430-0-0299
72 слоновая кость	<b>6435-72</b>	6430-0-0341	10
74 альпийский белый	<b>6435-74</b>	6430-0-0300	10
79 шампань-металлик	<b>6435-79</b>	6430-0-0302	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>6435-783</b>	6430-0-0342	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 future®		
	82 саванна/слоновая кость	<b>6435-82</b>	6430-0-0304
84 давос/белый	<b>6435-84</b>	6430-0-0306	10
85 манхэттен/графит	<b>6435-85</b>	6430-0-0307	10
89 камень/серый	<b>6435-89</b>	6430-0-0311	10
	<i>future® linear</i>		
81 антрацит/черный	<b>6435-81</b>	6430-0-0303	10
82 саванна/слоновая кость	<b>6435-82</b>	6430-0-0304	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6435-83</b>	6430-0-0305	10
84 давос/белый	<b>6435-84</b>	6430-0-0306	10
89 камень/серый	<b>6435-89</b>	6430-0-0311	10
	<i>solo®</i>		
82 саванна/слоновая кость	<b>6435-82</b>	6430-0-0304	10
84 давос/белый	<b>6435-84</b>	6430-0-0306	10
85 манхэттен/графит	<b>6435-85</b>	6430-0-0307	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6435-86</b>	6430-0-0308	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6435-87</b>	6430-0-0309	10
88 аттика/синий *)	<b>6435-88</b>	6430-0-0310	10
	<i>carat®</i>		
81 антрацит/черный	<b>6435-81</b>	6430-0-0303	10
82 саванна/слоновая кость	<b>6435-82</b>	6430-0-0304	10
84 давос/белый	<b>6435-84</b>	6430-0-0306	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 Поверхность: окрашена		
	866 сталь	<b>6435-866</b>	6430-0-0344

	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457 Busch-Duro 2000® SI		
	212 слоновая кость	<b>1773 JA-212</b>	1724-0-2281
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>1773 JA-214</b>	1724-0-2299	10
	<i>spring®</i>		
212 слоновая кость	<b>1773 JA-212</b>	1724-0-2281	10
214 альпийский белый	<b>1773 JA-214</b>	1724-0-2299	10
218 салатový	<b>1773 JA-218</b>	1724-0-2871	10
219 салатový	<b>1773 JA-219</b>	1724-0-2872	10



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457 <i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	<b>1773 JA-22G</b>	1724-0-2539	10
24G алебастр/белый	<b>1773 JA-24G</b>	1724-0-2364	10
233 янтарь *)	<b>1773 JA-233</b>	1724-0-2799	10
255 обсидиан *)	<b>1773 JA-255</b>	1724-0-2804	10
260 палладий	<b>1773 JA-260</b>	1724-0-2789	10
266 титан	<b>1773 JA-266</b>	1724-0-2794	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	<b>1773 JA-20</b>	1724-0-2331	10
21 бронза	<b>1773 JA-21</b>	1724-0-2349	10
22G слоновая кость	<b>1773 JA-22G</b>	1724-0-2539	10
24 белый матовый	<b>1773 JA-24</b>	1724-0-2356	10
24G алебастр/белый	<b>1773 JA-24G</b>	1724-0-2364	10
26 красное дерево *)	<b>1773 JA-26</b>	1724-0-2866	10
28 синий *)	<b>1773 JA-28</b>	1724-0-2398	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457 <i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	<b>1773 JA-71</b>	1724-0-2414	10
74 альпийский белый	<b>1773 JA-74</b>	1724-0-2422	10
79 шампань-металлик	<b>1773 JA-79</b>	1724-0-2455	10
72 слоновая кость	<b>1773 JA-72</b>	1724-0-4265	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1773 JA-783</b>	1724-0-4266	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457 <i>future®</i>		
82 саванна/слоновая кость	<b>1773 JA-82</b>	1724-0-2757	10
84 давос/белый	<b>1773 JA-84</b>	1724-0-2760	10
85 манхэттен/графит	<b>1773 JA-85</b>	1724-0-2762	10
89 камень/серый	<b>1773 JA-89</b>	1724-0-2829	10
	<i>future® linear</i>		
81 антрацит/черный	<b>1773 JA-81</b>	1724-0-4251	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1773 JA-82</b>	1724-0-2757	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1773 JA-83</b>	1724-0-4260	10
84 давос/белый	<b>1773 JA-84</b>	1724-0-2760	10
89 камень/серый	<b>1773 JA-89</b>	1724-0-2829	10
	<i>solo®</i>		
82 саванна/слоновая кость	<b>1773 JA-82</b>	1724-0-2757	10
84 давос/белый	<b>1773 JA-84</b>	1724-0-2760	10
85 манхэттен/графит	<b>1773 JA-85</b>	1724-0-2762	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>1773 JA-86</b>	1724-0-2765	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>1773 JA-87</b>	1724-0-2768	10
88 аттика/синий *)	<b>1773 JA-88</b>	1724-0-2771	10
	<i>carat®</i>		
81 антрацит/черный	<b>1773 JA-81</b>	1724-0-4251	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1773 JA-82</b>	1724-0-2757	10
84 давос/белый	<b>1773 JA-84</b>	1724-0-2760	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для элемента управления с памятью 6457 Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1773 JA-866</b>	1724-0-4269	10

# Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм таймера 1)</b> <b>таймер обратного отсчета</b> для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, с клавишами, без центральной платы, минимальная задержка выключения: 1 секунда максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов резерв хода: 12 часов номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1 x нормально-открытый номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 2300 ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>6465 U</b>	6410-0-0278	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>1773-212</b>	1753-0-1886	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>1773-214</b>	1724-0-2117	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U <i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	<b>1773-22G</b>	1724-0-2521	10
24G алебастр/белый	<b>1773-24G</b>	1724-0-2182	10
233 янтарь *)	<b>1773-233</b>	1724-0-2800	10
255 обсидиан *)	<b>1773-255</b>	1724-0-2805	10
260 палладий	<b>1773-260</b>	1724-0-2790	10
266 титан	<b>1773-266</b>	1724-0-2795	10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	<b>1773-20</b>	1724-0-2158	10
21 бронза	<b>1773-21</b>	1724-0-2166	10
22G слоновая кость	<b>1773-22G</b>	1724-0-2521	10
24 белый матовый	<b>1773-24</b>	1724-0-2174	10
24G алебастр/белый	<b>1773-24G</b>	1724-0-2182	10
26 красное дерево *)	<b>1773-26</b>	1724-0-2868	10
28 синий *)	<b>1773-28</b>	1724-0-2216	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U <i>impuls</i>		
70 синий кобальт *)	<b>1773-70</b>	1724-0-2224	10
71 черный бриллиант	<b>1773-71</b>	1724-0-2232	10
74 альпийский белый	<b>1773-74</b>	1724-0-2240	10
76 светло-серый *)	<b>1773-76</b>	1724-0-2257	10
79 шампань-металлик	<b>1773-79</b>	1724-0-2273	10
72 слоновая кость	<b>1773-72</b>	1724-0-4267	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1773-783</b>	1724-0-4268	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>1773-82</b>	1753-0-9907	10
84 давос/белый	<b>1773-84</b>	1753-0-9908	10
85 манхэттен/графит	<b>1773-85</b>	1753-0-9909	10
89 камень/серый	<b>1773-89</b>	1753-0-9910	10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>1773-81</b>	1753-0-9906	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1773-82</b>	1753-0-9907	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1773-83</b>	1753-0-0030	10
84 давос/белый	<b>1773-84</b>	1753-0-9908	10
89 камень/серый	<b>1773-89</b>	1753-0-9910	10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>1773-81</b>	1753-0-9906	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1773-82</b>	1753-0-9907	10
84 давос/белый	<b>1773-84</b>	1753-0-9908	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1773-866</b>	1753-0-0103	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп) Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>1773/10-212</b>	1724-0-2547	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>1773/10-214</b>	1724-0-2554	10/100

## Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	<b>1773/10-22G</b>	1724-0-2695	10
24G алебастр/белый	<b>1773/10-24G</b>	1724-0-2620	10
233 янтарь *)	<b>1773/10-233</b>	1724-0-2811	10
255 обсидиан *)	<b>1773/10-255</b>	1724-0-2812	10
260 палладий	<b>1773/10-260</b>	1724-0-2809	10
266 титан	<b>1773/10-266</b>	1724-0-2810	10

	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	<b>1773/10-20</b>	1724-0-2596	10
21 бронза	<b>1773/10-21</b>	1724-0-2604	10
22G слоновая кость	<b>1773/10-22G</b>	1724-0-2695	10
24 белый матовый	<b>1773/10-24</b>	1724-0-2612	10
24G алебастр/белый	<b>1773/10-24G</b>	1724-0-2620	10
26 красное дерево *)	<b>1773/10-26</b>	1724-0-2867	10
28 синий *)	<b>1773/10-28</b>	1724-0-2653	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
	<i>future®</i>		
82 саванна/слоновая кость	<b>1773/10-82</b>	1753-0-9912	10
84 давос/белый	<b>1773/10-84</b>	1753-0-9914	10
85 манхэттен/графит	<b>1773/10-85</b>	1753-0-9915	10
89 камень/серый	<b>1773/10-89</b>	1753-0-9916	10
	<i>future® linear</i>		
81 антрацит/черный	<b>1773/10-81</b>	1753-0-9911	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1773/10-82</b>	1753-0-9912	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>1773/10-83</b>	1753-0-0031	10
84 давос/белый	<b>1773/10-84</b>	1753-0-9914	10
89 камень/серый	<b>1773/10-89</b>	1753-0-9916	10
	<i>carat®</i>		
81 антрацит/черный	<b>1773/10-81</b>	1753-0-9911	10
82 саванна/слоновая кость	<b>1773/10-82</b>	1753-0-9912	10
84 давос/белый	<b>1773/10-84</b>	1753-0-9914	10

	<b>центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп) Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1773/10-866</b>	1753-0-0104	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>механизм часового выключателя 1) 2)</b> <b>2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.</b> для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Задержка отключения: 15 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25		
	<b>1070 U</b>	1043-0-0025	1/10

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют  
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>1770-212-102</b>	1753-0-6059	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>1770-214-102</b>	1753-0-6158	10

	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	<b>1770-20-101</b>	1753-0-6075	10
21 бронза	<b>1770-21-101</b>	1753-0-6083	10
22G слоновая кость	<b>1770-22G-101</b>	1710-0-2397	10
24 белый матовый	<b>1770-24-101</b>	1753-0-6091	10
24G алебастр/белый	<b>1770-24G-101</b>	1753-0-7446	10
26 красное дерево *)	<b>1770-26-101</b>	1753-0-0014	10
28 синий *)	<b>1770-28-101</b>	1753-0-7461	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	<b>1770-71</b>	1753-0-0250	10
74 альпийский белый	<b>1770-74</b>	1753-0-4906	10
79 шампань-металлик	<b>1770-79</b>	1753-0-5382	10
72 слоновая кость	<b>1770-72</b>	1753-0-0057	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1770-783</b>	1753-0-0058	10

	<b>механизм часового выключателя 1) 2)</b> <b>2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.</b> для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Задержка отключения: 120 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25		
	<b>1071 U</b>	1043-0-0124	10

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют  
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

# Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	<b>1771-212-102</b>	1753-0-6208	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	<b>1771-214-102</b>	1753-0-6307	10

	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
	<i>alpha nea</i> ®		
20 платина	<b>1771-20-101</b>	1753-0-6224	10
21 бронза	<b>1771-21-101</b>	1753-0-6232	10
22G слоновая кость	<b>1771-22G-101</b>	1710-0-2405	10
24 белый матовый	<b>1771-24-101</b>	1753-0-6240	10
24G алебастр/белый	<b>1771-24G-101</b>	1753-0-7479	10
26 красное дерево *)	<b>1771-26-101</b>	1753-0-0015	10
28 синий *)	<b>1771-28-101</b>	1753-0-7495	10

\*) Снимается с производства

	<b>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	<b>1771-71</b>	1753-0-0342	10
74 альпийский белый	<b>1771-74</b>	1753-0-4914	10
79 шампань-металлик	<b>1771-79</b>	1753-0-5390	10
72 слоновая кость	<b>1771-72</b>	1753-0-0059	10
783 серебристо-алюминиевый	<b>1771-783</b>	1753-0-0061	10



# Все под контролем.

Светильники, оснащенные светорегуляторами, создают приятную атмосферу. С помощью механизма дистанционного ИК-управления Busch-Ferncontrol® возможно управление отдельными источниками света или целыми световыми сценами, а нажатием кнопки – их отмена. Таким образом, в той или иной ситуации создается нужное освещение.



Ручной передатчик



Настенный передатчик



Приветствие гостей



Телевещание



Прослушивание музыки



Включение



Регулировка яркости



Управление жалюзи



Включение/  
регулировка  
яркости



**Материал накладки:** термoplast (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

# Дистанционное управление



Ручной ИК-передатчик Busch-Ferncontrol®



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка


**ИК-пульт дистанционного управления 1) 2)**

беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (60xx), для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech (6813/11), для верхней планки Busch-priOn с ИК-приёмником и датчиком приближения (6350-825) для EIB-сенсоров с ИК-приемниками, для управления 10 нагрузками, объединенными в 2 группы адресов (1-5 / 6-10), программирование 2-х ячеек памяти в каждой группе адресов, питание: 4 щелочно-марганцевых батареи IEC LR03, не входят в комплект поставки  
дальность действия: 15 м  
номинальное напряжение: 6 В

**6010-25**      6020-0-0010      1

1) функционирование с ИК-приемниками EIB - см. соотв. техническое руководство  
2) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.


**ИК-пульт настенный 1) 2) 3)**

беспроводное дистанционное управление, для инфракрасного приёмника, а также инфракрасных интерфейсов скрытой установки EIB 6129-xx, 6135-xx и 632x-xxx (выбор 2 функций памяти на адресную группу и ВСЁ ВЫКЛ (ALLES AUS)). выбор группы адресов (1-5/6-10), питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 К 67), не входит в комплект поставки  
дальность действия: 15 м

20 платина	<b>6020-20</b>	6020-0-0036	10/10
21 бронза	<b>6020-21</b>	6020-0-0044	10/10
24 белый матовый	<b>6020-24</b>	6020-0-0051	1/10
24G алебастр/белый	<b>6020-24G</b>	6020-0-0994	10/10
28 синий *)	<b>6020-28</b>	6020-0-1018	10/10

1) для программирования ячеек памяти M1 и M2 необходим ИК-пульт ДУ 6010-xx  
2) функционирование с ИК-приемниками EIB - см. соотв. техническое руководство  
3) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.  
\*) Снимается с производства


**ИК-пульт настенный 1) 2)**

**1 канал**  
беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (включение и регулировка яркости одного ИК-адреса, функция "выключить все" для выбранной группы адресов)  
дальность действия: 15 м  
питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 К 67), не входит в комплект поставки

20 платина	<b>6021-20</b>	6020-0-0754	1
21 бронза	<b>6021-21</b>	6020-0-0762	1
24 белый матовый	<b>6021-24</b>	6020-0-0549	10/10
24G алебастр/белый	<b>6021-24G</b>	6020-0-0853	10/10
28 синий *)	<b>6021-28</b>	6020-0-0879	1

1) функционирование с ИК-приемниками EIB - см. соотв. техническое руководство  
2) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.  
\*) Снимается с производства


**крепежный элемент**

для настенных пультов ДУ 6020-xxx/6021-xxx для стандартных монтажных коробок скрытой установки

**6090**      6099-0-0014      10

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка


**механизм универсального реле**

3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/11-xx-(101), для комфортного элемента управления таймером 6455 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальный ток: 10 АХ номинальная мощность: 2300 Вт/ВА рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С EN 60669-2-1

**6401 U-102**      6401-0-0048      1/10


**механизм универсального двухканального реле**

3-проводная схема подключения, Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа. временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция), для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/11-xx-(101), для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов номинальный ток: 10 АХ номинальная мощность: 2300 Вт/ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1

**6402 U**      6401-0-0047      1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>механизм центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 1) 2) 3) 4)</b> с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения функция плавного включения и выключения, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, управление нажатием на клавишу, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p>  <p><b>6593 U-500</b></p>		6590-0-0171	1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
- 4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

 <p><b>светорегулятор с памятью 1) 2) 3)</b> 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813/(11)-xx-(101), возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p>  <p><b>6550 U-101</b></p>		6550-0-0041	1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------	---

- 1) без подсветки
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) со встроенным ограничителем пускового тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)</b> Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2x x нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С</p> <p><b>6411 U-101</b></p>		6410-0-0377	1/10

1) возможен многофазный режим работы  
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

 <p><b>механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)</b> Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, возможно подключение датчика освещенности 6414 и разбития стекла 6413, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2x x нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С</p> <p><b>6411 U/S-101</b></p>		6410-0-0379	1/10
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------	------

1) возможен многофазный режим работы  
2) Совместимы с типами 6411 U/x.



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>базовый механизм жалюзи 1) 2)</b>		
	<p>Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем.</p> <p>Может работать в режиме без нулевого провода. без входа дополнительного поста</p> <p>Механический выключатель жалюзи можно заменить на комфортное управление по времени, установив базовый механизм жалюзи 6418 U.</p> <p>для элемента управления 6430-xx-xxx</p> <p>для элемента управления с памятью 6457</p> <p>для стандартного элемента управления таймером 6456</p> <p>задержка отключения: 3 мин</p> <p>номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %</p> <p>номинальная частота: 50 Гц</p> <p>выходы: 2x x нормально-открытый</p> <p>номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5</p> <p>номинальная мощность: 690 ВА</p> <p>рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С</p>		
	<b>6418 U</b>	6410-0-0375	1/10

- 1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки.
- 2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.

	<b>ИК-приемник 1) с маркировкой, с подсветкой</b>		
	<p>усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U</p> <p>для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx</p>		
	<i>alpha exclusive®</i>		
22G слоновая кость	<b>6066-22G-102</b>	6020-0-1318	1/10
24G алебастр/белый	<b>6066-24G-102</b>	6020-0-1320	1/10
233 янтарь *)	<b>6066-233-102</b>	6020-0-1363	1/10
255 обсидиан *)	<b>6066-255-102</b>	6020-0-1364	1/10
260 палладий	<b>6066-260-102</b>	6020-0-1365	1/10
266 титан	<b>6066-266-102</b>	6020-0-1366	1/10
	<i>alpha nea®</i>		
20 платина	<b>6066-20-102</b>	6020-0-1316	10
21 бронза	<b>6066-21-102</b>	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	<b>6066-22G-102</b>	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	<b>6066-24-102</b>	6020-0-1319	1/10
24G алебастр/белый	<b>6066-24G-102</b>	6020-0-1320	1/10
28 синий *)	<b>6066-28-102</b>	6020-0-1323	10

	<i>impuls</i>		
71 черный бриллиант	<b>6066-71-101</b>	6020-0-1042	1
74 альпийский белый	<b>6066-74-101</b>	6020-0-0556	1
79 шампань-металлик	<b>6066-79-101</b>	6020-0-0606	1
72 слоновая кость	<b>6066-72-101</b>	6020-0-1385	1
783 серебристо-алюминиевый	<b>6066-783-101</b>	6020-0-1386	1

- 1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>ИК-приемник 1) с маркировкой, с подсветкой</b>		
	<p>усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U</p> <p>для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx</p>		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6066-85</b>	6020-0-1336	10/10
89 камень/серый	<b>6066-89</b>	6020-0-1361	1/10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>6066-81</b>	6020-0-1379	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6066-83</b>	6020-0-1383	1/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10
89 камень/серый	<b>6066-89</b>	6020-0-1361	1/10

	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6066-85</b>	6020-0-1336	10/10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6066-86</b>	6020-0-1338	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6066-87</b>	6020-0-1340	1/10
88 аттика/синий *)	<b>6066-88</b>	6020-0-1342	1
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>6066-81</b>	6020-0-1379	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6066-82</b>	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	<b>6066-84</b>	6020-0-1334	1/10

- 1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки  
\*) Снимается с производства

	<b>ИК-приемник 1) с маркировкой, с подсветкой</b>		
	<p>усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального серийного реле Busch 6402 U</p> <p>для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx</p> <p>Поверхность: окрашена</p>		
866 сталь	<b>6066-866</b>	6020-0-1389	1/10

- 1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**ИК-приемник с маркировкой, с подсветкой**  
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U  
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

alpha exclusive®

22G слоновая кость	<b>6067-22G-102</b>	6020-0-1326	10
24G алебастр/белый	<b>6067-24G-102</b>	6020-0-1328	1/10
233 янтарь *)	<b>6067-233-102</b>	6020-0-1367	1/10
255 обсидиан *)	<b>6067-255-102</b>	6020-0-1368	1/10
260 палладий	<b>6067-260-102</b>	6020-0-1369	1/10
266 титан	<b>6067-266-102</b>	6020-0-1370	1/10

alpha nea®

20 платина	<b>6067-20-102</b>	6020-0-1324	10
21 бронза	<b>6067-21-102</b>	6020-0-1325	10
22G слоновая кость	<b>6067-22G-102</b>	6020-0-1326	10
24 белый матовый	<b>6067-24-102</b>	6020-0-1327	10
24G алебастр/белый	<b>6067-24G-102</b>	6020-0-1328	1/10
28 синий *)	<b>6067-28-102</b>	6020-0-1331	10



impuls

74 альпийский белый	<b>6067-74-101</b>	6020-0-0952	1
79 шампань-металлик	<b>6067-79-101</b>	6020-0-0986	1
72 слоновая кость	<b>6067-72-101</b>	6020-0-1387	1
783 серебристо-алюминиевый	<b>6067-783-101</b>	6020-0-1388	1

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**ИК-приемник с маркировкой, с подсветкой**  
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U  
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

future®

82 саванна/слоновая кость	<b>6067-82</b>	6020-0-1333	1
84 давос/белый	<b>6067-84</b>	6020-0-1335	1
85 манхэттен/графит	<b>6067-85</b>	6020-0-1337	1
89 камень/серый	<b>6067-89</b>	6020-0-1362	1

future® linear

81 антрацит/черный	<b>6067-81</b>	6020-0-1380	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6067-82</b>	6020-0-1333	1
83 серебристо-алюминиевый	<b>6067-83</b>	6020-0-1384	1/10
84 давос/белый	<b>6067-84</b>	6020-0-1335	1
89 камень/серый	<b>6067-89</b>	6020-0-1362	1

solo®

82 саванна/слоновая кость	<b>6067-82</b>	6020-0-1333	1
84 давос/белый	<b>6067-84</b>	6020-0-1335	1
85 манхэттен/графит	<b>6067-85</b>	6020-0-1337	1
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6067-86</b>	6020-0-1339	1
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6067-87</b>	6020-0-1341	1
88 аттика/синий *)	<b>6067-88</b>	6020-0-1343	1

carat®

81 антрацит/черный	<b>6067-81</b>	6020-0-1380	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6067-82</b>	6020-0-1333	1
84 давос/белый	<b>6067-84</b>	6020-0-1335	1

\*) Снимается с производства



**ИК-приемник с маркировкой, с подсветкой**  
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U  
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx  
Поверхность: окрашена

866 сталь	<b>6067-866</b>	6020-0-1390	1/10
-----------	-----------------	-------------	------



**блок управления Busch-Jalousiecontrol® II '1) 2)**

**2 поста**  
для синхронного управления двумя приводами жалюзи через вход дополнительного устройства 230 В,  
возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101,  
управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx,  
номинальное напряжение: 230 В~  
номинальная частота: 50 Гц  
выходы: 4x х нормально-открытый  
номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5  
номинальная мощность: 690 ВА  
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

<b>6420 EB</b>	6420-0-0012	1
----------------	-------------	---

- 1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
- 2) возможно отдельное управление каждым приводом жалюзи при использовании ИК-управления (например, 6010-25)



Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>ИК-приемник 4 поста</b> для включения 4-х нагрузок управление может осуществляться двумя стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), возможно центральное выключение всех выходов, возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101, управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 4х нормально-открытый, потенциально-зависимый номинальный ток: 6 А, при cos φ 1 номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С						
	<b>6056 EB</b>	6020-0-0572	1				
	<b>ИК-приемник 1)</b> для управления приборами 6420 EB/6056 EB длина кабеля ок. 0,5 м, длина световода: 30 мм, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx						
	<b>6045 E-101</b>	6020-0-1026	1				
1) соединительный кабель не удлиняется							
	<b>ИК-светорегулятор 0 -10 В</b> для установки в корпус светильника, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 500 Вт рабочая температура прибора: 0 °С до 60 °С						
	<b>6045</b>	6020-0-0358	1/10				
	<b>ИК-светорегулятор 1) 2) с промежуточным штекером</b> для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, для переносных светильников, для включения в розетки, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 20 - 400 Вт/ВА						
24 белый	<b>6070-24</b>	6020-0-0192	1				
1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов 2) предохранитель для замены: Т 1,6 А							
	<b>ИК-выключатель с промежуточным штекером</b> для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В, люминесцентных ламп и низковольтных галогенных ламп с любыми типами трансформаторов для включения в розетки, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 2300 Вт						
24 белый	<b>6080-24</b>	6020-0-0317	1				



# Все устройства в одной сети.

На протяжении уже более 10 лет система EIB является современной системой управления зданием.

Технически совершенная, высокоэффективная и гибкая система может устанавливаться в любом здании и выполнять любую поставленную задачу.



Панель управления для помещений, монохромная



## Панель управления

Насколько престижно устройство, говорит его дизайн, наводящий на мысль, что за сенсорным экраном скрыто нечто совсем особенное. С помощью обзорного меню возможна активизация 210 функций включения/выключения и управления. Конкретные функции, как это принято для всех систем EIB, задаются индивидуально. Все действия активизируются с помощью прикосновения пера PDA-SKПК, которое располагается за хромированной панелью внизу ЖК-дисплея LCD-B. Панель плавно смещается вниз после легкого нажатия.

На главной странице расположены 10 сенсорных поверхностей, программируемых индивидуально и имеющих подменю, при выборе которых в отдельных окнах возможно активизация конкретных функций. Возможно считывание сообщений о состоянии: закрыты ли окна, закрыты ли жалюзи, активизированы ли функции безопасности. Также возможны отображение и подача через встроенный громкоговоритель сигналов тревоги и сообщений о неисправности, например, в случае выхода из строя системы отопления.

**Материал накладки:** термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



# Шина ABB i-bus® EIB/KNX



Сенсор EIB-S solo® Комбинация регулятор температуры в помещении/  
2-клавишный сенсор/розетка со встроенными защитными шторками  
повышенной эффективности. Серия выключателей: solo®. Цвет: davos.

# Инновация и разнообразие без границ.

Постоянно появляются устройства, которые позволяют решать все больше задач и интегрировать другие механизмы в систему. Несмотря на это управление остается простым и наглядным.



**Сенсор EIB future® linear, 1-, 2-, 4-клавишный, 4-клавишный MF, 3-клавишный с ИК-приемником**

Этот многофункциональный клавишный сенсор произвольно программируется и обладает помимо основных сенсорных функций дополнительной возможностью программирования отдельных световых сцен и объектов.

**Функциональность**

- Световые сцены
- Дополнительное устройство для световых сцен
- Объекты, посылающие значение
- Включение/выключение
- Регулировка яркости
- Управление жалюзи
- Переключатель

**Особенности**

- Клавиши с полем для маркировки
- Защита от кражи
- Произвольно программируемые управляющие поверхности
- Освещение согл. ArbStKttV



**Сенсор EIB solo® 1-, 2-, 4-клавишный, 4-клавишный MF, 3-клавишный с ИК-приемником**

1-, 2- и 4-клавишные элементы управления с полем для маркировки – базовые сенсоры нового модельного ряда EIB-solo®. 1-клавишный элемент управления исключительно прост в управлении, 4-клавишный, напротив, предлагает множество возможностей управления в маленьком помещении, несмотря на большое поле для маркировки на каждой клавише.



**Сенсор EIB carat® Регулятор температуры в помещении с 2-клавишным сенсором**



**Сенсор EIB future® 1-, 2-, 4-клавишный, 4-клавишный MF, 3-клавишный с ИК-приемником**

**Функциональность**

- Включение/выключение
- Регулировка яркости
- Управление жалюзи
- Переключатель

**Особенности**

- Клавиши с полем для маркировки
- Защита от кражи
- Произвольно программируемые управляющие поверхности
- Освещение согласно ArbStKttV



**Сенсор EIB alpha nea® ЖК-дисплей для скрытой установки**

ЖК-дисплей LCD-D предназначен для индикации текста, значений и рабочих состояний. С помощью кнопок можно напрямую активировать выполнение функций и пролистывать экранные страницы 8-строчного дисплея.

**Функциональность**

- 2 x 4-строчных дисплея по 16 символов
- Переключаемые объекты
- Объекты, посылающие значение
- Сигнальные сообщения
- Сенсорная функция

**Особенности**

- Фоновая подсветка дисплея
- Функции переключателя
- Дисплей с фоновой подсветкой



**Сенсор EIB alpha exclusive® ИК-интерфейс для скрытой установки 1-клавишный ИК-датчик**

**Функциональность**

- Параметрируемые ИК-каналы
- Включение/ выключение
- Регулировка яркости
- Управление жалюзи

**Особенности**

- Режим дистанционного управления
- 5 ИК-каналов
- Режим локального управления

Регулятор температуры в помещении оснащен ЖК-дисплеем, на котором отображается текущая фактическая температура и текущее рабочее состояние.

**Функциональность**

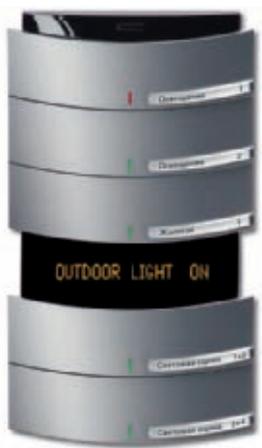
- Поддержание комфортной температуры
- Режим Stand-by
- Режим поддержания ночной температуры

- Режим защиты от замерзания
- Поддержание дежурной температуры
- Время
- Дата
- Нагревание
- Охлаждение
- Световые сцены
- Дополнительное устройство для световых сцен
- Объекты, посылающие значение

- Управление вентилятором

**Особенности**

- Клавиши с полем для маркировки
- Защита от кражи
- Дисплей с подсветкой
- Освещение согл. ArbStKttV



**Сенсор EIB-S Busch-triton®**  
**5-клавишный элемент управления с полем для маркировки с фоновой подсветкой, ЖК-дисплеем CD-D и ИК-приемником IR-E.**

Дополнительная кнопка может использоваться для сохранения световых сцен в памяти, включения фоновой подсветки поля для маркировки и прокрутки отображаемых на дисплее текстов.

**Функциональность**

Дополнительные функциональные свойства 5-клавишного элемента управления:

- Собственный дисплей для 5 текстовых/числовых сообщений
- Индикация и сигнальные сообщения

**Особенности**

(дополнительно)

- ЖК-дисплей
- Сигнальные сообщения



**Модуль сопряжения EIB для скрытой установки**  
 С модулем сопряжения для скрытой установки EIB-T в систему с шиной ABB i-bus® EIB/KNX могут интегрироваться стандартные выключатели и

переключатели. Модуль сопряжения EIB EIB-T подключается к стандартному переключателю/выключателю с помощью 4-контактных штырьков, напр. 2020 US, 2020 US-205 2000/6 US и

2000/5 US, через соединительные клеммы. С его помощью к системе EIB могут подключаться все выключатели Busch-Jaeger (за исключением серии *impuls*).



4-клавишный исполнительный механизм REG

**Исполнительные механизмы**

Ассортимент исполнительных механизмов включает в себя 14 элементов для монтажа в распределительном щите (REG). Это исполнительные механизмы с разрывной мощностью 6A, 10AX, 16A и 16AX и функцией распознавания тока. Устройства с

функцией распознавания тока (2-, 4- и 8-клавишные) позволяют регистрировать/контролировать электроприемник на стороне нагрузки. Это заложено в стандарт EIB. Исполнительные механизмы обладают множеством функций, доступ к которым становится возможным через ETS-приложения.



Бинарный вход, 4 поста

**Бинарные входы**

Ассортимент бинарных входов включает в себя 6 устройств для монтажа в распределительном щите (REG). Предлагаются бинарные входы с 4 и 8 постами с локальным управлением, функционирующие в т. ч. без

ETS-программирования ETS-P и при отсутствии напряжения в шине. Бинарные входы располагают множеством функций, доступ к которым становится возможным через ETS-приложения.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>сенсорный выключатель 1) 2) 3) 4)</b> <b>Сенсорный выключатель на 1 пост</b> с полем для надписи Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 и 6933 U системы Busch-Powernet®. управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	future®		
82 саванна/слоновая кость *)	<b>6125-82</b>	6115-0-0148	1/10
84 давос/белый	<b>6125-84</b>	6115-0-0149	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6125-85</b>	6115-0-0150	1/10
89 камень/серый	<b>6125-89</b>	6115-0-0155	1/10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>6125-81</b>	6115-0-0160	1/10
82 саванна/слоновая кость *)	<b>6125-82</b>	6115-0-0148	1/10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6125-83</b>	6115-0-0162	1/10
84 давос/белый	<b>6125-84</b>	6115-0-0149	1/10
89 камень/серый	<b>6125-89</b>	6115-0-0155	1/10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость *)	<b>6125-82</b>	6115-0-0148	1/10
84 давос/белый	<b>6125-84</b>	6115-0-0149	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6125-85</b>	6115-0-0150	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6125-86</b>	6115-0-0151	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6125-87</b>	6115-0-0152	1/10
88 аттика/синий *)	<b>6125-88</b>	6115-0-0153	1/10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>6125-81</b>	6115-0-0160	1/10
82 саванна/слоновая кость *)	<b>6125-82</b>	6115-0-0148	1/10
84 давос/белый	<b>6125-84</b>	6115-0-0149	1/10
1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест. 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx. 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear. 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX *) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>сенсорный выключатель 1) 2) 3) 4)</b> <b>Сенсорный выключатель на 2 поста</b> с полем для надписи Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 и 6933 U системы Busch-Powernet®. управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>6126-82</b>	6116-0-0139	1/10
84 давос/белый	<b>6126-84</b>	6116-0-0140	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6126-85</b>	6116-0-0141	1/10
89 камень/серый	<b>6126-89</b>	6116-0-0146	1/10
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>6126-81</b>	6116-0-0150	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6126-82</b>	6116-0-0139	1/10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6126-83</b>	6116-0-0152	1
84 давос/белый	<b>6126-84</b>	6116-0-0140	1/10
89 камень/серый	<b>6126-89</b>	6116-0-0146	1/10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>6126-82</b>	6116-0-0139	1/10
84 давос/белый	<b>6126-84</b>	6116-0-0140	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6126-85</b>	6116-0-0141	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6126-86</b>	6116-0-0142	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6126-87</b>	6116-0-0143	1/10
88 аттика/синий *)	<b>6126-88</b>	6116-0-0144	1/10
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>6126-81</b>	6116-0-0150	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6126-82</b>	6116-0-0139	1/10
84 давос/белый	<b>6126-84</b>	6116-0-0140	1/10
1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест. 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx. 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear. 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX *) Снимается с производства			

	<b>сенсорный выключатель 1) 2) 3) 4)</b> <b>Сенсорный выключатель на 1 пост</b> с полем для надписи Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 и 6933 U системы Busch-Powernet®. Поверхность: окрашена управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
866 сталь	<b>6125-866</b>	6115-0-0163	1
1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест. 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx. 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear. 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX			

	<b>сенсорный выключатель 1) 2) 3) 4)</b> <b>Сенсорный выключатель на 2 поста</b> с полем для надписи Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 и 6933 U системы Busch-Powernet®. Поверхность: окрашена управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
866 сталь	<b>6126-866</b>	6116-0-0153	1
1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест. 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx. 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear. 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**сенсорный выключатель 1) 2) 3) 4)**  
**Сенсорный выключатель на 4 поста**  
 с полем для надписи  
 Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 и 6933 U системы Busch-Powernet® .  
 управление: Контакты слева/справа  
 индикация: Светодиод для индикации состояния  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
 размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future®

82 саванна/слоновая кость	<b>6127-82</b>	6117-0-0140	1/10
84 давос/белый	<b>6127-84</b>	6117-0-0141	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6127-85</b>	6117-0-0142	1/10
89 камень/серый	<b>6127-89</b>	6117-0-0153	1/10

future® linear

81 антрацит/черный	<b>6127-81</b>	6117-0-0098	1
82 саванна/слоновая кость	<b>6127-82</b>	6117-0-0140	1/10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6127-83</b>	6117-0-0161	1/10
84 давос/белый	<b>6127-84</b>	6117-0-0141	1/10
89 камень/серый	<b>6127-89</b>	6117-0-0153	1/10

solo®

82 саванна/слоновая кость	<b>6127-82</b>	6117-0-0140	1/10
84 давос/белый	<b>6127-84</b>	6117-0-0141	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6127-85</b>	6117-0-0142	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6127-86</b>	6117-0-0143	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6127-87</b>	6117-0-0144	1/10
88 аттика/синий *)	<b>6127-88</b>	6117-0-0145	1/10

carat®

81 антрацит/черный	<b>6127-81</b>	6117-0-0098	1
82 саванна/слоновая кость	<b>6127-82</b>	6117-0-0140	1/10
84 давос/белый	<b>6127-84</b>	6117-0-0141	1/10

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
  - 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
  - 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.
  - 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
- \*) Снимается с производства



**сенсорный выключатель 1) 2) 3) 4)**  
**Сенсорный выключатель на 4 поста**  
 с полем для надписи  
 Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 и 6933 U системы Busch-Powernet® .  
 Поверхность: окрашена  
 управление: Контакты слева/справа  
 индикация: Светодиод для индикации состояния  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
 размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

866 сталь	<b>6127-866</b>	6117-0-0163	1
-----------	-----------------	-------------	---

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
- 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
- 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.
- 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**многофункциональный сенсорный выключатель 1) 2) 3) 4)**  
**4 поста**  
 с полем для надписи  
 Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 и 6933 U системы Busch-Powernet® .  
 функция выключателя: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр.  
 управление: Контакты слева/справа  
 индикация: Светодиод для индикации состояния  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
 размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future®

82 саванна/слоновая кость	<b>6127 MF-82</b>	6117-0-0146	1/10
84 давос/белый	<b>6127 MF-84</b>	6117-0-0147	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6127 MF-85</b>	6117-0-0148	1/10
89 камень/серый	<b>6127 MF-89</b>	6117-0-0154	1/10

future® linear

81 антрацит/черный	<b>6127 MF-81</b>	6117-0-0099	1
82 саванна/слоновая кость	<b>6127 MF-82</b>	6117-0-0146	1/10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6127 MF-83</b>	6117-0-0162	1/10
84 давос/белый	<b>6127 MF-84</b>	6117-0-0147	1/10
89 камень/серый	<b>6127 MF-89</b>	6117-0-0154	1/10

solo®

82 саванна/слоновая кость	<b>6127 MF-82</b>	6117-0-0146	1/10
84 давос/белый	<b>6127 MF-84</b>	6117-0-0147	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6127 MF-85</b>	6117-0-0148	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6127 MF-86</b>	6117-0-0149	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6127 MF-87</b>	6117-0-0150	1/10
88 аттика/синий *)	<b>6127 MF-88</b>	6117-0-0151	1/10

carat®

81 антрацит/черный	<b>6127 MF-81</b>	6117-0-0099	1
82 саванна/слоновая кость	<b>6127 MF-82</b>	6117-0-0146	1/10
84 давос/белый	<b>6127 MF-84</b>	6117-0-0147	1/10

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.
  - 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
  - 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.
  - 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX
- \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>многофункциональный сенсорный выключатель 1) 2) 3) 4) 4 поста</b> с полем для надписи Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 и 6933 U системы Busch-Powernet®. функция выключателя: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр. Поверхность: окрашена управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
866 сталь	<b>6127 MF-866</b>	6117-0-0164	1

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.  
3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.  
4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>ИК-интерфейс с сенсорным выключателем 3 поста, 5-канальный</b> с полем для надписи Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 и 6933 U системы Busch-Powernet®. для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx. функция выключателя: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр. управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	future® 1) 2) 3)		

82 саванна/слоновая кость	<b>6129-82</b>	6135-0-0116	1/10
84 давос/белый	<b>6129-84</b>	6135-0-0117	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6129-85</b>	6135-0-0118	1/10
89 камень/серый	<b>6129-89</b>	6135-0-0122	1/10

	future® linear 1) 2) 3)		
81 антрацит/черный	<b>6129-81</b>	6135-0-0125	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6129-82</b>	6135-0-0116	1/10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6129-83</b>	6135-0-0126	1/10
84 давос/белый	<b>6129-84</b>	6135-0-0117	1/10
89 камень/серый	<b>6129-89</b>	6135-0-0122	1/10

	solo® 1) 2) 3)		
82 саванна/слоновая кость	<b>6129-82</b>	6135-0-0116	1/10
84 давос/белый	<b>6129-84</b>	6135-0-0117	1/10
85 манхэттен/графит	<b>6129-85</b>	6135-0-0118	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6129-86</b>	6135-0-0119	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6129-87</b>	6135-0-0120	1/10
88 аттика/синий *)	<b>6129-88</b>	6135-0-0121	1/10

	carat®		
81 антрацит/черный	<b>6129-81</b>	6135-0-0125	1/10
82 саванна/слоновая кость	<b>6129-82</b>	6135-0-0116	1/10
84 давос/белый	<b>6129-84</b>	6135-0-0117	1/10

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>ИК-интерфейс с сенсорным выключателем 1) 2) 3)</b>  <b>3 поста, 5-канальный</b>                      с полем для надписи                      Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 и 6933 U системы Busch-Powernet®.                      для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx.                      функция выключателя: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр.                      Поверхность: окрашена                      управление: Контакты слева/справа                      индикация: Светодиод для индикации состояния                      класс защиты: IP 20                      рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C                      размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм</p>	<b>6129-866</b>	6135-0-0127	1

866 сталь

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>комнатный терморегулятор с сенсорным выключателем 1) 2) 3) 4)</b>  <b>2 поста с режимом нагрева и охлаждения</b>                      с полем для надписи                      Для модуля сопряжения с шиной Busch-Installationsbus® KNX 6120 U-102 и модуля сопряжения с сетью Busch-Powernet® KNX 6920 U-102.                      универсальный выключатель с функцией терморегулятора для управления стандартными сервоприводами например, 6164 U, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми серво-приводами (постоянными регуляторами)                      для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки)                      функция выключателя (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция)                      управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима, температуры, времени и даты на ЖК-дисплее                      класс защиты: IP 20                      рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C                      размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм</p>	<b>6128-82</b>	6134-0-0159	1

866 сталь

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.  
 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 \*) Снимается с производства

82 саванна/слоновая кость *)	<b>6128-82</b>	6134-0-0159	1
84 давос/белый *)	<b>6128-84</b>	6134-0-0160	1
85 манхэттен/графит *)	<b>6128-85</b>	6134-0-0162	1
89 камень/серый	<b>6128-89</b>	6134-0-0166	1
future® linear			
81 антрацит/черный *)	<b>6128-81</b>	6134-0-0168	1
82 саванна/слоновая кость *)	<b>6128-82</b>	6134-0-0159	1
83 серебристо-алюминиевый *)	<b>6128-83</b>	6134-0-0170	1
84 давос/белый *)	<b>6128-84</b>	6134-0-0160	1
89 камень/серый	<b>6128-89</b>	6134-0-0166	1
solo® *)			
82 саванна/слоновая кость	<b>6128-82</b>	6134-0-0159	1
84 давос/белый	<b>6128-84</b>	6134-0-0160	1
85 манхэттен/графит	<b>6128-85</b>	6134-0-0162	1
86 самоа/светло-зеленый	<b>6128-86</b>	6134-0-0163	1
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6128-87</b>	6134-0-0164	1
88 аттика/синий	<b>6128-88</b>	6134-0-0165	1
carat® *)			
81 антрацит/черный	<b>6128-81</b>	6134-0-0168	1
82 саванна/слоновая кость	<b>6128-82</b>	6134-0-0159	1
84 давос/белый	<b>6128-84</b>	6134-0-0160	1

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.  
 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.  
 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>комнатный терморегулятор с сенсорным выключателем <sup>1) 2) 3) 4) *</sup> <b>2 поста с режимом нагрева и охлаждения</b> с полем для надписи Для модуля сопряжения с шиной Busch-Installationsbus® KNX 6120 U-102 и модуля сопряжения с сетью Busch-Powernet® KNX 6920 U-102. универсальный выключатель с функцией терморегулятора для управления стандартными серво-приводами например, 6164 U, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми серво-приводами (постоянными регуляторами) для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки) функция выключателя (включение/выключение/ регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/ световые сцены/вентиляция) Поверхность: окрашена управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима, температуры, времени и даты на ЖК-дисплее класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм</b>	6134-0-0172	1
866 сталь	<b>6128-866</b>		

