



# Каталог Электроустановочные изделия





# Сильный бренд с более чем 145-летней историей

ABB s.r.o., Elektro-Praga – крупнейший производитель материалов для бытовой электропроводки в ЧР



## Чуткость прикосновения, дизайн и функциональность

Различный дизайн, разные люди. Каждому нравится что-то свое. Кто-то отдает предпочтение простой функциональности, идущей на компромисс с дизайном и цветовым вариантом исполнения, а кто-то - цене. Другие потребители, наоборот, предпочитают исключительный дизайн и хотят отличаться. Бытовое электромонтажное оборудование часто воспринимается как что-то само собой разумеющееся в нашей жизни. Давайте вместе задумаемся над тем, что мы каждый день прикасаемся к определенным вещам, причем охотнее всего прикасаемся к тому,

что нам нравится. А это и есть одна из целей при создании наших дизайнерских серий и их цветовых вариантов исполнения.

Многие устройства умеют то же самое, что умеют люди. И наоборот, различные действия людей напоминают и символизируют функции устройств. Вы сами увидите, что между электромонтажным оборудованием и людьми можно найти много общего. Выключатель и розетка, штепсельная вилка и штепсельная розетка, единство и борьба противоположностей, мужчина и женщина, различные действия людей.

Это наш новый Каталог на 2015-16 г.

# Общие жизненные истории

24 часа в сутки, 7 дней в неделю  
с продуктами ABB по всему миру



Мы будем очень рады, если нам вместе с вами удастся надлежащим образом реализовать все новинки электромонтажного материала и удовлетворить требования всех заказчиков.



# Новинки

Levit® – дизайн, парящий на стенах

Welcome Midi – аудио- и видео-домофоны не только для жилых домов



## Levit® – новая линейка дизайна

Дизайн, который витает на стенах, несет бренд Levit®. Это наша самая значимая новинка 2014 года. Её автор – известный чешский дизайнер Ян Чапек. Levit® – абсолютно уникален по своему исполнению. Дизайну доминирует многослойное исполнение рамки, где нижняя часть, которая примыкает к стене, имеет цвет, отличающийся от видимого переднего слоя. Благодаря этому создается впечатление, что рамки действительно парят на стенах. Такой спереди, другой сбоку. 11 цветов делают дизайн серии Levit® самым разнообразным в нашем ассортименте. Клиенты получают исключительное пространство для работы с общим дизайном интерьера. Levit® может быть в интерьере как незаметным, так и очень выразительным. Для технического оснащения серии Levit® используются стандартные устройства из других линеек дизайна. Подробности см. на страницах 24 - 39.

## Welcome Midi

Практичное решение не только для многоквартирных домов. Достаточно позвонить и открыть. Программа аудио- и видео домофонов Welcome Midi является продолжением успешной серии ABB-Welcome. Элегантный дизайн, простота обслуживания, возможность создать индивидуальное решение для каждого владельца квартиры. Благодаря гибкости и простоте Welcome Midi не имеет значения, идёт ли речь о жилом доме с несколькими десятками квартир, многоэтажке старого типа или обычном семейном коттедже. Модульная система Welcome Midi приспособится к любой ситуации и потребностям. Простое, но впечатляющее решение общения через дверь. Подробности см. на страницах 158 - 170.



## Новинки

Time® и Decento® – с новой расцветкой

Встречайте Tango® абонентскую станцию для домофонов ABB-Welcome



### Time® – стальной и лунго

Каждая линейка дизайна подвергается целому ряду инноваций. На повышенный спрос на трендовые расцветки мы реагируем включением в ассортимент двух новых цветов. Стальной исходит из проверенного и популярного оттенка металла линейки дизайна Neo® Tech. Новая поверхность Time® стального цвета заинтересует с первого взгляда. Наоборот, цвет лунго – абсолютно новый в нашем ассортименте. Это цвет кофейный и, одновременно, не кофейный. Нежный, кремовый, с каплей молока. Это лунго! Подробнее на страницах 88 - 101.