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.  
3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.  
4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>комнатный терморегулятор <sup>1) 2) 3) 4) *</sup> режим нагрева и охлаждения</b> с полем для надписи Для приборов KNX системы Busch-Installationsbus® 6120 U-102, 6109 U и приборов KNX системы Busch-Powernet® 6920 U-102. Выключатель с функцией терморегулятора для управления стандартными серво-приводами например, 6164 U, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми серво-приводами (постоянными регуляторами) для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки) управление: Контакты слева/справа для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима на ЖК-дисплее класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	future®		
82 саванна/слоновая кость *)	<b>6124-82</b>	6134-0-0150	1
84 давос/белый *)	<b>6124-84</b>	6134-0-0151	1
85 манхэттен/графит *)	<b>6124-85</b>	6134-0-0152	1
89 камень/серый	<b>6124-89</b>	6134-0-0156	1
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	<b>6124-81</b>	6134-0-0167	1
82 саванна/слоновая кость *)	<b>6124-82</b>	6134-0-0150	1
83 серебристо-алюминиевый *)	<b>6124-83</b>	6134-0-0169	1
84 давос/белый *)	<b>6124-84</b>	6134-0-0151	1
89 камень/серый	<b>6124-89</b>	6134-0-0156	1
	solo® *)		
82 саванна/слоновая кость	<b>6124-82</b>	6134-0-0150	1
84 давос/белый	<b>6124-84</b>	6134-0-0151	1
85 манхэттен/графит	<b>6124-85</b>	6134-0-0152	1
86 самоа/светло-зеленый	<b>6124-86</b>	6134-0-0153	1
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6124-87</b>	6134-0-0154	1
88 аттика/синий	<b>6124-88</b>	6134-0-0155	1
	carat® *)		
81 антрацит/черный	<b>6124-81</b>	6134-0-0167	1
82 саванна/слоновая кость	<b>6124-82</b>	6134-0-0150	1
84 давос/белый	<b>6124-84</b>	6134-0-0151	1

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.  
3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.  
4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>комнатный терморегулятор 1) 2) 3) 4) *)</b>  <b>режим нагрева и охлаждения</b>                      с полем для надписи                      Для приборов KNX системы Busch-Installationsbus® 6120 U-102, 6109 U и приборов KNX системы Busch-Powernet® 6920 U-102.                      Выключатель с функцией терморегулятора для управления стандартными серво-приводами например, 6164 U, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми серво-приводами (постоянными регуляторами) для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки)                      Поверхность: окрашена                      управление: Контакты слева/справа для выбора заданного значения и режима                      индикация: Индикация режима на ЖК-дисплее                      класс защиты: IP 20                      рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C                      размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм</p>	<b>6124-866</b>	6134-0-0171	1

866 сталь

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.  
 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>Недельный таймер, сенсорный выключатель на 2 поста 1) 2) 3) 4)</b>                      с полем для надписи                      Для приборов KNX системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX системы Busch-Powernet®.                      Универсальный элемент управления с двухканальным недельным таймером.                      Настройка каналов осуществляется приложениями приборов и/или вручную непосредственно на приборе.                      Функция выключателя (включение/выключение/регулировка яркости/управление жалюзи/передача значений/дополнительное устройство для световых сцен/управление вентиляцией).                      управление: Контакты слева/справа, также для настройки каналов и выбора режима работы                      индикация: Индикация времени, даты и рабочих состояний по каналам времени на ЖК-дисплее                      класс защиты: IP 20                      рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C                      размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм</p>			

future®

82 саванна/слоновая кость	<b>6128/10-82</b>	6136-0-0145	1
84 давос/белый	<b>6128/10-84</b>	6136-0-0147	1
85 манхэттен/графит	<b>6128/10-85</b>	6136-0-0149	1
89 камень/серый	<b>6128/10-89</b>	6136-0-0153	1

future® linear

81 антрацит/черный	<b>6128/10-81</b>	6136-0-0144	1
82 саванна/слоновая кость	<b>6128/10-82</b>	6136-0-0145	1
83 серебристо-алюминиевый	<b>6128/10-83</b>	6136-0-0146	1
84 давос/белый	<b>6128/10-84</b>	6136-0-0147	1
89 камень/серый	<b>6128/10-89</b>	6136-0-0153	1

solo®

82 саванна/слоновая кость	<b>6128/10-82</b>	6136-0-0145	1
84 давос/белый	<b>6128/10-84</b>	6136-0-0147	1
85 манхэттен/графит	<b>6128/10-85</b>	6136-0-0149	1
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6128/10-86</b>	6136-0-0150	1
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6128/10-87</b>	6136-0-0151	1
88 аттика/синий *)	<b>6128/10-88</b>	6136-0-0152	1

carat®

81 антрацит/черный	<b>6128/10-81</b>	6136-0-0144	1
82 саванна/слоновая кость	<b>6128/10-82</b>	6136-0-0145	1
84 давос/белый	<b>6128/10-84</b>	6136-0-0147	1

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.  
 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 \*) Снимается с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1) 2)</sup> мультилинза**  
 Для приборов KNX 6120 U-102, 6109 U, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX Geräte 6920 U-10x, 6931 U-10x, 6932 U-10x, 6933 U системы Busch-Powernet®.  
 управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения)  
 зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м  
 зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м  
 угол расхождения лучей: 180 °  
 пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс  
 высота установки: 1,1 м - 2,5 м  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
 размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 28 мм  
 положение при монтаже: вертикально

future®

82	саванна/слоновая кость	<b>6122-82</b>	6132-0-0140	1/10
84	давос/белый	<b>6122-84</b>	6132-0-0141	1/10
85	манхэттен/графит	<b>6122-85</b>	6132-0-0142	1/10
89	камень/серый	<b>6122-89</b>	6132-0-0147	1/10

future® linear

81	антрацит/черный	<b>6122-81</b>	6132-0-0153	1
82	саванна/слоновая кость	<b>6122-82</b>	6132-0-0140	1/10
83	серебристо-алюминиевый	<b>6122-83</b>	6132-0-0163	1
84	давос/белый	<b>6122-84</b>	6132-0-0141	1/10
89	камень/серый	<b>6122-89</b>	6132-0-0147	1/10

solo®<sup>3) 4)</sup>

82	саванна/слоновая кость	<b>6122-82</b>	6132-0-0140	1/10
84	давос/белый	<b>6122-84</b>	6132-0-0141	1/10
85	манхэттен/графит	<b>6122-85</b>	6132-0-0142	1/10
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>6122-86</b>	6132-0-0143	1/10
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>6122-87</b>	6132-0-0144	1/10
88	аттика/синий *)	<b>6122-88</b>	6132-0-0145	1/10

carat®<sup>3) 4)</sup>

81	антрацит/черный	<b>6122-81</b>	6132-0-0153	1
82	саванна/слоновая кость	<b>6122-82</b>	6132-0-0140	1/10
84	давос/белый	<b>6122-84</b>	6132-0-0141	1/10

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.  
 3) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.  
 \*) Снимается с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1) 2) 3) 4)</sup> мультилинза**  
 Для приборов KNX 6120 U-102, 6109 U, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX Geräte 6920 U-10x, 6931 U-10x, 6932 U-10x, 6933 U системы Busch-Powernet®.  
 Поверхность: окрашена  
 управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения)  
 зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м  
 зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м  
 угол расхождения лучей: 180 °  
 пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс  
 высота установки: 1,1 м - 2,5 м  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
 размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 28 мм  
 положение при монтаже: вертикально

866	сталь	<b>6122-866</b>	6132-0-0165	1
-----	-------	-----------------	-------------	---

1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.  
 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.  
 4) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX



**Порт RS-232<sup>1)</sup>**

Для модуля сопряжения с шиной Busch-Installationsbus® KNX 6120 U-102 и модуля сопряжения с сетью Busch-Powernet® KNX 6920 U-102. для подсоединения компьютера или ноутбука  
 индикация: Светодиод режима  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
 размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 36 мм

future®

82	саванна/слоновая кость	<b>6123-82</b>	6133-0-0143	1
84	давос/белый	<b>6123-84</b>	6133-0-0144	1
85	манхэттен/графит	<b>6123-85</b>	6133-0-0145	1
89	камень/серый	<b>6123-89</b>	6133-0-0162	1

future® linear

81	антрацит/черный	<b>6123-81</b>	6133-0-0188	1
82	саванна/слоновая кость	<b>6123-82</b>	6133-0-0143	1
83	серебристо-алюминиевый	<b>6123-83</b>	6133-0-0192	1
84	давос/белый	<b>6123-84</b>	6133-0-0144	1
89	камень/серый	<b>6123-89</b>	6133-0-0162	1

solo®<sup>2)</sup>

82	саванна/слоновая кость	<b>6123-82</b>	6133-0-0143	1
84	давос/белый	<b>6123-84</b>	6133-0-0144	1
85	манхэттен/графит	<b>6123-85</b>	6133-0-0145	1
86	самоа/светло-зеленый *)	<b>6123-86</b>	6133-0-0146	1
87	тоскана/пурпурно-красный	<b>6123-87</b>	6133-0-0147	1
88	аттика/синий *)	<b>6123-88</b>	6133-0-0148	1

carat®<sup>2)</sup>

81	антрацит/черный	<b>6123-81</b>	6133-0-0188	1
82	саванна/слоновая кость	<b>6123-82</b>	6133-0-0143	1
84	давос/белый	<b>6123-84</b>	6133-0-0144	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>Порт RS-232 1) 2)</b>		
	Для модуля сопряжения с шиной Busch-Installationsbus® KNX 6120 U-102 и модуля сопряжения с сетью Busch-Powernet® KNX 6920 U-102. для подсоединения компьютера или ноутбука индикация: Светодиод режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 36 мм		
866 сталь	<b>6123-866</b>	6133-0-0194	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>USB-интерфейс 1) 2) 3)</b>		
	Для модуля сопряжения с шиной Busch-Installationsbus® KNX 6120 U-102 и модуля сопряжения с сетью Busch-Powernet® KNX 6920 U-102. для подсоединения компьютера или ноутбука индикация: Два светодиода режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 36 мм		
866 сталь	<b>6123 USB-866</b>	6133-0-0195	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) Программирование ETS только с ETS 3 и PowerProjekt 4.0.  
 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>USB-интерфейс 1) 2) 3)</b>		
	Для модуля сопряжения с шиной Busch-Installationsbus® KNX 6120 U-102 и модуля сопряжения с сетью Busch-Powernet® KNX 6920 U-102. для подсоединения компьютера или ноутбука индикация: Два светодиода режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 36 мм		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	<b>6123 USB-82</b>	6133-0-0179	1
84 давос/белый	<b>6123 USB-84</b>	6133-0-0180	1
85 манхэттен/графит	<b>6123 USB-85</b>	6133-0-0181	1
89 камень/серый	<b>6123 USB-89</b>	6133-0-0185	1
	future® linear		
81 антрацит/черный	<b>6123 USB-81</b>	6133-0-0191	1
82 саванна/слоновая кость	<b>6123 USB-82</b>	6133-0-0179	1
83 серебристо-алюминиевый	<b>6123 USB-83</b>	6133-0-0193	1
84 давос/белый	<b>6123 USB-84</b>	6133-0-0180	1
89 камень/серый	<b>6123 USB-89</b>	6133-0-0185	1
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	<b>6123 USB-82</b>	6133-0-0179	1
84 давос/белый	<b>6123 USB-84</b>	6133-0-0180	1
85 манхэттен/графит	<b>6123 USB-85</b>	6133-0-0181	1
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6123 USB-86</b>	6133-0-0182	1
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6123 USB-87</b>	6133-0-0183	1
88 аттика/синий *)	<b>6123 USB-88</b>	6133-0-0184	1
	carat®		
81 антрацит/черный	<b>6123 USB-81</b>	6133-0-0191	1
82 саванна/слоновая кость	<b>6123 USB-82</b>	6133-0-0179	1
84 давос/белый	<b>6123 USB-84</b>	6133-0-0180	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) Программирование ETS только с ETS 3 и PowerProjekt 4.0.  
 3) Подходящие рамки см. программы carat®, чистая сталь, solo®, Busch-axcent, future® и future® linear.  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>сенсорный выключатель 1) 2) 3)</b>		
	Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 и 6933 U системы Busch-Powernet® . управление: Контакты вверх/вниз индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	<b>6115-22G-101</b>	6115-0-0138	1/10
24G алебастр/белый	<b>6115-24G-101</b>	6115-0-0131	1/10
233 янтарь *)	<b>6115-233-101</b>	6115-0-0139	1/10
255 обсидиан *)	<b>6115-255-101</b>	6115-0-0140	1/10
260 палладий	<b>6115-260-101</b>	6115-0-0141	1/10
266 титан	<b>6115-266-101</b>	6115-0-0142	1/10
	alpha nea®		
20 платина	<b>6115-20-101</b>	6115-0-0128	1/10
21 бронза	<b>6115-21-101</b>	6115-0-0129	1/10
22G слоновая кость	<b>6115-22G-101</b>	6115-0-0138	1/10
24 белый матовый	<b>6115-24-101</b>	6115-0-0130	1/10
24G алебастр/белый	<b>6115-24G-101</b>	6115-0-0131	1/10
26 красное дерево *)	<b>6115-26-101</b>	6115-0-0159	1/10
28 синий *)	<b>6115-28-101</b>	6115-0-0134	1/10

1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 3) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**сенсорный выключатель 1) 2) 3)**  
**Сенсорный выключатель на 2 поста**  
 Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 и 6933 U системы Busch-Powernet®.  
 управление: Контакты вверх/вниз  
 индикация: Светодиод для индикации состояния  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм

*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>6116-22G-101</b>	6116-0-0128	1/10
24G алебастр/белый	<b>6116-24G-101</b>	6116-0-0121	1/10
233 янтарь *)	<b>6116-233-101</b>	6116-0-0129	1/10
255 обсидиан *)	<b>6116-255-101</b>	6116-0-0130	1/10
260 палладий	<b>6116-260-101</b>	6116-0-0131	1/10
266 титан	<b>6116-266-101</b>	6116-0-0132	1/10

*alpha nea®*

20 платина	<b>6116-20-101</b>	6116-0-0118	1/10
21 бронза	<b>6116-21-101</b>	6116-0-0119	1/10
22G слоновая кость	<b>6116-22G-101</b>	6116-0-0128	1/10
24 белый матовый	<b>6116-24-101</b>	6116-0-0120	1/10
24G алебастр/белый	<b>6116-24G-101</b>	6116-0-0121	1/10
26 красное			
дерево *)	<b>6116-26-101</b>	6116-0-0149	1/10
28 синий *)	<b>6116-28-101</b>	6116-0-0124	1/10

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 3) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.  
 \*) Снимается с производства



**сенсорный выключатель 1) 2) 3)**  
**Сенсорный выключатель на 4 поста**  
 Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 и 6933 U системы Busch-Powernet®.  
 управление: Контакты вверх/вниз  
 индикация: Светодиод для индикации состояния  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм

*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>6117-22G-101</b>	6117-0-0127	1/10
24G алебастр/белый	<b>6117-24G-101</b>	6117-0-0119	1/10
233 янтарь *)	<b>6117-233-101</b>	6117-0-0128	1/10
255 обсидиан *)	<b>6117-255-101</b>	6117-0-0129	1/10
260 палладий	<b>6117-260-101</b>	6117-0-0130	1/10
266 титан	<b>6117-266-101</b>	6117-0-0131	1/10

*alpha nea®*

20 платина	<b>6117-20-101</b>	6117-0-0116	1/10
21 бронза	<b>6117-21-101</b>	6117-0-0117	1/10
22G слоновая кость	<b>6117-22G-101</b>	6117-0-0127	1/10
24 белый матовый	<b>6117-24-101</b>	6117-0-0118	1/10
24G алебастр/белый	<b>6117-24G-101</b>	6117-0-0119	1/10
26 красное			
дерево *)	<b>6117-26-101</b>	6117-0-0158	1/10
28 синий *)	<b>6117-28-101</b>	6117-0-0122	1/10

- 1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 3) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Сменная клавиша**  
**треугольный символ Вверх-Вниз**  
 для клавишного сенсора скрытой установки 6115-24G-10x (1 шт.)

24G алебастр/белый **6115/100-24G** 6115-0-0137 1/10

для сенсорного выключателя с/у 6116-24G-10x (1 шт.)

24G алебастр/белый **6116/100-24G** 6116-0-0127 1/10

для сенсорного выключателя с/у 6117-24G-10x (1 шт.)

24G алебастр/белый **6117/100-24G** 6117-0-0126 1/10



**ИК-интерфейс 1) 2) 3)**  
**5-канальный**  
 Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 и 6933 U системы Busch-Powernet®.  
 для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или настенные ИК-пульта ДУ 6020-xxx/6021-xxx.  
 "локальное управление" групповым адресом.  
 управление: Контакты вверх/вниз  
 индикация: Светодиод режима  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм

*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>6135-22G-102</b>	6135-0-0106	1/10
24G алебастр/белый	<b>6135-24G-102</b>	6135-0-0104	1/10
233 янтарь *)	<b>6135-233-102</b>	6135-0-0107	1/10
255 обсидиан *)	<b>6135-255-102</b>	6135-0-0108	1/10
260 палладий	<b>6135-260-102</b>	6135-0-0109	1/10
266 титан	<b>6135-266-102</b>	6135-0-0110	1/10

*alpha nea®*

20 платина	<b>6135-20-102</b>	6135-0-0100	1/10
21 бронза	<b>6135-21-102</b>	6135-0-0101	1/10
22G слоновая кость	<b>6135-22G-102</b>	6135-0-0106	1/10
24 белый матовый	<b>6135-24-102</b>	6135-0-0102	1/10
24G алебастр/белый	<b>6135-24G-102</b>	6135-0-0104	1/10
28 синий *)	<b>6135-28-102</b>	6135-0-0105	1/10
26 красное			
дерево *)	<b>6135-26-102</b>	6135-0-0124	1/10

- 1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.  
 3) Программирование 6932 U-10x, 6933 U возможно только с помощью Power-Project.  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)**  
**избирательное обнаружение**  
 Для приборов KNX 6120 U-102, 6109 U, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX Geräte 6920 U-10x, 6931 U-10x, 6932 U-10x, 6933 U системы Busch-Powernet®.  
 управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения)  
 зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м  
 угол расхождения лучей: 180 °  
 пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс  
 высота установки: 1,1 м  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 28 мм  
 положение при монтаже: вертикально

*alpha exclusive® 2)*

22G слоновая кость	<b>6132-22G-102</b>	6132-0-0131	1
24G алебастр/белый	<b>6132-24G-102</b>	6132-0-0115	1/10
233 янтарь *)	<b>6132-233-102</b>	6132-0-0132	1
255 обсидиан *)	<b>6132-255-102</b>	6132-0-0133	1
260 палладий	<b>6132-260-102</b>	6132-0-0134	1
266 титан	<b>6132-266-102</b>	6132-0-0135	1

*alpha nea® 2)*

20 платина	<b>6132-20-102</b>	6132-0-0105	1
21 бронза	<b>6132-21-102</b>	6132-0-0113	1
22G слоновая кость	<b>6132-22G-102</b>	6132-0-0131	1
24 белый матовый	<b>6132-24-102</b>	6132-0-0114	1/10
24G алебастр/белый	<b>6132-24G-102</b>	6132-0-0115	1/10
28 синий *)	<b>6132-28-102</b>	6132-0-0118	1
26 красное дерево *)	<b>6132-26-102</b>	6132-0-0149	1/10

*impuls® 3)*

70 синий кобальт *)	<b>6132-70-102</b>	6132-0-0107	1
71 черный бриллиант	<b>6132-71-102</b>	6132-0-0119	1
74 альпийский белый	<b>6132-74-102</b>	6132-0-0120	1
76 светло-серый *)	<b>6132-76-102</b>	6132-0-0121	1
79 шампань-металлик	<b>6132-79-102</b>	6132-0-0123	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.  
 3) Рамки также в комбинации с окном для визуального наблюдения с местом для этикетки для надписи, см. с.59.  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)**  
**мультилинза**  
 Для приборов KNX 6120 U-102, 6109 U, 6110 U-101, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX Geräte 6920 U-10x, 6931 U-10x, 6932 U-10x, 6933 U системы Busch-Powernet®.  
 управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения)  
 зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м  
 зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м  
 угол расхождения лучей: 180 °  
 пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс  
 высота установки: 1,1 м - 2,5 м  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 28 мм  
 положение при монтаже: вертикально

*alpha nea® 2)*

24 белый матовый	<b>6132-24-102M</b>	6132-0-0109	1/10
24G алебастр/белый	<b>6132-24G-102M</b>	6132-0-0110	1
26 красное дерево *)	<b>6132-26-102 M</b>	6132-0-0150	1/10

*impuls® 3)*

74 альпийский белый	<b>6132-74-102M</b>	6132-0-0111	1
---------------------	---------------------	-------------	---

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.  
 3) Рамки также в комбинации с окном для визуального наблюдения с местом для этикетки для надписи, см. с.59.  
 \*) Снимается с производства



**ЖК-дисплей 1) 2)**

Для модуля сопряжения с шиной Busch-Installationsbus® KNX 6120 U-10x и сетевого подключения Busch-Powernet® KNX 6920 U-10x.  
 На экране 4 строки по 16 символов, всего 8 строк.  
 с внутренней подсветкой  
 для индикации и управления  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм

*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>6136-22G-102</b>	6136-0-0156	1
24G алебастр/белый	<b>6136-24G-102</b>	6136-0-0157	1
233 янтарь *)	<b>6136-233-102</b>	6136-0-0158	1
255 обсидиан *)	<b>6136-255-102</b>	6136-0-0159	1
260 палладий	<b>6136-260-102</b>	6136-0-0160	1
266 титан	<b>6136-266-102</b>	6136-0-0161	1

*alpha nea®*

20 платина	<b>6136-20-102</b>	6136-0-0162	1
21 бронза	<b>6136-21-102</b>	6136-0-0163	1
24 белый матовый	<b>6136-24-102</b>	6136-0-0164	1
24G алебастр/белый	<b>6136-24G-102</b>	6136-0-0157	1
26 красное дерево *)	<b>6136-26-102</b>	6136-0-0165	1
28 синий *)	<b>6136-28-102</b>	6136-0-0166	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.  
 \*) Снимается с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка


**комнатный терморегулятор 1) 2) 3)**
**режим нагрева и охлаждения**

Для модуля сопряжения с шиной Busch-Installationsbus® KNX 6120 U-10x и сетевого подключения Busch-Powernet® KNX 6920 U-10x. для управления стандартными серво-приводами, (например, 6164 U, 6164/10-101, 6164/11-101) или аналоговыми серво-приводами (постоянный регулятор для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки)

управление: Установочное колесико, кнопка присутствия

индикация: Светодиодная индикация режима класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм

*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>6134-22G-102</b>	6134-0-0143	1
24G алебастр/белый	<b>6134-24G-102</b>	6134-0-0138	1
233 янтарь *)	<b>6134-233-102</b>	6134-0-0144	1
255 обсидиан *)	<b>6134-255-102</b>	6134-0-0145	1
260 палладий	<b>6134-260-102</b>	6134-0-0146	1
266 титан	<b>6134-266-102</b>	6134-0-0147	1

*alpha nea®*

20 платина	<b>6134-20-102</b>	6134-0-0135	1
21 бронза	<b>6134-21-102</b>	6134-0-0136	1
22G слоновая кость	<b>6134-22G-102</b>	6134-0-0143	1
24 белый матовый	<b>6134-24-102</b>	6134-0-0137	1
24G алебастр/белый	<b>6134-24G-102</b>	6134-0-0138	1
26 красное			
дерево *)	<b>6134-26-102</b>	6134-0-0158	1
28 синий *)	<b>6134-28-102</b>	6134-0-0141	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

2) Рамки также в комбинации с окном для визуального наблюдения с местом для этикетки для надписи, см. с.59.

3) параметризуемое значение температуры для поворотной ручки

\*) Снимается с производства


**Порт RS-232 1) 2)**

Для модуля сопряжения с шиной Busch-Installationsbus® KNX 6120 U-10x и сетевого подключения Busch-Powernet® KNX 6920 U-10x. для подсоединения компьютера или ноутбука

индикация: Светодиод режима

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С

размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 36 мм

*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>6133-22G-101</b>	6133-0-0152	1
24G алебастр/белый	<b>6133-24G-101</b>	6133-0-0160	1
233 янтарь *)	<b>6133-233-101</b>	6133-0-0153	1
255 обсидиан *)	<b>6133-255-101</b>	6133-0-0154	1
260 палладий	<b>6133-260-101</b>	6133-0-0155	1
266 титан	<b>6133-266-101</b>	6133-0-0156	1

*alpha nea®*

20 платина	<b>6133-20-101</b>	6133-0-0157	1
21 бронза	<b>6133-21-101</b>	6133-0-0158	1
22G слоновая кость	<b>6133-22G-101</b>	6133-0-0152	1
24 белый матовый	<b>6133-24-101</b>	6133-0-0159	1
24G алебастр/белый	<b>6133-24G-101</b>	6133-0-0160	1
26 красное			
дерево *)	<b>6133-26-101</b>	6133-0-0167	1
28 синий *)	<b>6133-28-101</b>	6133-0-0161	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

\*) Снимается с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка


**USB-интерфейс 1) 2) 3)**

Для модуля сопряжения с шиной Busch-Installationsbus® KNX 6120 U-10x и сетевого подключения Busch-Powernet® KNX 6920 U-10x. для подсоединения компьютера или ноутбука

индикация: Два светодиода режима

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С

размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 36 мм

*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>6133 USB-22G</b>	6133-0-0168	1
24G алебастр/белый	<b>6133 USB-24G</b>	6133-0-0176	1
233 янтарь *)	<b>6133 USB-233</b>	6133-0-0169	1
255 обсидиан *)	<b>6133 USB-255</b>	6133-0-0170	1
260 палладий	<b>6133 USB-260</b>	6133-0-0171	1
266 титан	<b>6133 USB-266</b>	6133-0-0172	1

*alpha nea®*

20 платина	<b>6133 USB-20</b>	6133-0-0173	1
21 бронза	<b>6133 USB-21</b>	6133-0-0174	1
22G слоновая кость	<b>6133 USB-22G</b>	6133-0-0168	1
24 белый матовый	<b>6133 USB-24</b>	6133-0-0175	1
24G алебастр/белый	<b>6133 USB-24G</b>	6133-0-0176	1
26 красное			
дерево *)	<b>6133 USB-26</b>	6133-0-0190	1
28 синий *)	<b>6133 USB-28</b>	6133-0-0178	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.

3) Программирование ETS только с ETS 3 и PowerProjekt 4.0.

\*) Снимается с производства


**ИК-пульт дистанционного управления 1) 2)**

беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (60xx), для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech (6813/11),

для верхней планки Busch-priOn с ИК-приёмником и датчиком приближения (6350-825)

для EIB-сенсоров с ИК-приемниками,

для управления 10 нагрузками, объединенными в 2

группы адресов (1-5 / 6-10),

программирование 2-х ячеек памяти в каждой группе

адресов,

питание: 4 щелочно-марганцевых батареи IEC LR03, не

входят в комплект поставки

дальность действия: 15 м

номинальное напряжение: 6 В-

**6010-25**

6020-0-0010

1

1) функционирование с ИК-приемниками EIB - см. соотв. техническое руководство

2) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.


**ИК-пульт настенный 1) 2) 3)**

беспроводное дистанционное управление,

Для инфракрасного приёмника, а также инфракрасных

интерфейсов скрытой установки EIB 6129-xx, 6135-xx и

632x-xxx (выбор 2 функций памяти на адресную группу и ВСЁ ВЫКЛ (ALLES AUS)).

выбор группы адресов (1-5/6-10),

питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 К 67), не

входит в комплект поставки

дальность действия: 15 м

20 платина	<b>6020-20</b>	6020-0-0036	10/10
21 бронза	<b>6020-21</b>	6020-0-0044	10/10
24 белый матовый	<b>6020-24</b>	6020-0-0051	1/10
24G алебастр/белый	<b>6020-24G</b>	6020-0-0994	10/10
28 синий *)	<b>6020-28</b>	6020-0-1018	10/10

1) для программирования ячеек памяти M1 и M2 необходим ИК-пульт ДУ 6010-xx

2) функционирование с ИК-приемниками EIB - см. соотв. техническое руководство

3) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**ИК-пульт настенный 1) 2)**  
**1 канал**  
 беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (включение и регулировка яркости одного ИК-адреса, функция "выключить все" для выбранной группы адресов)  
 дальность действия: 15 м  
 питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 К 67), не входит в комплект поставки

20 платина	<b>6021-20</b>	6020-0-0754	1
21 бронза	<b>6021-21</b>	6020-0-0762	1
24 белый матовый	<b>6021-24</b>	6020-0-0549	10/10
24G алебастр/белый	<b>6021-24G</b>	6020-0-0853	10/10
28 синий *)	<b>6021-28</b>	6020-0-0879	1

1) функционирование с ИК-приемниками EIB - см. соот. техническое руководство  
 2) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.  
 \*) Снимается с производства



**сенсорный выключатель 1) 2) 3) 4)**  
**Сенсорный выключатель на 1 пост**  
 Busch-triton®  
 с полем для надписи  
 Для приборов KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-10x, 6931 U-10x, 6932 U-10x и 6933 U системы Busch-Powernet®.  
 управление: Контакты слева/справа  
 индикация: Светодиод для индикации состояния  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
 размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 90 мм

22G слоновая кость	<b>6321-22G</b>	6300-0-1338	1
24G алебастр/белый	<b>6321-24G</b>	6300-0-0917	1
255 обсидиан *)	<b>6321-255</b>	6300-0-1253	1
260 палладий	<b>6321-260</b>	6300-0-1252	1

*alpha exclusive®*

20 платина	<b>6321-20</b>	6300-0-0883	1
21 бронза	<b>6321-21</b>	6300-0-0891	1
22G слоновая кость	<b>6321-22G</b>	6300-0-1338	1
24 белый матовый	<b>6321-24</b>	6300-0-0909	1
24G алебастр/белый	<b>6321-24G</b>	6300-0-0917	1

*alpha nea®*

71 черный бриллиант	<b>6321-71</b>	6300-0-0560	1
79 шампань-металлик	<b>6321-79</b>	6300-0-0941	1

*impuls*

83 серебристо-алюминиевый	<b>6321-83</b>	6300-0-1331	1
---------------------------	----------------	-------------	---

*future® linear*

1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
 3) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 4) ИК – прием не осуществляется  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**сенсорный выключатель 1) 2) 3)**  
**Клавишный сенсор, 3 поста**  
 Busch-triton®  
 с полем для надписи  
 Для приборов KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-10x, 6931 U-10x, 6932 U-10x и 6933 U системы Busch-Powernet®.  
 универсальный выключатель с ИК-приемником  
 управление: Контакты слева/справа  
 индикация: Светодиод для индикации состояния  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
 размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 90 мм

24G алебастр/белый	<b>6322-24G-101</b>	6300-0-1121	1/100
255 обсидиан *)	<b>6322-255-101</b>	6300-0-1258	1
260 палладий	<b>6322-260-101</b>	6300-0-1257	1

*alpha exclusive®*

20 платина	<b>6322-20-101</b>	6300-0-1014	1
21 бронза	<b>6322-21-101</b>	6300-0-1097	1
24 белый матовый	<b>6322-24-101</b>	6300-0-1113	1
24G алебастр/белый	<b>6322-24G-101</b>	6300-0-1121	1/100

*alpha nea®*

71 черный бриллиант	<b>6322-71-101</b>	6300-0-1162	1
79 шампань-металлик	<b>6322-79-101</b>	6300-0-1212	1

*impuls*

83 серебристо-алюминиевый	<b>6322-83-101</b>	6300-0-1332	1
---------------------------	--------------------	-------------	---

*future® linear*

1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
 3) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 \*) Снимается с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**сенсорный выключатель 1) 2) 3)**  
**Клавишный сенсор, 5 постов**  
 Busch-triton®  
 с полем для надписи  
 Для приборов KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-10x, 6931 U-10x, 6932 U-10x и 6933 U системы Busch-Powernet®.  
 универсальный выключатель с ИК-приемником  
 управление: Контакты слева/справа  
 индикация: Светодиод для индикации состояния  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм

*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>6324-22G</b>	6300-0-1341	1
24G алебастр/белый	<b>6324-24G</b>	6300-0-0834	1
255 обсидиан *)	<b>6324-255</b>	6300-0-1268	1
260 палладий	<b>6324-260</b>	6300-0-1267	1

*alpha nea®*

20 платина	<b>6324-20</b>	6300-0-0800	1
21 бронза	<b>6324-21</b>	6300-0-0818	1
22G слоновая кость	<b>6324-22G</b>	6300-0-1341	1
24 белый матовый	<b>6324-24</b>	6300-0-0826	1
24G алебастр/белый	<b>6324-24G</b>	6300-0-0834	1

*impuls*

71 черный бриллиант	<b>6324-71</b>	6300-0-0578	1
79 шампань-металлик	<b>6324-79</b>	6300-0-0875	1

*future® linear*

83 серебристо-алюминиевый	<b>6324-83</b>	6300-0-1334	1
---------------------------	----------------	-------------	---

1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.  
 3) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 \*) Снимается с производства

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**сенсорный выключатель с дисплеем 1) 2) 3)**  
**Клавишный сенсор, 3 поста**  
 Busch-triton®  
 с полем для надписи  
 Для приборов KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-10x, 6931 U-10x, 6932 U-10x и 6933 U системы Busch-Powernet®.  
 универсальный выключатель с ИК-приемником и дисплеем  
 управление: Контакты слева/справа  
 индикация: Светодиод для индикации состояния  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 90 мм

*alpha exclusive®*

24G алебастр/белый	<b>6323-24G</b>	6300-0-0982	1
255 обсидиан *)	<b>6323-255</b>	6300-0-1263	1
260 палладий	<b>6323-260</b>	6300-0-1262	1

*alpha nea®*

20 платина	<b>6323-20</b>	6300-0-0958	1
21 бронза	<b>6323-21</b>	6300-0-0966	1
24 белый матовый	<b>6323-24</b>	6300-0-0974	1
24G алебастр/белый	<b>6323-24G</b>	6300-0-0982	1

*impuls*

71 черный бриллиант	<b>6323-71</b>	6300-0-0586	1
79 шампань-металлик	<b>6323-79</b>	6300-0-1022	1

*future® linear*

83 серебристо-алюминиевый	<b>6323-83</b>	6300-0-1333	1
---------------------------	----------------	-------------	---

1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.  
 3) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**сенсорный выключатель с дисплеем 1) 2) 3)**  
**Клавишный сенсор, 5 постов**  
 Busch-triton®  
 с полем для надписи  
 Для приборов KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U системы Busch-Installationsbus® и приборов KNX 6920 U-10x, 6931 U-10x, 6932 U-10x и 6933 U системы Busch-Powernet®.  
 универсальный выключатель с ИК-приемником и дисплеем  
 управление: Контакты слева/справа  
 индикация: Светодиод для индикации состояния  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
 размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм

*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>6325-22G</b>	6300-0-1342	1
24G алебастр/белый	<b>6325-24G</b>	6300-0-1063	1
255 обсидиан *)	<b>6325-255</b>	6300-0-1273	1
260 палладий	<b>6325-260</b>	6300-0-1272	1

*alpha nea®*

20 платина	<b>6325-20</b>	6300-0-1030	1
21 бронза	<b>6325-21</b>	6300-0-1048	1
22G слоновая кость	<b>6325-22G</b>	6300-0-1342	1
24 белый матовый	<b>6325-24</b>	6300-0-1055	1
24G алебастр/белый	<b>6325-24G</b>	6300-0-1063	1

*impuls*

71 черный бриллиант	<b>6325-71</b>	6300-0-0594	1
79 шампань-металлик	<b>6325-79</b>	6300-0-1105	1

*future® linear*

83 серебристо-алюминиевый	<b>6325-83</b>	6300-0-1335	1
---------------------------	----------------	-------------	---

1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
 3) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**комнатный терморегулятор/сенсорный выключатель 1) 2) 3)**  
**3 поста с режимом нагрева и охлаждения**  
 Busch-triton®  
 с полем для надписи  
 Для модуля сопряжения с шиной Busch-Installationsbus® KNX 6120 U-10x и сетевого подключения Busch-Powernet® KNX 6920 U-10x.  
 универсальный выключатель с функцией терморегулятора для управления стандартными сервоприводами например, 6164 U, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми сервоприводами (постоянными регуляторами)  
 для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки)  
 функция выключателя (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/вентиляция)  
 управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима  
 индикация: Индикация режима и температуры на ЖК-дисплее  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
 размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 90 мм

*alpha exclusive®*

22G слоновая кость	<b>6326-22G-101</b>	6300-0-1343	1
24G алебастр/белый	<b>6326-24G-101</b>	6300-0-1218	1
255 обсидиан *)	<b>6326-255-101</b>	6300-0-1278	1
260 палладий	<b>6326-260-101</b>	6300-0-1277	1

*alpha nea®*

20 платина	<b>6326-20-101</b>	6300-0-1215	1
21 бронза	<b>6326-21-101</b>	6300-0-1216	1
22G слоновая кость	<b>6326-22G-101</b>	6300-0-1343	1
24 белый матовый	<b>6326-24-101</b>	6300-0-1217	1
24G алебастр/белый	<b>6326-24G-101</b>	6300-0-1218	1

*impuls*

71 черный бриллиант	<b>6326-71-101</b>	6300-0-1223	1
79 шампань-металлик	<b>6326-79-101</b>	6300-0-1227	1

*future® linear*

83 серебристо-алюминиевый	<b>6326-83-101</b>	6300-0-1336	1
---------------------------	--------------------	-------------	---

1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
 3) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>комнатный терморегулятор/сенсорный выключатель</b> <sup>1) 2) 3)</sup>  <b>5 постов с режимом нагрева и охлаждения</b>            Busch-triton®            с полем для надписи            Для модуля сопряжения с шиной Busch-Installationsbus® KNX 6120 U-10x и сетевого подключения Busch-Powernet® KNX 6920 U-10x. универсальный выключатель с функцией терморегулятора для управления стандартными серво-приводами например, 6164 U, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми серво-приводами (постоянными регуляторами) для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки)            функция выключателя (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/вентиляция)            управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима и температуры на ЖК-дисплее            класс защиты: IP 20            рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C            размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм</p> <p><i>alpha exclusive®</i></p> <p>24G алебастр/белый            255 обсидиан *)            260 палладий</p> <p><i>alpha nea®</i></p> <p>20 платина            21 бронза            24 белый матовый            24G алебастр/белый</p> <p><i>impuls</i></p> <p>71 черный бриллиант            79 шампань-металлик</p> <p><i>future® linear</i></p> <p>83 серебристо-алюминиевый</p>	<b>6327-24G</b> <b>6327-255</b> <b>6327-260</b>	6300-0-1231 6300-0-1283 6300-0-1282	1 1 1
	<b>6327-20</b> <b>6327-21</b> <b>6327-24</b> <b>6327-24G</b>	6300-0-1228 6300-0-1229 6300-0-1230 6300-0-1231	1 1 1 1
	<b>6327-71</b> <b>6327-79</b>	6300-0-1236 6300-0-1240	1 1
	<b>6327-83</b>	6300-0-1337	1

1) Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест.  
 2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.  
 3) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>сдвигная рамка</b> <sup>1)</sup>            Busch-triton®, 1 канал            для механизмов Reflex SI 20 EUCKS-xxx, 2531-xxx, 1803-02xxx или 2147 U-xxx            номинальное напряжение: 250 В            номинальный ток: 16 А            высота установки: 0,3 м</p> <p><i>alpha exclusive®</i></p> <p>22G слоновая кость            24G алебастр/белый            255 обсидиан *)            260 палладий</p> <p><i>alpha nea®</i></p> <p>20 платина            21 бронза            22G слоновая кость            24 белый матовый            24G алебастр/белый</p> <p><i>impuls</i></p> <p>71 черный бриллиант            79 шампань-металлик</p> <p><i>future® linear</i></p> <p>83 серебристо-алюминиевый</p>	<b>1746 ZRKT-22G</b> <b>1746 ZRKT-24G</b> <b>1746 ZRKT-255</b> <b>1746 ZRKT-260</b>	1710-0-3681 1710-0-3409 1710-0-3517 1710-0-3516	10 10 10 10
	<b>1746 ZRKT-20</b> <b>1746 ZRKT-21</b> <b>1746 ZRKT-22G</b> <b>1746 ZRKT-24G</b> <b>1746 ZRKT-24G</b>	1710-0-3406 1710-0-3407 1710-0-3681 1710-0-3408 1710-0-3409	10 10 10 10 10
	<b>1746 ZRKT-71</b> <b>1746 ZRKT-79</b>	1710-0-3414 1710-0-3418	10 10
	<b>1746 ZRKT-83</b>	1710-0-3680	10

1) Комбинация с несколькими розетками возможна только на глубине 91 мм с применением упора 91, например, фирмы Kaiser (ном.арт. 1159-04).  
 \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>розетка SCHUKO®Busch-triton®</b> <sup>1) 2)</sup>            с защитными шторками            номинальное напряжение: 250 В~            номинальный ток: 16 А            высота установки: 0,3 м</p> <p>24G алебастр/белый            71 черный бриллиант</p>	<b>20 EUJKST-24G</b> <b>20 EUJKST-71</b>	2013-0-5256 2013-0-5258	10 10

1) Не использовать в комбинации с клавишными сенсорами Busch-triton®.  
 2) Комбинация с несколькими розетками возможна только на глубине 91 мм с применением упора 91, например, фирмы Kaiser (ном.арт. 1159-04).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>комбинированная розетка Busch-triton® SCHUKO®</b> <sup>1) 2)</sup>            с защитными шторками            для выключателей 6321-xxx, 6322-xxx-101, 6323-xxx, 6326-xxx-101            номинальное напряжение: 250 В~            номинальный ток: 16 А</p> <p>71 черный бриллиант</p>	<b>20 EUCKST-71</b>	6300-0-1286	10

1) Возможна установка в существующее гнездо размером 71 мм.  
 2) На каждый выключатель только одна розетка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>датчик движения Busch-Wächter® Präsenz EIB 1) 2) 3)</b> для модулей сопряжения с шиной Busch-Installationsbus® KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U, сетевого соединения 6920 U-10x Busch-Powernet® KNX и коммутационного активатора (копллера) 6931 U-10x Зависящее от освещения и передвижения управление до 2 осветительных приборов и 1 HKL Поддержание заданного уровня освещенности. Сигнальная функция Зона обнаружения (высота установки 2,5 м): круговая, 6 м в диаметре на высоте 1 м от пола Задержка отключения: 10 с–30 мин (свет), 1 мин–60 мин (HKL) управление: 3 регулировочных потенциометра зона действия: , по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 360 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 51 мм		
	слоновая кость серебристо-алюминиевый	<b>6131-74-102</b> <b>6131-183-102</b>	6132-0-0155 6132-0-0157

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
2) HKL = отопление, кондиционирование, вентиляция  
3) Программирование Power-Project только с V 4.x.

	<b>коробка для открытой установки</b> для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech для монтажа механизмов для скрытой установки в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(11)-xx-101 или Busch-Wächter® Präsenz EIB 6131-xx-102 класс защиты: IP 20		
	слоновая кость серебристо-алюминиевый	<b>6885</b> <b>6885-183</b>	6899-0-0281 6899-0-0297

	<b>датчик движения Busch-Wächter® 220 EIB ProfessionalLine 1)</b> Возможность подключение непосредственно к шине Busch-Installationbus® EIB через входящую в комплект поставки клемму шины. Дополнительное вспомогательное напряжение не требуется. плотность зоны наблюдения: 92 сектора с 368 сегментами, датчик освещения: ок. 0,5-1000 лк Задержка отключения: настройка ок. 10 с до 32 мин угол обзора: 220° Радиус действия: 16 м управление: 3 регулировочных потенциометра разъемы: EIB-линия: Шинная клемма зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м угол расхождения лучей: 220 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 1000 Люкс высота установки: 2,5 м класс защиты: IP 55 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 145 мм		
	слоновая кость серебристый металл	<b>6179 AGM-204-500</b> <b>6179 AGM-208-500</b>	6132-0-0160 6132-0-0162

**НОВИНКА**

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>выключатель без фиксации EIB скрытой установки 1) 2)</b> <b>2/1 пост</b> 24 В DC для контакта с механизмами обычных выключателей с/ без фиксации для с/у (например, 2000/5 US, 2000/6 US, 2020 US и 2020 US-205) Встроенный красный светодиод состояния для подсветки стандартных механизмов одноклавишных выключателей. Запитывание механизмов выключателей осуществляется от напряжения шины через соединение выключателей EIB. с помощью соединения EIB-выключателей с шиной возможно применение следующих программ: Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future®, future® linear, alpha exclusive®, alpha nea®, solo®, carat®, pur edelstahl разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 24 В, +5 В / -5 В входы: 2 напряжение опроса контактов: 24 В, Обеспечивается прибором класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 45 мм x 16 мм		
		<b>6108 U-500</b>	6133-0-0166

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.  
2) Кроме 2020/4 US и 2000/4 US.

	<b>панель управления для помещений 1) 2)</b> <b>монохромный</b> Свободно программируемый сенсорный дисплей EIB в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения. Возможна комбинация с декоративными рамками из натуральных материалов. для показа до 80 стандартных функций EIB и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекодера, симуляции присутствия и временных программ. экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами. для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему EIB с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню Со свободной структурой меню. Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем. Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню. Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью. Встроенный терморегулятор для отдельного помещения и ИК-приемник. управление: Программируемые сенсорные клавиши индикация: Сенсорный дисплей с разрешением 320*240 пикселей разъемы: EIB-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм <sup>2</sup> номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 12 Вт класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм глубина монтажа: 60 мм		
		<b>6136/30 M-101-500</b>	6136-0-0132

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.3  
2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>панель управления <sup>1) 2)</sup> монохромный</b>				<b>панель управления <sup>1) 2) *)</sup> цветной</b>			
	Свободно программируемый сенсорный дисплей EIB в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения. для показа до 210 стандартных функций EIB и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекодера, симуляции присутствия и временных программ экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами. для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему EIB с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню Со свободной структурой меню. Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем. Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню. Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью. Встроенный терморегулятор для отдельного помещения и ИК-приемник. управление: Программируемые сенсорные клавиши индикация: Сенсорный дисплей с разрешением 320*240 пикселей разъемы: EIB-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм <sup>2</sup> номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 12 Вт класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм глубина монтажа: 60 мм			Свободно программируемый сенсорный дисплей EIB в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения. Возможна комбинация с декоративными рамками из натуральных материалов. для показа до 210 стандартных функций EIB и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекодера, симуляции присутствия и временных программ экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами. для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему EIB с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню Со свободной структурой меню. Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем. Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню. Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью. Встроенный терморегулятор для отдельного помещения и ИК-приемник. управление: Программируемые сенсорные клавиши индикация: Сенсорный дисплей с разрешением 320*240 пикселей разъемы: EIB-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм <sup>2</sup> номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 12 Вт класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм глубина монтажа: 60 мм				
	<b>6136/100 M-101-500</b>	6136-0-0134	1	<b>6136/100 C-101-500</b>	6136-0-0136	1		
	1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.3 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX			1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.3 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX *) Снимается с производства				

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>панель управления B&amp;O 1) 2) *)</b>  <b>BANG &amp; OLUFSEN, color</b>                      Свободно программируемый сенсорный дисплей EIB в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения.                      Возможна комбинация с декоративными рамками из натуральных материалов.                      для показа до 210 стандартных функций EIB и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекодера, симуляции присутствия и временных программ экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами.                      для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему EIB с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню                      Со свободной структурой меню.                      Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем.                      Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню.                      Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью.                      Встроенный терморегулятор для отдельного помещения и ИК-приемник.                      управление: Программируемые сенсорные клавиши индикация: Сенсорный дисплей с разрешением 320*240 пикселей                      разъемы:                      EIB-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм<sup>2</sup>                      номинальное напряжение: 230 В~                      номинальная частота: 50 Гц                      номинальная мощность: 12 Вт                      класс защиты: IP 20                      рабочая температура прибора: 0 °С до 45 °С                      размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм                      глубина монтажа: 60 мм</p>	<b>6136/100 CB-101</b>	6136-0-0137	1

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.3  
 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 \*) Снимается с производства

 <p><b>декоративные рамки для панелей управления</b>                      Декоративные рамки из натуральных материалов для 6136/30M-xxx, 6136/100M-xxx, 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx.                      Натуральные материалы: черное стекло с хромированной крышкой.                      размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм x 9 мм</p>	<b>6136/10-500</b>	6136-0-0139	1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	-------------	---

 <p><b>декоративные рамки для панелей управления</b>                      Декоративные рамки из натуральных материалов для 6136/30M-xxx, 6136/100M-xxx, 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx.                      Натуральные материалы: черное стекло с алюминиевой крышкой.                      размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм</p>	<b>6136/11-500</b>	6136-0-0141	1
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	-------------	---

 <p><b>декоративные рамки для панелей управления</b>                      Декоративные рамки из натуральных материалов для 6136/30M-xxx, 6136/100M-xxx, 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx.                      Натуральные материалы: белое стекло с алюминиевой крышкой.                      размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм</p>	<b>6136/13-500</b>	6136-0-0155	1
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	-------------	---

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>монтажная коробка 1)</b>                      для скрытой установки и установки в перегородках панели управления                      размеры (В x Ш x Г): 136,5 мм x 199 мм x 60 мм                      глубина монтажа: 60 мм</p>	<b>6136/UP</b>	6136-0-0124	1

1) Не содержит галогена.

 <p><b>панель управления и индикации 1)</b>  <b>ЖК-дисплей</b>                      Панель управления и индикации - это прибор ABB i-bus® EIB/KNX, оснащенный ЖК-дисплеем и предназначенный для индикации коммутационных состояний, сообщений о неисправностях и результатов измерения, ручной коммутации потребителей, настройки временных программ и световых сцен, а также для подачи акустических предупреждающих сообщений.                      для установки в перегородках рекомендуется использовать коробку для скрытой установки                      управление: 7 управляющих и программируемых функциональных кнопок + 4 дополнительные кнопки индикация: Графический дисплей 240 x 128 пикселей                      разъемы:                      EIB-линия: Шинная клемма                      номинальное напряжение: 230 В                      номинальная частота: 50 Гц/60 Гц                      номинальная мощность: 6 Вт                      класс защиты: IP 54                      рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С                      размеры (В x Ш x Г): 125 мм x 213 мм x 82 мм</p>	<b>MT 701.2,WS</b> <b>MT 701.2,SR</b>	GHQ6050059R0005 GHQ6050059R0006	
слоновая кость Серебряный			

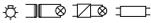
1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

 <p><b>рамка для светодиодных табло скрытой установки</b>                      Для скрытой установки жидкокристаллического дисплея MT 701.                      размеры (В x Ш x Г): 146 мм x 231 мм</p>	<b>T-RAHM,SR</b> <b>T-RAHM,WS</b>	GHQ6050059R0012 GHQ6050059R0011	
Серебряный слоновая кость			

 <p><b>монтажная коробка</b>                      Для скрытой и утопленной установки жидкокристаллического дисплея MT 701 xx                      размеры (В x Ш x Г): 124 мм x 212 мм x 75 мм</p>	<b>UP-KAST2</b>	GHQ6050059R0014	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------------	--

 <p><b>копpler для скрытой установки 1) 2)</b>                      для всех клавишных сенсоров alpha-, solo® и Busch-triton® и Датчика присутствия EIB                      Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.                      разъемы:                      EIB-линия: Шинная клемма                      номинальное напряжение: 24 В                      номинальный ток: 5 мА                      класс защиты: IP 20                      рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С                      размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 23 мм</p>	<b>6120 U-102-500</b>	6120-0-0065	1/10
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------	------

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2.  
 2) не подходит для Busch-primOn.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка				
	<b>копpler/сенсор 1) 2)</b> <b>1 пост</b> Копплер со встроенным реле для непосредственного управления одной нагрузкой Возможно "локальное управление" при установке выключателя, например, 6115-xxx-101, 6321-xxx, 6125-xx или 6131-74-10x с помощью других выключателей, например, 6117-xxx-101, одна клавиша может управлять встроенным реле, а другие отправлять телеграммы в шину разъемы: EiB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,6 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 48 мм x 44 мм x 35 мм				<b>6110 U-101-500</b>	6151-0-0187	1/10				
<p>1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX 2) не подходит для Busch-prüfOn.</p>					<b>диммактиватор для ЭПРА/сенсор скрытой установки 1) 2) 3) *)</b> <b>1 пост</b> Копплер с выходом 0–10 В для регулировки яркости ЭПРА. Возможно "локальное управление" при установке выключателя, например, 6115-xxx-101, 6321-xxx, 6125-xx или Busch-Wächter® Präsenz 6131-74-10x. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. разъемы: EiB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5 управляющие и сигнальные выходы: 1, Электронный выход, 0–10 В номинальный ток: 50 mA класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 48 мм x 44 мм x 35 мм				<b>6114 U-500</b>	6151-0-0177	1
<p>1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2. 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX 3) не подходит для Busch-prüfOn. *) Снимается с производства</p>					<b>терморегулятор скрытой установки, объектная область 1) 2)</b> <b>режим нагрева и охлаждения</b> Для модуля сопряжения с шиной ABB i-bus® KNX 6120 U-10x-500, бинарного входа/датчика 6109 U-500 и устройства соединения с сетью ABB Powernet KNX 6920 U-10x-500. терморегулятор без "локального управления" для управления стандартными сервоприводами для отопления и кондиционирования (PI, PWM или 2 точки) Применяется только с центральной платой 2114-xxx или 6541-xxx, кроме 6541-20, -21, -260 и -266. управление: Нет индикация: Светодиодная индикация режима рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 23 мм				<b>6134/10</b>	6134-0-0149	1
<p>1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2. 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX</p>					<b>бинарный вход скрытой установки/-сенсор 1) 2) 3)</b> <b>5 постов</b> Копплер с бинарным входом, 5 каналов для терморегулятора скрытой установки 6134/10, 6124-xx и Busch-Wächter® 180, датчика Komfort II для подключения 5 беспотенциальных контактов с предварительно подготовленными кабелями для подключения стандартных кнопок/выключателей Соединительные кабели можно удлинить до макс. 10 м. разъемы: EiB-линия: Шинная клемма входы: 5 напряжение опроса контактов: 5 В, Обеспечивается прибором класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 33 мм				<b>6109 U-500</b>	6156-0-0056	1
<p>1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2. 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX 3) не подходит для Busch-prüfOn.</p>					<b>цоколь для заглушки для радиатора центральной платы</b> Для копплеров/сенсоров 6110 U-10x, 6114 U шины Busch-Installationsbus® KNX и приборов 6931 U-10x, 6932 U-10x и 6933 U шины Busch-Powernet® KNX. Может применяться с центральной платой 2114-xxx или 6541-xxx в качестве заглушки.				<b>6930/01</b>	6900-0-1664	200
<p>1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2. 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX 3) не подходит для Busch-prüfOn. *) Снимается с производства</p>					<b>центральная плата для усилителя мощности</b> для механизма усилителя 6594 U для EiB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01 Busch-Duro 2000® SI				<b>2114-212</b>	6599-0-1193	10
<p>212 слоновая кость</p>					<b>2114-214</b>	6599-0-0195	10				
<p>214 альпийский белый</p>											

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**центральная плата для усилителя мощности**  
для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01

alpha exclusive®

22G слоновая кость	<b>6541-22G</b>	6599-0-2795	10
24G алебастр/белый	<b>6541-24G</b>	6599-0-2332	10
233 янтарь *)	<b>6541-233</b>	6599-0-2859	10
255 обсидиан *)	<b>6541-255</b>	6599-0-2862	10

alpha nea®

22G слоновая кость	<b>6541-22G</b>	6599-0-2795	10
24 белый матовый	<b>6541-24</b>	6599-0-1557	10
24G алебастр/белый	<b>6541-24G</b>	6599-0-2332	10
26 красное дерево *)	<b>6541-26</b>	6599-0-2276	10
28 синий *)	<b>6541-28</b>	6599-0-2357	10

impuls

71 черный бриллиант	<b>6541-71</b>	6599-0-2647	10
74 альпийский белый	<b>6541-74</b>	6599-0-2076	10
79 шампань-металлик	<b>6541-79</b>	6599-0-2142	10

\*) Снимается с производства



**центральная плата для усилителя мощности**  
для механизма усилителя 6594 U для EIB-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01

future®

82 саванна/слоновая кость	<b>6541-82</b>	6599-0-2832	10
84 давос/белый	<b>6541-84</b>	6599-0-2835	10
85 манхэттен/графит	<b>6541-85</b>	6599-0-2838	10
89 камень/серый	<b>6541-89</b>	6599-0-2866	10

future® linear

81 антрацит/черный	<b>6541-81</b>	6599-0-2882	10
82 саванна/слоновая кость	<b>6541-82</b>	6599-0-2832	10
84 давос/белый	<b>6541-84</b>	6599-0-2835	10
89 камень/серый	<b>6541-89</b>	6599-0-2866	10
83 серебристо-алюминиевый	<b>6541-83</b>	6599-0-2885	10

solo®

82 саванна/слоновая кость	<b>6541-82</b>	6599-0-2832	10
84 давос/белый	<b>6541-84</b>	6599-0-2835	10
85 манхэттен/графит	<b>6541-85</b>	6599-0-2838	10
86 самоа/светло-зеленый *)	<b>6541-86</b>	6599-0-2841	10
87 тоскана/пурпурно-красный	<b>6541-87</b>	6599-0-2844	10
88 аттика/синий *)	<b>6541-88</b>	6599-0-2847	10

carat®

81 антрацит/черный	<b>6541-81</b>	6599-0-2882	10
82 саванна/слоновая кость	<b>6541-82</b>	6599-0-2832	10
84 давос/белый	<b>6541-84</b>	6599-0-2835	10

\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**универсальный разъем EIB 1)**

**2 поста**

Универсальный интерфейс имеет 2 канала. При помощи ETS им могут придаваться функции входа или выхода.

Обычные клавиши, вспомогательные контакты, светодиоды и электрические реле ER/U могут подключаться к соединительным линиям.

Соединительные линии могут удлиняться до 10 м. Напряжение опроса контактов и напряжение питания для светодиодов подаётся с прибора, добавочные сопротивления для светодиодов интегрированы.

разъемы:

EIB-линия: Шинная клемма

входы: 2

напряжение опроса контактов: 20 В

выходы: 2x электронный выход, потенциально-зависимый

напряжение питания: 5 В

номинальный ток: 2 mA

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм

**US/U 2.2**

GHQ6310074R0111

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX



**универсальный разъем EIB 1)**

**4 поста**

Универсальный интерфейс имеет 4 канала. При помощи ETS им могут придаваться функции входа или выхода.

Обычные клавиши, вспомогательные контакты, светодиоды и электрические реле ER/U могут подключаться к соединительным линиям.

Соединительные линии могут удлиняться до 10 м. Напряжение опроса контактов и напряжение питания для светодиодов подаётся с прибора, добавочные сопротивления для светодиодов интегрированы.

разъемы:

EIB-линия: Шинная клемма

входы: 4

напряжение опроса контактов: 20 В

выходы: 2x электронный выход, потенциально-зависимый

номинальный ток: 2 mA

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм

**US/U 4.2**

GHQ6310070R0111

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>универсальный интерфейс 12 постов</b> Прибор имеет 12 каналов с возможностью раздельной установки в качестве входа или выхода в прикладной программе. Предусмотрена возможность подсоединения обычных выключателей, беспотенциальных контактов или светодиодов. Напряжение опроса контактов и напряжение питания светодиодов подается от прибора. Добавочные сопротивления для внешних светодиодов встроены в прибор. универсальный интерфейс для скрытой установки в электромонтажной коробке 60 мм Для каждого входа можно установить следующие функции: - любая реакция на фронт импульса на входе - передача команд на переключение/регулировку яркости освещения; - управление освещением с помощью отдельного выключателя с возможностью регулировки яркости; - управление жалюзи с помощью отдельного выключателя; - управление и сохранение в памяти световых сцен; - передача любых значений по типам данных; - коммутация нескольких потребителей в фиксированной последовательности; - генерирование ШИМ-сигнала для управления системой отопления; - переключение и мигание светодиодов. Каналы: 12, с возможностью раздельной установки в качестве входа или выхода Вход напряжения опроса: 20 В, импульсное Входной ток: 0,5 мА Выход выходного напряжения: 3,3 В=, Выходной ток: макс. 2 мА, ограничен добавочным сопротивлением Соединение со входами/выходами: кабели 3х6, длина прим. 30 см, вставные, возможность удлинения макс. до 10 м Соединение с шиной: шинная клемма Размеры (диам. x B): 54 x 19 мм Степень защиты: IP 20, EN 60529.				<b>электронный активатор выключателя 1) 2)</b> <b>4 поста</b> Прибор имеет 4 канала для управления системами отопления и охлаждения через электротермические сервоприводы и питается напряжением от 24 В до 230 В переменного/постоянного тока. Существует 4 защищённых от перегрузки выхода для сервопривода. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма выходы: 4x Электронный выход, потенциальный, 24 В/~230 В коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 0,7 А, при cos φ 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (B x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 4 TE			
	<b>US/U 12.2</b>	2CDG110065R0011			<b>Fan Coil-регулятор</b> Регулятор Fan Coil управляет моторными и термическими клапанами отопления и вентиляции, а также многоступенчатыми вентиляторами через шину ABB i-bus® KNX или в качестве отдельного устройства в комбинации с температурным датчиком TS/K 1.1. Для сигнальных контактов с переменным напряжением 24 В в распоряжении имеется два бинарных входа. Для регулятора вентиляторного доводчика (Fan Coil) требуется переменное напряжение 230 В. Вспомогательное напряжение 24 В= предоставляется прибором для бинарных входов. класс защиты: IP 20 ширина: 6 TE			
	<b>реле Реле, 1 пост</b> Прибор, в сочетании с универсальным интерфейсом US/U x.2 и регулятором температуры в помещении, служит для регулировки температуры в отдельных помещениях. Термические сервоприводы регулирующих вентилей радиаторов управляются бесшумно и без записания.				<b>датчик температуры для регулятора Fan Coil</b>			
	<b>ER/U 1.1</b>	GHQ6310044R0111			<b>TS/K 1.1</b>	2CDG120002R0011		
	<b>сервопривод с электродвигателем</b> Сервопривод с электродвигателем ST/K 1.1 представляет собой пропорциональный сервопривод, предназначенный для управления вентилями радиаторов отопления через EIB/KNX. Сервопривод монтируется в нижней части термостатических вентилей (стандартные вентильные адаптеры входят в комплект поставки) и активизируется через комнатный терморегулятор EIB/KNX непрерывного действия. При этом 5 светодиодов показывают фактическое положение вентиля. два внешних входа дают возможность подсоединения датчика присутствия и контакта окна разъемы: EIB-линия: Шинная клемма входы: 2 напряжение опроса контактов: , Бинарные входы; подсоединения датчика присутствия и контакта окна класс защиты: IP 21 размеры (B x Ш x Г): 82 мм x 50 мм x 65 мм				<b>активатор отопительной системы 1)</b> <b>Активатор, 1 пост</b> 1 электронный выход (бесшумный) для подключения термoeлектрических приводов 6164/10 или 6164/11 На каждый канал возможно параллельное подключение макс. 5 сервоприводов 2 входа для беспотенциальных контактов Соединительные кабели макс. 10 м Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 24 В~ номинальная частота: 50 Гц выходы: 1x Электронный выход, беспотенциальный коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 1 А, при cos φ 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -25 °С до 60 °С размеры (B x Ш x Г): 53 мм x 52 мм x 24 мм			
	<b>ST/K 1.1</b>	2CDG120004R0011			<b>6164 U-500</b>	6151-0-0168	1/10	

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**активатор вентилятора/системы Fan Coil<sup>1) 2)</sup>  
1 поста, 6 А**  
Предназначен для управления 3-скоростным вентилятором по каскадной или проходной схеме. Благодаря ей гарантируется, что две скорости вентилятора не будут включены одновременно. Кроме этого, предусмотрена также коммутационная пауза с возможностью параметризации. Недействующий выход можно использовать для управления вентилем или коммутации электрического потребителя. Благодаря этому можно осуществлять управление 2-проводными системами Fan Coil с одним простым или переменным контуром нагрева или охлаждения с помощью ABB i-bus® EIB / KNX. для управления вентилем предусмотрены отдельные объекты, поэтому в зависимости от необходимости управление возможно также с помощью электронного активатора выключателя или активатора выключателя с более высокой коммутационной способностью. В дополнение к этому можно установить принудительное управление и 4 рабочих режима (защита от мороза/жары, ночной режим, комфортный режим и режим ожидания) для вентилятора и вентиля. Одна единственная прикладная программа обеспечивает следующие функции: - 3-ступенчатое управление вентилятором плюс коммутирующий выход;  
- управление 2-проводными системами Fan Coil с 3-скоростным вентилятором и одним вентилем. В качестве регулирующей переменной в EIB / KNX выступают следующие объекты: - три однобитовых объекта для ручного управления вентилятором;  
- один однобитовый объект для ручного переключения вентилятора на более высокую/низкую скорость; - один или два однобитовых объекта для регулировки величины нагрева и/или охлаждения. При необходимости можно запрограммировать объект на централизованное управление вентилятором или объект нагрева/охлаждения на прием информации о нагреве и охлаждении. Выходы: 3 выхода для одной группы вентиляторов, 1 выход для вентиля или электрических потребителей. Номинальный ток: 6 А. Коммутационная способность: в соответствии с DIN EN 60 947-4-1: 6 А/AC1, 6 А/AC3 (при 230 В~), в соответствии с DIN EN 60 669: 6 А. Макс. емкостная нагрузка 35 мкф. Соединение с цепью нагрузки: винтовые клеммы. Соединение EIB / KNX: невинтовая шинная клемма. Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715. Ширина: 2 модуля по 18 мм. Степень защиты: IP 20, EN 60 529.  
разъемы:  
EIB-линия: Шинная клемма  
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
выходы: 4х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
коммутируемая нагрузка: AC1  
номинальный ток: 6 А, при cos φ 1  
класс защиты: IP 20  
рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
размеры (В х Ш х Г): 90 мм х 36 мм х 64 мм  
глубина монтажа: 68 мм  
ширина: 2 TE

**LFA/S 1.1**      2CDG110077R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**активатор вентилятора/системы Fan Coil<sup>1) 2)</sup>  
2 поста, 6 А**  
Предназначен для управления 3- или 5-скоростным вентилятором по каскадной или проходной схеме. Благодаря ей гарантируется, что две скорости вентилятора не будут включены одновременно. Недействующие выходы можно использовать для управления вентилями или коммутации электрических потребителей. Благодаря этому можно осуществлять управление 2-, 3- или 4-проводными системами Fan Coil с контурами нагрева и/или охлаждения с помощью ABB i-bus® EIB / KNX. для управления вентилем предусмотрены отдельные объекты, поэтому в зависимости от необходимости управление возможно также с помощью электронного активатора выключателя или активатора выключателя с более высокой коммутационной способностью. В дополнение к этому можно установить принудительное управление и 4 рабочих режима (защита от мороза/жары, ночной режим, комфортный режим и режим ожидания) для вентилятора и вентиля. Одна единственная прикладная программа обеспечивает следующие функции: - 3-ступенчатая схема управления вентилятором плюс 5 выходов вентилей или коммутирующих выходов; - 5-скоростной вентилятор плюс 3 выхода вентилей или коммутирующих выходов; - две независимые 3-ступенчатые схемы управления вентилятором плюс 2 выхода вентилей или коммутирующих выходов; - управление 2-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами; - управление 3-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами; - управление 4-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами. В качестве регулирующей переменной в EIB / KNX выступают следующие объекты: - три однобитовых объекта для ручного управления вентилятором;  
- один однобитовый объект для ручного переключения вентилятора на более высокую/низкую скорость; - один или два однобитовых объекта для регулировки величины нагрева и/или охлаждения. Выходы: 8 выходов для макс. двух групп вентиляторов. Номинальный ток: 6 А. Коммутационная способность: в соответствии с DIN EN 60 947-4-1: 6 А/AC1, 6 А/AC3 (при 230 В~), в соответствии с DIN EN 60 669: 6 А. Макс. емкостная нагрузка 35 мкф. Соединение с цепью нагрузки: винтовые клеммы. Соединение EIB / KNX: невинтовая шинная клемма. Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715. Ширина: 4 модуля по 18 мм. Степень защиты: IP 20, EN 60 529.  
разъемы:  
EIB-линия: Шинная клемма  
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
выходы: 8х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
коммутируемая нагрузка: AC1  
номинальный ток: 6 А, при cos φ 1  
класс защиты: IP 20  
рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
размеры (В х Ш х Г): 90 мм х 72 мм х 64 мм  
глубина монтажа: 68 мм  
ширина: 4 TE

**LFA/S 2.1**      2CDG110078R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>термоэлектрический привод 230 В~</b> термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилях в системах отопления, кондиционирования и вентиляции. Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором. для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1 Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 230 В~ Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной 2 x 0,75 мм <sup>2</sup> , ПВХ, светло-серый, длина 1 м Элементы индикации: индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм Степень/класс защиты: IP 54 / II. номинальное напряжение: 230 В класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 60 мм x 44 мм x 61 мм				<b>адаптер для вентиля (M 30 x 1,5)</b> для Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (с 93), Oventrop.		
	<b>TSA/K 230.1</b>	2CDG120007R0011			<b>VA/Z 80.1</b>	2CDG120012R0011	
	<b>термоэлектрический привод 24 В</b> термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилях в системах отопления, кондиционирования и вентиляции. Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором. для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1 Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 24 В~/= Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной, 2 x 0,75 мм <sup>2</sup> , ПВХ, светло-серый, длиной 1 м Элементы индикации: индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм Степень/класс защиты: IP 54 / II. номинальное напряжение: 24 В класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 60 мм x 44 мм x 61 мм				<b>бинарный вход<sup>1)</sup> 4 поста</b> датчик для подключения макс. 4-х контактов (230 В~) разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 4 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
	<b>TSA/K 24.1</b>	2CDG120008R0011			<b>6156 EB-500</b>	6156-0-0020	1
	<b>адаптер для вентиля (M 30 x 1,5)</b> для Dumser, Chronatherm, Vestcal, KaMo.				<b>бинарный вход<sup>1)</sup> 4 поста</b> датчик для подключения макс. 4 потенциально-независимых контакта (24 В~/) При подключении дополнительного источника питания 230 В~, 50 Гц прибору не требуется напряжение считывания 24 В разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 4 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
	<b>VA/Z 10.1</b>	2CDG120009R0011			<b>6158 EB-500</b>	6158-0-0026	1
	<b>адаптер для вентиля (M 30 x 1,5)</b> для Honeywell, Reich, Cazzaniga, Landis & Gyr. MNG				<b>аналоговый вход<sup>1)</sup> 4 поста</b> аналоговый датчик с 4 входами, потребление электроэнергии по 0/4-20 мА каждый, или 0-10 В напряжения с вспомогательным напряжением 18 В (100 мА) разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 4 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
	<b>VA/Z 50.1</b>	2CDG120010R0011			<b>6157 EB-500</b>	6157-0-0028	1
	<b>адаптер для вентиля (фланец) для Danfos RA.</b>						
	<b>VA/Z 78.1</b>	2CDG120011R0011					

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>активатор выключателя 1) Активатор, 1 пост</b> Возможно "локальное управление" через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020 US/2021/6 UK). разъемы: EiB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 1 выходы: 1x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
	<b>6151 EB-500</b>	6151-0-0021	1
1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>Светорегулятор, 2 поста 1) 2) Активатор, 1 пост</b> для регулировки яркости ЭПРА с управляющим входом 1–10 В Возможно "локальное управление" через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020 US/2021/6 UK). разъемы: EiB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 1 выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5 управляющие и сигнальные выходы: 1, Электронный выход, 0–10 В номинальный ток: 50 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
	<b>6153 EB-500</b>	6153-0-0027	1
1) Светорегулировка через подключенный выключатель дополнительного устройства не производится. 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX			

	<b>актор 2 канала или жалюзиактор 1) Активатор, 2 поста/жалюзиактиватор, 1 пост</b> Серийный активатор: возможно "локальное управление" через сенсоры скрытой установки и стандартные выключатели, (например, 2020 US-205). Жалюзиактиватор: возможно "локальное управление" через сенсоры скрытой установки и стандартные выключатели жалюзи без фиксации, (например, 2020/4 US). разъемы: EiB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 2 выходы: 2x Нормально-открытый контакт, 1 со свободным потенциалом коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,5 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
	<b>6152 EB-101-500</b>	6152-0-0029	1
1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX			

	<b>универсальный димматор 1) 2) 3) 4) Активатор, 1 пост</b> для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, 40-315 Вт и низковольтных галогенных ламп со стандартным трансформатором 100-315 ВА (cos =0,95) или электронными трансформаторами Busch 40-315 ВА Возможность управления с помощью EiB-сенсоров. "локальное управление" также осуществляется в дополнительном режиме с помощью стандартных выключателей, например, 2020 US/2021/6 UK). разъемы: EiB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц входы: 1 выходы: 1x электронный выход, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В номинальная мощность: 40 - 315 Вт/ВА номинальная мощность: Электронные трансформаторы с галогенными лампами NV номинальная мощность: 40 - 315 Вт/ВА номинальная мощность: Индуктивные трансформаторы с галогенными лампами NV номинальная мощность: 100 - 315 Вт/ВА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм		
	<b>6155 EB-101-500</b>	6151-0-0062	1
1) Светорегулировка через подключенный выключатель дополнительного устройства не производится. 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX 3) Не для светорегулируемых EVG. 4) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------


**контроллер для помещений 1)**  
**для 8 модулей**

В базовый контроллер помещения RC/A 8.1 может устанавливаться до 8 модулей. Он управляет их функциями и, в качестве участника шины, осуществляет коммуникацию через шину ABB i-bus® KNX.

В каждую из ячеек может быть установлен модуль любого типа.

Распознавание установленного модуля осуществляется автоматически и связано с напряжением питания.

Устройство ручного обслуживания позволяет осуществить мгновенный функциональный тест при отсутствии напряжения на шине.

разъемы:

EiB-линия: Шинная клемма

номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %

номинальная частота: 50 Гц

класс защиты: IP 54

рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

размеры (В x Ш x Г): 270 мм x 316 мм x 50 мм

**RC/A 8.1**

2CDG110001R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX


**модуль бинарного входа 1)**  
**4 поста, 115/230 В**

Модуль для установки в базовый контроллер помещения.

Имеет 4 входа для подсоединения контактов 115/230 В~/=.

Напряжение подается от модуля.

входы: 4

класс защиты: IP 20

размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

**BE/M 4.230.1**

2CDG110005R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX


**модуль бинарного входа 1)**  
**4 поста, 12/24 В**

Модуль для установки в базовый контроллер помещения.

Имеет 4 входа для подсоединения контактов 12/24 В~/=).

Напряжение должно подаваться от внешнего источника.

входы: 4

класс защиты: IP 20

размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

**BE/M 4.24.1**

2CDG110006R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX


**модуль бинарного входа 1)**  
**4 поста, опрос контактов**

Модуль для установки в базовый контроллер помещения.

Имеет 4 входа для подсоединения беспотенциальных контактов.

Запрашиваемое напряжение подается от прибора. напряжение опроса контактов: 12 В, с развязкой по напряжению

класс защиты: IP 20

размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

**BE/M 4.12.1**

2CDG110007R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------


**модуль активатора выключателя 1)**  
**2 поста, 6 А**

Модуль для установки в базовый контроллер помещения.

При помощи двух реле величина тока переключается до 16 А.

Максимальный постоянных ток составляет 6 А.

номинальное напряжение: 230 В

номинальная частота: 50 Гц

выходы: 2x нормально-открытый

коммутируемая нагрузка: AC1/AC3

номинальный ток: 6 А

класс защиты: IP 20

размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

**SA/M 2.6.1**

2CDG110002R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX


**модуль активатора жалюзи 1)**  
**2 поста, 230 В~**

Модуль для установки в базовый контроллер помещения.

Используется для управления двумя независимыми приводами жалюзи или рольставней с напряжением 115/230 В~.

Специальные функции: перемещение в заданное положение и автоматическая защита от солнца.

номинальное напряжение: 230 В

номинальная частота: 50 Гц

выходы: 2x Переключатель

коммутируемая нагрузка: AC1

номинальный ток: 6 А

класс защиты: IP 20

размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

**JA/M 2.230.1**

2CDG110003R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX


**модуль активатора жалюзи 1)**  
**2 поста, 24 В=**

Модуль для установки в базовый контроллер помещения.

Используется для управления двумя независимыми приводами жалюзи или рольставней с напряжением 24 В=.

Специальные функции: перемещение в заданное положение и автоматическая защита от солнца.

номинальное напряжение: 24 В

выходы: 2x Переключатель

коммутируемая нагрузка: DC

номинальный ток: 6 А

класс защиты: IP 20

размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

**JA/M 2.24.1**

2CDG110004R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX


**модуль диммaktivатора для ЭПРА 1)**  
**2 поста, 6 А**

Модуль для установки в базовый контроллер помещения.

Возможно включение и регулировка яркости света двух осветительных групп в сочетании с электронными пускорегулирующими аппаратами (ПРА)

путём подачи управляющего напряжения от 1 до 10 В.

номинальное напряжение: 230 В

номинальная частота: 50 Гц

выходы: 2x нормально-открытый контакт,

потенциально-независимый

коммутируемая нагрузка: AC1

номинальный ток: 6 А

выходное напряжение: 230 В~

класс защиты: IP 20

размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

**SD/M 2.6.1**

2CDG110010R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**модуль светорегулятора <sup>1)</sup>**  
**1 пост, 6 А**  
 Модуль для установки в базовый контроллер помещения.  
 Возможно включение и регулировка яркости света осветительной группы путём подачи управляющего напряжения от 1 до 10 В.  
 В сочетании с датчиком освещённости LF/U 1.1 прибор может применяться для регулирования постоянного света.  
 номинальное напряжение: 230 В  
 номинальная частота: 50 Гц  
 выходы: 1x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
 коммутируемая нагрузка: AC1  
 номинальный ток: 6 А  
 выходное напряжение: 230 В~  
 управляющие и сигнальные выходы: 1, Электронный выход, 0–10 В  
 номинальный ток: 30 мА  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

**LR/M 1.6.1**      2CDG110011R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX



**универсальный диммактор-модуль <sup>1) 2) 3)</sup>**  
**1 пост, 300 ВА**  
 Модуль для установки в базовый контроллер помещения.  
 Осуществляет регулировку яркости свет ламп накаливания, галогенных ламп напряжением 230 В и низковольтных галогенных ламп мощностью до 300 Вт/ВА.  
 Предназначен для различных видов нагрузки (автоматическое распознавание нагрузки).  
 Прибор в значительной мере защищён от сторонних управляющих сигналов и колебаний напряжения.  
 Минимальная нагрузка составляет всего лишь 2 Вт.  
 номинальное напряжение: 230 В  
 номинальная частота: 50 Гц  
 выходы: 1x электронный выход, потенциально-зависимый  
 коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В  
 номинальная мощность: 300 Вт/ВА  
 номинальная мощность: Лампы накаливания и галогенные лампы 127 В  
 номинальная мощность: 150 Вт/ВА  
 класс защиты: IP 20  
 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

**UD/M 1.300.1**      2CDG110012R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) Не для светорегулируемых EVG.  
 3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов



**модуль активатора выключателя <sup>1)</sup>**  
**2 поста, 115/230 В**  
 Модуль для установки в базовый контроллер помещения.  
 Имеет два бесшумных, износостойких выхода с защитой от перегрузки.  
 Используются для управления системами отопления и охлаждающими рубашками с помощью электротермических сервоприводов с напряжением 230 В~ и макс. током длительной нагрузки 700 мА.  
 номинальное напряжение: 230 В  
 номинальная частота: 50 Гц  
 выходы: 2x Электронный выход, потенциальный, 230 В  
 номинальный ток: 0,7 А, при cos φ 1  
 класс защиты: IP 20  
 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

**ES/M 2.230.1**      2CDG110013R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**модуль активатора выключателя <sup>1)</sup>**  
**2 поста, 24 В**  
 Модуль для установки в базовый контроллер помещения.  
 Имеет два бесшумных, износостойких выхода с защитой от перегрузки.  
 Используются для управления системами отопления и охлаждающими рубашками с помощью электротермических сервоприводов с напряжением 12~/24 В~ и макс. током длительной нагрузки 700 мА.  
 номинальное напряжение: 24 В  
 номинальная частота: 50 Гц  
 выходы: 2x Электронный выход, потенциальный, 230 В  
 номинальный ток: 0,7 А, при cos φ 1  
 класс защиты: IP 20  
 размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

**ES/M 2.24.1**      2CDG110014R0011

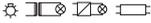
1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX



**актор 2 канала или жалюзиактор для открытой установки <sup>1)</sup>**  
**2/1 пост**  
 Жалюзиактиватор: 1 группа с 2 жалюзи  
 Возможно "локальное управление" через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020/4 US).  
 Серийный активатор: 2 выхода  
 Возможно "локальное управление" через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020 US-205).  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 номинальная частота: 50 Гц  
 входы: 2  
 выходы: 2x нормально-открытый коммутируемая нагрузка: Режим работы – переключение  
 номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,5  
 номинальная мощность: Режим работы – жалюзи  
 номинальный ток: 4 А, при cos φ 0,5  
 класс защиты: IP 54  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 105 мм x 150 мм x 50 мм

**6172 AG-101-500**      6151-0-0153      1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>комбиактор для открытой установки 1)</b>  <b>4 поста</b>            активатор 4 канала: 3x 6 AX, cos 0,5 1x 2 AX, cos 0,5            2 x жалюзиактиватор 2 поста, или комбинация активатор 2 канала и жалюзиактиватор 1 x 2 поста            4 входа добавочных устройств для стандартных выключателей; либо 4 x 230 В, либо 4 x 24 В-, бинарные входные контакты            разъемы:            EIB-линия: 2-полюсные винтовые клеммы/клеммы штепсельного типа            номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %            номинальная частота: 50 Гц            входы: 4            напряжение опроса контактов: 230 В~, на выбор 24 В-/~, внутренний или внешний, комбинация не допускается            выходы: 4x Переключающие контакты/нормально-открытые, потенциальные            напряжение питания: 230 В            коммутируемая нагрузка: Режим работы – переключение, 3 канала а            номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,5            выходное напряжение: 230 В~            номинальная мощность: Режим работы – переключение, 1 канал а            номинальный ток: 2 А, при cos φ 0,5            выходное напряжение: 230 В~            номинальная мощность: Режим работы – жалюзи            номинальный ток: 4 А, при cos φ 0,5            выходное напряжение: 230 В~            класс защиты: IP 54            рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С            размеры (В x Ш x Г): 187 мм x 160 мм x 49 мм</p> <p>   <b>6173 AG-101-500</b>      6151-0-0138      1         </p>			

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

 <p><b>бинарный вход 1) 2)</b>  <b>4 поста</b>            Прибор распознает четыре сигнала на 230 В~/=. Состояние входа индицируется с помощью 4 желтых светодиодов.            Бинарные входы позволяют распознавать в общей сложности 4 входных сигнала (в 2 группах). Приборы имеют по одному выключателю ручного управления на каждый канал.            Приборы получают питание через ABB i-bus® EIB/KNX и не требуют дополнительного источника питания. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.            управление: Красный светодиод            индикация: 4 желтых СД            разъемы:            EIB-линия: Шинная клемма            входы: 4            напряжение опроса контактов: , с развязкой по напряжению            класс защиты: IP 20            рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С            размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм            ширина: 2 ТЕ</p> <p><b>BE/S 4.230.1</b>      2CDG110051R0011</p>			
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 ТЕ - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>бинарный вход 1) 2)</b>  <b>4 поста</b>            Прибор распознает четыре сигнала на 24 В~/=. Состояние входа индицируется с помощью 4 желтых светодиодов.            Бинарные входы позволяют распознавать в общей сложности 4 входных сигнала (в 2 группах). Приборы получают питание через ABB i-bus® EIB/KNX и не требуют дополнительного источника питания. Подключение к шине осуществляется через специальную шинную клемму.            управление: Красный светодиод            индикация: 4 желтых СД            разъемы:            EIB-линия: Шинная клемма            входы: 4            напряжение опроса контактов: , с развязкой по напряжению            класс защиты: IP 20            рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С            размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм            ширина: 2 ТЕ</p> <p><b>BE/S 4.24.1</b>      2CDG110052R0011</p>			

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 ТЕ - 18 мм

 <p><b>бинарный вход 1) 2)</b>  <b>4 поста, опрос контактов</b>            Прибор опрашивает 4 беспотенциальных контакта с помощью внутреннего напряжения опроса. Состояние входа индицируется с помощью 4 желтых светодиодов.            Бинарные входы позволяют распознавать в общей сложности 4 входных сигнала (в 2 группах). Приборы имеют по одному выключателю ручного управления на каждый канал.            Приборы получают питание через ABB i-bus® EIB/KNX и не требуют дополнительного источника питания. Подключение к шине осуществляется через специальную шинную клемму.            управление: Красный светодиод            индикация: 4 желтых СД            разъемы:            EIB-линия: Шинная клемма            входы: 4            напряжение опроса контактов: 19 В, с развязкой по напряжению            класс защиты: IP 20            рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С            размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм            ширина: 2 ТЕ</p> <p><b>BE/S 4.20.1</b>      2CDG110053R0011</p>			
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 ТЕ - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Бинарный вход<sup>1) 2)</sup>**  
**8 постов**

Прибор распознает восемь сигналов на 230 В~/=/.

Состояние входа индицируется с помощью 8 желтых светодиодов.

Бинарные входы позволяют распознавать 8 независимых друг от друга входных сигналов.

Приборы имеют по одному выключателю ручного управления на каждый канал.

Приборы получают питание через ABB i-bus® EIB/KNX и не требуют дополнительного источника питания.

Подключение к шине осуществляется через специальную шинную клемму.

управление: Красный светодиод

индикация: 8 желтых СД

разъемы:

EIB-линия: Шинная клемма

входы: 8

напряжение опроса контактов: , с развязкой по напряжению

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм

ширина: 4 TE

**BE/S 8.230.1**                      2CDG110054R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Бинарный вход<sup>1) 2)</sup>**  
**8-канальный, опрос контактов**

Прибор опрашивает 8 беспотенциальных контактов с помощью внутреннего напряжения опроса.

Состояние входа индицируется с помощью 8 желтых светодиодов.

Бинарные входы позволяют распознавать 8 независимых друг от друга входных сигналов.

Приборы имеют по одному выключателю ручного управления на каждый канал.

Приборы получают питание через ABB i-bus® EIB/KNX и не требуют дополнительного источника питания.

Подключение к шине осуществляется через специальную шинную клемму.

управление: Красный светодиод

индикация: 8 желтых СД

разъемы:

EIB-линия: Шинная клемма

входы: 8

напряжение опроса контактов: 19 В, с развязкой по напряжению

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм

ширина: 4 TE

**BE/S 8.20.1**                      2CDG110056R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

2) 1 TE - 18 мм



**Бинарный вход<sup>1) 2)</sup>**  
**8 постов**

Прибор распознает восемь сигналов на 24 В~/=/.

Состояние входа индицируется с помощью 8 желтых светодиодов.

Бинарные входы позволяют распознавать 8 независимых друг от друга входных сигналов.

Приборы имеют по одному выключателю ручного управления на каждый канал.

Приборы получают питание через ABB i-bus® EIB/KNX и не требуют дополнительного источника питания.

Подключение к шине осуществляется через специальную шинную клемму.

управление: Красный светодиод

индикация: 8 желтых СД

разъемы:

EIB-линия: Шинная клемма

входы: 8

напряжение опроса контактов: , с развязкой по напряжению

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм

ширина: 4 TE

**BE/S 8.24.1**                      2CDG110055R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

2) 1 TE - 18 мм



**Таймер<sup>1) 2)</sup>**  
**2 канала**

Таймер с программой недель управляет зависящими от времени электрическими группами потребителей через шину ABB i-bus® KNX.

Каждый канал может включать группу потребителей ВКЛ/ВЫКЛ или отправлять значение яркости на светорегулирующее устройство.

24 ячейки памяти при свободном формировании блоков дней недели.