### Decento® в черном

Популярная стильная серия Decento® была дополнена черным вариантом. Теперь, кроме белого цвета, доступен ещё один вариант цвета, напоминающий о старых добрых временах. Подробности см. на страницах 104 - 108.

### Абонентская станция дизайна Tango®

У домофонов серии ABB-Welcome расширенный ассортимент панелей для абонентских станций с дисплеем был дополнен популярной линейкой дизайна Tango®. Теперь абонентские станции доступны уже в исполнении 12 линеек дизайна.



# Список обозначений выключателей из каталога.

Переключение	Значение
1	Выключатель однополюсный
1So	Выключатель однополюсный (с лампой тлеющего разряда для ориентации)
1S	Выключатель однополюсный (с сигнальной лампой тлеющего разряда)
1+1	Выключатель однополюсный двухклавишный
1+1 с блокировкой	Выключатель однополюсный двухклавишный (с блокированием одновременного нажатия двух клавиш)
2	Выключатель двухполюсный
2S	Выключатель двухполюсный (с сигнальной лампой тлеющего разряда)
3	Выключатель трехполюсный
5	Серийный переключатель
5So	Серийный переключатель (1 цепь с лампой тлеющего разряда для ориентации)
6	Выключатель проходной (переключатель)
6So	Выключатель проходной (переключатель) (с лампой тлеющего разряда для ориентации)
6S	Выключатель проходной (переключатель) (с сигнальной лампой тлеющего разряда)
6+1	Серийный переключатель переменного тока
6+6	Выключатель проходной (переключатель) двухклавишный
6+6So	Выключатель проходной (переключатель) двухклавишный (1 цепь с лампой тлеющего разряда для ориентации)

Переключение	Значение
6+6/0	Выключатель проходной (переключатель) и переключающий драйвер
7	Выключатель перекрестный
7So	Выключатель перекрестный (с лампой тлеющего разряда для ориентации)
1/0	Выключатель кнопочный
1/0So	Выключатель кнопочный (с лампой тлеющего разряда для ориентации)
1/0S	Выключатель кнопочный (с сигнальной лампой тлеющего разряда)
1/0+1/0	Выключатель двухклавишный кнопочный
1/0+1/0So	Выключатель двухклавишный кнопочный (1 цепь с лампой тлеющего разряда для ориентации)
1/0+1/0 с блокировкой	Выключатель двухклавишный кнопочный (с блокированием одновременного нажатия двух клавиш)
6/0	Выключатель кнопочный проходной (переключатель)
6/0So	Выключатель кнопочный проходной (переключатель) (с лампой тлеющего разряда для ориентации)
6/0S	Выключатель кнопочный проходной (переключатель) (с сигнальной лампой тлеющего разряда)

So – лампа тлеющего разряда для ориентации (индикация – выкл.)  
S – сигнальная лампа тлеющего разряда (индикация – вкл.)

## Код монтажа приборов

Каждое изделие в каталоге кроме своего номера имеет также свой код комплектации:

**1 2 3 4 5 6 7 8** Белый номер на чёрном фоне сообщает, какой частью комплектного устройства является изделие. Чёрный номер на сером фоне сообщает, какие компоненты нужны дополнительно к полной комплектации. Серые номера на белом фоне касаются других изделий.







## Значение номера кода

Номер	Код	Описание
1	Неполное изделие (поставляется отдельно)	механизм выключателя 3559-A01445
2	Механизм + центральная панель	розетка 5518E-A03459 01
3	Полное изделие	полный выключатель 3559K-C06345
4	Центральная панель	клавиша выключателя 3558E-A00651 03
5	Рамка	рамка Time® 3901F-A00110 01
6	Необходимые аксессуары	цоколь 5014A-B1018
7	Аксессуары по желанию	неоновая лампочка 3916-12221
8	Запчасть	втулка 3553-0G50 B

## Пример кода 3559M-A00651 **1 2 3 4 5 6 7 8**















Описанное изделие – клавиша выключателя (4). К полной сборке выключателя необходим механизм выключателя (1) и рамка конкретной серии (5).