управление: Клавиатура

индикация: ЖК-дисплей

разъемы:

EIB-линия: Шинная клемма

выходы: 2

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С

размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 36 мм x 65,5 мм

ширина: 2 TE

**SW/S 2.5**                      GHQ6050062R0001

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	
	<b>Таймер<sup>1) 2)</sup> 4 канала</b>				<b>передатчик времени DCF<sup>1) 2)</sup> 2 канала</b>			
	Таймер с ежедневной, недельной и годовой программами управляет электрическими группами потребителей независимо от значений времени через шину ABB i-bus® KNX. Время и дата отсылаются для синхронизации других устройств на шине ABB i-bus® KNX. Каждый канал может включать группу потребителей ВКЛ/ВЫКЛ или отправлять значение яркости на светорегулирующее устройство. Программирование времени включения осуществляется на часах или в сочетании с картой памяти ПК/E 1.1 и программным комплектом PS/E 1.1 через ПК. Резерв хода: ок. 1,5 лет тип батареи: Lithium CR2450, 3 В Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. управление: 15 кнопок регулировки индикация: 1 ЖК-дисплей разъемы: EIB-линия: Шинная клемма выходы: 4 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 108 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 6 ТЕ				для передачи времени и даты на шину EIB для синхронизации других абонентов шины с автоматическим переходом на летнее/зимнее время Возможен режим с антенной DCF и без нее. Встроенный блок питания для DCF-приема. Радиоуправление при наличии дополнительной антенны 6145-102. Время работы прим. 10 лет Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -10 °С до 50 °С размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 35 мм x 65,5 мм ширина: 2 ТЕ			
	<b>SW/S 4.5</b>		GHQ6050061R0001		<b>6145/10</b>	6140-0-0027	1	
	1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX 2) 1 ТЕ - 18 мм			1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX 2) 1 ТЕ - 18 мм				
	<b>годовой таймер (подготовлен для DCF)<sup>1) 2)</sup> 4-канальный</b>				<b>антенна</b>			
	для временного-зависимого управления и регулировки яркости EIB-активаторов и для передачи даты/времени Радиоуправление при наличии дополнительной антенны 6145-102. Встроенный блок питания для DCF-приема. Программирование через панель управления таймера или компьютер (программный комплект). Возможна передача данных и их сохранение с помощью на отдельной карте-носителе. Количество ячеек памяти: 324 (свободное совмещение) Резерв хода: ок. 1,5 лет тип батареи: Lithium CR2450, 3 В Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. управление: Клавиатура индикация: ЖК-дисплей разъемы: EIB-линия: Шинная клемма выходы: 4 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 108 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 6 ТЕ				Антенна для подключения к радио-таймеру FW/S 4.5. Сигнал точного времени передатчика DCF 77 может быть принят на расстоянии ок. 1000 км от Франкфурта-на-Майне. индикация: Светодиод режима номинальное напряжение: 12 В класс защиты: IP 54 рабочая температура прибора: -20 °С до 70 °С размеры (В x Ш x Г): 64 мм x 98 мм x 34 мм глубина монтажа: 79 мм			
	<b>FW/S 4.5</b>		GHQ6050060R0001		<b>FA/A 2.1</b>	GHQ6050031R0021		
	1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX 2) 1 ТЕ - 18 мм			1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX 2) 1 ТЕ - 18 мм				
					<b>антенна DCF 77 для 4-канального годового таймера и передатчика времени</b>			
					Настенный прибор с открытой проводкой для 4-х канального годового таймера EIB 6144/10-101, передатчика сигналов точного времени 6145/10 и метеостанции EIB-Powernet 6946. Индикация при приеме. для подключения можно использовать неэкранированный силовой кабель (2 провода, макс. 100 м) индикация: Светодиод режима номинальное напряжение: 12 В класс защиты: IP 54 рабочая температура прибора: -20 °С до 70 °С размеры (В x Ш x Г): 64 мм x 98 мм x 34 мм глубина монтажа: 79 мм			
					<b>6145-102</b>	6145-0-0017	1	
					<b>программный комплект</b>			
					Программный комплект содержит CD-ROM с программным обеспечением Obelisk для установки коммутационных программ для таймеров SW/S 4.5 и FW/S 4.5, карту памяти ПК/E 1.1 для переноса коммутационных программ и для обеспечения сохранности данных, программируемый адаптер для подключения к ПК (RS232) и Руководство.			
					<b>PS/E 1.1</b>	GHQ6001942R0001		
					<b>карта-носитель</b>			
					Для переноса коммутационных программ и для обеспечения сохранности данных таймеров SW/S 4.5 и FW/S 4.5.			
					<b>ПК/E 1.1</b>	GHQ6001943R0001		

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**датчик освещенности 1) 2)**  
**3 канала**  
 Включает освещение через шину ABB i-bus® KNX в зависимости от интенсивности дневного света. Параметрирование прибора позволяет использовать его в качестве сумеречного выключателя (1... 100 lx) или выключателя, устанавливаемого на определённый уровень освещённости (100 ... 20 000 lx). Датчик освещённости входит в комплект поставки.  
 разъёмы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 входы: 1  
 пороговая освещённость: 1 Люкс - 20000 Люкс  
 класс защиты: IP 20  
 класс защиты датчика: IP 54  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 рабочая температура датчика: -40 °С до 70 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 45 мм x 36 мм x 65,5 мм  
 ширина: 2 TE

**HS/S 3.1**      GHQ6050063R0001

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 TE - 18 мм



**датчик температуры линейный**  
 для метеостанции 6190/40  
 Преобразует измеряемую скорость ветра (-30 до +70 градусов) в электрический сигнал (0-10 В).  
 Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм<sup>2</sup> (макс. 100 м)  
 номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В  
 напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм  
 класс защиты: IP 65  
 рабочая температура прибора: -30 °С до 70 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 35 мм

**6190/42**      6190-0-0032      1



**датчик дождя линейный**  
 для метеостанции 6190/40  
 Преобразует измеряемое значение силы дождя в электрический сигнал (0 В=сухо -10 В=дождь).  
 Необходим нагревательный трансформатор 6190/49  
 Вкл. провод 3 м LIYY 5 x 0,25 мм<sup>2</sup>  
 номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В  
 напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм  
 класс защиты: IP 65  
 рабочая температура прибора: -30 °С до 70 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 17 мм

**6190/43**      6190-0-0033      1



**сумеречный датчик линейный**  
 для метеостанции 6190/40  
 Преобразует измеряемый уровень освещённости (0-255 лк) в электрический сигнал (0-10 В).  
 Коробка для открытой установки IP 65  
 Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм<sup>2</sup> (макс. 100 м)  
 номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В  
 напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм  
 класс защиты: IP 65  
 рабочая температура прибора: -30 °С до 70 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 35 мм

**6190/44**      6190-0-0034      1



**датчик освещенности линейный**  
 для метеостанции 6190/40  
 Преобразует измеряемый уровень освещённости (3000-60 000 лк) в электрический сигнал (0-10 В).  
 Коробка для открытой установки IP 65  
 Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм<sup>2</sup> (макс. 100 м)  
 номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В  
 напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм  
 класс защиты: IP 65  
 рабочая температура прибора: -30 °С до 70 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 83 мм x 58 мм x 35 мм

**6190/45**      6190-0-0035      1



**метеостанция 1) 2)**  
**4 поста**  
 Метеостанция WS/S 4.1 позволяет распознавать и обрабатывать четыре независимых друг от друга аналоговых входных сигнала стандарта DIN IEC 60381 (0 - 1 В, 0 - 5 В, 0 - 10 В, 1 - 10 В, 0 - 20 мА, 4 - 20 мА, 0 - 1000 Ом, РТ 100 в 2-проводном исполнении и беспотенциальный контакт).  
 Прибор оснащен блоком питания для обеспечения датчиков напряжением 24 В=.  
 Прибор может эксплуатироваться с рабочим напряжением от 115 до 230 В~, 50/60 Гц.  
 Сила тока составляет макс. 300 мА по всему диапазону напряжения.  
 Прикладное программное обеспечение настроено на сбор информации о погоде.  
 разъёмы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 24 В-, +15 % / -15 %  
 напряжение на вторичной обмотке: 24 В  
 входы: 4  
 напряжение опроса контактов: , Входное сопротивление около 18 кОм  
 выходы: 2  
 номинальный ток: 100 мА  
 выходное напряжение: 24 В  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 58 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 4 TE

**НОВИНКА**  
**WS/S 4.1**      2CDG110032R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 TE - 18 мм



**датчик силы ветра линейный**  
 для метеостанции 6190/40  
 Преобразует измеряемую скорость ветра (0,7-40 м/с) в электрический сигнал (0-10 В).  
 с нагревательным элементом для работы в зимнее время (с нагревательным трансформатором 6190/49)  
 Вкл. провод 3 м LIYY 6 x 0,25 мм<sup>2</sup>  
 номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В  
 напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм  
 класс защиты: IP 65  
 рабочая температура прибора: -25 °С до 60 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 160 мм x 124 мм

**6190/41**      6190-0-0031      1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>датчик освещенности, датчик температуры<sup>1)</sup> 3 поста</b> для определения и передачи освещенности и температуры Пороговый выключатель для управления активаторами включения, регулировки яркости и жалюзи в зависимости от окружающей освещенности и/или температуры. с объектом блокирования для деактивизации одного или нескольких пороговых выключателей Подключение к шине осуществляется через специальную шинную клемму. разъемы: EiB-линия: Шинная клемма входы: 2 пороговая освещенность: 1 Люкс - 100000 Люкс класс защиты: IP 54 рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 72 мм x 54 мм				<b>метеодатчик</b> Метеодатчик WES/A 1.1 регистрирует наступление сумерек, степень освещенности по трем сторонам света, дождь (верхняя поверхность датчика нагревается постоянно, а нижняя поверхность - при температуре 10° или выпадении осадков), температуру воздуха, скорость ветра, дату и время суток (день или ночь и точное время) (радиоприемник DCF). Дополнительный трансформатор накала не требуется. Метеодатчик WES/A 1.1 настроен на метеоцентр WZ/S. класс защиты: IP 65 рабочая температура прибора: -30 °С до 70 °С размеры (В x Ш x Г): 80 мм x 67 мм x 125 мм		
	<b>6146/10</b>	6146-0-0022	1		<b>НОВИНКА WES/A 1.1</b>		2CDG120003R0011
1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX							
	<b>нагревательный трансформатор<sup>1)</sup> 2-канальный</b> для датчика ветра и/или дождя 6190/41 и 6190/43 Выход: 24 В~, макс. 1А SELV также подходит для питания до 5 термоэлектрических приводов 24 В 6164/11 Служит в качестве источника питания метеостанции 6190/40-101. номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 24 В~ номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2x Вторичные выходы, 24 В номинальный ток: 500 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 40 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 70 мм x 58 мм ширина: 4 TE				<b>аналоговый вход 4 поста</b> Аналоговый четырёхканальный вход служит для снятия и обработки аналоговых величин. 4 измерительных канала могут конфигурироваться для различных сигналов тока и напряжения, например, 0...20 мА, 0...1 В, 0...10 В Для прибора требуется напряжение питания 230 В переменного тока. Напряжение для питания датчиков подаётся с прибора. разъемы: EiB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~ / -30 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 4 выходы: 1x Выход вспомогательного напряжения для питания датчика номинальный ток: 300 мА выходное напряжение: 24 В~ класс защиты: IP 20 ширина: 4 TE		
	<b>6190/49-101</b>	6190-0-0040	1		<b>AE/S 4.2</b>		2CDG110030R0011
1) 1 TE - 18 мм							
	<b>метеоцентр<sup>1)2)</sup></b> Метеоцентр WZ/S 1.1 регистрирует и обрабатывает информацию о погоде, полученную от метеодатчика. Метеодатчик предоставляет информацию о наступлении сумерек, степени освещенности по трем сторонам света, дожде, температуре воздуха, скорости ветра, дате и времени суток (день или ночь и точное время). Метеоцентр WZ/S 1.1 настроен на метеодатчик WES/A. Благодаря встроенному блоку питания напряжение подается к метеодатчику непосредственно. Прибор может эксплуатироваться с рабочим напряжением от 115 до 230 В~, 50/60 Гц. разъемы: EiB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 58 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 4 TE				<b>терминал для сигнальных групп 2 поста</b> Прибор служит для контролируемого подключения пассивных датчиков, таких как магнитные контакты, пассивные инфракрасные датчики или датчики целостности стекла. Имеется 2 входа групп датчиков, к которым могут подключаться большое количество датчиков. Два выхода на 12 В «Протестировано» и «резко/нерезко» позволяют осуществлять управление обычными пассивными инфракрасными датчиками.  Требуется внешний источник питания с постоянным напряжением 12 В, например, NT/S 12.1600. Типичными вариантами применения являются контроль открывания и целостности стёкол дверей и окон, контроль помещений датчиками движения, а также местная сигнализация и удалённый сигнал тревоги. входы: 2 напряжение опроса контактов: , Группы датчиков, первичные линии с нагрузочным резистором 2,7 кОм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 28 мм		
	<b>НОВИНКА WZ/S 1.1</b>		2CDG110034R0011		<b>MT/U 2.12.1</b>		GHQ6310060R0111

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**терминал для сигнальных групп 1) 2)**  
**4 поста**

Служит для контролируемого подключения пассивных датчиков (например, магнитных контактов или датчиков целостности стекла) к шине ABB i-bus® KNX и/или для подключения иных беспотенциальных контактов при использовании в условиях повышенных требований безопасности.

Прибор имеет 4 входа групп датчиков, состояние которых отображается 4 светодиодами. Два выхода на 12 В "Протестировано" и "резко/нерезко" позволяют осуществлять управление обычными пассивными инфракрасными датчиками. Требуется внешний источник питания с постоянным напряжением 12 В, например, NT/S 12.1600. Типичными вариантами применения являются контроль открывания и целостности стёкол дверей и окон, контроль помещений датчиками движения, а также местная сигнализация и удалённый сигнал тревоги.

индикация: 6 желтых СД

разъёмы:

EiB-линия: Шинная клемма

номинальное напряжение: 12 В, +15 % / -15 %

входы: 4

напряжение опроса контактов: , Длина кабеля ограничивается только макс. сопротивлением 200 Ом

управляющие и сигнальные выходы: 2, нормально-открытый, потенциально-зависимый

выходное напряжение: 12 В

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм

ширина: 4 TE

**MT/S 4.12.1**

**GHQ6310027R0111**

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм



**Терминал для сигнальных групп 1) 2)**  
**32 поста**

Универсальный концентратор служит для подключения клавиш или сигнальных ламп к шине ABB i-bus® KNX, например: в панели управления/индикации.

Он имеет 32 канала, которые при помощи ETS свободно получают функции входов/выходов. Прибор нуждается во внешнем вспомогательном напряжении 24 В=, например, NT/S 24.800.

разъёмы:

EiB-линия: Шинная клемма

входы: 32

управляющие и сигнальные выходы: 32, электронный выход, потенциально-зависимый

номинальный ток: 80 mA

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм

ширина: 4 TE

**UK/S 32.1**

**GHQ6310026R0111**

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**блок питания 12 В 1)**  
**1600 mA**

Универсальный источник питания для вспомогательного напряжения в устройствах EiB / KNX или других приложениях SELV.

Этот компактный прибор дизайна pro M даёт на выходе регулируемое напряжение 12 В= постоянного тока с максимальным током на выходе 1,6 А.

Прибор защищён от перегрузок, а его выходы устойчивы к продолжительным коротким замыканиям. Статус напряжения питания и напряжения на выходе отображается двумя светодиодами.

индикация: Зеленые светодиоды: состояние

питающего напряжения или выходного напряжения

номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -15 %

выходное напряжение: 12 В, +1 % / -1 %

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

номинальный ток: 1600 mA

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм

глубина монтажа: 68 мм

ширина: 4 TE

**NT/S 12.1600**

**GHQ6050056R0002**

1) 1 TE - 18 мм



**блок питания 24 В 1)**  
**800 mA SELV**

Универсальный источник питания для вспомогательного напряжения в устройствах EiB / KNX или других приложениях SELV.

Этот компактный прибор дизайна pro M даёт на выходе регулируемое напряжение 24 В= постоянного тока с максимальным током на выходе 0,8 А.

Прибор защищён от перегрузок, а его выходы устойчивы к продолжительным коротким замыканиям. Статус напряжения питания и напряжения на выходе отображается двумя светодиодами.

индикация: Зеленые светодиоды: состояние

питающего напряжения или выходного напряжения

номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -15 %

выходное напряжение: 24 В, +1 % / -1 %

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

номинальный ток: 800 mA

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм

глубина монтажа: 68 мм

ширина: 4 TE

**NT/S 24.800**

**GHQ6050057R0002**

1) 1 TE - 18 мм



**магнитный контакт 1)**

Для контроля открывания окон, дверей, для привинчивания или всверливания.

Комплект: 1 магнит, 1 язычковый контакт (геркон) с 4 м соединительного кабеля LIVY 4 x 0,14 мм², 2 корпуса, 2 дистанционные прокладки, 2 фланца, 4 крепёжных немагнитных винта.

слоновая кость  
коричневый

**MRS/W**  
**MRS/B**

**GHQ3201972R0001**  
**GHQ3201972R0002**

1) без иллюстрации



**комплект магнитных контактов 1)**

Для контроля открывания окон, дверей, для привинчивания или всверливания.

Комплект: 20 магнитов, 20 язычковых контактов (герконов) с 4 м соединительного кабеля LIVY 4 x 0,14 мм², 40 корпусов, 40 дистанционных прокладок, 40 фланца, 80 крепёжных немагнитных винтов.

слоновая кость  
коричневый

**VMRS/W**  
**VMRS/B**

**GHQ3201972R0011**  
**GHQ3201972R0012**

1) без иллюстрации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------


**датчик разбитого стекла**

Для контроля стеклянной поверхности окон, витрин и дверей, высокая помехоустойчивость, интегрированная индикация содержимого памяти. Крайне маленькие габариты.  
 Размеры: (высота Н x ширина В x глубина Т) 18 x 18 x 9 мм.  
 Монтаж осуществляется на стекло при помощи клея Loctite (LKS).  
 С соединительным кабелем 5 м.

слоновая кость  
коричневый

**SPGS/W**  
**SPGS/B**

GHV9220004V0009  
GHV9220004V0010


**датчик сотресения**

Сигнализатор сотрясений представляет собой детектор вибраций со светодиодной индикацией. Чувствительность настраивается в индивидуальном порядке. Соединительный кабель LIVY 4 x 0,14 мм<sup>2</sup> 4 м длиной.  
 Монтаж осуществляется на стекло при помощи клея Loctite (LKS).

слоновая кость  
коричневый

**EMA/W**  
**EMA/B**

GHV9220009V0003  
GHV9220009V0004


**датчик замка двери**

Для установки в пластине замка, служит для контроля запираения дверей.  
 Водонепроницаемость IP 67  
 С соединительным кабелем 2,5 м LIVY 3 x 0,14 мм<sup>2</sup>.

**WRK/W**

GHV9250022V0005


**датчик замка окон**

Контроль замыкания осуществляется при помощи специального магнита и язычкового контакта (геркона).  
 Монтаж магнитов осуществляется на толкающей тяге створки окна, язычковый контакт (геркон) устанавливается на раму.  
 Соединительный кабель LIVY 4 x 0,14 мм<sup>2</sup> 4 м длиной.

**VSUE**

GHV9210018V0022


**активатор выключателя, 6 А<sup>1) 2)</sup>  
4 поста**

Используется для переключения 4 независимых электрических потребителей в 2 группах (по 2 контакта на каждую) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® EIB/KNX.  
 Последовательная схема 6А-AC3 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок.  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
 коммутируемая нагрузка: AC1  
 номинальный ток: 6 А, при cos φ 1  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 2 TE

**SA/S 4.6.1**

2CDG110036R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------


**активатор выключателя, 6 А<sup>1) 2)</sup>  
8 постов**

Используется для переключения 8 независимых электрических потребителей в 4 группах (по 2 контакта на каждую) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® EIB/KNX.  
 Последовательная схема 6А-AC3 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок.  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
 коммутируемая нагрузка: AC1  
 номинальный ток: 6 А, при cos φ 1  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 4 TE

**SA/S 8.6.1**

2CDG110037R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 TE - 18 мм


**активатор выключателя, 6 А<sup>1) 2)</sup>  
12 постов**

Используется для переключения 12 независимых электрических потребителей в 6 группах (по 2 контакта на каждую) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® EIB/KNX.  
 Последовательная схема 6А-AC3 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок.  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 12x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
 коммутируемая нагрузка: AC1  
 номинальный ток: 6 А, при cos φ 1  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 6 TE

**SA/S 12.6.1**

2CDG110038R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 TE - 18 мм

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**активатор выключателя, 10 AX 1) 2)**  
**2 поста**  
 Используется для переключения 2 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода.  
 Индикация коммутационного состояния контакта.  
 Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.  
 управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 2x х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
 коммутируемая нагрузка: AC1  
 номинальный ток: 10 А, при cos φ 1  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 2 TE

**SA/S 2.10.1**      2CDG110039R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 TE - 18 мм

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**активатор выключателя, 10 AX 1) 2)**  
**8 постов**  
 Используется для переключения 8 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода.  
 Индикация коммутационного состояния контакта.  
 Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.  
 управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 8x х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
 коммутируемая нагрузка: AC1  
 номинальный ток: 10 А, при cos φ 1  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 8 TE

**SA/S 8.10.1**      2CDG110041R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 TE - 18 мм



**активатор выключателя, 10 AX 1) 2)**  
**4 поста**  
 Используется для переключения 4 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода.  
 Индикация коммутационного состояния контакта.  
 Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.  
 управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 4x х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
 коммутируемая нагрузка: AC1  
 номинальный ток: 10 А, при cos φ 1  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 4 TE

**SA/S 4.10.1**      2CDG110040R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 TE - 18 мм



**активатор выключателя, 10 AX 1) 2)**  
**12 постов**  
 Используется для переключения 12 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® EIB/KNX. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода.  
 Индикация коммутационного состояния контакта.  
 Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.  
 управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 12x х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
 коммутируемая нагрузка: AC1  
 номинальный ток: 10 А, при cos φ 1  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 12 TE

**SA/S 12.10.1**      2CDG110042R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 TE - 18 мм

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка


**активатор выключателя, 16 A 1) 2)**
**2 поста**

Используется для переключения 2 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода.

Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 16A-AC1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок.

управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя

разъемы:

EiB-линия: Шинная клемма

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый

коммутируемая нагрузка: AC1

номинальный ток: 16 А, при cos φ 1

выходное напряжение: 230 В~

номинальная мощность: AC3

номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,65

выходное напряжение: 230 В~

номинальная мощность: AC3

номинальный ток: 6 А, при cos φ 0,65

выходное напряжение: 400 В~

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм

глубина монтажа: 68 мм

ширина: 2 TE

**SA/S 2.16.1**

2CDG110062R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка


**активатор выключателя, 16 A 1) 2)**
**8 постов**

Используется для переключения 8 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода.

Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 16A-AC1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок.

управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя

разъемы:

EiB-линия: Шинная клемма

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый

коммутируемая нагрузка: AC1

номинальный ток: 16 А, при cos φ 1

выходное напряжение: 230 В~

номинальная мощность: AC3

номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,65

выходное напряжение: 230 В~

номинальная мощность: AC3

номинальный ток: 6 А, при cos φ 0,65

выходное напряжение: 400 В~

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм

глубина монтажа: 68 мм

ширина: 8 TE

**SA/S 8.16.1**

2CDG110064R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм


**активатор выключателя, 16 A 1) 2)**
**4 поста**

Используется для переключения 4 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода.

Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 16A-AC1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок.

управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя

разъемы:

EiB-линия: Шинная клемма

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый

коммутируемая нагрузка: AC1

номинальный ток: 16 А, при cos φ 1

выходное напряжение: 230 В~

номинальная мощность: AC3

номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,65

выходное напряжение: 230 В~

номинальная мощность: AC3

номинальный ток: 6 А, при cos φ 0,65

выходное напряжение: 400 В~

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм

глубина монтажа: 68 мм

ширина: 4 TE

**SA/S 4.16.1**

2CDG110063R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм


**активатор выключателя, 16 AX 1) 2)**
**2-канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока**

Используется для переключения 2 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX. Каждый выход имеет схему для распознавания тока. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода.

Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 16AX-AC3, емк. нагрузка, подходит, прежде всего, для коммутации нагрузок с высоким пиковым током включения, таких как осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.

управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя

разъемы:

EiB-линия: Шинная клемма

номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %

номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый

коммутируемая нагрузка: AC1

номинальный ток: 16 А, при cos φ 1

выходное напряжение: 230 В~

номинальная мощность: AC3

номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,65

выходное напряжение: 230 В~

номинальная мощность: AC3

номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,65

выходное напряжение: 400 В~

класс защиты: IP 20

рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С

размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм

глубина монтажа: 68 мм

ширина: 2 TE

**SA/S 2.16.5S**

2CDG110043R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**активатор выключателя, 16 AX 1) 2)**  
**4-канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока**  
 Используется для переключения 4 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX. Каждый выход имеет схему для распознавания тока. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода.  
 Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 16AX-AC3, емк. нагрузка, подходит, прежде всего, для коммутации нагрузок с высоким пиковым током включения, таких как осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.  
 управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель  
 индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
 коммутируемая нагрузка: AC1  
 номинальный ток: 16 А, при cos φ 1  
 выходное напряжение: 230 В~  
 номинальная мощность: AC3  
 номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,65  
 выходное напряжение: 230 В~  
 номинальная мощность: AC3  
 номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,65  
 выходное напряжение: 400 В~  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 4 TE

**SA/S 4.16.5S**                      2CDG110044R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**активатор выключателя, 16 AX 1) 2)**  
**8-канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока**  
 Используется для переключения 8 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX. Каждый выход имеет схему для распознавания тока. Возможно ручное управление контактом для каждого выхода.  
 Индикация коммутационного состояния контакта. Последовательная схема 16AX-AC3, емк. нагрузка, подходит, прежде всего, для коммутации нагрузок с высоким пиковым током включения, таких как осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.  
 управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель  
 индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
 коммутируемая нагрузка: AC1  
 номинальный ток: 16 А, при cos φ 1  
 выходное напряжение: 230 В~  
 номинальная мощность: AC3  
 номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,65  
 выходное напряжение: 230 В~  
 номинальная мощность: AC3  
 номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,65  
 выходное напряжение: 400 В~  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 8 TE

**SA/S 8.16.5S**                      2CDG110045R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**активатор выключателя, 16 AX 1) 2)**  
**12-канальный, емк. нагрузка**  
 Используется для переключения 12 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® EIB/KNX.  
 Возможно ручное управление контактом для каждого выхода.  
 Последовательная схема 16AX-AC3, емк. нагрузка, подходит, прежде всего, для коммутации нагрузок с высоким пиковым током включения, таких как осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.  
 управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 12х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
 коммутируемая нагрузка: AC1  
 номинальный ток: 16 А, при cos φ 1  
 выходное напряжение: 230 В~  
 номинальная мощность: AC3  
 номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,65  
 выходное напряжение: 230 В~  
 номинальная мощность: AC3  
 номинальный ток: 6 А, при cos φ 0,65  
 выходное напряжение: 400 В~  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 12 TE

**SA/S 12.16.5**                      2CDG110046R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
 2) 1 TE - 18 мм



**активатор аналоговый**  
**2 поста**  
 Служит для получения аналоговых величин. Оба выхода могут конфигурироваться для различных сигналов тока или напряжения, например: 0...20 мА, 0...1 В, 0...10 В  
 Для прибора требуется напряжение питания 230 В переменного тока.  
 ширина: 4 TE

**AA/S 2.1**                              GHQ6050055R0001



**активатор жалюзи 230 В~ 1) 2)**  
**2 поста**  
 Для управления 2 независимыми друг от друга группами по 2 привода рольставней или жалюзи через шину ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения.  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 4х Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3  
 номинальный ток: 6 А  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 4 TE

**JA/S 2.230.1**                      GHQ6310071R0111

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.  
 2) Также может использоваться в качестве бинарного выхода (по одному выходу на канал).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**активатор жалюзи 230 В~ 1) 2)**  
**4 поста**  
 Для управления 4 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения.  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 4х Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3  
 номинальный ток: 6 А  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 4 TE

**JA/S 4.230.1**                      GHQ6310072R0111

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a  
 2) Также может использоваться в качестве бинарного выхода (по одному выходу на канал).



**активатор жалюзи 24 В~ 1) 2)**  
**4 поста**  
 Для управления 4 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения.  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 24 В  
 выходы: 4х Переключатель номинальный ток: 6 А  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 4 TE

**JA/S 4.24.1**                      GHQ6310073R0111

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.  
 2) Также может использоваться в качестве бинарного выхода (по одному выходу на канал).



**активатор жалюзи 230 В~ 1)**  
**4 поста**  
 с ручным управлением  
 Для управления 4 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения. Ручное управление непосредственно на приборе, в том числе без напряжения от EIB.  
 разъемы:  
 EIB-линия: Шинная клемма  
 номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
 номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 выходы: 4х Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3  
 номинальный ток: 6 А  
 класс защиты: IP 20  
 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм  
 глубина монтажа: 68 мм  
 ширина: 4 TE

**JA/S 4.230.1M**                      GHQ6310064R0111

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>активатор жалюзи 230 В~ 1) 8 постов</b> Для управления 8 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 8x Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 8 ТЕ		
	<b>JA/S 8.230.1</b>		GHQ6310063R0111
1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>активатор жалюзи 230 В~ 1) 8 постов</b> Для управления 8 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения. Ручное управление непосредственно на приборе, в том числе без напряжения от EIB. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 8x Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 8 ТЕ		
	<b>JA/S 8.230.1M</b>		GHQ6310078R0111
1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.			

	<b>активатор жалюзи с ручным управлением 4 поста</b> Предназначен для управления приводами жалюзи и/или рольставней SMI через 4 независимых канала SMI. Возможно управление с места с помощью клавиш управления, в том числе без подсоединения к EIB/KNX. Отдельный ввод в эксплуатацию SMI не требуется. Функции прикладной программы: - перемещение вверх/вниз, остановка/регулировка положения ламелей - перемещение в заданное положение (до 4 предварительно заданных положений); - задание положений (изменение заданного положения через EIB/KNX), - перемещение в положение 0 % - 100 %; - сцены; - автоматическое управление защитой от солнца и нагревом/охлаждением; - предпочтительное положение при исчезновении и восстановлении напряжения шины и вспомогательного положения, а также сообщения о статусе системы программирования, системы контроля метеоусловий (датчики ветра, дождя, мороза) (в циклическом режиме), блокировки и принудительного управления = текущее положение, положение ламелей, занавес вверх/вниз, диагностика SMI, вспомогательное напряжение, текущий рабочий режим, отказ SMI, автоматическое управление, ручное управление; - блокировка/разблокировка ручного управления через EIB/KNX. Выходы: 4 независимых выхода SMI Количество приводов SMI: макс. 4 привода на канал Управление перемещением вверх/вниз: 2 выключателя и 2 светодиода на каждый выход для ручного управления перемещением вверх/вниз, остановки/регулировки положения ламелей Режим EIB/ручной: 1 выключатель и 1 светодиод для переключения/индикации режима с помощью EIB/KNX и ручного управления Рабочее напряжение: 230 В~ + 10/-15 %, 45 - 65 Гц Соединение: винтовая клемма Соединение с шиной: шинная клемма, Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60175 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, EN 60 529. управление: на каждый выход по 2 выключателя без фиксации и 2 светодиода для ручного управления Поднять/Опустить; остановка/регулировка положения ламелей, 1 выключатель без фиксации и 1 светодиод для переключения или индикации режимов работы через KNX и ручной пульт управления разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 45 Гц/65 Гц управляющие и сигнальные выходы: 4, независимые выходы SMI, на каждый канал макс. 4 привода класс защиты: IP 20 ширина: 4 ТЕ		
	<b>JA/S 4.SMI.1M</b>		2CDG110028R0011

	<b>активатор рольставней 230 В~ 1) 4 поста</b> Для управления 4 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 4x Переключатель коммутируемая нагрузка: AC1/AC3 номинальный ток: 6 А класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 4 ТЕ		
	<b>RA/S 4.230.1</b>		GHQ6310076R0111
1) Количество функций, выполняемых прибором, меньше по сравнению с активатора жалюзиими.			
	<b>блок управления для жалюзи</b> Управляет устройствами жалюзи в соответствии с положением солнца через шину ABB i-bus® KNX. Элемент управления жалюзи включает в себя функции защиты от слепящего света и регулировки дневного света на фасадах общим количеством до 4. Может учитываться отбрасывание тени. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 ширина: 2 ТЕ		
	<b>JSB/S 1.1</b>		GHQ6310084R0111

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------	---------	-------	--------------	----------


**диммактор для ЭПРА 1) 2)**
**2 поста**

Светорегулятор LR/S 2.2.1 в комбинации с электронным ПРА позволяет осуществлять включение и регулировку яркости света по шине ABB i-bus® KNX. Прибор имеет два независимых канала. В комбинации с датчиком освещенности LF/U 1.1 данный прибор может использоваться в качестве регулятора освещенности для поддержания постоянного уровня освещенности (2 поста).  
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель  
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя  
разъемы:  
EiB-линия: Шинная клемма  
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
коммутируемая нагрузка: AC1  
номинальный ток: 16 А, при cos φ 1  
выходное напряжение: 230 В~  
номинальная мощность: AC3  
номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,65  
выходное напряжение: 230 В~  
управляющие и сигнальные выходы: 2, Электронный выход, 0–10 В  
номинальный ток: 30 mA  
класс защиты: IP 20  
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм  
глубина монтажа: 68 мм  
ширина: 4 TE


**LR/S 2.2.1**

GHQ6310036R0111

- 1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм


**датчик освещенности**

Датчик освещенности устанавливается в комбинации с регулятором освещенности LR/S 2.2.1 для поддержания постоянного уровня освещенности. Подсоединение осуществляется с помощью клеммы для подключения (имеется).  
класс защиты: IP 20  
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
размеры (В x Ш x Г): 20 мм x 54 мм

**LF/U 1.1**

GHQ6310039R0111


**блок управления 1) 2)**
**2 поста**

для Busch-Universal-Dimmer® 6583  
Интерфейсное устройство между шиной Busch-Installationsbus® KNX и светорегулятором (группами светорегуляторов) Busch-Dimmer® 6583 в количестве до 2 (макс. 9 штук в группе)  
2 входа: 230 В~, 50 Гц  
В качестве бинарных входов или для "локального управления" через стандартные выключатели (2020 US, 2021/6 UK)  
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.  
разъемы:  
EiB-линия: Шинная клемма  
номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %  
номинальная частота: 50 Гц  
входы: 2  
напряжение опроса контактов: , Потенциальный управляющие и сигнальные выходы: 2, электронный выход, импульсно-модулированный  
выходное напряжение: 12 В  
макс. длина: 2 м  
класс защиты: IP 20  
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C  
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 54 мм x 64 мм  
глубина монтажа: 68 мм  
ширина: 2 TE

**6197/11-102-500**

6198-0-0102

1

- 1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EiB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм


**универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer® 1) 2) 3)**

универсальный центральный светорегулятор для модульного монтажа системы освещения для включения и регулирования яркости ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп со стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами Busch память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный, увеличение мощности с помощью включаемого параллельно со стороны выхода нагрузочного провода (со штекером RJ 12) с усилителями мощности 6584 (макс. 6 шт. = общая мощность 3000 Вт/ВА). Совместимость с блоком управления 6597, Busch-Installationsbus® KNX и Busch-Powernet® KNX в сочетании с блоком управления 6197/11-10x или 6997/11-10x или 6997/60.  
Управление через элемент управления с кнопкой/поворотной ручкой и таймером 6543/10, ..11, -12 и/или обычной кнопкой (2020 US или 2021/6 UK) или с помощью дополнительного поворотного светорегулятора 6592 U.  
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,  
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
номинальная мощность: 60 - 500 Вт/ВА  
рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C  
ширина: 2 TE


**6583-500**

6590-0-0178

1/10

- 1) подветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали  
2) не предназначены для генераторных сетей  
3) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>усилитель мощности Busch-Universal-Zentraldimmer<sup>®</sup> 1) 2)</b>                      для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer<sup>®</sup> 6583 для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, возможно подключение до 6 усилителей мощности (3000 Вт/ВА), Возможно использование приложенного предварительно подготовленного провода со штекером (RJ12) с центральным светорегулятором 6583.                      номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %                      номинальная частота: 50 Гц/60 Гц                      номинальная мощность: 200 - 420 Вт/ВА                      ширина: 2 TE</p>  <p><b>6584-500</b></p>		6590-0-0179	1/10

1) при подключении больших нагрузок необходимо обеспечить вентиляцию приборов  
 2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>межсетевой интерфейс DALI<sup>®</sup> 1) 2)</b>  <b>8 постов</b>                      Для управления рабочими устройствами DALI (электронная предвключенная пусковая аппаратура, трансформация и т.д.) через шину ABB i-bus<sup>®</sup> KNX. В распоряжении имеются 8 отдельных, независимых друг от друга выходов/каналов DALI. К каждому каналу можно подключить до 16 устройств, макс. 128 рабочих устройств DALI.                      Функции включения, регулировки яркости света, установки постоянного значения, квитирования неисправности ламп и пускорегулирующих аппаратов (ПРА) имеются в распоряжении для каждого выхода. Время разогрева ламп и 16 световых сцен могут регулироваться. Не требуется адресация или ввод в эксплуатацию рабочих устройств DALI                      разъемы:                      EIB-линия: Шинная клемма                      номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %                      номинальная частота: 50 Гц/60 Гц                      выходы: 8x Каналы DALI, независимых                      класс защиты: IP 20                      рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C                      размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм                      глубина монтажа: 68 мм                      ширина: 6 TE</p> <p><b>DG/S 8.1</b></p>		2CDG110025R0011	

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus<sup>®</sup> EIB/KNX  
 2) 1 TE - 18 мм

 <p><b>универсальный актор для регулировки света 300 Вт</b>  <b>2 поста</b>                      Последовательно устанавливаемое устройство для включения и плавной регулировки яркости света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В или низковольтных галогенных ламп с витыми и электронными трансформаторами (автоматическое распознавание нагрузки).                      Полная мощность на выходе до +45°C макс. 500 ВА, при использовании только 1 выхода.                      Регулируемая скорость изменения яркости света, освещение лестничной клетки, световые сцены, исполнительный режим при регулировке постоянного освещения при помощи LR/S 2.2.1.                      ширина: 4 TE</p>  <p><b>UD/S 2.300.1</b></p>		GHQ6310045R0111	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------	--

 <p><b>блок управления люксконтроль</b>                      Устройство управления для работы в составе осветительной системы или автономно служит для управления цифровым регулируемым электронным пускорегулирующим аппаратом или трансформаторами из ассортимента ABB по шине ABB i-bus<sup>®</sup> KNX.                      В контуре освещения могут быть подключены макс. 50 пускорегулирующих аппаратов (ПРА).                      разъемы:                      EIB-линия: Шинная клемма                      номинальное напряжение: 230 В~                      номинальная частота: 50 Гц                      выходы: Сигналы DSI (цифровой/серийный)                      класс защиты: IP 20                      ширина: 4 TE</p> <p><b>SL/E 50.1</b></p>		GHQ6050050R0001	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------	--

 <p><b>блок управления люксконтроль</b>                      Устройство управления служит для управления цифровыми регулируемыми электронными ПРА или трансформаторами из ассортимента ABB через шину ABB i-bus<sup>®</sup> KNX.                      В контуре освещения могут быть подключены макс. 50 пускорегулирующих аппаратов (ПРА).                      разъемы:                      EIB-линия: Шинная клемма                      номинальное напряжение: 230 В~                      номинальная частота: 50 Гц                      выходы: Сигналы DSI (цифровой/серийный)                      класс защиты: IP 20                      ширина: 4 TE</p> <p><b>SL/S 50.1</b></p>		GHQ6050051R0001	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------	--

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------


**межсетевой интерфейс DALI 1) 2)**
**Межсетевой интерфейс, 1 пост**

Межсетевой интерфейс DALI на 1 канал (DALI = Digital Addressable Lighting Interface/Цифровой адресуемый интерфейс для систем освещения) предназначен для управления устройствами DALI (ПРА, трансформаторами, светодиодными преобразователями и т. д., оснащенными интерфейсом DALI стандарта DIN EN 60929) через KNX.

К главному каналу можно подсоединить в общей сложности до 64 приборов DALI. для каждого отдельного прибора возможно непосредственное переключение, регулировка яркости или управление по степени освещенности с помощью одного единственного объекта связи EIB/KNX

На втором канале можно управлять другими 64 приборами DALI в ширококвотельном режиме или же индивидуально посредством закодированной адресации с двумя объектами связи (адрес + функция).

Кроме этого, возможна установка 15 световых сцен. Возможно совместное управление 64 абонентами DALI одного канала в ширококвотельном режиме. При этом предусмотрены следующие функции: - переключение, регулировка яркости и задание степени освещенности; - обратная связь при неисправности EVG и ламп, выгорания ламп. Параметризация DG/S 1.1 осуществляется с помощью программы Engineering Tool Software (ETS). Назначение адресов DALI в обоих каналах осуществляется автоматически через межсетевой интерфейс DALI.

Приборы DALI отображаются без определенной последовательности по возрастанию на дисплее EIB/KNX и точас приходят в состояние эксплуатационной готовности.

Возможно индивидуальное изменение адреса DALI с помощью программного инструмента DGS11, в том числе без ETS.

Распределение по группам осуществляется произвольно на основе функций групп EIB/KNX. Источник тока DALI для 128 абонентов 128 DALI встроен в межсетевой интерфейс.

Выход: 2 независимых канала DALI Количество приборов DALI: макс. 64 на канал Рабочее напряжение: 85 - 265 В~, 45 - 65 Гц, 110 - 240 В= Соединение: винтовая клемма Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, DIN EN 60 529.

разъемы:  
EIB-линия: Шинная клемма  
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %  
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
выходы: 2x Каналы DALI, независимые  
класс защиты: IP 20  
рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм  
глубина монтажа: 68 мм  
ширина: 4 TE

**DG/S 1.1** 2CDG110026R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------


**модуль логики 1) 2)**

Логический модуль решает относящиеся к проекту специфические задачи управления и может при этом выполнять 3 различные функции одновременно.

На выбор имеются следующие функции: логический элемент, порт, блок временной функции, множитель, датчик минимальных/максимальных значений, устройство сравнения температур, переключение значения, получение пороговой величины, изменение формата, сцены, счётчик, лестничное освещение.

разъемы:  
EIB-линия: Шинная клемма  
номинальное напряжение: 29 В-  
класс защиты: IP 20  
рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 18 мм x 61 мм  
ширина: 2 TE

**LM/S 1.1** GHQ6310080R0111

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.  
2) 1 TE - 18 мм


**блок управления для аппликации 1) 2)**

Функциональный блок приложения может загружаться с помощью ETS с приложениями для выполнения различных функций, необходимых в системотехнике зданий, таких, например, как: логические схемы, временные задержки, протоколирование.

Годовая коммутационная программа последовательности недель и дней.  
разъемы:  
EIB-линия: Шинная клемма  
номинальное напряжение: 29 В  
рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм  
глубина монтажа: 68 мм  
ширина: 2 TE

**AB/S 1.1** GHQ6310030R0111

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм


**блок управления для сигнализации 1) 2)**
**REG**

В маленьких и средних инсталляциях EIB / KNX модуль безопасности предоставляет в распоряжение логические функции, связывающие различные приборы EIB (например, терминалы групп датчиков, датчики движения и т.д.) с системой оповещения. Может обрабатываться до 64 различных групп датчиков.

Прибор имеет три светодиода для индикации рабочего состояния, а также один свободноуправляемый релейный выход, к которому может подключаться, например, датчик сигнала.

Помимо этого, прибор имеет внутренний зуммер. Рекомендуется буферизированная подача напряжения EIB.

разъемы:  
EIB-линия: Шинная клемма  
номинальное напряжение: 24 В  
класс защиты: IP 20  
рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С  
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 61 мм  
ширина: 2 TE

**SCM/S 1.1** 2CDG110024R0011

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>контрольный модуль EIB</b> Контрольный модуль EIB EUB/S 1.1 предназначен для контроля макс. 100 абонентов шины, включенных в систему ABB i-bus® EIB/KNX. абоненты шины контролируются с точки зрения их наличия и минимального набора функций При этом предусмотрены четыре режима контроля. В целях осуществления контроля отдельных абонентов шины можно объединить в 5 групп. Соединение с шиной: через шинную клемму Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60715 Ширина: 2 модуля по 18 мм Степень защиты: IP20 DIN EN 60529. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 ширина: 2 TE		
	<b>EUB/S 1.1</b>	2CDG110066R0011	

	<b>модуль сообщений о неисправностях</b> Модуль сообщений о неисправностях SMB/S 1.1 предназначен для регистрации до 100 сообщений о неисправностях через ABB i-bus®. Сообщения о неисправностях обрабатываются в модуле и далее могут направляться на индикатор. Кроме этого, предусмотрены оптические и акустические обобщенные сообщения по шине. Возможно квитирование сообщений и сообщение о потере данных. SMB/S 1.1 поддерживает следующие типы сообщений, определенные в стандарте DIN 19 235: сообщение с непрерывно горящим светом, сообщение о новом значении с простым мигающим светом, сообщение о первом значении с простым квитированием, сообщение двигателя. Возможен централизованный запрос текущих значений. разъемы: EIB-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 ширина: 2 TE		
	<b>SMB/S 1.1</b>	GHQ6310085R0111	

	<b>интернет-Gateway</b> Межсетевой интерфейс для сети Интернет IN/S позволяет управлять системой EIB / KNX с любой точки, где имеется доступ в Интернет, а также из локальной сети. для обмена информацией можно использовать 255 групповых адресов Помимо индикации фактического состояния системы в окне браузера прибор может также передавать информацию по E-Mail с целью сообщения о событиях и сигналах тревоги. Благодаря встроенному таймеру и макроредактору можно реализовывать специальные функции. Требуется внешнее питание от 12 до 24 В = SELV (например, NT/S 12.1600 или NT/S 24.800). ISDN ширина: 9 TE		
	<b>IN/S 3.1</b>	GHQ6050068R0001	
	аналоговый		
	<b>IN/S 4.1</b>	GHQ6050069R0001	

	<b>видео-модуль</b> В сочетании с интернет-интерфейсом IN/S видео-модуль может передавать картинку в режиме реального времени. Сюда могут быть подключены все видеоредакторы 1 Vss, 75 Ом. Соединение между видео-модулем и интернетом осуществляется через USB-кабель (входит в комплект поставки).		
	<b>VM/S 1.1</b>	GHQ6050066R0001	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>межсетевой интерфейс IP 1)</b> Межсетевой интерфейс IP IG/S представляет собой интерфейс связи между системами EIB / KNX и сетями IP. Он может использоваться в качестве быстрого линейного или сегментного коплера, при этом через ЛВС (10 Мбит) будет осуществляться быстрый обмен сообщениями между линиями/сегментами. Одновременно с iETS можно запрограммировать приборы EIB / KNX со стороны ЛВС через IG/S. IP-адрес может быть постоянным или назначаться каждый раз сервером DHCP. Подача питания может осуществляться от источника 230 В~ и/или 12 В= индикация: Светодиодная индикация состояния/ контрольная индикация/ разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +15 % / -15 % выходное напряжение: 12 В- класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C ширина: 6 TE		
	<b>IG/S 1.1</b>	GHQ6310067R0111	
			1) 1 TE - 18 мм

	<b>Teleswitch 1)2) *) аналоговый</b> Подключения для дистанционного включения: 6 EIB-каналов, 4 выхода для реле 24 В, по 50 мА. Подключения для телекоммуникационных сообщений: 4 сигнальных входа для беспотенциальных контактов и 2 сигнальных канала EIB. Макс. 3 телефонных номера на сигнальный контакт с повторным набором до подтверждения. ЖК-дисплей для ввода в эксплуатацию и протоколирования. Дополнительный выход 24 В для местных сигнальных датчиков. телефонное соединение: аналоговое или ISDN-сеть. Подключение к EIB-шине через пружинные контакты на шине данных. управление: 5 кнопок для ввода основных параметров настройки индикация: ЖК-дисплей для ввода в эксплуатацию и протоколирования разъемы: EIB-линия: Встроенные пружинные контакты номинальное напряжение: 230 В, +6 % / -14 % номинальная частота: 50 Гц входы: 4 напряжение опроса контактов: , с развязкой по напряжению выходы: 4x нормально-открытый, потенциально-зависимый напряжение питания: 24 В номинальный ток: 50 мА, при cos φ 1 выходное напряжение: 24 В~ управляющие и сигнальные выходы: 1, Сигнальный контакт, нормально-открытый, потенциальный класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 162 мм x 65 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 9 TE		
	<b>6186/10</b>	6136-0-0107	1

	<b>трубка для записи индивидуальных сообщений</b> Для телефонного шлюза Gateway 6186/11, устройства для управления по телефону Teleswitch 6986/10. для записи индивидуальных голосовых сообщений класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C		
	<b>6137</b>	6137-0-0012	1

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм  
\*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------


**телефон-Gateway  
Базовый, аналоговый**

При помощи телефонного интерфейса конфигурируемые голосовые сообщения могут быть получены через телефонную сеть. 30 групповых адресов находятся в ETS в распоряжении в качестве входов/выходов. Наряду с голосовыми сообщениями, могут отсылаться электронные письма или СМС. При подаче прибором сигнала при помощи MFV/DTMF происходит опрос состояний, и реализуются команды. Прибор имеет встроенный веб-сервер, позволяющий осуществлять через LAN простое обслуживание и параметризацию при помощи обычного браузера. ширина: 8 TE

**TG/S 3.1**                      GHQ6310083R0111

**оптоволоконный- конектор**

прибор служит для двух отрезков линии ABB i-bus® KNX посредством световодов (LWL) для покрытия больших расстояний или для избежания устройств защиты от молний и избыточного напряжения при выходящей за пределы здания прокладке кабеля. Для построения линии передачи требуются 2 прибора. управление: Светодиод, передать/принять разъемы: EIB-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 ширина: 4 TE

**LL/S 1.1**                      GHQ6050053R0001

**источник питания 640 мА<sup>1)</sup>  
SELV**

С интегрированным дросселем для создания и контроля системного напряжения шины ABB i-bus® KNX. С выходом 30 В= для питания дальнейшая линия в соединении с дополнительным дросселем. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. управление: Выключатель сброса индикация: Светодиодная индикация режима разъемы: EIB-линия: Шинная клемма вторая линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +2 В / -2 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2х С защитой от короткого замыкания номинальный ток: 640 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм ширина: 6 TE

**SV/S 30.640.5**                      GHQ6310048R0111

1) 1 TE - 18 мм


**источник питания 320 мА<sup>1)</sup>  
SELV**

С интегрированным дросселем для создания и контроля системного напряжения шины ABB i-bus® KNX. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +1 В / -1 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х С защитой от короткого замыкания номинальный ток: 320 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм ширина: 4 TE

**SV/S 30.320.5**                      GHQ6310038R0111

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------


**источник питания 640 мА<sup>1) 2)</sup>**

С интегрированным дросселем для создания и контроля системного напряжения шины ABB i-bus® KNX. Могут быть подключены до 2 аккумуляторов, которые амортизируют напряжение питания при падении напряжения в сети. Аккумулятор в нормальном режиме заряжается от питающей сети. С беспотенциальным контактом для сообщений о неисправностях. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. управление: Выключатель сброса индикация: Светодиодная индикация режима разъемы: EIB-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +2 В / -2 В номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 1х С защитой от короткого замыкания номинальный ток: 640 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм ширина: 8 TE

**SU/S 30.640.1**                      GHQ6310049R0111

 1) 1 TE - 18 мм  
 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

**акку-модуль<sup>1) 2)</sup>  
12 В=**

Только для использования в комбинации с источником бесперебойного питания EIB SU/S 30.640. Свинцово-гелевый аккумулятор для защиты системного напряжения ABB i-bus® KNX при отключении напряжения на срок не менее 10 минут (при полной нагрузке). Подключение с помощью 4-жильного стандартного провода номинальное напряжение: 12 В- выходы: 1 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм ширина: 8 TE

**AM/S 12.1**                      GHQ6310062R0111

 1) 1 TE - 18 мм  
 2) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX

**комплект проводов  
Базовый**

Для подключения свинцово-гелевых аккумуляторов SAK7, SAK12, SAK17 к источнику бесперебойного питания EIB SU/S 30.640.1. При подключении только 1 аккумулятора используется комплект проводов KS/K 4.1 с встроенным температурным датчиком. При подключении 2 аккумуляторов параллельно для одного из них должен использоваться комплект проводов KS/K 4.1, а для другого комплект проводов KS/K 2.1. Не допускается параллельное подключение более 2 аккумуляторов.

**KS/K 4.1**                      GHQ6301910R0001

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>комплект проводов</b> <b>Расширение</b> Для подключения свинцово-гелевых аккумуляторов SAK7, SAK12, SAK17 к источнику бесперебойного питания EIB SU/S 30.640.1. При подключении только 1 аккумулятора используется комплект проводов KS/K 4.1 с встроенным температурным датчиком. При подключении 2 аккумуляторов параллельно для одного из них должен использоваться комплект проводов KS/K 4.1, а для другого комплект проводов KS/K 2.1. Не допускается параллельное подключение более 2 аккумуляторов.</p>	<b>KS/K 2.1</b>	GHQ6301910R0011	

 <p><b>аккумулятор</b> В качестве буфера системного напряжения шины ABB i-bus® KNX при отключении напряжения в сети. Для подключения к бесперебойному источнику питания EIB SU/S 30.640.1. Параллельно могут быть подключены максимум 2 свинцовых аккумулятора (одного типа). Для подключения должны использоваться комплекты проводов KS/K 4.1 или KS/K 2.1. 12 В, 7 Ач номинальное напряжение: 12 В размеры (В x Ш x Г): 98 мм x 151 мм x 65 мм</p>	<b>SAK7</b>	GHV9240001V0011	
	12 В, 12 Ач		
	<b>SAK12</b>	GHV9240001V0012	
	12 В, 17 Ач		
	<b>SAK17</b>	GHV9240001V0013	

 <p><b>дроссель</b> <b>SELV</b> Кроме этого, дроссель разъединяет линию шины и цепь подачи питания. Он может использоваться в сочетании с цепью подачи питания SV/S 30.640.5 для обеспечения второй линии EIB. Дроссель имеет кнопку сброса для разблокировки линии шины и возвращения абонентов шины, подсоединенных к этой линии, в базовое состояние. Подключение к шине осуществляется через специальную шинную клемму. Подсоединение источника вспомогательного напряжения 30 В осуществляется через соединительную клемму. управление: Выключатель сброса индикация: Светодиод режима разъемы: EIB-линия: Встроенные пружинные контакты номинальное напряжение: 30 В выходы: 1 напряжение питания: 29 В номинальный ток: 500 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм ширина: 2 TE</p>	<b>DR/S 4.1</b>	2CDG110029R0011	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------------	--

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>Порт RS-232 1) 2)</b> <b>2 поста</b> для подключения компьютера или принтера к шине данных EIB Прибор может использоваться как для параметрирования инсталляции EIB, так и для протоколирования результатов (сообщений о неисправностях) на принтере. индикация: Светодиод T: прохождение телеграмм по шине, Светодиод K: протоколирование или параметрирование связи через интерфейс разъемы: EIB-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 61 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 2 TE</p>	<b>EA/S 232.5</b>	GHQ6310043R0111	

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм

 <p><b>USB-интерфейс 1) 2) 3)</b> Интерфейс USB USB/S 1.1 позволяет поддерживать связь между ПК и системой EIB. Процесс передачи данных индицируется с помощью светодиодов EIB и USB. Использование интерфейса USB возможно начиная с версии ETS3 V1.0. индикация: Светодиод T: прохождение телеграмм по шине, Светодиод K: связь через интерфейс разъемы: EIB-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 61 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 2 TE</p>	<b>USB/S 1.1</b>	2CDG110008R0011	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-----------------	--

1) см. подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® EIB/KNX  
2) 1 TE - 18 мм  
3) Использование только в комбинации с ETS 3 или PowerProjekt 4.0

 <p><b>линейный коплер 1)</b> Линейный коплер используется для соединения линий и сегментов в больших системах EIB/KNX. При этом линии/сегменты отделяются друг от друга гальваническим способом. Одновременно предусмотрена возможность фильтрации сообщений с целью уменьшения объема трафика на линии. LK/S 4.1 имеет шинные клеммы для главной и второстепенных линий. В пределах одной линии можно также использовать LK/S 4.1 в качестве линейного усилителя (усилитель-повторитель). индикация: Светодиоды: контроль напряжения, прохождение телеграмм разъемы: линия высокого приоритета: Шинная клемма линия низкого приоритета: Шинная клемма номинальное напряжение: 29 В класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °С до 45 °С размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 18 мм x 61 мм глубина монтажа: 68 мм ширина: 2 TE</p>	<b>LK/S 4.1</b>	2CDG110027R0011	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------------	--

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>модуль тока *) 3 канала</b> Модуль тока SM/S 3.16.30 позволяет осуществлять измерение токов нагрузки и/или токов утечки. Для этого имеются 3 беспотенциальных и независимых друг от друга контура тока / измерительных контура. Текущее значение нагрузки и тока утечки может посылаться через шину ABB i-bus® KNX в виде 1-байтовой телеграммы. При нарушении заданных максимальных или минимальных пороговых значений 1-байтовые коммутационные программы могут пересылаться через шину ABB i-bus® KNX. входы: 3 класс защиты: IP 20 ширина: 4 TE				<b>держатель шильдика</b> для компонентов Busch-Jaeger REG для фиксации на соответствующих пазах приборов		
	<b>SM/S 3.16.30</b>	GHQ6310034R0111			<b>3099-0-0306</b>	3099-0-0306	
					Лист этикеток для надписей, для держателя этикеток 3099-0-0306 Лист на 250 этикеток для надписей		
					<b>3099-0-0314</b>	3099-0-0314	1/20
*) Снимается с производства							
	<b>клемник 4-полюса</b> диаметр: 4 x 0,6-0,8 мм Например, для копплера, активаторов открытой, скрытой установки и REG. для подключения EIB-шины к приборам EIB Используется также как разветвитель. красный/черный				<b>держатель шильдика</b> Состоит из прозрачного шильдика и вставляемых бумажек с надписями и без. Применяется для выключателей, клавиш, световых индикаторов, выключателей импульсов тока, установочных реле, а также защитных автоматов, защитных выключателей, действующих при появлении тока утечки, и компонентов KNX ABB i-bus®.		
	<b>6183</b>	6183-0-0016	1/100		Держатель таблички, съёмный		
					<b>ST</b>	GHS2101945R0002	
					Табличка с надписью (1 комплект = 300 шт.) Табличка с надписью (1 комплект = 300 шт.)		
					<b>ST-E</b>	GHS2101946R0002	
					Таблички с надписью, пронумерованные 1–100 Таблички с надписью, пронумерованные 1–100		
					<b>ST-EN</b>	GHS2101946R0003	
	<b>клемма 4-полюса</b> для соединения отдельного выхода источника питания 6180-102 с 4-х полюсным соединителем 6182-101 желтый/белый рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C				<b>бланк для шильдиков DIN A 4 1) 2)</b> <b>пластиковая этикетка для надписи для Busch-triton®</b> с этикетками для надписей для Busch-triton®. Подходит только для черно-белого лазерного принтера Подходит для программы составления надписей Busch-Script. Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных EIB.		
	<b>6183-101</b>	6183-0-0032	100		<b>1799 10</b>	1799-0-0808	1
	<b>Соединительный провод</b> Для подключения шины приборов при помощи соединительных клемм на передней стороне. Предварительно подготовленные мостики для соединения приборов по горизонтали и по вертикали. 100 мм по горизонтали				1) Подходит для изделий с ном.арт. 6321-..., 6322-..., 6323-..., 6324-..., 6325-..., 6326-..., 6327-... 2) 1 экземпляр = 1 бланк.		
	<b>VB/K 100.1</b>	GHQ6301908R0003					
					200 мм по горизонтали 200 мм по горизонтали		
	<b>VB/K 200.1</b>	GHQ6301908R0001					
					Вертикально 270 мм Вертикально 270 мм		
	<b>VB/K 270.1</b>	GHQ6301908R0002					
	<b>защита от перенапряжения 2 полюса</b> Служит для высокочувствительной защиты компонентов EIB / KNX от повышенного напряжения. рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C						
	<b>US/E 1</b>	GHQ6310009R0001					



Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
0200	0225-0-0011	50	27
0201	0225-0-0029	50	27
0202	0225-0-0037	50	27
0210	0225-0-0078	10	27
0211	0225-0-0086	10	27
0213-507	0230-0-0378	10/100	25
0214	0230-0-0235	10/100	25
0215	0230-0-0243	10	25
0216-507	0230-0-0377	1/10	25
0217-507	0230-0-0379	1/10	25
0218	0230-0-0376	1/10	25
0230-101-507	0230-0-0380	10/100	26
0231-101	0230-0-0268	10	26
0232-101	0230-0-0384	10/100	26
0239	0230-0-0201	10/100	26
0241/02	0230-0-0385	10	26
0241/04	0230-0-0386	10	26
0241/05	0230-0-0387	10	26
0242/02	0230-0-0388	10	26
0242/04	0230-0-0389	10	26
0242/05	0230-0-0390	10	26
0243/02	0230-0-0391	10	26
0243/04	0230-0-0392	10	26
0243/05	0230-0-0393	10	26
0247	0230-0-0382	10	26
0248	0230-0-0383	10	26
0299-0-0032	0299-0-0032	10	27
0405-500	0405-0-0020		337
0471-0-0037	0471-0-0037	10	27
0520 PZ-VS	0470-0-0013	1/100	27
0521 PZ-GS	0470-0-0021	1/100	27
1070 U	1043-0-0025	1/10	278
1071 U	1043-0-0124	10	278
1080 U	1032-0-0473	1	24
1080 UF	1032-0-0481	1	24
1082 UF	A 1032-0-0482	1	24
1094 U	1032-0-0483	1/10	24
1095 U	1032-0-0484	1/10	25
1096 U	1032-0-0485	1	25
1097 U	1032-0-0486	1/10	25
1510 UC-214	1582-0-0308	1/10	249
1510 UC-84	1582-0-0329	1/10	249
1511 U	1582-0-0332	1/10	247
1515 U-12	1582-0-0333	1/10	247
1518 U	1582-0-0331	1/10	247
1520/1 UK	1582-0-0342	1/10	248
1520/1 UKZ	1582-0-0343	1/10	248
1531 U	1582-0-0334	1/10	247
1538/02	1582-0-0313	1/10	250
1539 U	1582-0-0335	1/10	247
1557-11	1565-0-0134	10	78
1557-12	1565-0-0142	10	78
1557-13	1565-0-0159	10	78
1561 U	1582-0-0337	1/10	248
1563 U-12	1582-0-0336	1/10	247
1564 U-12	1582-0-0338	1/10	248
1564 U-13	1582-0-0339	1/10	248
1564 U-15	1582-0-0340	1/10	248
1565-11	1565-0-0167	10	55
1565-12	1565-0-0175	10	55
1565-13	1565-0-0183	10	55
1566 U	1582-0-0341	1/10	248
1571 CN-214	1582-0-0345	10	249
1571 CN-84	1582-0-0346	10	249
1572 CN-214	1582-0-0347	10	249
1572 CN-84	1582-0-0348	10	250
1573 C-214	1582-0-0349	10	249
1573 CN-84	1582-0-0350	10	250
1574 C-214	1582-0-0351	10	249
1575 CN-214	1582-0-0352	10	249
1575 CN-84	1582-0-0353	10	250
1576 C-214	1582-0-0354	10	249
1576 CN-84	1582-0-0355	10	250
1701-212	1799-0-0287	10/100	142
1701-214	1799-0-0295	10/100	154
1701-217	1799-0-0329	10	154
1701-22G	1799-0-0816	10	80
1701-24G	1799-0-0436	10	80
1701-28G	A 1799-0-0733	10	80
1701-81	1799-0-0895	10	113
1701-82	1799-0-0896	10	105
1701-83	1799-0-0905	10	113
1701-84	1799-0-0897	10/100	105
1701-85	1799-0-0898	10	105
1701-89	1799-0-0899	10	105
1702-212	1799-0-0337	10	142
1702-214	1799-0-0345	10	154

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1702-217	1799-0-0378	10	154
1702-22G	1799-0-0824	10	80
1702-24G	1799-0-0451	10	80
1702-28G	A 1799-0-0758	10	80
1702-81	1799-0-0900	10	113
1702-82	1799-0-0901	10	105
1702-83	1799-0-0906	10	113
1702-84	1799-0-0902	10	105
1702-85	1799-0-0903	10	105
1702-89	1799-0-0904	10	105
1703-212	1799-0-0386	1/10	142
1703-214	1799-0-0394	1/10	154
1703-22G	1799-0-0832	1/10	80
1703-24G	1799-0-0477	1/10	80
1703-28G	A 1799-0-0774	1	80
1705 U	A 1799-0-0493	10	203
1710	1764-0-0224	10	204
1711	1764-0-0232	10	204
1712	1764-0-0240	10	204
1713	1764-0-0257	10	204
1714	1764-0-0265	10	204
1716-20	1731-0-1929	1	75
1716-21	1731-0-1930	1	75
1716-22	1731-0-1931	1	75
1716-233	A 1731-0-1936	1	89
1716-24	1731-0-1932	1	75
1716-24G	1731-0-1933	1	75
1716-255	A 1731-0-1937	1	89
1716-26	A 1731-0-1934	1	75
1716-260	1731-0-1938	1	89
1716-266	1731-0-1939	1	89
1716-28	A 1731-0-1935	1	75
1716-71	1731-0-1941	1	53
1716-72	1731-0-1951	1	53
1716-74	1731-0-1942	1	53
1716-783	1731-0-1952	1	53
1716-79	1731-0-1944	1	53
1716-81	1731-0-1921	1	34
1716-82	1731-0-1922	1	34
1716-83	1731-0-1950	1	109
1716-84	1731-0-1923	1	34
1716-85	1731-0-1924	1	63
1716-86	A 1731-0-1925	1	63
1716-866	1731-0-1955	1	44
1716-87	1731-0-1926	1	63
1716-88	A 1731-0-1927	1	63
1716-89	1731-0-1928	1	101
1720-81	1731-0-1914	10	32
1720-82	1731-0-1915	10	32
1720-83	1731-0-1949	10	107
1720-84	1731-0-1916	10	32
1720-85	1731-0-1917	10	98
1720-866	1731-0-1954	10	42
1720-89	1731-0-1918	10	98
1721 KA-22G	1754-0-3831	10	94
1721 KA-24G	1754-0-2965	10	94
1721 KA-255	A 1754-0-4142	10/100	94
1721 KA-260	1754-0-4115	10/100	94
1721 KA-263	1754-0-4159	10/100	94
1721 KA-266	1754-0-4124	10/100	94
1721 NS-212	1754-0-2221	10/100	143
1721 NS-214	1754-0-2155	10/100	156
1721 NS-24	1754-0-1975	10	82
1721 NSKA-212	1754-0-4093	10	144
1721 NSKA-214	1754-0-4058	10	157
1721 NSKA-24G	1754-0-4065	10	95
1721-181K	1754-0-4240	10	114
1721-182	A 1754-0-4168	10/100	105
1721-182K	1754-0-4230	10/100	114
1721-183K	1754-0-4301	10/100	114
1721-184	A 1754-0-4173	10/100	105
1721-184K	1754-0-4235	10/100	114
1721-185	A 1754-0-4178	10/100	105
1721-189	A 1754-0-4197	10/100	105
1721-189K	1754-0-4245	10	114
1721-20	1754-0-1611	10/100	81
1721-21	1754-0-1702	10/100	81
1721-212	1725-0-1469	10/100	130
1721-214	1725-0-1474	10/100	130
1721-22G	1754-0-3740	10/100	81
1721-24	1754-0-1793	10/100	81
1721-24G	1754-0-2692	10/100	81
1721-28G	A 1754-0-2759	10/100	81
1721-71	1754-0-3468	10	57
1721-72	1754-0-4312	10/100	57
1721-726	1754-0-4133	10/100	57
1721-73	1754-0-3492	10/100	57

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.	Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1721-74-507	1754-0-4222	10/100	57	1723-73	1754-0-3591	10	57
1721-79-507	1754-0-4225	10/100	57	1723-74	1754-0-2437	10	57
1721-80	1754-0-4104	10/100	68	1723-79	1754-0-2536	10	57
1721-810	1754-0-4250	1	37	1723-80	1754-0-4106	10/100	68
1721-821	1754-0-4258	1	37	1723-810	1754-0-4252	1	37
1721-823	A 1754-0-4262	1	37	1723-821	1754-0-4260	1	37
1721-825	1754-0-4322	1	37	1723-823	A 1754-0-4265	1	38
1721-826	A 1754-0-4269	1	37	1723-825	1754-0-4324	1	37
1721-84	1754-0-4109	10/100	68	1723-826	A 1754-0-4272	1	38
1721-860	1754-0-4254	1	37	1723-84	1754-0-4111	10/100	68
1721-866K	1754-0-4317	10/100	47	1723-860	1754-0-4256	1	37
1722 KA-22G	1754-0-3849	10	94	1723-866K	1754-0-4319	10	47
1722 KA-24G	1754-0-2999	10	94	1724 KA-22G	1754-0-4151	1	94
1722 KA-255	A 1754-0-4143	10/100	94	1724 KA-24G	1754-0-4155	1	94
1722 KA-260	1754-0-4116	10/100	94	1724 KA-255	A 1754-0-4147	1	94
1722 KA-263	1754-0-4160	10/100	94	1724 KA-260	1754-0-4120	1	94
1722 KA-266	1754-0-4125	10/100	94	1724 KA-263	1754-0-4164	1	94
1722 NS-212	1754-0-2239	10/100	143	1724 KA-266	1754-0-4129	1	94
1722 NS-214	1754-0-2163	10	156	1724 NSKA-212	1754-0-4098	1	144
1722 NS-24	1754-0-1983	10	82	1724 NSKA-214	1754-0-4063	1	157
1722 NSKA-212	1754-0-4094	10	144	1724-181K	1754-0-4243	10	114
1722 NSKA-214	1754-0-4059	10	157	1724-182	A 1754-0-4171	1	105
1722 NSKA-24G	1754-0-4066	10	95	1724-182K	1754-0-4233	10	114
1722-181K	1754-0-4241	10	114	1724-183K	1754-0-4309	10	114
1722-182	A 1754-0-4169	10/100	105	1724-184	A 1754-0-4176	1	105
1722-182K	1754-0-4231	10	114	1724-184K	1754-0-4238	10	114
1722-183K	1754-0-4302	10/100	114	1724-185	A 1754-0-4181	1	105
1722-184	A 1754-0-4174	10/100	105	1724-189	A 1754-0-4200	1	105
1722-184K	1754-0-4236	10	114	1724-189K	1754-0-4248	10	114
1722-185	A 1754-0-4179	10/100	105	1724-20	1754-0-1645	1	82
1722-189	A 1754-0-4198	10/100	105	1724-21	1754-0-1736	1	82
1722-189K	1754-0-4246	10	114	1724-212	1725-0-1472	10	130
1722-20	1754-0-1629	10/100	82	1724-214	1725-0-1477	10	130
1722-21	1754-0-1710	10	82	1724-22G	1754-0-3815	1	82
1722-212	1725-0-1470	10/100	130	1724-24	1754-0-1827	1	82
1722-214	1725-0-1475	10/100	130	1724-24G	1754-0-2908	1	82
1722-22G	1754-0-3799	10	82	1724-28G	A 1754-0-2924	1	82
1722-24	1754-0-1801	10/100	82	1724-71	1754-0-3617	1	57
1722-24G	1754-0-2700	10/100	82	1724-72	1754-0-4315	1	57
1722-28G	A 1754-0-2874	10	82	1724-726	1754-0-4136	1	57
1722-71	1754-0-3518	10	57	1724-73	1754-0-3641	1	57
1722-72	1754-0-4313	10/100	57	1724-74-507	1754-0-4224	1	57
1722-726	1754-0-4134	10/100	57	1724-79-507	1754-0-4223	1	57
1722-73	1754-0-3542	10	57	1724-80	1754-0-4107	1	68
1722-74-507	1754-0-4226	10/100	57	1724-810	1754-0-4253	1	37
1722-79	1754-0-2528	10	57	1724-821	1754-0-4261	1	37
1722-80	1754-0-4105	10/100	68	1724-823	A 1754-0-4267	1	38
1722-810	1754-0-4251	1	37	1724-825	1754-0-4325	1	37
1722-821	1754-0-4259	1	37	1724-826	A 1754-0-4274	1	38
1722-823	A 1754-0-4263	1	37	1724-84	1754-0-4112	1	68
1722-825	1754-0-4323	1	37	1724-860	1754-0-4257	1	37
1722-826	A 1754-0-4270	1	37	1724-866K	1754-0-4320	1	47
1722-84	1754-0-4110	10/100	68	1725 KA-22G	1754-0-4153	1	95
1722-860	1754-0-4255	1	37	1725 KA-24G	1754-0-4157	1	95
1722-866K	1754-0-4318	10/100	47	1725 KA-255	A 1754-0-4149	1	95
1723 KA-22G	1754-0-3856	10	94	1725 KA-260	1754-0-4122	1	95
1723 KA-24G	1754-0-3021	10	94	1725 KA-263	1754-0-4166	1	95
1723 KA-255	A 1754-0-4145	10	94	1725 KA-266	1754-0-4131	1	95
1723 KA-260	1754-0-4118	10	94	1725-181K	1754-0-4244	1	114
1723 KA-263	1754-0-4162	10	94	1725-182	A 1754-0-4172	1	106
1723 KA-266	1754-0-4127	10	94	1725-182K	1754-0-4234	1	114
1723 NS-212	1754-0-3708	10	143	1725-183K	1754-0-4310	1	114
1723 NS-214	1754-0-3724	10	156	1725-184	A 1754-0-4177	1	106
1723 NS-24	1754-0-2403	10	82	1725-184K	1754-0-4239	1	114
1723 NSKA-212	1754-0-4096	10	144	1725-185	A 1754-0-4182	1	106
1723 NSKA-214	1754-0-4061	10/100	157	1725-189	A 1754-0-4201	1	106
1723 NSKA-24G	1754-0-4068	10	95	1725-189K	1754-0-4249	1/1	114
1723-181K	1754-0-4242	10	114	1725-20	1754-0-1652	1	82
1723-182	A 1754-0-4170	10/100	105	1725-21	1754-0-1744	1	82
1723-182K	1754-0-4232	10	114	1725-212	1725-0-1473	10	130
1723-183K	1754-0-4308	10/100	114	1725-214	1725-0-1478	1	130
1723-184	A 1754-0-4175	10/100	105	1725-22G	1754-0-3823	1	82
1723-184K	1754-0-4237	10	114	1725-24	1754-0-1835	1	82
1723-185	A 1754-0-4180	10/100	105	1725-24G	1754-0-2932	1	82
1723-189	A 1754-0-4199	10/100	105	1725-28G	A 1754-0-2957	1	82
1723-189K	1754-0-4247	10	114	1725-71	1754-0-3666	1	57
1723-20	1754-0-1637	10	82	1725-72	1754-0-4316	1	57
1723-21	1754-0-1728	10	82	1725-726	1754-0-4137	1	57
1723-212	1725-0-1471	10/100	130	1725-73	1754-0-3690	1	57
1723-214	1725-0-1476	10/100	130	1725-74	1754-0-2452	1	57
1723-22G	1754-0-3807	10	82	1725-79	1754-0-2551	1	57
1723-24	1754-0-1819	10	82	1725-80	1754-0-4108	1	68
1723-24G	1754-0-2718	10/100	82	1725-84	1754-0-4113	1	68
1723-28G	A 1754-0-2890	10	82	1725-866K	1754-0-4321	1	47
1723-71	1754-0-3567	10	57	1732 KA-22G	1754-0-3864	10	94
1723-72	1754-0-4314	10	57	1732 KA-24G	1754-0-3054	10	94
1723-726	1754-0-4135	10	57	1732 KA-255	A 1754-0-4144	10/100	94

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.	Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1732 KA-260	1754-0-4117	10/100	94	1740-86	A 1710-0-3208	10	62
1732 KA-263	1754-0-4161	10/100	94	1740-866	1710-0-3748	10	43
1732 KA-266	1754-0-4126	10/100	94	1740-87	1710-0-3226	10	62
1732 NS-212	1754-0-2213	10/100	144	1740-88	A 1710-0-3244	10	62
1732 NS-214	1754-0-2171	10	156	1740-89	1710-0-3445	10	100
1732 NS-24	1754-0-1991	10	82	1742-20	1753-0-1118	10	76
1732 NSKA-212	1754-0-4095	10	145	1742-21	1753-0-1431	10	76
1732 NSKA-214	1754-0-4060	10	157	1742-22G	1710-0-2389	10	76
1732 NSKA-24G	1754-0-4067	10	95	1742-233	A 1710-0-3361	10	90
1732-20	1754-0-1660	10	81	1742-24	1753-0-1571	10	76
1732-21	1754-0-1751	10	81	1742-24G	1753-0-7412	10	76
1732-22G	1754-0-3757	10	81	1742-255	A 1710-0-3387	10	90
1732-24	1754-0-1843	10/100	81	1742-26	A 1753-0-0012	10	76
1732-24G	1754-0-2726	10/100	81	1742-260	1710-0-3309	10/100	90
1732-28G	A 1754-0-2775	10	81	1742-266	1710-0-3335	10/100	90
1732-823	A 1754-0-4264	1	38	1742-28	A 1753-0-7438	10	76
1732-826	A 1754-0-4271	1	38	1742-71	1753-0-0169	10	53
1733 KA-22G	1754-0-3872	10	94	1742-72	1753-0-0034	10	53
1733 KA-24G	1754-0-3088	10	94	1742-74	1753-0-4930	10	53
1733 KA-255	A 1754-0-4146	10	94	1742-783	1753-0-0035	10	53
1733 KA-260	1754-0-4119	10	94	1742-79	1753-0-5416	10	53
1733 KA-263	1754-0-4163	10	94	1742-81	1710-0-3612	10	34
1733 KA-266	1754-0-4128	10	94	1742-82	1710-0-3143	10	34
1733 NS-212	1754-0-3716	10	144	1742-83	1710-0-3664	10	109
1733 NS-214	1754-0-3732	10	156	1742-84	1710-0-3161	10/100	34
1733 NS-24	1754-0-2023	10	82	1742-85	1710-0-3179	10	64
1733 NSKA-212	1754-0-4097	10	145	1742-86	A 1710-0-3197	10	64
1733 NSKA-214	1754-0-4062	10	157	1742-866	1710-0-3751	10	44
1733 NSKA-24G	1754-0-4069	10	95	1742-87	1710-0-3215	10	64
1733-20	1754-0-1678	10	81	1742-88	A 1710-0-3233	10	64
1733-21	1754-0-1769	10	81	1742-89	1710-0-3434	10	101
1733-22G	1754-0-3765	10	81	1743/10-04-212	1753-0-8634	10	125
1733-24	1754-0-1850	10	81	1743/10-04-214	1753-0-8659	10	125
1733-24G	1754-0-2734	10	81	1743-03-20-101	1724-0-2747	10	77
1733-28G	A 1754-0-2791	10	81	1743-03-21-101	1724-0-2748	10	77
1733-823	A 1754-0-4266	1	38	1743-03-212	1724-0-1747	10/100	125
1733-826	A 1754-0-4273	1	38	1743-03-214	1724-0-1754	10/100	125
1734 KA-22G	1754-0-4152	1	94	1743-03-218	1724-0-2879	10	125
1734 KA-24G	1754-0-4156	1	94	1743-03-219	1724-0-2880	10	125
1734 KA-255	A 1754-0-4148	1	94	1743-03-22G	1724-0-2463	10	77
1734 KA-260	1754-0-4121	1	94	1743-03-233	A 1724-0-2802	10	91
1734 KA-263	1754-0-4165	1	94	1743-03-24	1724-0-1853	10	77
1734 KA-266	1754-0-4130	1	94	1743-03-24G	1724-0-1911	10	77
1734 NSKA-212	1754-0-4099	1	145	1743-03-255	A 1724-0-2807	10	91
1734 NSKA-214	1754-0-4064	1	157	1743-03-26	A 1724-0-2869	10	77
1734-20	1754-0-1686	1	81	1743-03-260	1724-0-2792	10/100	91
1734-21	1754-0-1777	1	81	1743-03-266	1724-0-2797	10/100	91
1734-22G	1754-0-3773	1	81	1743-03-28	A 1724-0-1937	10	77
1734-24	1754-0-1868	1	81	1743-03-71	1753-0-0730	10	54
1734-24G	1754-0-2809	1	81	1743-03-72	1753-0-0036	10	54
1734-28G	A 1754-0-2825	1	81	1743-03-74	1753-0-4773	10	54
1734-823	A 1754-0-4268	1	38	1743-03-783	1753-0-0038	10	54
1734-826	A 1754-0-4275	1	38	1743-03-79	1753-0-5846	10	54
1735 KA-22G	1754-0-4154	1	94	1743-04-212	1753-0-8626	10	125
1735 KA-24G	1754-0-4158	1	94	1743-04-214	1753-0-8642	10	125
1735 KA-255	A 1754-0-4150	1	94	1743-20	1753-0-1126	10	76
1735 KA-260	1754-0-4123	1	94	1743-21	1753-0-1449	10	76
1735 KA-263	1754-0-4167	1	94	1743-22G	1710-0-2454	10	76
1735 KA-266	1754-0-4132	1	94	1743-233	A 1724-0-2801	10/100	90
1735-20	1754-0-1694	1	81	1743-24	1753-0-1589	10	76
1735-21	1754-0-1785	1	81	1743-24G	1753-0-7628	10	76
1735-22G	1754-0-3781	1	81	1743-255	A 1724-0-2806	10/100	90
1735-24	1754-0-1876	1	81	1743-26	A 1753-0-0016	10	76
1735-24G	1754-0-2833	1	81	1743-260	1724-0-2791	10/100	90
1735-28G	A 1754-0-2858	1	81	1743-266	1724-0-2796	10/100	90
1740 DR-20	1753-0-1092	10	74	1743-28	A 1753-0-7644	10	76
1740 DR-21	1753-0-1175	10	74	1743-71	1753-0-0581	10	54
1740 DR-22G	1710-0-2330	10	74	1743-72	1753-0-0039	10	54
1740 DR-233	A 1710-0-3354	10	88	1743-74	1753-0-4963	10	54
1740 DR-24	1753-0-1555	10	74	1743-783	1753-0-0040	10	54
1740 DR-24G	1753-0-7263	10	74	1743-79	1753-0-5440	10	54
1740 DR-255	A 1710-0-3380	10	88	1743-81	1724-0-4252	10	35
1740 DR-26	A 1753-0-0010	10	74	1743-82	1724-0-2758	10	35
1740 DR-260	1710-0-3302	10	88	1743-83	1724-0-4262	10	110
1740 DR-266	1710-0-3328	10	88	1743-84	1724-0-2774	10/100	35
1740 DR-28	A 1753-0-7289	10	74	1743-85	1724-0-2763	10	65
1740 DR-71	1753-0-9863	10	52	1743-86	A 1724-0-2766	10	65
1740 DR-72	1753-0-0032	10	52	1743-866	1724-0-4271	10/100	45
1740 DR-74	1753-0-4864	10	52	1743-87	1724-0-2769	10	65
1740 DR-783	1753-0-0033	10	52	1743-88	A 1724-0-2772	10	65
1740 DR-79	1753-0-5341	10	52	1743-89	1724-0-2830	10	102
1740 DRL-866-503	1710-0-3771	10	43	1745-81	1710-0-3624	10	35
1740-81	1710-0-3623	10	33	1745-82	1710-0-3155	10	35
1740-82	1710-0-3154	10	33	1745-83	1710-0-3675	10	110
1740-83	1710-0-3661	10	108	1745-84	1710-0-3173	10	35
1740-84	1710-0-3172	10/100	33	1745-85	1710-0-3191	10	65
1740-85	1710-0-3190	10	62	1745-86	A 1710-0-3209	10	65

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1745-866	1710-0-3766	10	45
1745-87	1710-0-3227	10	65
1745-88	A 1710-0-3245	10	65
1745-89	1710-0-3446	10	102
1746 ZRKT-20	1710-0-3406	10	306
1746 ZRKT-21	1710-0-3407	10	306
1746 ZRKT-22G	1710-0-3681	10	306
1746 ZRKT-24	1710-0-3408	10	306
1746 ZRKT-24G	1710-0-3409	10	306
1746 ZRKT-255	A 1710-0-3517	10	306
1746 ZRKT-260	1710-0-3516	10	306
1746 ZRKT-71	1710-0-3414	10	306
1746 ZRKT-79	1710-0-3418	10	306
1746 ZRKT-83	1710-0-3680	10	306
1746/10-20	1753-0-8550	10	77
1746/10-21	1753-0-8568	10	77
1746/10-22G	1710-0-2652	10	77
1746/10-233	A 1710-0-3364	10	91
1746/10-24	1753-0-8576	10	77
1746/10-24G	1710-0-2744	10	77
1746/10-255	A 1710-0-3390	10	91
1746/10-26	A 1753-0-0017	10	77
1746/10-260	1710-0-3312	10	91
1746/10-266	1710-0-3338	10	91
1746/10-28	A 1753-0-8618	10	77
1746/10-71	1753-0-3058	10	54
1746/10-72	1753-0-0041	10	54
1746/10-74	1753-0-9046	10	54
1746/10-783	1753-0-0042	10	54
1746/10-79	1753-0-9079	10	54
1746/10-81	1710-0-3628	10	35
1746/10-82	1710-0-3521	10	35
1746/10-83	1710-0-3677	10	110
1746/10-84	1710-0-3522	10/100	35
1746/10-85	1710-0-3523	10	65
1746/10-86	A 1710-0-3524	10	65
1746/10-866	1710-0-3768	10	45
1746/10-87	1710-0-3525	10	65
1746/10-88	A 1710-0-3526	10	65
1746/10-89	1710-0-3527	10	102
1746-20 FN	1753-0-1753	10	76
1746-20-101	1753-0-5978	10	78
1746-21 FN	1753-0-1761	10	76
1746-21-101	1753-0-5986	10	78
1746-212-101	1726-0-0173	10/100	128
1746-214-101	1726-0-0181	10/100	128
1746-218-101	1726-0-0216	10	128
1746-219-101	1726-0-0217	10	128
1746-22G FN	1710-0-2488	10	76
1746-22G-101	1710-0-2470	10	78
1746-233 FN	A 1710-0-3363	10	90
1746-233-101	A 1710-0-3365	10	91
1746-24 FN	1753-0-1779	10	76
1746-24-101	1753-0-5994	10	78
1746-24G FN	1753-0-7719	10	76
1746-24G-101	1753-0-7685	10	78
1746-255 FN	A 1710-0-3389	10	90
1746-255-101	A 1710-0-3391	10	91
1746-26 FN	1753-0-0018	10	76
1746-260 FN	1710-0-3311	10	90
1746-260-101	1710-0-3313	10	91
1746-26-101	A 1753-0-0019	10	78
1746-266 FN	1710-0-3337	10	90
1746-266-101	1710-0-3339	10	91
1746-28 FN	A 1753-0-7735	10	76
1746-28-101	A 1753-0-7701	10	78
1746-71	1753-0-1324	10	54
1746-72	1753-0-0043	10	54
1746-74	1753-0-4997	10	54
1746-783	1753-0-0044	10	54
1746-79	1753-0-5473	10	54
1746-81	1710-0-3618	10	35
1746-82	1710-0-3149	10	35
1746-83	1710-0-3678	10	110
1746-84	1710-0-3167	10	35
1746-85	1710-0-3185	10	65
1746-86	A 1710-0-3203	10	65
1746-866	1710-0-3769	10	45
1746-87	1710-0-3221	10	65
1746-88	A 1710-0-3239	10	65
1746-89	1710-0-3440	10	102
1748-20	1753-0-1167	10	78
1748-21	1753-0-1480	10	78
1748-22G	1710-0-2546	10	78
1748-233	A 1710-0-3375	10	92
1748-24	1753-0-1621	10	78
1748-24G	1753-0-7891	10	78

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1748-255	A 1710-0-3401	10	92
1748-260	1710-0-3323	10	92
1748-266	1710-0-3349	10	92
1748-28	A 1753-0-7917	10	78
1748-81	1710-0-3654	10	35
1748-82	1710-0-3655	10	35
1748-83	1710-0-3673	10	111
1748-84	1710-0-3656	10	35
1748-85	1710-0-3657	10	102
1748-866	1710-0-3760	10	45
1748-89	1710-0-3658	10	102
1749-20	1710-0-0904	10	76
1749-21	1710-0-0946	10	76
1749-22G	1710-0-2561	10	76
1749-233	A 1710-0-3368	10	90
1749-24	1710-0-0979	10	76
1749-24G	1710-0-1209	10	76
1749-255	A 1710-0-3394	10	90
1749-26	A 1710-0-3580	10	76
1749-260	1710-0-3316	10	90
1749-266	1710-0-3342	10	90
1749-28	A 1710-0-1225	10	76
1749-71	1753-0-1928	10	53
1749-72	1753-0-0046	10	53
1749-74	1753-0-5002	10	53
1749-783	1753-0-0047	10	53
1749-79	1753-0-5481	10	53
1749-81	1710-0-3614	10	34
1749-82	1710-0-3145	10	34
1749-83	1710-0-3665	10	111
1749-84	1710-0-3163	10/100	34
1749-85	1710-0-3181	10	64
1749-86	A 1710-0-3199	10	64
1749-866	1710-0-3752	10	44
1749-87	1710-0-3217	10	64
1749-88	A 1710-0-3235	10	64
1749-89	1710-0-3436	10	101
1750-81	1710-0-3617	10	35
1750-82	1710-0-3148	10	35
1750-83	1710-0-3679	10	111
1750-84	1710-0-3166	10	35
1750-85	1710-0-3184	10	65
1750-86	A 1710-0-3202	10	65
1750-866	1710-0-3770	10	45
1750-87	1710-0-3220	10	65
1750-88	A 1710-0-3238	10	65
1750-89	1710-0-3439	10	102
1751-20	1723-0-0113	10	76
1751-21	1723-0-0121	10	76
1751-22G	1723-0-0238	10	76
1751-233	A 1723-0-0247	10	90
1751-24	1723-0-0139	10	76
1751-24G	1723-0-0204	10	76
1751-255	A 1723-0-0248	10	90
1751-26	A 1723-0-0250	10	76
1751-260	1723-0-0245	10/100	90
1751-266	1723-0-0246	10	90
1751-28	A 1723-0-0220	10	76
1751-71	1753-0-1423	10	53
1751-72	1753-0-0048	10	53
1751-74	1753-0-4971	10	53
1751-783	1753-0-0049	10	53
1751-79	1753-0-5457	10	53
1751-81	1723-0-0253	10	35
1751-82	1723-0-0239	10	35
1751-83	1723-0-0254	10	110
1751-84	1723-0-0240	10/100	35
1751-85	1723-0-0241	10	64
1751-86	A 1723-0-0242	10	64
1751-866	1723-0-0255	10	44
1751-87	1723-0-0243	10	64
1751-88	A 1723-0-0244	10	64
1751-89	1723-0-0249	10	101
1755 PZ-20-101	1710-0-1498	10	74
1755 PZ-21-101	1710-0-1506	10	74
1755 PZ-22G-101	1710-0-2348	10	74
1755 PZ-233-101	A 1710-0-3355	10	88
1755 PZ-24-101	1710-0-1514	10	74
1755 PZ-24G-101	1710-0-1522	10	74
1755 PZ-255-101	A 1710-0-3381	10	88
1755 PZ-260-101	1710-0-3303	10	88
1755 PZ-26-101	A 1710-0-3583	10	74
1755 PZ-266-101	1710-0-3329	10	88
1755 PZ-28-101	A 1710-0-1555	10	74
1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10	34
1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10	34
1755 SL/PZ-83-101	1710-0-3662	10	109