## Знаки и символы

	Лампа накаливания для 230 В ~
	Галогенная лампа для 230 В ~
	Люминесцентная лампа
	Обычный трансформатор для ламп (в т.ч. галогенных) низкого напряжения
	Электронный трансформатор для ламп (в т.ч. галогенных) низкого напряжения
	Моторная нагрузка
<b>1 2 3 4 5 6 7 8</b>	Код монтажа приборов



# Содержание

Механизмы	10	 Механизмы
Levit® НОВИНКА	24	 Levit
Swing®	40	 Swing
Tango®	48	 Tango
Neo®	62	 Neo Neo Tech
Element®	76	 Element
Time®, Time® Arbo НОВИНКА	88	 Time Time Arbo
Decento® НОВИНКА	104	 Decento
Беспроводное дистанционное управление	110	 Дистанцион. управление
Домашние аудио и видео телефоны ABB-Welcome, Welcome Midi НОВИНКА	124	 Домашние телефоны
Выключатели и розетки IP 44, IP 54, IP 55, IP 66	172	 IP 44, IP 54, IP 55, IP 66
Прочие устройства, вилки штепсельные	190	 Прочие устройства
Установочные материалы	194	 Установ. материалы
Технические данные	198	

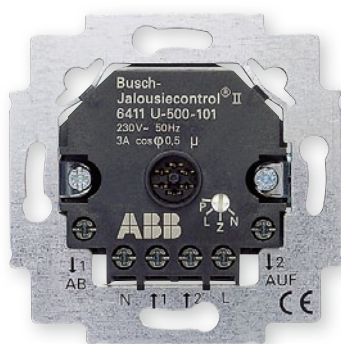


Полный спектр механизмов и электронных устройств. Простота монтажа и подключения. Современные технические решения и европейское качество.

выключатели



электронные устройства



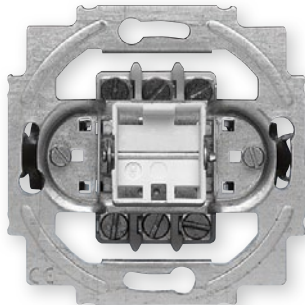
Доступно для дизайна

Levit®  
Swing®  
Tango®  
Neo®  
Neo® Tech  
Element®  
Time®  
Time® Arbo

неоновые лампочки и СД



трехполюсный выключатель



## Выключатели

Выключатели с разным порядком являются основными строительными элементами электропроводки. Безвинтовые зажимы обеспечивают быструю и простую установку.

## Неоновые лампочки и СД

Ориентировочное освещение (обозначение So) помогает найти в сумерках место включения. Сигнальное освещение (обозначение S) указывает на включенное состояние управляемого устройства.

## Электронные устройства

Светорегуляторы, устройства для управления жалюзи, таймеры и т.п. Современная электропроводка – это не только вкл. – выкл.

## Трехполюсный выключатель

Однозначное применение – кухня и тому подобные установки с требованиями по дизайну. Никаких больших выключателей для плиты, только многократная установка в стандартных коробках.

Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
 <p>Дизайн</p> <p>1, 1So</p> <p>Levit® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo</p>	<p>Технические данные</p> <p><b>Выключатель одноклавишный</b> <sup>1) 2)</sup> С возможностью подсветки</p> <p>Механизм с безвинтовыми зажимами 10 AX, 250 В ~</p>		<p>Комплектация</p> <p>3559-A01445</p>	20
 <p>1, 1So, 1S</p> <p>6, 6So (1, 1So)</p> <p>Levit® Tango®, Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo</p>	<p><b>Выключатель одноклавишный однополюсный, с N клеммой</b> <sup>1) 2)</sup> С возможностью подсветки</p> <p><b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель)</b> <sup>1) 2)</sup> С возможностью подсветки</p> <p>Механизм с безвинтовыми зажимами 10 AX, 250 В ~</p>		<p>3559-A21445</p> <p>3559-A06445</p>	20 20
 <p>6, 6So, 6S (1, 1So, 1S)</p> <p>7, 7So</p> <p>Levit® Tango®, Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo</p>	<p><b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель), с N клеммой</b> <sup>1)</sup> С возможностью подсветки</p> <p><b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> <sup>1) 2)</sup> С возможностью подсветки</p> <p>Механизм с безвинтовыми зажимами 10 AX, 250 В ~</p>		<p>3559-A25445</p> <p>3559-A07445</p>	20 20
 <p>2, 2S</p> <p>Levit® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo</p>	<p><b>Выключатель одноклавишный двухполюсный</b> <sup>1)</sup> С возможностью подсветки</p> <p>Механизм с безвинтовыми зажимами 10 AX, 250 В ~</p>		3559-A02445	20
 <p>5</p> <p>Levit® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo</p>	<p><b>Выключатель двухклавишный</b> <sup>4)</sup></p> <p>Механизм с безвинтовыми зажимами 10 AX, 250 В ~</p>		3559-A05445	20
 <p>1/0+1/0</p> <p>Levit® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo</p>	<p><b>Выключатель двухклавишный кнопочный</b> <sup>3)</sup></p> <p>Механизм с безвинтовыми зажимами 10 А, 250 В ~</p>		3559-A87445	20
 <p>1/0, 1/0So, 1/0S</p> <p>Levit® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo</p>	<p><b>Выключатель одноклавишный кнопочный, с N клеммой</b> <sup>1)</sup> С возможностью подсветки</p> <p>Механизм с безвинтовыми зажимами 10 А, 250 В ~</p>		3559-A91445	20

<sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки

<sup>2)</sup> Механизм с ориентационной подсветкой не предназначен для использования ламп с ЭПРА

<sup>3)</sup> Установка лампочки подсветки не предусмотрена

<sup>4)</sup> Установка лампочки подсветки не предусмотрена (исключение, серия Neo®)

☑ Для установки в поверхности класса реакции на огонь В, С, D, E, F

Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
6/0, 6/0So, 6/0S	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный проходной (переключатель)</b> <sup>1)</sup> С возможностью подсветки		☑ 3559-A86445	20	
Levit® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	Механизм с безвинтовыми зажимами 10 А, 250 В ~				
6+6 (6+1)	<b>Выключатель двухклавишный проходной (переключатель)</b> <sup>2)</sup>		3559-A52445	20	
Levit® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	Монтажная глубина: 25 мм Механизм с безвинтовыми зажимами 10 АХ, 10 А, 250 В ~				
6+6/0 (6+1/0)	<b>Механизм переменного переключателя и переключательного контроллера</b> <sup>3)</sup>		3559-A53445	20/1	
Levit® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	Монтажная глубина: 25 мм Механизм с безвинтовыми зажимами 10 АХ, 10 А, 250 В ~				
1/0, 1/0So	<b>Карточный выключатель, с N клеммой</b> <sup>1)</sup> При вводе карточки 54 × 86 мм замыкается контакт  С возможностью подсветки (лампочка 3916-1222x)		☑ 3559-A92445	10	
Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	Механизм с безвинтовыми зажимами 10 А, 250 В ~				
1, 1So	<b>Выключатель одноклавишный</b> <sup>1)2)</sup> С возможностью подсветки		3558-A01440	20	
Tango® Element® Time® Time® Arbo	Механизм с винтовыми зажимами 10 АХ, 250 В ~				
1, 1So, 1S	<b>Выключатель одноклавишный с N клеммой</b> <sup>1)2)</sup> С возможностью подсветки		3558-A21442	20	
6, 6So (1, 1So)	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель)</b> <sup>1)2)</sup> С возможностью подсветки		3558-A06440	20	
Tango® Element® Time® Time® Arbo	Механизм с винтовыми зажимами 10 АХ, 250 В ~				
6, 6So, 6S (1, 1So, 1S)	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель), с N клеммой</b> <sup>1)</sup> С возможностью подсветки		3558-A25442	20	
7, 7So	<b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> <sup>1)2)</sup> С возможностью подсветки		3558-A07440	20	
Tango® Element® Time® Time® Arbo	Механизм с винтовыми зажимами 10 АХ, 250 В ~				