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10	34
1755 SL/PZ-85-101	1710-0-3193	10	63
1755 SL/PZ-86-101	A 1710-0-3211	10	63
1755 SL/PZ-866-101	1710-0-3749	10	44
1755 SL/PZ-87-101	1710-0-3229	10	63
1755 SL/PZ-88-101	A 1710-0-3247	10	63
1755 SL/PZ-89-101	1710-0-3448	10	100
1755 SLPZ-20-101	1710-0-1563	10	74
1755 SLPZ-21-101	1710-0-1571	10	74
1755 SLPZ-22G-101	1710-0-2355	10	74
1755 SLPZ-233-101	A 1710-0-3356	10	88
1755 SLPZ-24-101	1710-0-1589	10	74
1755 SLPZ-24G-101	1710-0-1597	10	74
1755 SLPZ-255-101	A 1710-0-3382	10	88
1755 SLPZ-260-101	1710-0-3304	10	88
1755 SLPZ-26-101	A 1710-0-3584	10	74
1755 SLPZ-266-101	1710-0-3330	10	88
1755 SLPZ-28-101	A 1710-0-1621	10	74
1756-20	1753-0-1506	10	78
1756-21	1753-0-1522	10	78
1756-22G	1710-0-2413	10	78
1756-233	A 1710-0-3358	10	92
1756-24	1753-0-1548	10	78
1756-24G	1753-0-7503	10	78
1756-255	A 1710-0-3384	10	92
1756-26	A 1753-0-0013	10	78
1756-260	1710-0-3306	10	92
1756-266	1710-0-3332	10	92
1756-28	A 1753-0-7529	10	78
1756-71	1753-0-0409	10	55
1756-72	1753-0-0050	10	55
1756-74	1753-0-4922	10	55
1756-783	1753-0-0051	10	55
1756-79	1753-0-5408	10	55
1758 WN-53	1724-0-2751	10	127
1758 WN-54	1724-0-4264	10	179
1758-20	1724-0-1010	10	78
1758-21	1724-0-1028	10	78
1758-212	1724-0-1002	10/100	126
1758-214	1724-0-1663	10/100	126
1758-218	1724-0-2883	10	126
1758-219	1724-0-2884	10	126
1758-22G	1724-0-2513	10	78
1758-233	A 1724-0-2803	10	92
1758-24	1724-0-1036	10	78
1758-24G	1724-0-2067	10	78
1758-255	A 1724-0-2808	10	92
1758-26	A 1724-0-2870	10	78
1758-260	1724-0-2793	10	92
1758-266	1724-0-2798	10	92
1758-28	A 1724-0-2083	10	78
1758-71	1753-0-1969	10	54
1758-72	1753-0-0053	10	54
1758-74	1753-0-5010	10	54
1758-783	1753-0-0054	10	54
1758-79	1753-0-5499	10	54
1758-81	1724-0-4253	10	36
1758-82	1724-0-2759	10	36
1758-83	1724-0-4263	10	111
1758-84	1724-0-2761	10/100	36
1758-85	1724-0-2764	10	66
1758-86	A 1724-0-2767	10	66
1758-866	1724-0-4272	10	45
1758-87	1724-0-2770	10	66
1758-88	A 1724-0-2773	10	66
1758-89	1724-0-2831	10	102
1759-506	1724-0-0426	10	137
1760	1799-0-0162	10	82
1761	1799-0-0154	10	82
1762-212-506	1724-0-0269	10/100	137
1762-214-506	1724-0-1705	10/100	149
1763-53	1799-0-0882	10	180
1764 NLI-22G	1731-0-1858	10	72
1764 NLI-233	A 1731-0-1884	10	86
1764 NLI-24	1731-0-1494	10	72
1764 NLI-24G	1731-0-1569	10	72
1764 NLI-255	A 1731-0-1885	10	86
1764 NLI-26	A 1731-0-1892	10	72
1764 NLI-28	A 1731-0-1585	10	72
1764 NLI-81	1731-0-1552	10	32
1764 NLI-82	1731-0-1876	10	32
1764 NLI-83	1731-0-1948	10	107
1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100	32
1764 NLI-85	1731-0-1878	10	60
1764 NLI-86	A 1731-0-1879	10	60
1764 NLI-866	1731-0-1953	10	42
1764 NLI-87	1731-0-1880	10	60

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1764 NLI-88	A 1731-0-1881	10	60
1764 NLI-89	1731-0-1886	10	98
1766-20	1753-0-2629	10	76
1766-21	1753-0-2637	10	76
1766-22G	1710-0-2496	10	76
1766-233	A 1710-0-3362	10/100	90
1766-24	1753-0-2645	10	76
1766-24G	1753-0-7743	10	76
1766-255	A 1710-0-3388	10/100	90
1766-26	A 1753-0-0020	10	76
1766-260	1710-0-3310	10/100	90
1766-266	1710-0-3336	10/100	90
1766-28	A 1753-0-7768	10	76
1766-71	1753-0-0912	10	53
1766-72	1753-0-0055	10	53
1766-74	1753-0-4989	10	53
1766-783	1753-0-0056	10	53
1766-79	1753-0-5465	10	53
1766-81	1710-0-3613	10	35
1766-82	1710-0-3144	10/100	35
1766-83	1710-0-3659	10/100	110
1766-84	1710-0-3162	10/100	35
1766-85	1710-0-3180	10/100	64
1766-86	A 1710-0-3198	10	64
1766-866	1710-0-3765	10/100	44
1766-87	1710-0-3216	10	64
1766-88	A 1710-0-3234	10	64
1766-89	1710-0-3435	10/100	101
1769-20	1753-0-8832	10	78
1769-21	1753-0-8840	10	78
1769-212	1753-0-8782	10	138
1769-214	1753-0-8790	10	150
1769-22G	1710-0-2678	10	78
1769-233	A 1710-0-3369	10	92
1769-24	1753-0-8857	10	78
1769-24G	1710-0-2736	10	78
1769-255	A 1710-0-3395	10	92
1769-26	A 1753-0-0021	10	78
1769-260	1710-0-3317	10	92
1769-266	1710-0-3343	10	92
1769-28	A 1753-0-8899	10	78
1770-20-101	1753-0-6075	10	278
1770-21-101	1753-0-6083	10	278
1770-212-102	1753-0-6059	10	121
1770-214-102	1753-0-6158	10	121
1770-22G-101	1710-0-2397	10	278
1770-24-101	1753-0-6091	10	278
1770-24G-101	1753-0-7446	10	278
1770-26-101	A 1753-0-0014	10	278
1770-28-101	A 1753-0-7461	10	278
1770-71	1753-0-0250	10	54
1770-72	1753-0-0057	10	54
1770-74	1753-0-4906	10	54
1770-783	1753-0-0058	10	54
1770-79	1753-0-5382	10	54
1771-20-101	1753-0-6224	10	279
1771-21-101	1753-0-6232	10	279
1771-212-102	1753-0-6208	10	121
1771-214-102	1753-0-6307	10	121
1771-22G-101	1710-0-2405	10	279
1771-24-101	1753-0-6240	10	279
1771-24G-101	1753-0-7479	10	279
1771-26-101	A 1753-0-0015	10	279
1771-28-101	A 1753-0-7495	10	279
1771-71	1753-0-0342	10	54
1771-72	1753-0-0059	10	54
1771-74	1753-0-4914	10	54
1771-783	1753-0-0061	10	54
1771-79	1753-0-5390	10	54
1772-212-101	1710-0-3468	10/100	121
1772-214-101	1710-0-3469	10/100	121
1772-218-101	1710-0-3598	10	121
1772-219-101	1710-0-3599	10	121
1773 JA-20	1724-0-2331	10	75
1773 JA-21	1724-0-2349	10	75
1773 JA-212	1724-0-2281	10	121
1773 JA-214	1724-0-2299	10	121
1773 JA-218	1724-0-2871	10	121
1773 JA-219	1724-0-2872	10	121
1773 JA-22G	1724-0-2539	10	75
1773 JA-233	A 1724-0-2799	10	89
1773 JA-24	1724-0-2356	10	75
1773 JA-24G	1724-0-2364	10	75
1773 JA-255	A 1724-0-2804	10	89
1773 JA-26	A 1724-0-2866	10	75
1773 JA-260	1724-0-2789	10	89
1773 JA-266	1724-0-2794	10	89

Арт.№.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.	Арт.№.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1773 JA-28	A	1724-0-2398	10	75	1775 S/W-85-101		1710-0-3192	10	63
1773 JA-71		1724-0-2414	10	52	1775 S/W-86-101	A	1710-0-3210	10	63
1773 JA-72		1724-0-4265	10	52	1775 S/W-866-101		1710-0-3750	10	44
1773 JA-74		1724-0-2422	10	52	1775 S/W-87-101		1710-0-3228	10	63
1773 JA-783		1724-0-4266	10	52	1775 S/W-88-101	A	1710-0-3246	10	63
1773 JA-79		1724-0-2455	10	52	1775 S/W-89-101		1710-0-3447	10	100
1773 JA-81		1724-0-4251	10	34	1776-212		1753-0-4088	10	124
1773 JA-82		1724-0-2757	10	34	1776-214		1753-0-4096	10	124
1773 JA-83		1724-0-4260	10	109	1776-218		1753-0-5827	10	124
1773 JA-84		1724-0-2760	10	34	1776-219		1753-0-5828	10	124
1773 JA-85		1724-0-2762	10	63	1777-212		1753-0-4138	10	125
1773 JA-86	A	1724-0-2765	10	63	1777-214		1753-0-4146	10	125
1773 JA-866		1724-0-4269	10	44	1777-218		1753-0-5829	10	125
1773 JA-87		1724-0-2768	10	63	1777-219		1753-0-5830	10	125
1773 JA-88	A	1724-0-2771	10	63	1780-20		1710-0-2090	10	79
1773 JA-89		1724-0-2829	10	100	1780-21		1710-0-2108	10	79
1773/10-20		1724-0-2596	10	75	1780-212		1710-0-2041	10	124
1773/10-21		1724-0-2604	10	75	1780-214		1710-0-2058	10	124
1773/10-212		1724-0-2547	10	121	1780-218		1710-0-3604	10	124
1773/10-214		1724-0-2554	10/100	121	1780-219		1710-0-3605	10	124
1773/10-22G		1724-0-2695	10	75	1780-22G		1710-0-2686	10	79
1773/10-233	A	1724-0-2811	10	89	1780-233	A	1710-0-3377	10	93
1773/10-24		1724-0-2612	10	75	1780-24		1710-0-2116	10	79
1773/10-24G		1724-0-2620	10	75	1780-24G		1710-0-2124	10	79
1773/10-255	A	1724-0-2812	10	89	1780-255	A	1710-0-3403	10	93
1773/10-26	A	1724-0-2867	10	75	1780-26	A	1710-0-3589	10	79
1773/10-260		1724-0-2809	10	89	1780-260		1710-0-3325	10	93
1773/10-266		1724-0-2810	10	89	1780-266		1710-0-3351	10	93
1773/10-28	A	1724-0-2653	10	75	1780-286	A	1710-0-2157	10	79
1773/10-81		1753-0-9911	10	34	1780-71		1710-0-2173	10	56
1773/10-82		1753-0-9912	10	34	1780-72		1710-0-3740	10	56
1773/10-83		1753-0-0031	10	109	1780-74		1710-0-2181	10	56
1773/10-84		1753-0-9914	10	34	1780-783		1710-0-3741	10	56
1773/10-85		1753-0-9915	10	100	1780-79		1710-0-2215	10	56
1773/10-866		1753-0-0104	10	44	1780-81		1710-0-3620	10	36
1773/10-89		1753-0-9916	10	100	1780-82		1710-0-3151	10	36
1773-20		1724-0-2158	10	75	1780-83		1710-0-3667	10	112
1773-21		1724-0-2166	10	75	1780-84		1710-0-3169	10	36
1773-212		1753-0-1886	10	121	1780-85		1710-0-3187	10	67
1773-214		1724-0-2117	10	121	1780-86	A	1710-0-3205	10	67
1773-22G		1724-0-2521	10	75	1780-866		1710-0-3754	10	46
1773-233	A	1724-0-2800	10	89	1780-87		1710-0-3223	10	67
1773-24		1724-0-2174	10	75	1780-88	A	1710-0-3241	10	67
1773-24G		1724-0-2182	10	75	1780-89		1710-0-3442	10	104
1773-255	A	1724-0-2805	10	89	1781-20		1751-0-1666	10	72
1773-26	A	1724-0-2868	10	75	1781-21		1751-0-1757	10	72
1773-260		1724-0-2790	10	89	1781-22G		1751-0-2540	10	72
1773-266		1724-0-2795	10	89	1781-233	A	1751-0-2844	10	86
1773-28	A	1724-0-2216	10	75	1781-24		1751-0-1898	10	72
1773-70	A	1724-0-2224	10	277	1781-24G		1751-0-2292	10	72
1773-71		1724-0-2232	10	53	1781-255	A	1751-0-2855	10	86
1773-72		1724-0-4267	10	53	1781-26	A	1751-0-2914	10	72
1773-74		1724-0-2240	10	53	1781-260		1751-0-2822	10	86
1773-76	A	1724-0-2257	10	277	1781-266		1751-0-2833	10	86
1773-783		1724-0-4268	10	53	1781-28	A	1751-0-2318	10	72
1773-79		1724-0-2273	10	53	1781-71		1753-0-9780	10	51
1773-81		1753-0-9906	10	33	1781-72		1753-0-0062	10	51
1773-82		1753-0-9907	10	33	1781-74		1753-0-4849	10	51
1773-83		1753-0-0030	10	108	1781-783		1753-0-0063	10	51
1773-84		1753-0-9908	10	33	1781-79		1753-0-5325	10	51
1773-85		1753-0-9909	10	100	1782-20	A	1710-0-3086	10	79
1773-866		1753-0-0103	10	43	1782-21	A	1710-0-3087	10	79
1773-89		1753-0-9910	10	100	1782-212	A	1710-0-3081	10	124
1775 S/W-20-101		1710-0-3127	10	75	1782-214	A	1710-0-3082	10	124
1775 S/W-21-101		1710-0-3128	10	75	1782-218	A	1710-0-3602	10	124
1775 S/W-212-101		1710-0-3122	10	121	1782-219	A	1710-0-3603	10	124
1775 S/W-214-101		1710-0-3123	10	121	1782-22G	A	1710-0-3088	10	79
1775 S/W-218-101		1710-0-3596	10	121	1782-233	A	1710-0-3376	10	93
1775 S/W-219-101		1710-0-3597	10	121	1782-24	A	1710-0-3090	10	79
1775 S/W-22G-101		1710-0-3129	10	75	1782-24G	A	1710-0-3089	10	79
1775 S/W-233-101	A	1710-0-3360	10	89	1782-255	A	1710-0-3402	10	93
1775 S/W-24-101		1710-0-3130	10	75	1782-26	A	1710-0-3590	10	79
1775 S/W-24G-101		1710-0-3131	10	75	1782-260	A	1710-0-3324	10	93
1775 S/W-255-101	A	1710-0-3386	10	89	1782-266	A	1710-0-3350	10	93
1775 S/W-260-101		1710-0-3308	10	89	1782-28	A	1710-0-3093	10	79
1775 S/W-26-101	A	1710-0-3586	10	75	1782-71	A	1710-0-3095	10	56
1775 S/W-266-101		1710-0-3334	10	89	1782-72	A	1710-0-3742	10	56
1775 S/W-28-101	A	1710-0-3134	10	75	1782-74	A	1710-0-3096	10	56
1775 S/W-71-101		1710-0-3136	10	52	1782-783	A	1710-0-3743	10	56
1775 S/W-72-101		1710-0-3738	10	52	1782-79	A	1710-0-3099	10	56
1775 S/W-74-101		1710-0-3137	10	52	1782-81	A	1710-0-3619	10	36
1775 S/W-783-101		1710-0-3739	10	52	1782-82	A	1710-0-3150	10	36
1775 S/W-79-101		1710-0-3140	10	52	1782-83	A	1710-0-3666	10	112
1775 S/W-81-101		1710-0-3625	10	34	1782-84	A	1710-0-3168	10	36
1775 S/W-82-101		1710-0-3156	10	34	1782-85	A	1710-0-3186	10	67
1775 S/W-83-101		1710-0-3663	10	109	1782-86	A	1710-0-3204	10	67
1775 S/W-84-101		1710-0-3174	10	34	1782-866	A	1710-0-3753	10	46

Арт.№.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1782-87	A	1710-0-3222	10	67
1782-88	A	1710-0-3240	10	67
1782-89	A	1710-0-3441	10	104
1785 JA-20		1751-0-1823	10	74
1785 JA-21		1751-0-1831	10	74
1785 JA-22G		1751-0-2581	10	74
1785 JA-233	A	1751-0-2853	10/100	88
1785 JA-24		1751-0-1922	10	74
1785 JA-24G		1751-0-2128	10	74
1785 JA-255	A	1751-0-2864	10/100	88
1785 JA-26	A	1751-0-2915	10	74
1785 JA-260		1751-0-2831	10/100	88
1785 JA-266		1751-0-2842	10/100	88
1785 JA-28	A	1751-0-2417	10	74
1785 JA-81		1751-0-2934	10	33
1785 JA-82		1751-0-2748	10	33
1785 JA-83		1751-0-2944	10/100	108
1785 JA-84		1751-0-2756	10/100	33
1785 JA-85		1751-0-2764	10/100	62
1785 JA-86	A	1751-0-2772	10	62
1785 JA-866		1751-0-2964	10	43
1785 JA-87		1751-0-2780	10	62
1785 JA-88	A	1751-0-2788	10	62
1785 JA-89		1751-0-2888	10	100
1785-20		1751-0-1682	10	73
1785-21		1751-0-1773	10/100	73
1785-22G		1751-0-2565	10	73
1785-233	A	1751-0-2849	10/100	87
1785-24		1751-0-1914	10	73
1785-24G		1751-0-2110	10	73
1785-255	A	1751-0-2860	10/100	87
1785-26	A	1751-0-2916	10	73
1785-260		1751-0-2827	10/100	87
1785-266		1751-0-2838	10/100	87
1785-28	A	1751-0-2367	10	73
1785-71		1753-0-9624	10	50
1785-72		1753-0-0064	10/100	50
1785-74		1753-0-4856	10/100	50
1785-783		1753-0-0065	10/100	50
1785-79		1753-0-5333	10/100	50
1785-81		1751-0-2930	10	32
1785-82		1751-0-2744	10/100	32
1785-83		1751-0-2942	10/100	107
1785-84		1751-0-2752	10/100	32
1785-85		1751-0-2760	10/100	61
1785-86	A	1751-0-2768	10/100	61
1785-866		1751-0-2962	10/100	42
1785-87		1751-0-2776	10/100	61
1785-88	A	1751-0-2784	10/100	61
1785-89		1751-0-2884	10	98
1786-20		1751-0-1617	10/100	72
1786-21		1751-0-1708	10/100	72
1786-22G		1751-0-2482	10/100	72
1786-233	A	1751-0-2843	10/100	86
1786-24		1751-0-1849	10/100	72
1786-24G		1751-0-2094	10/100	72
1786-255	A	1751-0-2854	10/100	86
1786-26	A	1751-0-2917	10/100	72
1786-260		1751-0-2821	10/100	86
1786-266		1751-0-2832	10/100	86
1786-28	A	1751-0-2144	10	72
1786-71		1753-0-9541	10	50
1786-72		1753-0-0066	10/100	50
1786-74-507		1753-0-0007	10/100	50
1786-783		1753-0-0067	10/100	50
1786-79-507		1753-0-0008	10/100	50
1786-81		1751-0-2926	10/100	32
1786-82		1751-0-2741	10/100	32
1786-83		1751-0-2943	10/100	106
1786-84		1751-0-2749	10/100	32
1786-85		1751-0-2757	10/100	60
1786-86	A	1751-0-2765	10/100	60
1786-866		1751-0-2956	10/100	42
1786-87		1751-0-2773	10/100	60
1786-88	A	1751-0-2781	10/100	60
1786-89		1751-0-2880	10/100	98
1787-20		1751-0-2045	10	72
1787-21		1751-0-2052	10	72
1787-22G		1751-0-2508	10	72
1787-233	A	1751-0-2846	10	86
1787-24		1751-0-2060	10	72
1787-24G		1751-0-2177	10	72
1787-255	A	1751-0-2857	10	86
1787-26	A	1751-0-2918	10	72
1787-260		1751-0-2824	10/100	86
1787-266		1751-0-2835	10/100	86
1787-28	A	1751-0-2193	10	72

Арт.№.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1788-20		1751-0-1674	10	73
1788-21		1751-0-1765	10	73
1788-22G		1751-0-2557	10	73
1788-233	A	1751-0-2845	10	87
1788-24		1751-0-1906	10	73
1788-24G		1751-0-2326	10	73
1788-255	A	1751-0-2856	10	87
1788-26	A	1751-0-2919	10	73
1788-260		1751-0-2823	10	87
1788-266		1751-0-2834	10	87
1788-28	A	1751-0-2342	10	73
1788-81		1751-0-2927	10	32
1788-82		1751-0-2742	10	32
1788-83		1751-0-2954	10	107
1788-84		1751-0-2750	10/100	32
1788-85		1751-0-2758	10/100	61
1788-86	A	1751-0-2766	10	61
1788-866		1751-0-2961	10	42
1788-87		1751-0-2774	10	61
1788-88	A	1751-0-2782	10	61
1788-89		1751-0-2881	10	98
1789 KI-20		1751-0-1641	10	72
1789 KI-21		1751-0-1732	10	72
1789 KI-22G		1751-0-2524	10	72
1789 KI-233	A	1751-0-2851	10	86
1789 KI-24		1751-0-1872	10	72
1789 KI-24G		1751-0-2235	10	72
1789 KI-255	A	1751-0-2862	10	86
1789 KI-26	A	1751-0-2921	10	72
1789 KI-260		1751-0-2829	10	86
1789 KI-266		1751-0-2840	10	86
1789 KI-28	A	1751-0-2250	10	72
1789 KI-71		1753-0-9707	10	51
1789 KI-72		1753-0-0070	10	51
1789 KI-74		1753-0-4823	10	51
1789 KI-783		1753-0-0071	10	51
1789 KI-79		1753-0-5309	10	51
1789 KI-81		1751-0-2932	10	32
1789 KI-82		1751-0-2746	10	32
1789 KI-83		1751-0-2952	10	106
1789 KI-84		1751-0-2754	10	32
1789 KI-85		1751-0-2762	10	60
1789 KI-86	A	1751-0-2770	10	60
1789 KI-866		1751-0-2959	10	42
1789 KI-87		1751-0-2778	10	60
1789 KI-88	A	1751-0-2786	10	60
1789 KI-89		1751-0-2886	10	98
1789 LI-20		1751-0-1633	10	72
1789 LI-21		1751-0-1724	10	72
1789 LI-22G		1751-0-2516	10	72
1789 LI-233	A	1751-0-2850	10	86
1789 LI-24		1751-0-1864	10	72
1789 LI-24G		1751-0-2201	10	72
1789 LI-255	A	1751-0-2861	10	86
1789 LI-26	A	1751-0-2922	10	72
1789 LI-260		1751-0-2828	10/100	86
1789 LI-266		1751-0-2839	10/100	86
1789 LI-28	A	1751-0-2227	10	72
1789 LI-71		1753-0-9665	10	51
1789 LI-72		1753-0-0072	10	51
1789 LI-74		1753-0-4815	10	51
1789 LI-783		1753-0-0073	10	51
1789 LI-79		1753-0-5291	10	51
1789 LI-81		1751-0-2931	10	32
1789 LI-82		1751-0-2745	10	32
1789 LI-83		1751-0-2951	10	106
1789 LI-84		1751-0-2753	10/100	32
1789 LI-85		1751-0-2761	10	60
1789 LI-86	A	1751-0-2769	10	60
1789 LI-866		1751-0-2958	10	42
1789 LI-87		1751-0-2777	10	60
1789 LI-88	A	1751-0-2785	10	60
1789 LI-89		1751-0-2885	10	98
1789 TR-20		1751-0-1658	10	72
1789 TR-21		1751-0-1740	10	72
1789 TR-22G		1751-0-2532	10	72
1789 TR-233	A	1751-0-2852	10	86
1789 TR-24		1751-0-1880	10	72
1789 TR-24G		1751-0-2268	10	72
1789 TR-255	A	1751-0-2863	10	86
1789 TR-26	A	1751-0-2923	10	72
1789 TR-260		1751-0-2830	10	86
1789 TR-266		1751-0-2841	10	86
1789 TR-28	A	1751-0-2284	10	72
1789 TR-71		1753-0-9749	10	51
1789 TR-72		1753-0-0074	10	51
1789 TR-74		1753-0-4831	10	51

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1789 TR-783	1753-0-0075	10	51
1789 TR-79	1753-0-5317	10	51
1789 TR-81	1751-0-2933	10	32
1789 TR-82	1751-0-2747	10	32
1789 TR-83	1751-0-2953	10	106
1789 TR-84	1751-0-2755	10	32
1789 TR-85	1751-0-2763	10	60
1789 TR-86	A 1751-0-2771	10	60
1789 TR-866	1751-0-2960	10	42
1789 TR-87	1751-0-2779	10	60
1789 TR-88	A 1751-0-2787	10	60
1789 TR-89	1751-0-2887	10	98
1789-20	1751-0-1625	10	72
1789-21	1751-0-1716	10	72
1789-22G	1751-0-2490	10	72
1789-233	A 1751-0-2847	10/100	86
1789-24	1751-0-1856	10	72
1789-24G	1751-0-2102	10	72
1789-255	A 1751-0-2858	10/100	86
1789-26	A 1751-0-2924	10	72
1789-260	1751-0-2825	10/100	86
1789-266	1751-0-2836	10/100	86
1789-28	A 1751-0-2169	10	72
1789-71-101	1753-0-9582	10	50
1789-72-101	1753-0-0076	10	50
1789-74-101	1753-0-6547	10	50
1789-783-101	1753-0-0077	10	50
1789-79-101	1753-0-6570	10	50
1789-81	1751-0-2928	10	32
1789-82	1751-0-2813	10	32
1789-83	1751-0-2945	10/100	106
1789-84	1751-0-2814	10/100	32
1789-85	1751-0-2815	10/100	60
1789-86	A 1751-0-2816	10	60
1789-866	1751-0-2957	10/100	42
1789-87	1751-0-2817	10	60
1789-88	A 1751-0-2818	10	60
1789-89	1751-0-2882	10	98
1792-20-101	1710-0-3293	10	75
1792-21-101	1710-0-3294	10	75
1792-22G-101	1710-0-3295	10	75
1792-233-101	A 1710-0-3357	10	89
1792-24-101	1710-0-3296	10	75
1792-24G-101	1710-0-3297	10	75
1792-255-101	A 1710-0-3383	10	89
1792-260-101	1710-0-3305	10	89
1792-26-101	A 1710-0-3591	10	75
1792-266-101	1710-0-3331	10	89
1792-28-101	A 1710-0-3300	10	75
1792-71	1753-0-9905	10	52
1792-72	1753-0-0079	10	52
1792-74	1753-0-6703	10	52
1792-783	1753-0-0080	10	52
1792-79	1753-0-6737	10	52
1792-81	1710-0-3639	10	32
1792-82	1710-0-3640	10	32
1792-83	1710-0-3670	10	107
1792-84	1710-0-3641	10	32
1792-85	1710-0-3642	10	98
1792-866	1710-0-3757	10	42
1792-89	1710-0-3643	10	98
1794-20	1710-0-3532	10	79
1794-21	1710-0-3533	10	79
1794-212	1710-0-3530	10/100	141
1794-214	1710-0-3531	10/100	153
1794-22G	1710-0-3534	10	79
1794-233	A 1710-0-3539	10	93
1794-24	1710-0-3535	10	79
1794-24G	1710-0-3536	10	79
1794-255	A 1710-0-3540	10	93
1794-26	A 1710-0-3537	10	79
1794-260	1710-0-3541	10	93
1794-266	1710-0-3542	10	93
1794-28	A 1710-0-3538	10	79
1794-71	1710-0-3551	10	56
1794-72	1710-0-3745	10	56
1794-74	1710-0-3552	10	56
1794-783	1710-0-3744	10	56
1794-79	1710-0-3554	10	56
1794-81	1710-0-3629	10	36
1794-82	1710-0-3543	10	36
1794-83	1710-0-3668	10	112
1794-84	1710-0-3544	10	36
1794-85	1710-0-3545	10	67
1794-86	A 1710-0-3546	10	67
1794-866	1710-0-3755	10	46
1794-87	1710-0-3547	10	67

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1794-88	A 1710-0-3548	10	67
1794-89	1710-0-3549	10	104
1795-20	1710-0-3557	10	79
1795-21	1710-0-3558	10	79
1795-212	1710-0-3555	10	141
1795-214	1710-0-3556	10	153
1795-22G	1710-0-3559	10	79
1795-233	A 1710-0-3564	10	93
1795-24	1710-0-3560	10	79
1795-24G	1710-0-3561	10	79
1795-255	A 1710-0-3565	10	93
1795-26	A 1710-0-3562	10	79
1795-260	1710-0-3566	10	93
1795-266	1710-0-3567	10	93
1795-28	A 1710-0-3563	10	79
1795-71	1710-0-3576	10	56
1795-72	1710-0-3746	10	56
1795-74	1710-0-3577	10	56
1795-783	1710-0-3747	10	56
1795-79	1710-0-3579	10	56
1795-81	1710-0-3630	10	37
1795-82	1710-0-3568	10	37
1795-83	1710-0-3669	10	113
1795-84	1710-0-3569	10	37
1795-85	1710-0-3570	10	67
1795-86	A 1710-0-3571	10	67
1795-866	1710-0-3756	10	46
1795-87	1710-0-3572	10	67
1795-88	A 1710-0-3573	10	67
1795-89	1710-0-3574	10	104
1799 10	1799-0-0808	1	336
1799 13	1799-0-0881	1	180
1799 14	1799-0-0883	1	337
1799 15	1799-0-0884	1	337
1799 16	1799-0-0885	1	337
1800-20	1753-0-9178	10	77
1800-21	1753-0-9186	10	77
1800-212	1753-0-8022	10/100	125
1800-214	1753-0-8030	10/100	125
1800-218	1753-0-5837	10	125
1800-219	1753-0-5839	10	125
1800-22G	1710-0-2645	10	77
1800-233	A 1710-0-3370	10	91
1800-24	1753-0-8121	10	77
1800-24G	1710-0-2710	10	77
1800-255	A 1710-0-3396	10	91
1800-26	A 1753-0-0022	10	77
1800-260	1710-0-3318	10	91
1800-266	1710-0-3344	10	91
1800-28	A 1753-0-9210	10	77
1800-71	1710-0-1704	10	54
1800-72	1753-0-0081	10	54
1800-74	1753-0-8667	10	54
1800-783	1753-0-0082	10	54
1800-79	1753-0-8691	10	54
1800-81	1710-0-3627	10	35
1800-82	1710-0-3158	10	35
1800-83	1710-0-3676	10	110
1800-84	1710-0-3176	10	35
1800-85	1710-0-3194	10	65
1800-86	A 1710-0-3212	10	65
1800-866	1710-0-3767	10	45
1800-87	1710-0-3230	10	65
1800-88	A 1710-0-3248	10	65
1800-89	1710-0-3449	10	102
1801 EB-10	1764-0-0323	200	125
1801 EB-16	1764-0-0331	1	193
1801-20	1753-0-9251	10	77
1801-21	1753-0-9269	10	77
1801-212	1753-0-8154	10	126
1801-214	1753-0-8162	10	126
1801-218	1753-0-5835	10	126
1801-219	1753-0-5836	10	126
1801-22G	1710-0-2629	10	77
1801-233	A 1710-0-3371	10	91
1801-24	1753-0-8139	10	77
1801-24G	1710-0-2694	10	77
1801-255	A 1710-0-3397	10	91
1801-26	A 1753-0-0023	10	77
1801-260	1710-0-3319	10	91
1801-266	1710-0-3345	10	91
1801-28	A 1753-0-9293	10	77
1802-20	1753-0-9335	10	77
1802-21	1753-0-9343	10	77
1802-212	1753-0-8170	10	126
1802-214	1753-0-8188	10	126
1802-22G	1710-0-2637	10	77

Арт.№.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1802-233	A	1710-0-3372	10	91
1802-24		1753-0-8147	10	77
1802-24G		1710-0-2702	10	77
1802-255	A	1710-0-3398	10	91
1802-26	A	1753-0-0024	10	77
1802-260		1710-0-3320	10	91
1802-266		1710-0-3346	10	91
1802-28	A	1753-0-9376	10	77
1803-02-20		1753-0-8485	10	76
1803-02-21		1753-0-8493	10	76
1803-02-212		1753-0-8956	10	128
1803-02-214		1753-0-8402	10	128
1803-02-215		1753-0-9111	10	149
1803-02-218		1753-0-5833	10	128
1803-02-219		1753-0-5834	10	128
1803-02-22G		1710-0-2611	10	76
1803-02-233	A	1710-0-3373	10	90
1803-02-24		1753-0-8501	10	76
1803-02-24G		1710-0-2033	10	76
1803-02-255	A	1710-0-3399	10	90
1803-02-26	A	1753-0-0025	10	76
1803-02-260		1710-0-3321	10/100	90
1803-02-266		1710-0-3347	10/100	90
1803-02-28	A	1753-0-8543	10	76
1803-02-71		1753-0-1076	10	53
1803-02-72		1753-0-0083	10	53
1803-02-74		1753-0-9004	10	53
1803-02-783		1753-0-0084	10	53
1803-02-79		1753-0-9038	10	53
1803-02-81		1710-0-3615	10	34
1803-02-82		1710-0-3146	10	34
1803-02-83		1710-0-3610	10/100	110
1803-02-84		1710-0-3164	10/100	34
1803-02-85		1710-0-3182	10	64
1803-02-86	A	1710-0-3200	10	64
1803-02-866		1710-0-3764	10/100	44
1803-02-87		1710-0-3218	10	64
1803-02-88	A	1710-0-3236	10	64
1803-02-89		1710-0-3437	10	101
1803-20		1753-0-8410	10	76
1803-21		1753-0-8428	10	76
1803-212		1753-0-8949	10	128
1803-214		1753-0-8394	10	128
1803-218		1753-0-5831	10	128
1803-219		1753-0-5832	10	128
1803-22G		1710-0-2603	10	76
1803-233	A	1710-0-3374	10	90
1803-24		1753-0-8436	10	76
1803-24G		1710-0-2025	10	76
1803-255	A	1710-0-3400	10	90
1803-26	A	1753-0-0026	10	76
1803-260		1710-0-3322	10	90
1803-266		1710-0-3348	10	90
1803-28	A	1753-0-8477	10	76
1803-71		1753-0-0953	10	53
1803-72		1753-0-0085	10	53
1803-74		1753-0-8964	10	53
1803-783		1753-0-0087	10	53
1803-79		1753-0-8998	10	53
1803-81		1710-0-3616	10	34
1803-82		1710-0-3147	10	34
1803-83		1710-0-3674	10	109
1803-84		1710-0-3165	10/100	34
1803-85		1710-0-3183	10	64
1803-86	A	1710-0-3201	10	64
1803-866		1710-0-3763	10/100	44
1803-87		1710-0-3219	10	64
1803-88	A	1710-0-3237	10	64
1803-89		1710-0-3438	10	101
1810		1753-0-8048	10/100	26
1812		1753-0-8055	10/100	26
1814		1753-0-8063	10/100	26
1816		1710-0-3100	10/100	27
1850 EB		1764-0-0018	10	126
1851 EB		1764-0-0026	10/100	126
1852 EB		1764-0-0034	10/100	126
1853 EB		1764-0-0042	10	126
1854 EB		1764-0-0059	10	126
1855 EB		1764-0-0067	10/100	126
1856 EB		1764-0-0075	10	126
1857 EB		1764-0-0083	10	126
1858 EB		1764-0-0091	10/100	126
1859 EB		1764-0-0109	10	127
1860 EB		1764-0-0117	10	127
1861 EB		1764-0-0125	10	127
1862 EB		1764-0-0133	10	127
1863 EB		1764-0-0141	10	127

Арт.№.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1864 EB		1764-0-0158	10	127
1865 EB		1764-0-0166	10	127
1866 EB		1764-0-0174	10/100	127
1867 EB		1764-0-0182	10/100	127
1868 EB	A	1764-0-0190	10/100	127
1869 EB		1764-0-0208	10/100	127
1870 EB		1764-0-0216	10/100	127
1871 EB		1764-0-0273	10/100	127
1872 EB		1764-0-0281	10/100	127
1874 EB		1764-0-0307	10/100	127
1875 EB		1764-0-0315	10	127
1876 EB		1764-0-0332	10	127
20 EUA-212		2011-0-3397	10	124
20 EUA-214		2011-0-3629	10	124
20 EUC/DV-212		2011-0-2159	10/100	123
20 EUC/DV-214		2011-0-3074	10/100	123
20 EUC/DV-217		2011-0-2167	10/100	123
20 EUC-13-212		2011-0-1326	10/100	122
20 EUC-13-212-102		2011-0-2225	10/100	122
20 EUC-13-82		2011-0-3722	10	66
20 EUC-14-212		2011-0-1334	10/100	122
20 EUC-14-212-102		2011-0-2233	10	122
20 EUC-14-82		2011-0-3723	10	66
20 EUC-20		2011-0-1417	10/100	78
20 EUC-21		2011-0-1425	10/100	78
20 EUC-212		2011-0-1318	10/100	122
20 EUC-212-507		2011-0-3788	10/100	139
20 EUC-214		2011-0-1888	10/100	122
20 EUC-214-507		2011-0-3789	10/100	151
20 EUC-217		2011-0-2027	10/100	151
20 EUC-218		2011-0-3799	10	122
20 EUC-219		2011-0-3800	10	122
20 EUC-22G		2011-0-3686	10/100	78
20 EUC-233	A	2011-0-3766	10/100	92
20 EUC-24		2011-0-1433	10/100	78
20 EUC-24G		2011-0-3124	10/100	78
20 EUC-255	A	2011-0-3768	10/100	92
20 EUC-26	A	2011-0-3794	10/100	78
20 EUC-260		2011-0-3762	10/100	92
20 EUC-266		2011-0-3764	10/100	92
20 EUC-28	A	2011-0-3199	10/100	78
20 EUC-71		2011-0-3504	10	55
20 EUC-72		2011-0-3844	10/100	55
20 EUC-74-507		2011-0-3790	10/100	55
20 EUC-783		2011-0-3845	10/100	55
20 EUC-79-507		2011-0-3791	10/100	55
20 EUC-81		2011-0-3801	10/100	36
20 EUC-82		2011-0-3721	10/100	36
20 EUC-83		2011-0-3798	10/100	111
20 EUC-84		2011-0-3725	10/100	36
20 EUC-85		2011-0-3729	10/100	66
20 EUC-86	A	2011-0-3733	10/100	66
20 EUC-866		2011-0-3850	10/100	45
20 EUC-87		2011-0-3737	10/100	66
20 EUC-88	A	2011-0-3741	10/100	66
20 EUC-89		2011-0-3770	10/100	103
20 EUCCR-212		2011-0-2597	10/100	123
20 EUCCR-214		2011-0-2605	10	123
20 EUCKS/DV-81		2013-0-5266	10	36
20 EUCKS/DV-82		2013-0-5267	10	36
20 EUCKS/DV-83		2013-0-5273	10/100	112
20 EUCKS/DV-84		2013-0-5268	10	36
20 EUCKS/DV-85		2013-0-5269	10	103
20 EUCKS/DV-866		2013-0-5277	10	46
20 EUCKS/DV-89		2013-0-5270	10	103
20 EUCKS-20		2013-0-4458	10	78
20 EUCKS-21		2013-0-4466	10/100	78
20 EUCKS-212		2013-0-4375	10/100	122
20 EUCKS-214		2013-0-4656	10/100	122
20 EUCKS-215		2013-0-4706	10	151
20 EUCKS-217		2013-0-4722	10	151
20 EUCKS-218		2013-0-5263	10	122
20 EUCKS-219		2013-0-5264	10	122
20 EUCKS-22G		2013-0-5240	10	78
20 EUCKS-233	A	2013-0-5254	10	92
20 EUCKS-24		2013-0-4474	10/100	78
20 EUCKS-24G		2013-0-5018	10/100	78
20 EUCKS-255	A	2013-0-5255	10/100	92
20 EUCKS-26	A	2013-0-5261	10/100	78
20 EUCKS-260		2013-0-5252	10/100	92
20 EUCKS-266		2013-0-5253	10/100	92
20 EUCKS-28	A	2013-0-5034	10	78
20 EUCKS-71		2013-0-5208	10	55
20 EUCKS-72		2013-0-5274	10	55
20 EUCKS-74		2013-0-4953	10	55
20 EUCKS-783		2013-0-5275	10	55
20 EUCKS-79		2013-0-4979	10	55

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
20 EUCKS-81	2013-0-5265	10	36
20 EUCKS-82	2013-0-5244	10/100	36
20 EUCKS-83	2013-0-5272	10/100	111
20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100	36
20 EUCKS-85	2013-0-5246	10/100	66
20 EUCKS-86	A 2013-0-5247	10	66
20 EUCKS-866	2013-0-5276	10/100	45
20 EUCKS-87	2013-0-5248	10/100	66
20 EUCKS-88	A 2013-0-5249	10/100	66
20 EUCKS-89	2013-0-5259	10/100	103
20 EUCKST-71	6300-0-1286	10	306
20 EUCQ/DV-212	2011-0-2894	10	123
20 EUCQ/DV-214	2011-0-2902	10	123
20 EUCQ/DV-217	2011-0-2886	10	123
20 EUCRD-212	2011-0-1342	10/100	122
20 EUCRD-214	2011-0-2183	10	122
20 EUCRD-217	2011-0-2217	10	122
20 EUG-13	2064-0-0228	10	170
20 EUG-14	2064-0-0236	10	170
20 EUGK-32	2064-0-0269	10/100	170
20 EUGK-34	2064-0-0202	10/100	170
20 EUGK-35	2064-0-0244	10	170
20 EUGKN-32	2064-0-0277	10	170
20 EUGKN-34	2064-0-0210	10	170
20 EUGKN-35	2064-0-0251	10	170
20 EUJ-212	2011-0-1367	10/100	142
20 EUJ-214	2011-0-1896	10/100	155
20 EUJKS-212	2013-0-4383	10/100	142
20 EUJKS-214	2013-0-4664	10	155
20 EUJKST-24G	2013-0-5256	10	306
20 EUJKST-71	2013-0-5258	10	306
20 EUJSR-214	2011-0-3132	1	155
20 EUK-20	2018-0-0695	10	79
20 EUK-21	2018-0-0703	10	79
20 EUK-212	2018-0-0596	10/100	122
20 EUK-214	2018-0-0778	10/100	122
20 EUK-218	2018-0-1483	10	122
20 EUK-219	2018-0-1484	10	122
20 EUK-22G	2018-0-1446	10	79
20 EUK-233	A 2018-0-1468	10/100	92
20 EUK-24	2018-0-0711	10	79
20 EUK-24G	2018-0-1040	10	79
20 EUK-255	A 2018-0-1470	10/100	92
20 EUK-26	A 2018-0-1480	10	79
20 EUK-260	2018-0-1464	10/100	92
20 EUK-266	2018-0-1466	10	92
20 EUK-28	A 2018-0-1065	10	79
20 EUK-71	2018-0-1198	10	55
20 EUK-72	2018-0-1488	10	55
20 EUK-74	2018-0-0992	10	55
20 EUK-783	2018-0-1489	10	55
20 EUK-79	2018-0-1016	10	55
20 EUK-81	2018-0-1486	10	36
20 EUK-82	2018-0-1465	10	36
20 EUK-83	2018-0-1487	10	112
20 EUK-84	2018-0-1467	10/100	36
20 EUK-85	2018-0-1469	10	66
20 EUK-86	A 2018-0-1471	10	66
20 EUK-866	2018-0-1490	10/100	45
20 EUK-87	2018-0-1473	10	66
20 EUK-88	A 2018-0-1475	10	66
20 EUK-89	2018-0-1478	10	103
20 EUKN-212	2018-0-0604	10	124
20 EUKN-214	2018-0-0885	10	124
20 EUKSL-212	2018-0-1222	10	124
20 EUKSL-214	2018-0-1289	10	124
20 EUN-71	2011-0-3546	10	55
20 EUN-72	2011-0-3846	10	55
20 EUN-74	2011-0-2712	10	55
20 EUN-783	2011-0-3847	10	55
20 EUN-79	2011-0-2787	10	55
20 EUN-81	2011-0-3802	10	36
20 EUN-82	2011-0-3726	10	36
20 EUN-83	2011-0-3810	10	112
20 EUN-84	2011-0-3727	10	36
20 EUN-85	2011-0-3730	10	66
20 EUN-86	A 2011-0-3731	10	66
20 EUN-866	2011-0-3851	10	46
20 EUN-87	2011-0-3734	10	66
20 EUN-88	A 2011-0-3735	10	66
20 EUN-89	2011-0-3773	10	103
20 EW/DVN-53	2083-0-0825	10	177
20 EW/DVN-54	2083-0-0839	10	177
20 EW-53	2083-0-0817	10/100	176
20 EW-54	2083-0-0834	10/100	176
20 EWN-13-53	2083-0-0819	10	176
20 EWN-13-54	2083-0-0837	10	176

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
20 EWN-14-53	2083-0-0820	10	177
20 EWN-14-54	2083-0-0838	10	177
20 EWN-53	2083-0-0818	10/100	176
20 EWN-54	2083-0-0831	10/100	176
20 EWSL-101-53	2083-0-0823	10	177
20 EWSL-101-54	2083-0-0833	10	177
20 EWSL-53	2083-0-0822	10/50	177
20 EWSL-54	2083-0-0832	10	177
20 MW-53-500	2017-0-0762	10/100	178
20 MW-54-500	2017-0-0849	10	178
20/2 EW/DVN-53	2084-0-0700	5	178
20/2 EW/DVN-54	2084-0-0713	5	178
20/2 EW-53	2084-0-0699	5/50	178
20/2 EW-54	2084-0-0711	5/50	178
20/2 EWN-53	2084-0-0703	5/50	178
20/2 EWN-54	2084-0-0715	5/50	178
20/20 EWSL-53	2083-0-0816	1/10	177
20/20 EWSL-54	2083-0-0836	1	177
2000/1 US-507	1012-0-2131	10/100	17
2000/2 UK	1022-0-0656	10	17
2000/2 US	1012-0-2034	10/100	17
2000/2 US-101	1012-0-2042	10/100	17
2000/3 US	1011-0-0816	10	17
2000/4 US	1012-0-1309	10/100	18
2000/5 US-507	1012-0-2108	10/100	17
2000/6 US-507	1012-0-2110	10/100	17
2000/6 USK	1022-0-0474	10/100	17
2000/6/2 US	1012-0-0954	10	17
2000/6/6 US-500	1011-0-0493	10/100	17
2000/7 US-507	1012-0-2130	10/100	17
2001/2 UKGL-101	1022-0-0623	10	17
2001/5 U-507	1012-0-2111	10/100	17
2001/6 U-507	1012-0-2109	10/100	17
2001/6 UKGL-101	1022-0-0615	10	17
2001/6/6 U	1012-0-1671	10	17
2001/7 U	1012-0-1630	10	17
20-02 EAP	2054-0-0351	10/100	162
20-02 EUJ-20	2014-0-1049	10	79
20-02 EUJ-21	2014-0-1056	10	79
20-02 EUJ-212	2014-0-0991	10/100	142
20-02 EUJ-214	2014-0-1007	10/100	155
20-02 EUJ-22G	2014-0-1346	10	79
20-02 EUJ-24	2014-0-1064	10	79
20-02 EUJ-24G	2014-0-1247	10	79
20-02 EUJ-26	A 2014-0-1461	10	79
20-02 EUJ-28	A 2014-0-1262	10	79
20-02 EUJKS-212	2021-0-0335	10	142
20-02 EUJKS-214	2021-0-0343	10	155
20-02 EW-53	2084-0-0701	5/50	177
20-02 EW-54	2084-0-0710	5/50	177
20-02 EWN-53	2084-0-0702	5	178
20-02 EWN-54	2084-0-0714	5	178
2020 US-205	1413-0-0491	10	17
2020 US-205-101	1413-0-0509	10	18
2020 US-206	1413-0-0517	10/100	18
2020 US-507	1413-0-1078	10/100	17
2020/01 US	1413-0-1077	10	18
2020/10 US	1413-0-1076	10	18
2020/4 US	1413-0-0590	10/100	18
2021/6 U	1413-0-0871	10	18
2021/6 UK	1413-0-0897	10	18
2021/6 UNV	1012-0-1705	10	50
2021/6 UNV-201	1012-0-2069	10	50
2021/6 US-201	1413-0-1051	10	18
2021/6/6 U	1413-0-0889	10	18
2025 U	1012-0-1713	10	18
2061 U	1511-0-0062	10	19
2062 U	1511-0-0115	1/10	19
2079	1761-0-0782	10	182
2081	1761-0-0808	100	182
2083 WD-503	1761-0-0899	10	182
2084 K	1761-0-1020	10	162
2085 K	1761-0-1046	100	162
2086 W-53	1761-0-1492	10	180
2086 W-54	1761-0-1510	10	180
2087-212	1761-0-1228	10	142
2087-214	1761-0-1236	10	154
2087-22	1761-0-1475	10	80
2087-24	1761-0-1277	10	80
2087-28	A 1761-0-1392	10	80
2087-81	1761-0-1493	10	113
2087-82	1761-0-1494	10	105
2087-83	1761-0-1504	10	113
2087-84	1761-0-1495	10	105
2087-85	1761-0-1496	10	105
2087-89	1761-0-1497	10	105
2088-212	1761-0-1293	10	142

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2088-214	1761-0-1301	10	154
2088-22	1761-0-1483	100	80
2088-24	1761-0-1343	100	80
2088-28	<b>A</b> 1761-0-1418	100	80
2088-81	1761-0-1498	10	114
2088-82	1761-0-1499	10	105
2088-83	1761-0-1505	10	114
2088-84	1761-0-1500	10	105
2088-85	1761-0-1501	10	105
2088-89	1761-0-1502	10	105
2095 UC-212	2495-0-0026	10	129
2095 UC-214	2495-0-0059	10/100	129
2095 UC-81	2495-0-0084	10	35
2095 UC-82	2495-0-0085	10	35
2095 UC-83	2495-0-0089	10	111
2095 UC-84	2495-0-0086	10	35
2095 UC-85	2495-0-0087	10	102
2095 UC-866	2495-0-0090	10	45
2095 UC-89	2495-0-0088	10	102
2101-32	1730-0-0258	10/100	171
2101-34	1730-0-0191	10/100	171
2101-35	1730-0-0225	10	171
2102-32	1730-0-0266	10/100	171
2102-34	1730-0-0209	10/100	171
2102-35	1730-0-0233	10	171
2103-32	1730-0-0274	10	171
2103-34	1730-0-0217	10	171
2103-35	1730-0-0241	10	171
2105-32	1731-0-1783	10	168
2105-34	1731-0-1601	10/100	168
2105-35	1731-0-1676	10	168
2106 N-32	1731-0-1825	10	168
2106 N-34	1731-0-1643	10	168
2106 N-35	1731-0-1718	10	168
2106-32	1731-0-1775	10/100	168
2106-34	1731-0-1593	10/100	168
2106-35	1731-0-1668	10	168
2107-32	1731-0-1833	10	168
2107-34	1731-0-1734	10	168
2107-35	1731-0-1742	10	168
2108-32	1731-0-1809	10	168
2108-34	1731-0-1627	10	168
2108-35	1731-0-1692	10	168
2110 C-212	1717-0-0065	10	120
2112 U-101	6599-0-2035	1/10	22
2112-101	6599-0-2266	1	227
2114-212	6599-0-1193	10	120
2114-214	6599-0-0195	10	120
2114-218	6599-0-2876	10	120
2114-219	6599-0-2877	10	120
2115 J-212	6599-0-1326	10	135
2115 J-214	6599-0-0229	10	154
2115-212	6599-0-1334	10/100	120
2115-214	6599-0-0237	10/100	120
2115-218	6599-0-2878	10	120
2115-219	6599-0-2879	10	120
2118 GK-32	1710-0-2272	10	169
2118 GK-34	1710-0-1860	10/100	169
2118 GK-35	1710-0-1936	10	169
2118 GKN-32	1710-0-2280	10	169
2118 GKN-34	1710-0-1878	10	169
2118 GKN-35	1710-0-1993	10	169
2118 GKSL-32	1710-0-2298	10	169
2118 GKSL-34	1710-0-1951	10	169
2118 GKSL-35	1710-0-1977	10	169
2118 GKSLN-32	1710-0-2306	10	170
2118 GKSLN-34	1710-0-1969	10	170
2118 GKSLN-35	1710-0-1985	10	170
2120-32	1731-0-1817	10	168
2120-34	1731-0-1635	10/100	168
2120-35	1731-0-1700	10	168
2126-32	1731-0-1841	10	168
2126-34	1731-0-1650	10	168
2126-35	1731-0-1726	10	168
2133-32	1710-0-2256	10	169
2133-34	1710-0-1845	10	169
2133-35	1710-0-1910	10	169
2134 W-53	1761-0-1487	10	179
2134 W-54	1761-0-1507	10	179
2136 W-53	1761-0-1489	10	179
2136 W-54	1761-0-1508	10	179
2137/10 W-53	1761-0-1503	10	180
2137/10 W-54	1761-0-1512	10	180
2137/11 W-53	1761-0-1506	10	180
2137/11 W-54	1761-0-1513	10	180
2138 W-53	1761-0-1490	10	179
2138 W-54	1761-0-1509	10	179

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2138-32	1710-0-2264	10	169
2138-34	1710-0-1852	10	169
2138-35	1710-0-1928	10	169
2139 W-53	1761-0-1491	10	180
2139 W-54	1761-0-1511	10	180
2142 DR-32	1710-0-2223	10	169
2142 DR-34	1710-0-1811	10	169
2142 DR-35	1710-0-1886	10	169
2144 KI	1714-0-0296	100/1000	129
2144 LI	1714-0-0295	100/1000	129
2144 ST	1714-0-0298	100/1000	129
2144 TR	1714-0-0297	100/1000	129
2145 KI	1714-0-0229	100	119
2145 LI	1714-0-0211	100	119
2145 N	1714-0-0203	100	119
2145 TR	1714-0-0237	100	119
2145-12	1714-0-0245	100	119
2147 U-212	1723-0-0063	10	128
2147 U-214	1723-0-0162	10	128
2147 U-215	1723-0-0170	10	149
2147 U-218	1723-0-0251	10	128
2147 U-219	1723-0-0252	10	128
2152 NLI-53	1784-0-0777	1	180
2155 PZ-32	1710-0-2231	10	169
2155 PZ-34	1710-0-1829	10	169
2155 PZ-35	1710-0-1894	10	169
2155 SLPZ-32	1710-0-2249	10	169
2155 SLPZ-34	1710-0-1837	10	169
2155 SLPZ-35	1710-0-1902	10	169
2200 UJ-212	6514-0-0012	1/10	143
2240 W-53	6500-0-0791	1/10	179
2240 W-54	6500-0-0792	1/10	179
2247 U	6512-0-0057	1/10	21
2247-500	6512-0-0248	1	227
2250 KB	6531-0-0032	1/10	227
2250 U-507	6515-0-0840	1/10	21
23 MWKS-53-504	2017-0-0763	10/100	178
23 MWKS-54-504	2017-0-0842	10	178
2300 EAP-09-503	2041-0-0135	10/100	162
2300 EUCGL-13-212	2011-0-2910	10/100	123
2300 EUCGL-13-84	2011-0-3808	10	103
2300 EUCGL-14-212	2011-0-2928	10	123
2300 EUCGL-14-84	2011-0-3809	10	103
2300 EUCGL-212	2011-0-0070	10	123
2300 EUCGL-214	2011-0-1904	10	123
2300 EUCGL-83	2011-0-3814	10/100	112
2300 EUCGL-84	2011-0-3807	10	103
2300 EUCGL-866	2011-0-3852	10	46
2300 EWD	2083-0-0186	10/50	181
2300/3 EW-53	2084-0-0698	1/10	178
2300/3 EW-54	2084-0-0712	1/10	178
2300/3 EWN-53	2084-0-0704	1/10	178
2300/3 EWN-54	2084-0-0716	1/10	178
2300-01 EAP-09-500	2044-0-0063	10	162
2300-03 EAP	2056-0-0018	5/50	162
2310 EUGL/VA-20-11	2011-0-3819	1	79
2310 EUGL/VA-21-11	2011-0-3820	1	79
2310 EUGL/VA-212	2011-0-2944	1	122
2310 EUGL/VA-214	2011-0-2951	1	122
2310 EUGL/VA-217	2011-0-2985	1	122
2310 EUGL/VA-24-11	2011-0-3822	1	79
2310 EUGL/VA-26-11	<b>A</b> 2011-0-3824	1	79
2310 EUGL/VA-28-11	<b>A</b> 2011-0-3825	1	79
2310 EUGL/VA-71-11	2011-0-3840	1	55
2310 EUGL/VA-72-11	2011-0-3848	1	55
2310 EUGL/VA-74-11	2011-0-3841	1	55
2310 EUGL/VA-79-11	2011-0-3843	1	55
2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1	36
2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1	36
2310 EUGL/VA-83-11	2011-0-3832	1	112
2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1	36
2310 EUGL/VA-85-11	2011-0-3834	1	66
2310 EUGL/VA-86-11	<b>A</b> 2011-0-3835	1	66
2310 EUGL/VA-87-11	2011-0-3836	1	66
2310 EUGL/VA-88-11	<b>A</b> 2011-0-3837	1	66
2310 EUGL/VA-89-11	2011-0-3838	1	103
2310EUGL/VA-212-11	2011-0-3816	1/10	140
2310EUGL/VA-214-11	2011-0-3817	1/10	151
2310EUGL/VA-217-11	2011-0-3818	1/10	151
2310EUGL/VA-22G-11	2011-0-3821	1	79
2310EUGL/VA-233-11	<b>A</b> 2011-0-3826	1	92
2310EUGL/VA-24G-11	2011-0-3823	1	79
2310EUGL/VA-255-11	<b>A</b> 2011-0-3827	1	92
2310EUGL/VA-260-11	2011-0-3828	1	92
2310EUGL/VA-266-11	2011-0-3829	1	92
2310EUGL/VA-783-11	2011-0-3849	1	55
2310EUGL/VA-866-11	2011-0-3853	1	46

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2399 C-13	2099-0-0205	10	104
2399 C-13-212	2099-0-0067	10	123
2399 C-14	2099-0-0206	10	104
2399 C-14-212	2099-0-0075	10	123
2399 C-212	2099-0-0018	10	123
2399 C-214	2099-0-0026	10	123
2399 C-83	2099-0-0237	10	112
2399 C-84	2099-0-0204	10	104
2399 C-866	2099-0-0242		46
2502-212	1731-0-0231	10	134
2502-214	1731-0-0884	10	118
2504-212	1713-0-0155	10/100	120
2504-214	1713-0-0163	10/100	120
2504-218	1713-0-0198	10	120
2504-219	1713-0-0199	10	120
2505-212	1731-0-0264	10/100	118
2505-212-507	1731-0-1890	10/100	134
2505-214	1731-0-0892	10/100	118
2505-218	1731-0-1895	10	118
2505-219	1731-0-1896	10	118
2506 N/KI-212	1731-0-0629	10/100	119
2506 N/KI-214	1731-0-0538	10	119
2506 N/KL-218	1731-0-1911	10	119
2506 N/KL-219	1731-0-1912	10	119
2506 N-212	1731-0-0561	10/100	119
2506 N-214	1731-0-0520	10	119
2506 O-212	1731-0-1395	10	118
2506 O-214	1731-0-1403	10	118
2506-212	1731-0-0223	10/100	118
2506-212-507	1731-0-1889	10/100	134
2506-214	1731-0-0876	10/100	118
2506-214-507	1731-0-1891	10/100	145
2506-217	1731-0-1023	10	145
2506-218	1731-0-1893	10	118
2506-219	1731-0-1894	10	118
2508-212	1731-0-0249	10	118
2508-214	1731-0-0918	10	118
2508-218	1731-0-1899	10	118
2508-219	1731-0-1900	10	118
2509-212	1731-0-0256	10/100	118
2509-214	1731-0-0900	10/100	118
2509-218	1731-0-1897	10	118
2509-219	1731-0-1898	10	118
2510 N-212	1731-0-0306	10	135
2510 N-212-500	1731-0-0405	10	119
2510 N-214	1731-0-0751	10	119
2510 NLI-212	1731-0-1445	10	120
2510 NLI-214	1731-0-1452	10	120
2510 NLI-218	1731-0-1909	10	120
2510 NLI-219	1731-0-1910	10	120
2511 JH-212	1725-0-0662	10	143
2511 JH-214	1725-0-1009	10	156
2511-212-507	1725-0-1463	10/100	143
2511-212K-101	1725-0-1458	10/100	144
2511-214-507	1725-0-1464	10/100	156
2511-214K	1725-0-0977	10/100	157
2511-217	1725-0-1058	10	156
2511-217K	1725-0-1207	10	157
2512-212-507	1725-0-1465	10/100	143
2512-212K-101	1725-0-1459	10/100	144
2512-214-507	1725-0-1466	10/100	156
2512-214K	1725-0-0985	10/100	157
2512-217	1725-0-1082	10	156
2512-217K	1725-0-1231	10	157
2513-212-507	1725-0-1468	10/100	143
2513-212K-101	1725-0-1460	10/100	144
2513-214	1725-0-0944	10/100	156
2513-214K	1725-0-0993	10/100	157
2514-212	1725-0-0571	10/100	143
2514-212K	1725-0-1306	10	144
2514-214	1725-0-0951	10/100	156
2514-214K	1725-0-1314	10	157
2515-212	1725-0-0589	10	143
2515-212-507	1725-0-1467	1	143
2515-212K	1725-0-1461	10	144
2515-214	1725-0-0969	10	156
2515-214K	1725-0-1462	10	157
2518-212	1719-0-0111	10/100	144
2518-214	1719-0-0061	10	156
2519-212	1726-0-0066	10	138
2519-214	1726-0-0025	10	150
2520 KI-212	1731-0-0280	10/100	119
2520 KI-214	1731-0-0942	10	119
2520 KI-218	1731-0-1905	10	119
2520 KI-219	1731-0-1906	10	119
2520 LI-212	1731-0-0272	10/100	119
2520 LI-214	1731-0-0934	10/100	119

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2520 LI-218	1731-0-1903	10	119
2520 LI-219	1731-0-1904	10	119
2520 TR-212	1731-0-0298	10/100	119
2520 TR-214	1731-0-0959	10	119
2520 TR-218	1731-0-1907	10	119
2520 TR-219	1731-0-1908	10	119
2520-212	1731-0-0314	10/100	118
2520-214	1731-0-0926	10/100	118
2520-218	1731-0-1901	10	118
2520-219	1731-0-1902	10	118
2525 KI	1433-0-0432	100	119
2525 KI-214	1433-0-0036	100	119
2525 LI	1433-0-0424	100	119
2525 LI-214	1433-0-0028	100	119
2525 N	1433-0-0416	100	119
2525 N-214	1433-0-0010	100	119
2525 TR	1433-0-0440	100	119
2525 TR-214	1433-0-0044	100	119
2525-12	1433-0-0457	100	119
2526-11	1512-0-0193	10	121
2526-12	1512-0-0201	10	121
2526-13	1512-0-0219	10	121
2526-14	1512-0-0227	10	121
2527-212	1710-0-0623	10	128
2527-214	1710-0-0110	10	128
2527-218	1710-0-3600	10	128
2527-219	1710-0-3601	10	128
2529-212	1710-0-0698	10	129
2529-214	1710-0-1076	10	129
2529-218	1710-0-3606	10	201
2529-219	1710-0-3607	10	201
2530-212	1724-0-0186	10	128
2530-214	1724-0-1119	10	128
2530-218	1724-0-2881	10	128
2530-219	1724-0-2882	10	128
2531-212	1724-0-0194	10/100	125
2531-212-507	1724-0-2865	10/100	137
2531-214	1724-0-0897	10/100	125
2531-215	1724-0-1200	10	149
2531-218	1724-0-2877	10	125
2531-219	1724-0-2878	10	125
2533 WN-15-53	1724-0-2753	10	179
2533 WN-15-54	1724-0-4282	10	179
2533 WN-53	1724-0-2752	10	179
2533 WN-54	1724-0-4281	10	179
2533-212	1724-0-0210	10	129
2533-214	1724-0-1150	10	129
2533-214-15	1724-0-2696	10/100	151
2533-81	1724-0-4254	10	35
2533-82	1724-0-4255	10	35
2533-83	1724-0-4261	10	111
2533-84	1724-0-4256	10	35
2533-85	1724-0-4257	10	102
2533-866	1724-0-4270	10	45
2533-89	1724-0-4258	10	102
2534-212	1724-0-0228	10	129
2534-214	1724-0-1168	10	129
2535-212	1724-0-0236	10	137
2535-214	1724-0-0905	10	149
2536-212	1724-0-0244	10	128
2536-214	1724-0-0921	10	128
2536-218	1724-0-2875	10	128
2536-219	1724-0-2876	10	128
2538-212	1715-0-0218	10/100	125
2538-214	1715-0-0275	10/100	125
2538-218	1715-0-0310	10	125
2538-219	1715-0-0311	10	125
2539-212	1724-0-0434	10/100	128
2539-214	1724-0-0913	10/100	128
2539-218	1724-0-2873	10	128
2539-219	1724-0-2874	10	128
2542 DR/01-20	1710-0-3113	10	74
2542 DR/01-21	1710-0-3114	10	74
2542 DR/01-212	1710-0-3108	10	120
2542 DR/01-214	1710-0-3109	10	120
2542 DR/01-218	1753-0-5823	10	120
2542 DR/01-219	1753-0-5824	10	120
2542 DR/01-22G	1710-0-3115	10	74
2542 DR/01-233	A 1710-0-3460	10	88
2542 DR/01-24	1710-0-3116	10	74
2542 DR/01-24G	1710-0-3117	10	74
2542 DR/01-255	A 1710-0-3462	10	88
2542 DR/01-26	A 1710-0-3592	10	74
2542 DR/01-260	1710-0-3464	10	88
2542 DR/01-266	1710-0-3466	10	88
2542 DR/01-28	A 1710-0-3120	10	74
2542 DR/01-81	1710-0-3644	10	33

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2542 DR/01-82	1710-0-3645	10	33
2542 DR/01-83	1710-0-3671	10	108
2542 DR/01-84	1710-0-3646	10	33
2542 DR/01-85	1710-0-3647	10	100
2542 DR/01-866	1710-0-3758	10	43
2542 DR/01-89	1710-0-3648	10	100
2542 DR/02-20	1710-0-3424	10	74
2542 DR/02-21	1710-0-3425	10	74
2542 DR/02-212	1710-0-3419	10	121
2542 DR/02-214	1710-0-3420	10	121
2542 DR/02-218	1753-0-5825	10	121
2542 DR/02-219	1753-0-5826	10	121
2542 DR/02-22G	1710-0-3426	10	74
2542 DR/02-233	A 1710-0-3461	10	88
2542 DR/02-24	1710-0-3427	10	74
2542 DR/02-24G	1710-0-3428	10	74
2542 DR/02-255	A 1710-0-3463	10	88
2542 DR/02-26	A 1710-0-3593	10	74
2542 DR/02-260	1710-0-3465	10	88
2542 DR/02-266	1710-0-3467	10	88
2542 DR/02-28	A 1710-0-3431	10	74
2542 DR/02-81	1710-0-3649	10	33
2542 DR/02-82	1710-0-3650	10	33
2542 DR/02-83	1710-0-3672	10	108
2542 DR/02-84	1710-0-3651	10	33
2542 DR/02-85	1710-0-3652	10	100
2542 DR/02-866	1710-0-3759	10	43
2542 DR/02-89	1710-0-3653	10	100
2542 DR-212	1753-0-0599	10	120
2542 DR-214	1753-0-2264	10	120
2542 DR-218	1753-0-5821	10	120
2542 DR-219	1753-0-5822	10	120
2542 JDR-212	1753-0-0615	10	142
2542 JDR-214	1753-0-2462	10	154
2544-212	1434-0-0455	10	118
2544-214	1434-0-0570	10	118
2545-212	1434-0-0430	10	118
2545-214	1434-0-0562	10	118
2546-212	1434-0-0448	10	118
2546-214	1434-0-0554	10	118
2547-212	A 1724-0-0467	10	138
2547-214	A 1724-0-0939	10	150
2549-212	1724-0-0616	10	128
2549-214	1724-0-0962	10	128
2553-212	1724-0-0624	10	129
2553-214	1724-0-1127	10	129
2557 PZ-212-101	1710-0-1332	10	120
2557 PZ-214-101	1710-0-1415	10	120
2557 PZ-218-101	1710-0-3594	10	120
2557 PZ-219-101	1710-0-3595	10	120
2557 SLPZ-212-101	1710-0-1340	10	120
2557 SLPZ-214-101	1710-0-1456	10	120
2561-02-20	1753-0-4047	10	77
2561-02-21	1753-0-4054	10	77
2561-02-212	1753-0-3957	10/100	125
2561-02-214	1753-0-3965	10	125
2561-02-218	1753-0-5842	10	125
2561-02-219	1753-0-5843	10	125
2561-02-22G	1710-0-2512	10	77
2561-02-233	A 1710-0-3367	10	91
2561-02-24	1753-0-4062	10	77
2561-02-24G	1753-0-7800	10	77
2561-02-255	A 1710-0-3393	10	91
2561-02-26	A 1753-0-0027	10	77
2561-02-260	1710-0-3315	10	91
2561-02-266	1710-0-3341	10	91
2561-02-28	A 1753-0-7826	10	77
2561-20	1753-0-3916	10	77
2561-21	1753-0-3924	10	77
2561-212	1753-0-3825	10/100	125
2561-214	1753-0-3833	10/100	125
2561-218	1753-0-5840	10	125
2561-219	1753-0-5841	10	125
2561-22G	1710-0-2504	10	77
2561-233	A 1710-0-3366	10	91
2561-24	1753-0-3932	10	77
2561-24G	1753-0-7776	10	77
2561-255	A 1710-0-3392	10	91
2561-26	A 1753-0-0028	10	77
2561-260	1710-0-3314	10	91
2561-266	1710-0-3340	10	91
2561-28	A 1753-0-7792	10	77
2562-212	1731-0-1919	1	137
2562-214	1731-0-1920	1	148
2601/2 AP	1042-0-0654	10	161
2601/2 SKAP	1052-0-0133	10	161
2601/2 SKWD	1084-0-0391	10	181

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2601/2 W-53	1085-0-1605	10/100	174
2601/2 W-54	1085-0-1627	10	174
2601/2 WD	1084-0-0375	10	181
2601/2 WDD	1084-0-0409	10	181
2601/4 AP	1042-0-0688	10	161
2601/4 W-53	1085-0-1612	10	175
2601/4 W-54	1085-0-1625	10	175
2601/5 AP	1042-0-0639	10	161
2601/5 W-53	1085-0-1606	10/100	174
2601/5 W-54	1085-0-1621	10	174
2601/5 WD	1084-0-0342	10	181
2601/5/20EW-53-503	1684-0-0324	5/50	177
2601/5/20EW-54-503	1684-0-0328	5/50	177
2601/6 AP	1042-0-0621	10/100	161
2601/6 NAP	1042-0-0993	10	161
2601/6 SKAP	1052-0-0117	10	161
2601/6 SKW-53	1085-0-1607	10/100	174
2601/6 SKW-54	1085-0-1622	10	174
2601/6 SKWD	1084-0-0383	10	181
2601/6 W-53	1085-0-1603	10/100	174
2601/6 W-54	1085-0-1628	10/100	174
2601/6 WD	1084-0-0334	10	181
2601/6 WDGL	1084-0-0714	10	181
2601/6 WGL-53	1085-0-1613	10	174
2601/6 WGL-54	1085-0-1626	10	174
2601/6 WN-53	1085-0-1611	10/100	174
2601/6 WN-54	1085-0-1624	10/100	174
2601/6/20 EW-53	1684-0-0316	5/50	177
2601/6/20 EW-54	1684-0-0327	5/50	177
2601/6/2300 EAP	1641-0-0174	10	162
2601/6/2300/2 EAP	1686-0-0013	5/50	161
2601/7 AP	1042-0-0647	10	161
2601/7 W-53	1085-0-1604	10/100	174
2601/7 W-54	1085-0-1620	10	174
2601/7 WD	1084-0-0359	10	181
2609 AP	1716-0-0026	20/200	162
2609 WS	1716-0-0042	10	180
2610/6 AP	1343-0-0136	10	161
2610/6 UJ-212	1315-0-0191	10	142
2610/6 UJ-214	1315-0-0027	10	155
2610/6 W-53	1383-0-0141	10	176
2610/6 W-54	1383-0-0143	10	176
2621 AP	1442-0-0201	10	161
2621 NAP/KI	1442-0-0441	10	161
2621 W-53	1484-0-0370	10/100	174
2621 W-53-206	1484-0-0054	10	175
2621 W-54	1484-0-0380	10	174
2621 W-54-206	1484-0-0377	10	175
2621 WD	1483-0-0106	10	181
2621 WDGL	1483-0-0155	10	181
2621 WGL-53	1484-0-0371	10/100	175
2621 WGL-54	1484-0-0381	10	175
2621 WN-53-201	1484-0-0373	10	175
2621 WN-53-205-101	1484-0-0374	10	175
2621 WN-54-201	1484-0-0378	10	175
2621 WN-54-205-101	1484-0-0379	10	175
2621/4 AP	1442-0-0193	10	161
2621/4 W-53	1442-0-0469	10	175
2621/4 W-54	1442-0-0474	10	175
2622 KI-101	1714-0-0278	100	168
2622 LI-101	1714-0-0260	100	168
2622 N-101	1714-0-0252	100	168
2622 TR-101	1714-0-0286	100	168
2622-12-101	1714-0-0294	100	168
2661 U	1511-0-0096	10	19
2661 W-53	1582-0-0305	10	176
2661 W-54	1582-0-0328	10	176
2664-11-101	1565-0-0191	10	168
2664-12-101	1565-0-0209	10	168
2664-13-101	1565-0-0217	10	168
2710 U	1101-0-0918	1/10	19
2710/1 U	1101-0-0919	1/10	19
2711 UCURL-212	1164-0-0136	10/100	124
2711 UCURL-214	1164-0-0144	10	124
2712 SLW-53	1101-0-0916	10	176
2712 SLW-54	1101-0-0924	10	176
2712 U	1101-0-0534	10	18
2712 USL-101	1101-0-0872	10	19
2713 U	1101-0-0542	10	18
2713 USL-101	1101-0-0880	10	19
2722 U	1101-0-0559	10	18
2722 USL-101	1101-0-0898	10	19
2723 U	1101-0-0567	10	18
2723 USL-101	1101-0-0906	10	19
2733 SLW-53	1101-0-0917	10	176
2733 SLW-54	1101-0-0925	10	176
2733 USL-101	1101-0-0914	10	19

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2863-11-53	1563-0-0148	10	176
2863-12-53	1563-0-0149	10	176
2863-13-53	1563-0-0150	10	176
3015 EUC-212	2122-0-0018	10/100	124
3015 EWN-53	2124-0-0023	10/100	179
3015 EWN-54	2124-0-0025	10	179
3016 EUC-212	2122-0-0026	10/100	124
3016 EUC-214-101	2122-0-0030	10/100	124
3016 EWN-53	2124-0-0024	10	179
3016 EWN-54	2124-0-0026	10	179
3099-0-0306	3099-0-0306		229
3099-0-0314	3099-0-0314	1/20	229
3118 EUCKS-212	3116-0-0597	1	122
3118 EUCKS-214	3116-0-0605	1	122
3118 EUGKS-44	3116-0-0647	1	170
3118 WSKS	3116-0-0639	1	180
3120 EUCKS-212	3116-0-0613	1	123
3120 EUCKS-214	3116-0-0621	1	123
3130/01 VA	3118-0-0001	1/5	250
3130/02 VA	3118-0-0002	1/5	250
3130/03 VA	3118-0-0003	1/5	250
3130/04 VA	3118-0-0004	1/10	250
3130/05 VA	3118-0-0005	1/10	250
3130/06 VA	3118-0-0006	1/10	250
3150 UC-212	3117-0-0001	1	123
3150 UC-214	3117-0-0002	1	123
3855	6599-0-0518	10	16
3856	6599-0-2274	10	16
3857	6599-0-2282	10	16
3858	6599-0-2316	10	16
4310/6 EUJ-212	1611-0-0102	10	142
4310/6 EUJ-214	1611-0-0169	10	155
6010-25	6020-0-0010	1	282
6020-20	6020-0-0036	10/10	282
6020-21	6020-0-0044	10/10	282
6020-24	6020-0-0051	1/10	282
6020-24G	6020-0-0994	10/10	282
6020-28	A 6020-0-1018	10/10	282
6021-20	6020-0-0754	1	282
6021-21	6020-0-0762	1	282
6021-24	6020-0-0549	10/10	282
6021-24G	6020-0-0853	10/10	282
6021-28	A 6020-0-0879	1	282
6045	6020-0-0358	1/10	286
6045 E-101	6020-0-1026	1	264
6056 EB	6020-0-0572	1	286
6066-20-102	6020-0-1316	10	73
6066-21-102	6020-0-1317	1/10	73
6066-22G-102	6020-0-1318	1/10	73
6066-233-102	A 6020-0-1363	1/10	87
6066-24-102	6020-0-1319	1/10	73
6066-24G-102	6020-0-1320	1/10	73
6066-255-102	A 6020-0-1364	1/10	87
6066-260-102	6020-0-1365	1/10	87
6066-266-102	6020-0-1366	1/10	87
6066-28-102	A 6020-0-1323	10	73
6066-71-101	6020-0-1042	1	51
6066-72-101	6020-0-1385	1	51
6066-74-101	6020-0-0556	1	51
6066-783-101	6020-0-1386	1	51
6066-79-101	6020-0-0606	1	51
6066-81	6020-0-1379	1/10	33
6066-82	6020-0-1332	10/10	33
6066-83	6020-0-1383	1/10	108
6066-84	6020-0-1334	1/10	33
6066-85	6020-0-1336	10/10	62
6066-86	A 6020-0-1338	1/10	62
6066-866	6020-0-1389	1/10	43
6066-87	6020-0-1340	1/10	62
6066-88	A 6020-0-1342	1	62
6066-89	6020-0-1361	1/10	99
6067-20-102	6020-0-1324	10	73
6067-21-102	6020-0-1325	10	73
6067-22G-102	6020-0-1326	10	73
6067-233-102	A 6020-0-1367	1/10	87
6067-24-102	6020-0-1327	10	73
6067-24G-102	6020-0-1328	1/10	73
6067-255-102	A 6020-0-1368	1/10	87
6067-260-102	6020-0-1369	1/10	87
6067-266-102	6020-0-1370	1/10	87
6067-28-102	A 6020-0-1331	10	73
6067-72-101	6020-0-1387	1	51
6067-74-101	6020-0-0952	1	51
6067-783-101	6020-0-1388	1	51
6067-79-101	6020-0-0986	1	51
6067-81	6020-0-1380	1/10	33
6067-82	6020-0-1333	1	33

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6067-83	6020-0-1384	1/10	108
6067-84	6020-0-1335	1	33
6067-85	6020-0-1337	1	62
6067-86	A 6020-0-1339	1	62
6067-866	6020-0-1390	1/10	43
6067-87	6020-0-1341	1	62
6067-88	A 6020-0-1343	1	62
6067-89	6020-0-1362	1	99
6070-24	6020-0-0192	1	286
6080-24	6020-0-0317	1	286
6090	6099-0-0014	10	282
6108 U-500	6133-0-0166	1	307
6109 U-500	6156-0-0056	1	310
6110 U-101-500	6151-0-0187	1/10	310
6114 U-500	A 6151-0-0177	1	310
6115/100-24G	6115-0-0137	1/10	300
6115-20-101	6115-0-0128	1/10	299
6115-21-101	6115-0-0129	1/10	299
6115-22G-101	6115-0-0138	1/10	299
6115-233-101	A 6115-0-0139	1/10	299
6115-24-101	6115-0-0130	1/10	299
6115-24G-101	6115-0-0131	1/10	299
6115-255-101	A 6115-0-0140	1/10	299
6115-260-101	6115-0-0141	1/10	299
6115-26-101	A 6115-0-0159	1/10	299
6115-266-101	6115-0-0142	1/10	299
6115-28-101	A 6115-0-0134	1/10	299
6116/100-24G	6116-0-0127	1/10	300
6116-20-101	6116-0-0118	1/10	300
6116-21-101	6116-0-0119	1/10	300
6116-22G-101	6116-0-0128	1/10	300
6116-233-101	A 6116-0-0129	1/10	300
6116-24-101	6116-0-0120	1/10	300
6116-24G-101	6116-0-0121	1/10	300
6116-255-101	A 6116-0-0130	1/10	300
6116-260-101	6116-0-0131	1/10	300
6116-26-101	A 6116-0-0149	1/10	300
6116-266-101	6116-0-0132	1/10	300
6116-28-101	A 6116-0-0124	1/10	300
6117/100-24G	6117-0-0126	1/10	300
6117-20-101	6117-0-0116	1/10	300
6117-21-101	6117-0-0117	1/10	300
6117-22G-101	6117-0-0127	1/10	300
6117-233-101	A 6117-0-0128	1/10	300
6117-24-101	6117-0-0118	1/10	300
6117-24G-101	6117-0-0119	1/10	300
6117-255-101	A 6117-0-0129	1/10	300
6117-260-101	6117-0-0130	1/10	300
6117-26-101	A 6117-0-0158	1/10	300
6117-266-101	6117-0-0131	1/10	300
6117-28-101	A 6117-0-0122	1/10	300
6120 U-102-500	6120-0-0065	1/10	309
6122-81	6132-0-0153	1	298
6122-82	6132-0-0140	1/10	298
6122-83	6132-0-0163	1	298
6122-84	6132-0-0141	1/10	298
6122-85	6132-0-0142	1/10	298
6122-86	A 6132-0-0143	1/10	298
6122-866	6132-0-0165	1	298
6122-87	6132-0-0144	1/10	298
6122-88	A 6132-0-0145	1/10	298
6122-89	6132-0-0147	1/10	298
6123 USB-81	6133-0-0191	1	299
6123 USB-82	6133-0-0179	1	299
6123 USB-83	6133-0-0193	1	299
6123 USB-84	6133-0-0180	1	299
6123 USB-85	6133-0-0181	1	299
6123 USB-86	A 6133-0-0182	1	299
6123 USB-866	6133-0-0195	1	299
6123 USB-87	6133-0-0183	1	299
6123 USB-88	A 6133-0-0184	1	299
6123 USB-89	6133-0-0185	1	299
6123-81	6133-0-0188	1	298
6123-82	6133-0-0143	1	298
6123-83	6133-0-0192	1	298
6123-84	6133-0-0144	1	298
6123-85	6133-0-0145	1	298
6123-86	A 6133-0-0146	1	298
6123-866	6133-0-0194	1	299
6123-87	6133-0-0147	1	298
6123-88	A 6133-0-0148	1	298
6123-89	6133-0-0162	1	298
6124-81	A 6134-0-0167	1	296
6124-82	A 6134-0-0150	1	296
6124-83	A 6134-0-0169	1	296
6124-84	A 6134-0-0151	1	296
6124-85	A 6134-0-0152	1	296

Арт.№.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6124-86	A	6134-0-0153	1	296
6124-866	A	6134-0-0171	1	297
6124-87	A	6134-0-0154	1	296
6124-88	A	6134-0-0155	1	296
6124-89		6134-0-0156	1	296
6125-81		6115-0-0160	1/10	292
6125-82	A	6115-0-0148	1/10	292
6125-83		6115-0-0162	1/10	292
6125-84		6115-0-0149	1/10	292
6125-85		6115-0-0150	1/10	292
6125-86	A	6115-0-0151	1/10	292
6125-866		6115-0-0163	1	292
6125-87		6115-0-0152	1/10	292
6125-88	A	6115-0-0153	1/10	292
6125-89		6115-0-0155	1/10	292
6126-81		6116-0-0150	1/10	292
6126-82		6116-0-0139	1/10	292
6126-83		6116-0-0152	1	292
6126-84		6116-0-0140	1/10	292
6126-85		6116-0-0141	1/10	292
6126-86	A	6116-0-0142	1/10	292
6126-866		6116-0-0153	1	292
6126-87		6116-0-0143	1/10	292
6126-88	A	6116-0-0144	1/10	292
6126-89		6116-0-0146	1/10	292
6127 MF-81		6117-0-0099	1	293
6127 MF-82		6117-0-0146	1/10	293
6127 MF-83		6117-0-0162	1/10	293
6127 MF-84		6117-0-0147	1/10	293
6127 MF-85		6117-0-0148	1/10	293
6127 MF-86	A	6117-0-0149	1/10	293
6127 MF-866		6117-0-0164	1	294
6127 MF-87		6117-0-0150	1/10	293
6127 MF-88	A	6117-0-0151	1/10	293
6127 MF-89		6117-0-0154	1/10	293
6127-81		6117-0-0098	1	293
6127-82		6117-0-0140	1/10	293
6127-83		6117-0-0161	1/10	293
6127-84		6117-0-0141	1/10	293
6127-85		6117-0-0142	1/10	293
6127-86	A	6117-0-0143	1/10	293
6127-866		6117-0-0163	1	293
6127-87		6117-0-0144	1/10	293
6127-88	A	6117-0-0145	1/10	293
6127-89		6117-0-0153	1/10	293
6128/10-81		6136-0-0144	1	297
6128/10-82		6136-0-0145	1	297
6128/10-83		6136-0-0146	1	297
6128/10-84		6136-0-0147	1	297
6128/10-85		6136-0-0149	1	297
6128/10-86	A	6136-0-0150	1	297
6128/10-87		6136-0-0151	1	297
6128/10-88	A	6136-0-0152	1	297
6128/10-89		6136-0-0153	1	297
6128-81	A	6134-0-0168	1	295
6128-82	A	6134-0-0159	1	295
6128-83	A	6134-0-0170	1	295
6128-84	A	6134-0-0160	1	295
6128-85	A	6134-0-0162	1	295
6128-86	A	6134-0-0163	1	295
6128-866	A	6134-0-0172	1	296
6128-87	A	6134-0-0164	1	295
6128-88	A	6134-0-0165	1	295
6128-89		6134-0-0166	1	295
6129-81		6135-0-0125	1/10	294
6129-82		6135-0-0116	1/10	294
6129-83		6135-0-0126	1/10	294
6129-84		6135-0-0117	1/10	294
6129-85		6135-0-0118	1/10	294
6129-86	A	6135-0-0119	1/10	294
6129-866		6135-0-0127	1	295
6129-87		6135-0-0120	1/10	294
6129-88	A	6135-0-0121	1/10	294
6129-89		6135-0-0122	1/10	294
6131-183-102		6132-0-0157	1	307
6131-74-102		6132-0-0155	1/10	307
6132-20-102		6132-0-0105	1	301
6132-21-102		6132-0-0113	1	301
6132-22G-102		6132-0-0131	1	301
6132-233-102	A	6132-0-0132	1	301
6132-24-102		6132-0-0114	1/10	301
6132-24-102M		6132-0-0109	1/10	301
6132-24G-102		6132-0-0115	1/10	301
6132-24G-102M		6132-0-0110	1	301
6132-255-102	A	6132-0-0133	1	301
6132-260-102		6132-0-0134	1	301
6132-26-102	A	6132-0-0149	1/10	301