Примечание

<sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки

<sup>2)</sup> Механизм с ориентационной подсветкой не предназначен для использования ламп с ЭПРА

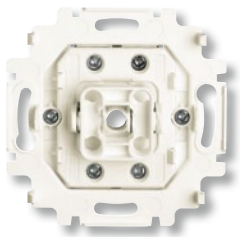


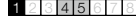
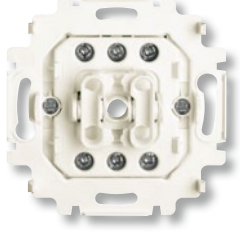
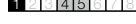

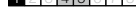
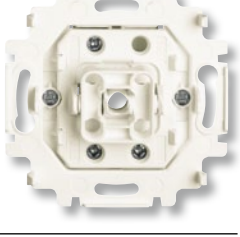
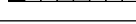
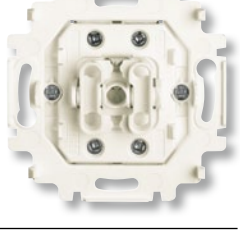

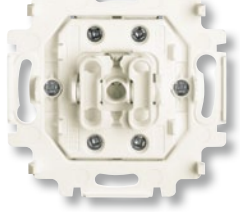

<sup>3)</sup> Установка лампочки подсветки не предусмотрена

☑ Для установки в поверхности класса реакции на огонь В, С, D, E, F

Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн 2, 2S  Tango® Element® Time® Arbo	Технические данные <b>Выключатель одноклавишный двухполюсный<sup>1)</sup></b> С возможностью подсветки Механизм с винтовыми зажимами 10 AX, 250 В ~		Комплектация 3558-A02440	20
5  Tango® Element® Time® Arbo	<b>Выключатель двухклавишный<sup>3)</sup></b> Механизм с винтовыми зажимами 10 AX, 250 В ~		3558-A05440	20
1/0+1/0  Tango® Element® Time® Arbo	<b>Выключатель двухклавишный кнопочный<sup>3)</sup></b> Механизм с винтовыми зажимами 10 A, 250 В ~		3558-A87440	20
1/0, 1/0So, 1/0S  Tango® Element® Time® Arbo	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный, с N клеммой<sup>1)</sup></b> С возможностью подсветки Механизм с винтовыми зажимами 10 A, 250 В ~		3558-A91442	20
6+6 (6+1)  Tango® Element® Time® Arbo	<b>Выключатель двухклавишный проходной (переключатель)<sup>3)</sup></b> Механизм с винтовыми зажимами 10 AX / 10 A, 250 В ~		3558-A52440	20
1, 1So  Swing®	<b>Выключатель – одноклавишный<sup>1)</sup></b> С возможностью подсветки 10 AX, 250 В ~		3557-A01440	20
6, 6So  Swing®	<b>Выключатель – одноклавишный проходной<sup>1)</sup></b> С возможностью подсветки 10 AX, 250 В ~		3557-A06440	20

<sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки

<sup>3)</sup> Установка лампочки подсветки не предусмотрена

Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
7, 7So	<b>Выключатель – одноклавишный перекрестный<sup>1)</sup></b> С возможностью подсветки		3557-A07440	20	
<b>Swing®</b>	10 AX, 250 В ~				
5, 5So	<b>Выключатель – двухклавишный<sup>1)</sup></b> С возможностью подсветки		3557-A05440	20	
<b>Swing®</b>	10 AX, 250 В ~				
6+6	<b>Выключатель – двухклавишный проходной</b>		3557-A52440	20	
<b>Swing®</b>	10 AX, 250 В ~				
1/0, 1/0So	<b>Выключатель – одноклавишный кнопочный<sup>1)</sup></b> С возможностью подсветки		3557-A80440	20	
<b>Swing®</b>	10 A, 250 В ~				
1/0, 1/0So, 1/0S	<b>Выключатель – одноклавишный кнопочный, с N клеммой<sup>1)</sup></b> С возможностью подсветки		3557-A91440	20	
<b>Swing®</b>	10 A, 250 В ~				
1/0+1/0 с блокировкой	<b>Выключатель жалюзи 1 полюс – двухклавишный, кнопочный</b>		3557-A88440	20	
<b>Swing®</b>	10 A, 250 В ~				
1+1 с блокировкой	<b>Выключатель жалюзи 1 полюс – двухклавишный</b>		3557-A89440	20	
<b>Swing®</b>	10 AX, 250 В ~				