Арт.№.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6132-26-102 M	A	6132-0-0150	1/10	301
6132-266-102		6132-0-0135	1	301
6132-28-102	A	6132-0-0118	1	301
6132-70-102	A	6132-0-0107	1	301
6132-71-102		6132-0-0119	1	301
6132-74-102		6132-0-0120	1	301
6132-74-102M		6132-0-0111	1	301
6132-76-102	A	6132-0-0121	1	301
6132-79-102		6132-0-0123	1	301
6133 USB-20		6133-0-0173	1	302
6133 USB-21		6133-0-0174	1	302
6133 USB-22G		6133-0-0168	1	302
6133 USB-233	A	6133-0-0169	1	302
6133 USB-24		6133-0-0175	1	302
6133 USB-24G		6133-0-0176	1	302
6133 USB-255	A	6133-0-0170	1	302
6133 USB-26	A	6133-0-0190	1	302
6133 USB-260		6133-0-0171	1	302
6133 USB-266		6133-0-0172	1	302
6133 USB-28	A	6133-0-0178	1	302
6133-20-101		6133-0-0157	1	302
6133-21-101		6133-0-0158	1	302
6133-22G-101		6133-0-0152	1	302
6133-233-101	A	6133-0-0153	1	302
6133-24-101		6133-0-0159	1	302
6133-24G-101		6133-0-0160	1	302
6133-255-101	A	6133-0-0154	1	302
6133-260-101		6133-0-0155	1	302
6133-26-101	A	6133-0-0167	1	302
6133-266-101		6133-0-0156	1	302
6133-28-101	A	6133-0-0161	1	302
6134/10		6134-0-0149	1	310
6134-20-102		6134-0-0135	1	302
6134-21-102		6134-0-0136	1	302
6134-22G-102		6134-0-0143	1	302
6134-233-102	A	6134-0-0144	1	302
6134-24-102		6134-0-0137	1	302
6134-24G-102		6134-0-0138	1	302
6134-255-102	A	6134-0-0145	1	302
6134-260-102		6134-0-0146	1	302
6134-26-102	A	6134-0-0158	1	302
6134-266-102		6134-0-0147	1	302
6134-28-102	A	6134-0-0141	1	302
6135-20-102		6135-0-0100	1/10	300
6135-21-102		6135-0-0101	1/10	300
6135-22G-102		6135-0-0106	1/10	300
6135-233-102	A	6135-0-0107	1/10	300
6135-24-102		6135-0-0102	1/10	300
6135-24G-102		6135-0-0104	1/10	300
6135-255-102	A	6135-0-0108	1/10	300
6135-260-102		6135-0-0109	1/10	300
6135-26-102	A	6135-0-0124	1/10	300
6135-266-102		6135-0-0110	1/10	300
6135-28-102	A	6135-0-0105	1/10	300
6136/100 C-101-500	A	6136-0-0136	1	308
6136/100 CB-101	A	6136-0-0137	1	309
6136/100 M-101-500		6136-0-0134	1	308
6136/10-500		6136-0-0139	1	309
6136/11-500		6136-0-0141	1	309
6136/13-500		6136-0-0155	1	309
6136/30 M-101-500		6136-0-0132	1	307
6136/UP		6136-0-0124	1	309
6136-20-102		6136-0-0162	1	301
6136-21-102		6136-0-0163	1	301
6136-22G-102		6136-0-0156	1	301
6136-233-102	A	6136-0-0158	1	301
6136-24-102		6136-0-0164	1	301
6136-24G-102		6136-0-0157	1	301
6136-255-102	A	6136-0-0159	1	301
6136-260-102		6136-0-0160	1	301
6136-26-102	A	6136-0-0165	1	301
6136-266-102		6136-0-0161	1	301
6136-28-102	A	6136-0-0166	1	301
6137		6137-0-0012	1	333
6145/10		6140-0-0027	1	320
6145-102		6145-0-0017	1	320
6146/10		6146-0-0022	1	322
6151 EB-500		6151-0-0021	1	315
6152 EB-101-500		6152-0-0029	1	315
6153 EB-500		6153-0-0027	1	315
6155 EB-101-500		6151-0-0062	1	315
6156 EB-500		6156-0-0020	1	314
6157 EB-500		6157-0-0028	1	314
6158 EB-500		6158-0-0026	1	314
6164 U-500		6151-0-0168	1/10	312
6164/10		6151-0-0169		28
6164/11		6151-0-0174	1	28

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.	Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6164/20	6151-0-0170	5	29	6411 U/S-101	6410-0-0379	1/10	20
6164/21	6151-0-0171	5	28	6411 U-101	6410-0-0377	1/10	20
6164/22	6151-0-0172	5	29	6413	6410-0-0341	10/10	27
6164/23	6151-0-0173	5	28	6414	6410-0-0344	10	27
6172 AG-101-500	6151-0-0153	1	317	6415	6410-0-0302	10	267
6173 AG-101-500	6151-0-0138	1	318	6415/24	6410-0-0363	1/10	267
6179 AGM-204-500	N 6132-0-0160	1/10	307	6418 U	6410-0-0375	1/10	20
6179 AGM-208-500	N 6132-0-0162	1	307	6420 EB	6420-0-0012	1	263
6183	6183-0-0016	1/100	336	6430-20-102	6430-0-0319	1/10	75
6183-101	6183-0-0032	100	336	6430-21-102	6430-0-0320	1/10	75
6186/10	A 6136-0-0107	1	333	6430-212-102	6430-0-0313	1/10	121
6190/41	6190-0-0031	1	321	6430-214-102	6430-0-0314	1/10	121
6190/42	6190-0-0032	1	321	6430-218-102	6430-0-0335	1/10	121
6190/43	6190-0-0033	1	321	6430-219-102	6430-0-0336	1/10	121
6190/44	6190-0-0034	1	321	6430-22G-102	6430-0-0321	1/10	75
6190/45	6190-0-0035	1	321	6430-233-102	A 6430-0-0315	1/10	89
6190/49-101	6190-0-0040	1	322	6430-24-102	6430-0-0322	1/10	75
6197/11-102-500	6198-0-0102	1	330	6430-24G-102	6430-0-0323	1/10	75
6321-20	6300-0-0883	1	303	6430-255-102	A 6430-0-0316	1/10	89
6321-21	6300-0-0891	1	303	6430-260-102	6430-0-0317	1/10	89
6321-22G	6300-0-1338	1	303	6430-26-102	A 6430-0-0324	1/10	75
6321-24	6300-0-0909	1	303	6430-266-102	6430-0-0318	1/10	89
6321-24G	6300-0-0917	1	303	6430-28-102	A 6430-0-0325	1/10	75
6321-255	A 6300-0-1253	1	303	6430-71	6430-0-0227	1	52
6321-260	6300-0-1252	1	303	6430-72	6430-0-0337	1	52
6321-71	6300-0-0560	1	303	6430-74	6430-0-0144	1	52
6321-79	6300-0-0941	1	303	6430-783	6430-0-0338	1	52
6321-83	6300-0-1331	1	303	6430-79	6430-0-0177	1	52
6322-20-101	6300-0-1014	1	303	6430-81-102	6430-0-0326	1/10	34
6322-21-101	6300-0-1097	1	303	6430-82-102	6430-0-0327	1/10	34
6322-24-101	6300-0-1113	1	303	6430-83-102	6430-0-0328	1/10	109
6322-24G-101	6300-0-1121	1/100	303	6430-84-102	6430-0-0329	1/10	34
6322-255-101	A 6300-0-1258	1	303	6430-85-102	6430-0-0330	1/10	63
6322-260-101	6300-0-1257	1	303	6430-86-102	A 6430-0-0331	1/10	63
6322-71-101	6300-0-1162	1	303	6430-866-102	6430-0-0343	1/10	44
6322-79-101	6300-0-1212	1	303	6430-87-102	6430-0-0332	1/10	63
6322-83-101	6300-0-1332	1	303	6430-88-102	A 6430-0-0333	1/10	63
6323-20	6300-0-0958	1	304	6430-89-102	6430-0-0334	1/10	100
6323-21	6300-0-0966	1	304	6435-20	6430-0-0291	10	75
6323-24	6300-0-0974	1	304	6435-21	6430-0-0292	10	75
6323-24G	6300-0-0982	1	304	6435-212	6430-0-0285	10/100	121
6323-255	A 6300-0-1263	1	304	6435-214	6430-0-0286	10/100	121
6323-260	6300-0-1262	1	304	6435-218	6430-0-0339	10	121
6323-71	6300-0-0586	1	304	6435-219	6430-0-0340	10	121
6323-79	6300-0-1022	1	304	6435-22G	6430-0-0293	10	75
6323-83	6300-0-1333	1	304	6435-233	A 6430-0-0287	10	89
6324-20	6300-0-0800	1	304	6435-24	6430-0-0294	10/100	75
6324-21	6300-0-0818	1	304	6435-24G	6430-0-0295	10	75
6324-22G	6300-0-1341	1	304	6435-255	A 6430-0-0288	10	89
6324-24	6300-0-0826	1	304	6435-26	A 6430-0-0296	10	75
6324-24G	6300-0-0834	1	304	6435-260	6430-0-0289	10	89
6324-255	A 6300-0-1268	1	304	6435-266	6430-0-0290	10	89
6324-260	6300-0-1267	1	304	6435-28	A 6430-0-0297	10	75
6324-71	6300-0-0578	1	304	6435-71	6430-0-0299	10	52
6324-79	6300-0-0875	1	304	6435-72	6430-0-0341	10	52
6324-83	6300-0-1334	1	304	6435-74	6430-0-0300	10	52
6325-20	6300-0-1030	1	305	6435-783	6430-0-0342	10	52
6325-21	6300-0-1048	1	305	6435-79	6430-0-0302	10	52
6325-22G	6300-0-1342	1	305	6435-81	6430-0-0303	10	34
6325-24	6300-0-1055	1	305	6435-82	6430-0-0304	10	34
6325-24G	6300-0-1063	1	305	6435-83	6430-0-0305	10	109
6325-255	A 6300-0-1273	1	305	6435-84	6430-0-0306	10	34
6325-260	6300-0-1272	1	305	6435-85	6430-0-0307	10	63
6325-71	6300-0-0594	1	305	6435-86	A 6430-0-0308	10	63
6325-79	6300-0-1105	1	305	6435-866	6430-0-0344	10	44
6325-83	6300-0-1335	1	305	6435-87	6430-0-0309	10	63
6326-20-101	6300-0-1215	1	305	6435-88	A 6430-0-0310	10	63
6326-21-101	6300-0-1216	1	305	6435-89	6430-0-0311	10	101
6326-22G-101	6300-0-1343	1	305	6445	6410-0-0368		267
6326-24-101	6300-0-1217	1	305	6455	6410-0-0372	1/10	28
6326-24G-101	6300-0-1218	1	305	6456	6410-0-0374	1/10	28
6326-255-101	A 6300-0-1278	1	305	6457	6410-0-0382	1/10	28
6326-260-101	6300-0-1277	1	305	6465 U	6410-0-0278	1/10	20
6326-71-101	6300-0-1223	1	305	6480 U-102	6410-0-0371	1/10	19
6326-79-101	6300-0-1227	1	305	6481-102	6410-0-0370	1	27
6326-83-101	6300-0-1336	1	305	6482	6410-0-0203	1	27
6327-20	6300-0-1228	1	306	6498	6410-0-0383	1/10	267
6327-21	6300-0-1229	1	306	6499	6410-0-0369		267
6327-24	6300-0-1230	1	306	6513 U-102	6513-0-0568	1/10	21
6327-24G	6300-0-1231	1	306	6513-102	6513-0-0576	1	227
6327-255	A 6300-0-1283	1	306	6517 U-101	6517-0-0016	1/10	20
6327-260	6300-0-1282	1	306	6519 U	6519-0-0011	1	21
6327-71	6300-0-1236	1	306	6520 U-500	6520-0-0227	1/10	21
6327-79	6300-0-1240	1	306	6540-20	6599-0-1458	10	73
6327-83	6300-0-1337	1	306	6540-21	6599-0-1490	10	73
6401 U-102	6401-0-0048	1/10	23	6540-22G	6599-0-2803	10	73
6402 U	6401-0-0047	1/10	23	6540-233	A 6599-0-2858	10/100	87

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6540-24	6599-0-1540	10	73
6540-24G	6599-0-2324	10	73
6540-255	A 6599-0-2861	10/100	87
6540-26	A 6599-0-2275	10	73
6540-260	6599-0-2852	10/100	87
6540-266	6599-0-2855	10	87
6540-28	A 6599-0-2373	10	73
6540-71	6599-0-2688	1	51
6540-72	6599-0-2916	1	51
6540-74	6599-0-2084	1	51
6540-783	6599-0-2917	1	51
6540-79	6599-0-2159	1	51
6540-81-101	6599-0-2880	10	32
6540-82-101	6599-0-2830	10/100	32
6540-83-101	6599-0-2886	10	107
6540-84-101	6599-0-2833	10/100	32
6540-85-101	6599-0-2836	10/100	61
6540-86-101	A 6599-0-2839	10	61
6540-866-101	6599-0-2925	10/100	42
6540-87-101	6599-0-2842	10	61
6540-88-101	A 6599-0-2845	10	61
6540-89-101	6599-0-2864	10/100	99
6541-20	6599-0-1466	10	73
6541-21	6599-0-1524	10	73
6541-22G	6599-0-2795	10	73
6541-233	A 6599-0-2859	10	87
6541-24	6599-0-1557	10	73
6541-24G	6599-0-2332	10	73
6541-255	A 6599-0-2862	10	87
6541-26	A 6599-0-2276	10	73
6541-260	6599-0-2853	10	87
6541-266	6599-0-2856	10	87
6541-28	A 6599-0-2357	10	73
6541-71	6599-0-2647	10	51
6541-72	6599-0-2918	10	51
6541-74	6599-0-2076	10	51
6541-783	6599-0-2919	10	51
6541-79	6599-0-2142	10	51
6541-81	6599-0-2882	10	32
6541-82	6599-0-2832	10	32
6541-83	6599-0-2885	10	107
6541-84	6599-0-2835	10	32
6541-85	6599-0-2838	10	61
6541-86	A 6599-0-2841	10	61
6541-866	6599-0-2924	10	42
6541-87	6599-0-2844	10	61
6541-88	A 6599-0-2847	10	61
6541-89	6599-0-2866	10	99
6543/10-500	6590-0-0181	1/10	227
6543/11-500	6590-0-0183	1/10	227
6543/12-500	6590-0-0185	1/10	228
6543-20-102	6599-0-2820	1/10	74
6543-21-102	6599-0-2821	1/10	74
6543-212-102	6599-0-2815	1/10	120
6543-214-102	6599-0-2816	1/10	120
6543-218-102	6599-0-2874	1/10	120
6543-219-102	6599-0-2875	1/10	120
6543-22G-102	6599-0-2822	1/10	74
6543-233-102	A 6599-0-2867	1/10	88
6543-24-102	6599-0-2823	1/10	74
6543-24G-102	6599-0-2824	1/10	74
6543-255-102	A 6599-0-2868	1/10	88
6543-260-102	6599-0-2869	1/10	88
6543-26-102	A 6599-0-2277	1/10	74
6543-266-102	6599-0-2870	1/10	88
6543-28-102	A 6599-0-2827	1/10	74
6543-71-101	6599-0-2720	1	52
6543-72-101	6599-0-2920	1	52
6543-74-101	6599-0-2597	1	52
6543-783-101	6599-0-2921	1	52
6543-79-101	6599-0-2621	1	52
6543-81-101	6599-0-2881	1/10	33
6543-82-101	6599-0-2831	1/10	33
6543-83-101	6599-0-2887	1/10	108
6543-84-101	6599-0-2834	1/10	33
6543-85-101	6599-0-2837	1/10	62
6543-86-101	A 6599-0-2840	1/10	62
6543-866-101	6599-0-2926	1/10	43
6543-87-101	6599-0-2843	1/10	62
6543-88-101	A 6599-0-2846	1/10	62
6543-89-101	6599-0-2865	1/10	99
6545-20	6599-0-2890	1/10	74
6545-21	6599-0-2891	1/10	74
6545-212	6599-0-2888	1/10	135
6545-214	6599-0-2889	1/10	147
6545-22G	6599-0-2892	1/10	74
6545-233	A 6599-0-2897	1/10	88

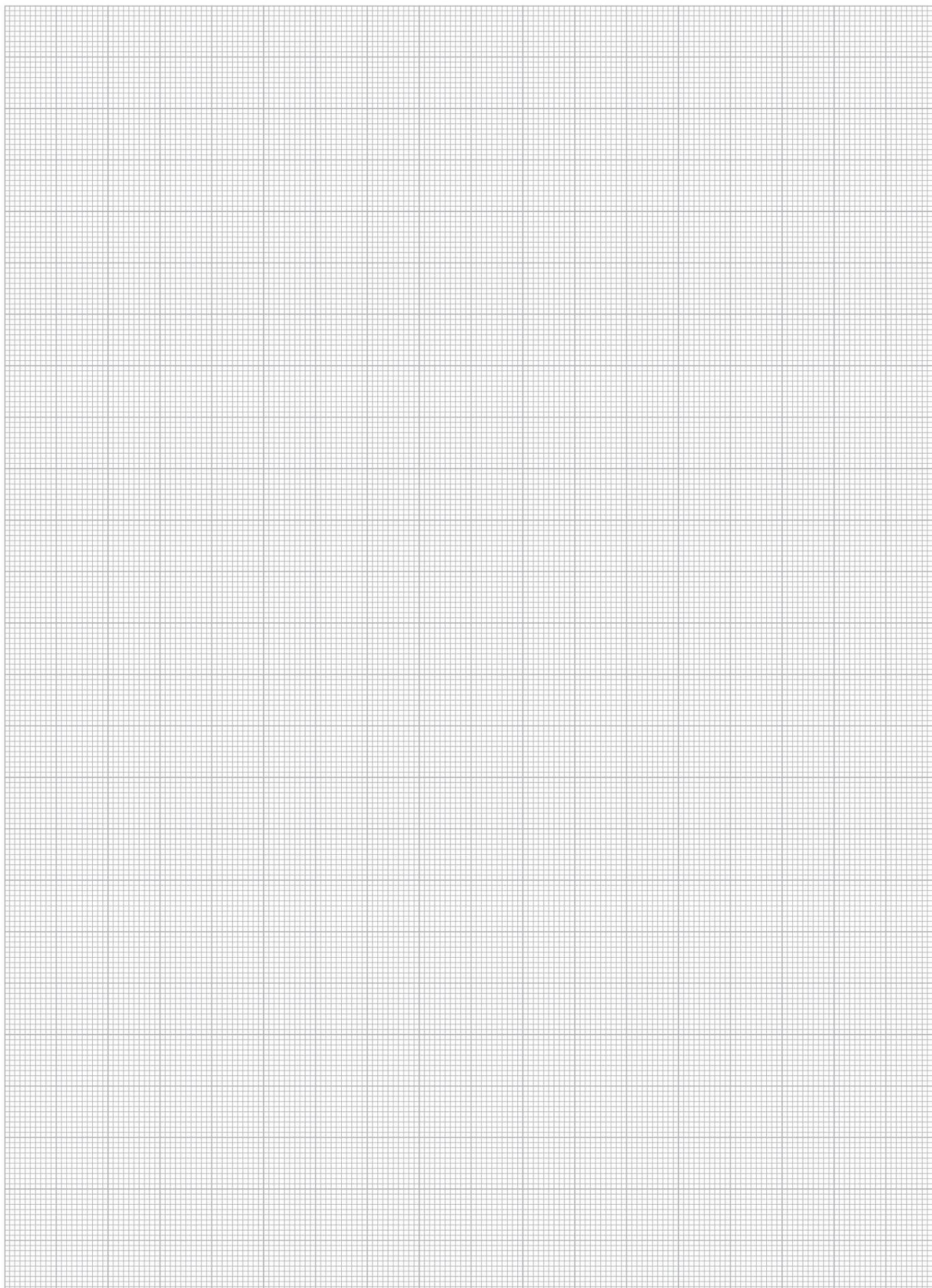
Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6545-24	6599-0-2893	1/10	74
6545-24G	6599-0-2894	1/10	74
6545-255	A 6599-0-2898	1/10	88
6545-26	A 6599-0-2895	1/10	74
6545-260	6599-0-2899	1/10	88
6545-266	6599-0-2900	1/10	88
6545-28	A 6599-0-2896	1/10	74
6545-71	6599-0-2902	1	52
6545-72	6599-0-2922	1	52
6545-74	6599-0-2903	1	52
6545-783	6599-0-2923	1	52
6545-79	6599-0-2905	1	52
6545-81	6599-0-2906	1/10	33
6545-82	6599-0-2907	1/10	33
6545-83	6599-0-2914	1/10	108
6545-84	6599-0-2908	1/10	33
6545-85	6599-0-2909	1/10	62
6545-86	A 6599-0-2910	1/10	62
6545-866	6599-0-2927	1/10	43
6545-87	6599-0-2911	1/10	62
6545-88	A 6599-0-2912	1/10	62
6545-89	6599-0-2913	1/10	99
6550	6550-0-0016	1	227
6550 U-101	6550-0-0041	1	23
6560 U-101	6560-0-1205	1/10	22
6560-101	6560-0-1206	1	228
6565 U	6565-0-0056	1/10	21
6575-105	6570-0-0115	1/10	228
6575-70	A 6570-0-0114	1/10	228
6583-500	6590-0-0178	1/10	227
6584-500	6590-0-0179	1/10	228
6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10	22
6592 U	6513-0-0589	1	22
6593 U-500	6590-0-0171	1/10	22
6594 U	6590-0-0170	1/10	22
6597-500	6590-0-0155	1/10	228
6598	6590-0-0168	10/10	228
6800-20-104	6800-0-2068	1	80
6800-20-104M	6800-0-2084	1	80
6800-21-104	6800-0-2069	1	80
6800-21-104M	6800-0-2085	1	80
6800-212-104	6800-0-2066	1/10	130
6800-212-104M	6800-0-2082	1/10	130
6800-214-104	6800-0-2067	1/10	130
6800-214-104M	6800-0-2083	1/10	130
6800-218-104	6800-0-2262	1/10	130
6800-218-104M	6800-0-2264	1	130
6800-219-104	6800-0-2263	1/10	130
6800-219-104M	6800-0-2265	1	130
6800-22G-104	6800-0-2070	1	80
6800-22G-104M	6800-0-2086	1	80
6800-233-104	A 6800-0-2122	1/10	93
6800-233-104M	A 6800-0-2123	1	93
6800-24-104	6800-0-2071	1/10	80
6800-24-104M	6800-0-2087	1	80
6800-24G-104	6800-0-2072	1	80
6800-24G-104M	6800-0-2088	1	80
6800-255-104	A 6800-0-2124	1/10	93
6800-255-104M	A 6800-0-2125	1	93
6800-260-104	6800-0-2118	1/10	93
6800-260-104M	6800-0-2119	1/10	93
6800-26-104	A 6800-0-2232	1	80
6800-26-104M	A 6800-0-2233	1	80
6800-266-104	6800-0-2120	1/10	93
6800-266-104M	6800-0-2121	1/10	93
6800-28-104	A 6800-0-2075	1	80
6800-28-104M	A 6800-0-2091	1	80
6800-32-102C	6800-0-1898	1	170
6800-34-102C	6800-0-1674	1	170
6800-35-102C	6800-0-1740	1	170
6800-71-104	6800-0-2077	1	56
6800-71-104M	6800-0-2093	1	56
6800-72-104	6800-0-2338	1/10	56
6800-72-104M	6800-0-2339	1	56
6800-74-104	6800-0-2078	1/10	56
6800-74-104M	6800-0-2094	1	56
6800-783-104	6800-0-2340	1	56
6800-783-104M	6800-0-2341	1	56
6800-79-104	6800-0-2081	1	56
6800-79-104M	6800-0-2097	1	56
6800-81-104	6800-0-2268	1	37
6800-81-104M	6800-0-2269	1	37
6800-82-104	6800-0-2099	1/10	37
6800-82-104M	6800-0-2100	1	37
6800-83-104	6800-0-2325	1	113
6800-83-104M	6800-0-2327	1	113
6800-84-104	6800-0-2101	1/10	37

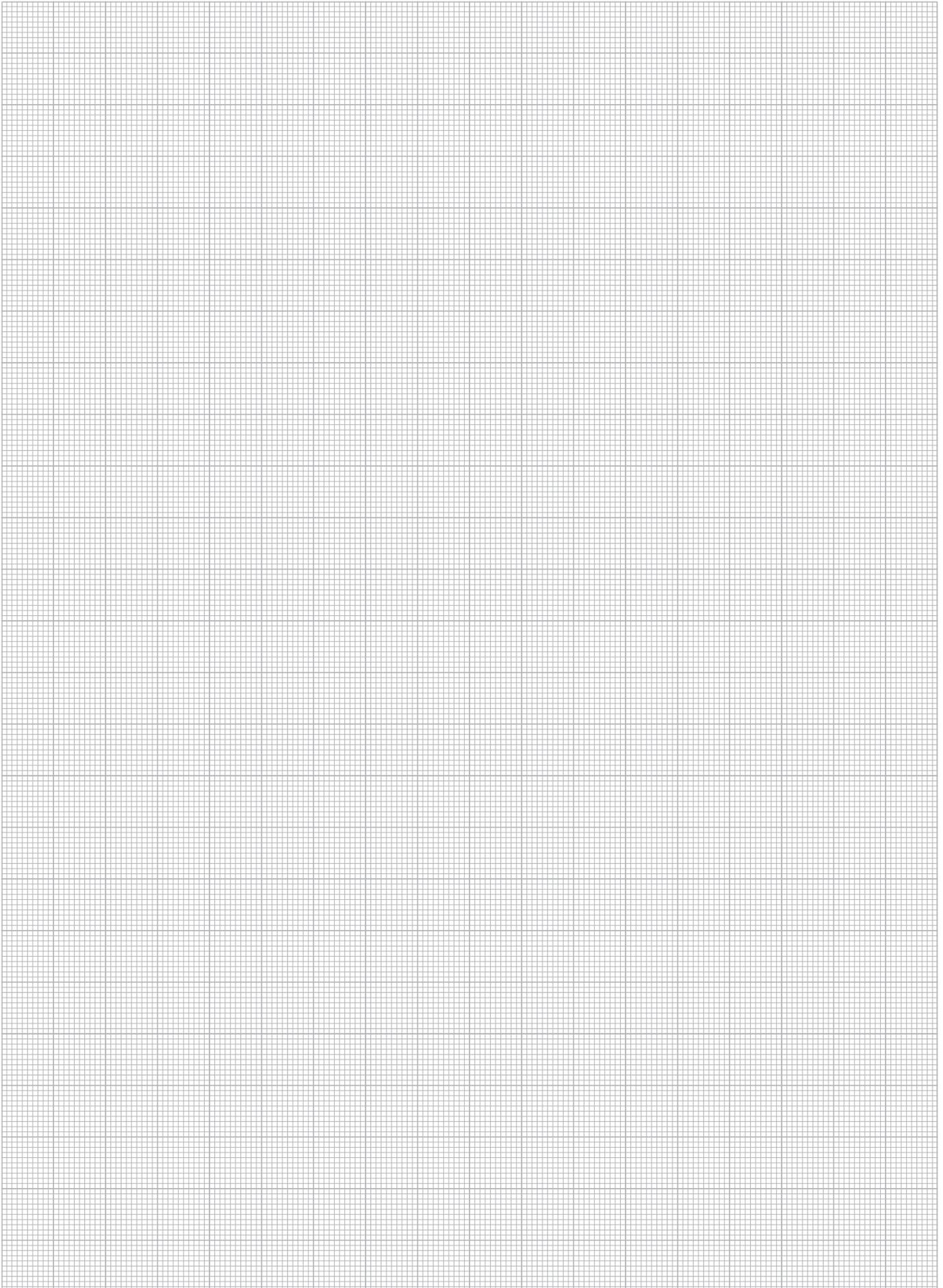
Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6800-84-104M	6800-0-2102	1/10	37
6800-85-104	6800-0-2103	1/10	67
6800-85-104M	6800-0-2104	1	68
6800-86-104	A 6800-0-2105	1	67
6800-86-104M	A 6800-0-2106	1	68
6800-866-104	6800-0-2343	1	46
6800-866-104M	6800-0-2344	1	47
6800-87-104	6800-0-2107	1	67
6800-87-104M	6800-0-2108	1	68
6800-88-104	A 6800-0-2109	1	67
6800-88-104M	A 6800-0-2110	1	68
6800-89-104	6800-0-2157	1	104
6800-89-104M	6800-0-2158	1	104
6804 U-101	6800-0-2218	1/10	24
6805 U	6800-0-1468	1/10	24
6810-212-101	6800-0-2029	1/10	129
6810-214-101	6800-0-2037	1/10	129
6810-218-101	6800-0-2260	1/10	129
6810-219-101	6800-0-2261	1/10	129
6812 U-101	6800-0-2011	1/10	24
6813/11-183-500	N 6800-0-2352	1	235
6813/11-24-500	6800-0-2350	1	235
6813-101	6800-0-2177	1/10	234
6813-183-101	6800-0-2323	1	234
6815 U	6800-0-2270	1/10	23
6815-20	6800-0-2273	1/10	73
6815-21	6800-0-2274	1/10	73
6815-212	6800-0-2271	1/10	136
6815-214	6800-0-2272	1/10	147
6815-22G	6800-0-2275	1/10	73
6815-233	A 6800-0-2280	1/10	87
6815-24	6800-0-2276	1/10	73
6815-24G	6800-0-2277	1/10	73
6815-255	A 6800-0-2281	1/10	87
6815-26	A 6800-0-2278	1/10	73
6815-260	6800-0-2282	1/10	87
6815-266	6800-0-2283	1/10	87
6815-28	A 6800-0-2279	1/10	73
6815-81	6800-0-2284	1/10	33
6815-82	6800-0-2285	1/10	33
6815-83	6800-0-2342	1/10	107
6815-84	6800-0-2286	1/10	33
6815-85	6800-0-2287	1/10	61
6815-86	A 6800-0-2288	1/10	61
6815-866	6800-0-2345	10/10	43
6815-87	6800-0-2289	1/10	61
6815-88	A 6800-0-2290	1/10	61
6815-89	6800-0-2291	1/10	99
6820-24-101	6800-0-2346	1	246
6820-80-101	6800-0-2347	1	246
6822	6800-0-2215	1	246
6823-24-500	A 6800-0-2231	1	246
6825	6800-0-2328	1	246
6841	6899-0-0295	1	234
6842	6899-0-0299	1	234
6845 AGM-201	6800-0-2297	1/10	233
6845 AGM-204	6800-0-2296	1/10	233
6845 AGM-208	6800-0-2299	1/10	233
6845 AGM-35	6800-0-2298	1/10	233
6845 AGS-204	6800-0-2315	1/10	233
6845 AGS-35	6800-0-2316	1	233
6845/11 AGM-201	6800-0-2331	1	233
6845/11 AGM-204	6800-0-2330	1/10	233
6845/11 AGM-208	6800-0-2333	1	233
6845/11 AGM-35	6800-0-2332	1	233
6846 AGM-201	6800-0-2305	1	234
6846 AGM-204	6800-0-2304	1/10	234
6846 AGM-35	6800-0-2306	1	234
6849 AGM-201	6800-0-2311	1	232
6849 AGM-204	6800-0-2310	1/10	232
6849 AGM-208	6800-0-2313	1	232
6849 AGM-35	6800-0-2312	1	232
6853 AGM-201	6800-0-2318	1	232
6853 AGM-204	6800-0-2317	1/10	232
6853 AGM-208	6800-0-2320	1	232
6853 AGM-35	6800-0-2319	1	232
6885	6899-0-0281	1/10	235
6885-183	6899-0-0297	1	235
6887-201	6899-0-0290	1	234
6887-204	6899-0-0289	1/10	234
6887-35	6899-0-0291	1	234
6899	6899-0-0231	10	241
6930/01	6900-0-1664	200	310
74 WD	2211-0-0092	10	181
8201	A 8200-0-0008	1	210
8209	A 8200-0-0009	1/5	210
8211 U	8200-0-0010	1/10	210

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
8212 U	A 8200-0-0011	1/10	210
8221 U	8200-0-0012	1/10	210
8222 EB	8200-0-0013	1/5	210
8228	8200-0-0014	1/10	211
8229/1	8200-0-0015	1/10	211
8229/2	8200-0-0016	1/10	211
8229/3	8200-0-0017	1/5	211
8251-20	8200-0-0020	10	211
8251-21	8200-0-0021	10	211
8251-212	8200-0-0018	10	210
8251-214	8200-0-0019	10	210
8251-22G	8200-0-0022	10	211
8251-233	A 8200-0-0027	10	211
8251-24	8200-0-0023	10	211
8251-24G	8200-0-0024	10	211
8251-255	A 8200-0-0028	10	211
8251-26	A 8200-0-0025	10	211
8251-260	8200-0-0029	10	211
8251-266	8200-0-0030	10	211
8251-28	A 8200-0-0026	10	211
8251-81	8200-0-0031	10	211
8251-82	8200-0-0032	10	211
8251-83	8200-0-0039	10	211
8251-84	8200-0-0033	10	211
8251-85	8200-0-0034	10	211
8251-86	A 8200-0-0035	10	211
8251-866	8200-0-0040	10	47
8251-87	8200-0-0036	10	211
8251-88	A 8200-0-0037	10	211
8251-89	8200-0-0038	10	211
8260-81	8200-0-0004	1	214
8260-82	8200-0-0001	1	214
8260-84	8200-0-0002	1	214
8260-85	8200-0-0003	1	214
8260-87	8200-0-0005	1	214
8260-88	A 8200-0-0006	1	214
8260-89	8200-0-0007	1	214
8302	1780-0-0022	100	16
8305	1784-0-0701	100	16
8332-1	1784-0-0016	100	160
8333-1	1784-0-0024	100	160
8335-1	1784-0-0529	100	160
8337-1	1784-0-0032	100	16
8338-1	1784-0-0057	100	16
8339-1	1784-0-0040	100	160
8340	1784-0-0222	100	16
8341	1784-0-0248	100	16
8342	1784-0-0255	100	16
8343	1784-0-0263	100	16
8344-1	1784-0-0164	100	16
8345-1	1784-0-0289	100	16
8346-1	1784-0-0321	100	160
8350	1784-0-0545	100	16
8352	1784-0-0560	100	16
8353	1784-0-0578	100	16
8358	1784-0-0719	100	160
8360	1784-0-0552	100	16
8362	1784-0-0586	100	16
8363	1784-0-0594	100	16
8365	1784-0-0610	100	16
8366	1784-0-0636	100	16
8367	1784-0-0651	100	16
8509	0401-0-0018	1	16
AA/S 2.1	GHQ6050055R0001		328
AB/S 1.1	GHQ6310030R0111		332
AE/S 4.2	2CDG110030R0011		322
AM/S 12.1	GHQ6310062R0111		334
BE/M 4.12.1	2CDG110007R0011		316
BE/M 4.230.1	2CDG110005R0011		316
BE/M 4.24.1	2CDG110006R0011		316
BE/S 4.20.1	2CDG110053R0011		318
BE/S 4.230.1	2CDG110051R0011		318
BE/S 4.24.1	2CDG110052R0011		318
BE/S 8.20.1	2CDG110056R0011		319
BE/S 8.230.1	2CDG110054R0011		319
BE/S 8.24.1	2CDG110055R0011		319
DG/S 1.1	2CDG110026R0011		332
DG/S 8.1	2CDG110025R0011		331
DR/S 4.1	2CDG110029R0011		335
EA/S 232.5	GHQ6310043R0111		335
EMA/B	GHV9220009V0004		324
EMA/W	GHV9220009V0003		324
ER/U 1.1	GHQ6310044R0111		312
ES/M 2.230.1	2CDG110013R0011		317
ES/M 2.24.1	2CDG110014R0011		317
ES/S 4.1.1	GHQ6310061R0111		312
EUB/S 1.1	2CDG110066R0011		333

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
FA/A 2.1	GHQ6050031R0021		320
FC/S 1.1	2CDG120001R0011		312
FW/S 4.5	GHQ6050060R0001		320
HS/S 3.1	GHQ6050063R0001		321
IG/S 1.1	GHQ6310067R0111		333
IN/S 3.1	GHQ6050068R0001		333
IN/S 4.1	GHQ6050069R0001		333
JA/M 2.230.1	2CDG110003R0011		316
JA/M 2.24.1	2CDG110004R0011		316
JA/S 2.230.1	GHQ6310071R0111		328
JA/S 4.230.1	GHQ6310072R0111		328
JA/S 4.230.1M	GHQ6310064R0111		328
JA/S 4.24.1	GHQ6310073R0111		328
JA/S 4.SMI.1M	2CDG110028R0011		329
JA/S 8.230.1	GHQ6310063R0111		329
JA/S 8.230.1M	GHQ6310078R0111		329
JBS/S 1.1	GHQ6310084R0111		329
KS/K 2.1	GHQ6301910R0011		335
KS/K 4.1	GHQ6301910R0001		334
LF/U 1.1	GHQ6310039R0111		330
LFA/S 1.1	2CDG110077R0011		313
LFA/S 2.1	2CDG110078R0011		313
LK/S 4.1	2CDG110027R0011		335
LL/S 1.1	GHQ6050053R0001		334
LM/S 1.1	GHQ6310080R0111		332
LR/M 1.6.1	2CDG110011R0011		317
LR/S 2.2.1	GHQ6310036R0111		330
MRS/B	GHQ3201972R0002		323
MRS/W	GHQ3201972R0001		323
MT 701.2.SR	GHQ6050059R0006		309
MT 701.2.WS	GHQ6050059R0005		309
MT/S 4.12.1	GHQ6310027R0111		323
MT/U 2.12.1	GHQ6310060R0111		322
NT/S 12.1600	GHQ6050056R0002		323
NT/S 24.800	GHQ6050057R0002		323
PK/E 1.1	GHQ6001943R0001		320
PS/E 1.1	GHQ6001942R0001		320
RA/S 4.230.1	GHQ6310076R0111		329
RC/A 8.1	2CDG110001R0011		316
SA/M 2.6.1	2CDG110002R0011		316
SA/S 12.10.1	2CDG110042R0011		325
SA/S 12.16.5	2CDG110046R0011		328
SA/S 12.6.1	2CDG110038R0011		324
SA/S 2.10.1	2CDG110039R0011		325
SA/S 2.16.1	2CDG110062R0011		326
SA/S 2.16.5S	2CDG110043R0011		326
SA/S 4.10.1	2CDG110040R0011		325
SA/S 4.16.1	2CDG110063R0011		326
SA/S 4.16.5S	2CDG110044R0011		327
SA/S 4.6.1	2CDG110036R0011		324
SA/S 8.10.1	2CDG110041R0011		325
SA/S 8.16.1	2CDG110064R0011		326
SA/S 8.16.5S	2CDG110045R0011		327
SA/S 8.6.1	2CDG110037R0011		324
SAK12	GHV9240001V0012		335
SAK17	GHV9240001V0013		335
SAK7	GHV9240001V0011		335
SCM/S 1.1	2CDG110024R0011		332
SD/M 2.6.1	2CDG110010R0011		316
SL/E 50.1	GHQ6050050R0001		331
SL/S 50.1	GHQ6050051R0001		331
SM/S 3.16.30	A GHQ6310034R0111		336
SMB/S 1.1	GHQ6310085R0111		333
SPGS/B	GHV9220004V0010		324
SPGS/W	GHV9220004V0009		324
ST	GHS2101945R0002		336
ST/K 1.1	2CDG120004R0011		312
ST-E	GHS2101946R0002		336
ST-EN	GHS2101946R0003		336
SU/S 30.640.1	GHQ6310049R0111		334
SV/S 30.320.5	GHQ6310038R0111		334
SV/S 30.640.5	GHQ6310048R0111		334
SW/S 2.5	GHQ6050062R0001		319
SW/S 4.5	GHQ6050061R0001		320
SZ-KZS	GHS2101946R0004		337
SZ-KZS/1	GHS2101946R0005		337
SZ-KZS/10	GHS2101946R0014		337
SZ-KZS/2	GHS2101946R0006		337
SZ-KZS/3	GHS2101946R0007		337
SZ-KZS/4	GHS2101946R0008		337
SZ-KZS/5	GHS2101946R0009		337
SZ-KZS/6	GHS2101946R0010		337
SZ-KZS/9	GHS2101946R0013		337
TG/S 3.1	GHQ6310083R0111		334
T-RAHM,SR	GHQ6050059R0012		309
T-RAHM,WS	GHQ6050059R0011		309
TS/K 1.1	2CDG120002R0011		312

Арт.№.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
TSA/K 230.1	2CDG120007R0011		314
TSA/K 24.1	2CDG120008R0011		314
UD/M 1.300.1	2CDG110012R0011		317
UD/S 2.300.1	GHQ6310045R0111		331
UK/S 32.1	GHQ6310026R0111		323
UP-KAST2	GHQ6050059R0014		309
US/E 1	GHQ6310009R0001		336
US/U 12.2	2CDG110065R0011		312
US/U 2.2	GHQ6310074R0111		311
US/U 4.2	GHQ6310070R0111		311
USB/S 1.1	2CDG110008R0011		335
VA/Z 10.1	2CDG120009R0011		314
VA/Z 50.1	2CDG120010R0011		314
VA/Z 78.1	2CDG120011R0011		314
VA/Z 80.1	2CDG120012R0011		314
VB/K 100.1	GHQ6301908R0003		336
VB/K 200.1	GHQ6301908R0001		336
VB/K 270.1	GHQ6301908R0002		336
VM/S 1.1	GHQ6050066R0001		333
VMRS/B	GHQ3201972R0012		323
VMRS/W	GHQ3201972R0011		323
VSUE	GHV9210018V0022		324
WES/A 1.1	N 2CDG120003R0011		322
WRK/W	GHV9250022V0005		324
WS/S 4.1	N 2CDG110032R0011		321
WZ/S 1.1	N 2CDG110034R0011		322









**АББ Индустри и Стройтехника**  
117861, Москва, Россия  
ул. Обручева, 30/1, стр.2  
Телефон: +7 (495) 9602200  
Телефакс:+7 (495) 9602220

**АББ Индустри и Стройтехника**  
193029, Санкт-Петербург, Россия  
Б.Смоленский пр-т, 6  
Телефон: +7 (812) 3269914  
Телефакс:+7 (812) 3269916

**АББ Индустри и Стройтехника**  
620066, Екатеринбург, Россия  
ул. Бархотская, 1  
Телефон: +7 (343) 3690069  
Телефакс:+7 (343) 3690000

**АББ Индустри и Стройтехника**  
344002, Ростов-на-Дону, Россия  
ул. Пушкинская, 72а, оф.10  
Тел/факс:+7 (8632) 599751

**АББ Индустри и Стройтехника**  
630007, Новосибирск, Россия  
Серебренниковская ул.,14/1  
Телефон: +7 (383) 2100542  
Телефакс:+7 (383) 2234917

**АББ Индустри и Стройтехника**  
394006, Воронеж, Россия  
ул. Свободы, 73  
Телефон: +7 (4732) 393160  
Телефакс:+7 (4732) 393170

**АББ Индустри и Стройтехника**  
664050, Иркутск, Россия  
ул. Байкальская, 291  
Тел/факс: +7 (3952) 563458  
Телефакс:+7 (3952) 563459

**АББ Индустри и Стройтехника**  
4200261, Казань, Россия  
ул. Н.Ершова, д. 1А  
Телефон: +7 (8432) 2793330  
Телефакс:+7 (8432) 2793331

**АББ Индустри и Стройтехника**  
443010, Самара, Россия  
ул. Красноармейская, 1  
Телефон: +7(846) 2698047  
Телефакс:+7(846) 2698046

**АББ Индустри и Стройтехника**  
450071, Уфа, Россия  
ул. Рязанская, 10  
Телефон: +7 (347) 2413099  
Телефакс:+7 (347) 2413099

**АББ Индустри и Стройтехника**  
603093, Нижний Новгород, Россия  
ул. Родионова, 23  
Телефон: +7 (831) 4619102  
Телефакс:+7 (831) 4619164

e-mail: [ruibs@ru.abb.com](mailto:ruibs@ru.abb.com)

**АББ Лтд**

бульвар Івана Лепсе, 4  
Київ  
06380  
Україна  
Тел.: + 380 44 495 22 11  
Факс: + 380 44 495 22 10

**АББ Лтд**

проспект Гагарина, 21а  
Харьков  
61001  
Україна  
Тел.: + 380 577 14 97 90  
Факс: + 380 577 14 97 91

**АББ Лтд**

проспект Леніна, 158  
Запоріжжє  
69057  
Україна  
Тел.: +380 612 13 50 67  
Факс: +380 612 13 53 50

**АББ Лтд**

ул. Князя Романа 3  
Львів  
79005  
Україна  
Тел.: + 380 322 74 12 77  
Факс: + 380 322 74 12 77

**АББ Лтд**

ул. Богдана  
Хмельницького 85  
Донецьк  
83050  
Тел.: + 380 62 332 79 03  
Факс: + 380 62 332 79 04

[public.box@ua.abb.com](mailto:public.box@ua.abb.com)