**Примечание**

<sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки

Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
 Дизайн 2S, 2  <b>Swing®</b>	Технические данные  <b>Выключатель – одноклавишный двухполюсный с подсветкой <sup>1)</sup></b>  10 AX, 250 В ~		Комплектация  3557-A02442	20
 <b>Swing®</b>	1/0, 1/0So <b>Карточный выключатель, с N клеммой <sup>1)</sup></b> При вводе карточки 54 × 86 мм замыкается контакт  С возможностью подсветки (лампочка 3916-1222x)		3558-A92442	10
 <b>Levit® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo</b>	3, 3S <b>Выключатель – трехполюсный <sup>1)</sup></b> Сигнальная подсветка для 3S лампы тлеющего разряда 3916-62220, предусмотрена только для серий Tango®, Element®, Time®, Time® Arbo  Монтажная глубина: 32,5 мм Для кабелей с макс. сечением 2,5 мм <sup>2</sup> Арт. №: 2000/3 US 16 А, 400 В ~		1011-0-0816 CZ	10
 <b>Neo® Element® Time® Time® Arbo</b>	<b>Механизм переключателя на 3 положения однополюсный, с нулевым положением</b>  Монтажная глубина: 41 мм Арт. №: 2710 U 16 А, 250 В ~		1101-0-0918	10/1
 <b>Levit® Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo</b>	<b>Механизм поворотного светорегулятора <sup>9)</sup></b> Для ламп накаливания  Арт. №: 2200 U-503 60 - 400 Вт, 230 В ~		6514-0-0111	1
 <b>Levit® Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo</b>	<b>Механизм поворотного светорегулятора <sup>9) 13)</sup></b> Для ламп накаливания, галогенных ламп  Арт. №: 2250 U 60 - 600 Вт, 230 В ~		6515-0-0704	1
 <b>Levit® Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo</b>	<b>Механизм поворотного светорегулятора <sup>9) 13)</sup></b> Для ламп накаливания, галогенных ламп и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами  Арт. №: 2247 U 20 - 500 Вт/В·А, 230 В ~		6512-0-0057	1

<sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки

<sup>9)</sup> При температуре среды выше 35 °С нагрузочная способность снижается (прибл. 3 % / °С)

<sup>13)</sup> Для ориентационного освещения можно использовать лампу тлеющего разряда (подробную информацию см. в части крышек)

<sup>14)</sup> Для установки в поверхности класса реакции на огонь В, С, D, E, F

<sup>15)</sup> Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели



Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные				Комплектация
6	<p><b>Механизм поворотного светорегулятора с возвратно-нажимным переключателем</b> <sup>9) 13)</sup></p> <p>Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~ и галогенных ламп с обычными трансформаторами</p> <p>Механизм с защитой от перегрузки и короткого замыкания, ограничение минимальной яркости</p>		6520-0-0227	1	
Levit® Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Арт. №: <b>6520 U-500</b> 200 - 1 000 Вт/В·А, 230 В ~				
6+1	<p><b>Комбинированный поворотный светорегулятор с возвратно-нажимным переключателем</b> <sup>9) 13)</sup></p> <p>Ограничение минимальной яркости для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~ и галогенных ламп с обычными трансформаторами</p>		6517-0-0018	1	
Levit® Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Арт. №: <b>6517 U-101-500</b> выключатель 6 А, светорегулятор 60 - 400 Вт/В·А, 230 В ~				
6	<p><b>Механизм поворотного светорегулятора</b> <sup>9) 13)</sup></p> <p>Для ламп накаливания, галогенных ламп</p> <p>Механизм с защитой от перегрузки и короткого замыкания</p>		6513-0-0568	1	
Levit® Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Арт. №: <b>6513 U-102</b> 40 - 420 Вт/В·А, 230 В ~				
	<p><b>Механизм светорегулятора светодиодный для поворотного управления и кнопочного включения</b> <sup>9) 13)</sup></p> <p>Устанавливаемый минимальный уровень яркости, бесшумная работа благодаря технологии MOS-FET. Электронный предохранитель короткого замыкания и перегрузки. Для регулируемых ретрофитных источников с LED (LEDi) на 230 В ~ или 12 В ~ <sup>11)</sup>, для регулируемых галогенных ламп на 230 В ~. Также для ламп накаливания и галогенных ламп на 230 В ~ или 12 В ~ <sup>11)</sup> – можно использовать только трансформаторы характера L или LC (C не допускается). Источники света LEDi и лампы можно комбинировать.</p> <p>Можно комбинировать с переключателем типов 6, или 6 и 7 (с помощью переключателей возможна коммутация светильников без функции светорегуляции).</p>		6512-0-0307	1	
Levit® Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Арт. №: <b>6523 U-500</b> мин. 2 Вт/В·А, макс. 100 Вт/В·А для источников LEDi с затуханием, 230 В ~ мин. 4 Вт/В·А, макс. 100 Вт/В·А для источников LEDi с затуханием, 12 В (L, LC) <sup>11)</sup> мин. 10 Вт/В·А, макс. 100 Вт/В·А для галогенных ламп, 12 В (L, LC) <sup>11)</sup> мин. 10 Вт, макс. 100 Вт для вакуумных и галогенных ламп, 230 В ~ 2-проводное подключение, 230 В ~, 50/60 Гц				
	<p><b>Механизм поворотного светорегулятора для люминисцентных ламп или LED с ЭПРА 230 В ~</b></p>		6599-0-2035	1	
Levit® Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Арт. №: <b>2112 U-101</b> 700 Вт/В·А, 230 В ~ 4 А (cos φ = 0,9), 3 А (cos φ = 0,5)				
	<p><b>Механизм сенсорного светорегулятора</b> <sup>9) 13)</sup></p> <p>Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами</p>		6560-0-1205	1	
Levit® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	Арт. №: <b>6560 U-101</b> 25 - 500 Вт/В·А, 230 В ~				

Примечание

<sup>9)</sup> При температуре среды выше 35 °С нагрузочная способность уменьшается (прибл. 3 % / °С)

<sup>11)</sup> При использовании трансформатора с обмоткой макс. нагрузочная способность уменьшается прибл. на 20 %

<sup>13)</sup> Для ориентационного освещения можно использовать лампу тлеющего разряда (подробную информацию см. в части крышек)

Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
 <p><b>Levit®</b> <b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p>Дизайн</p> <p>Технические данные</p> <p><b>Механизм центрального универсального светорегулятора</b> <sup>9) 13)</sup></p> <p>С памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки</p> <p>Арт. №: <b>6593 U-500</b> 50 - 420 Вт/В-А, 230 В ~</p>		6590-0-0171	1
 <p><b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p>6590-0-0171</p> <p><b>Усилитель для универсального светорегулятора</b> <sup>9)</sup></p> <p>Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами</p> <p>Арт. №: <b>6594 U-500</b> 200 - 315 Вт/В-А, 230 В ~</p>		6590-0-0172	1
 <p><b>Levit®</b> <b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Механизм клавишного светорегулятора для светодиодных регулируемых ламп</b> <sup>9) 13)</sup></p> <p>Память значения яркости, регулируемый минимальный уровень яркости</p> <p>Бесшумная работа благодаря технологии MOS-FET. Электронный предохранитель короткого замыкания и перегрузки.</p> <p>Для регулируемых ретрофитных источников с LED (LEDi) на 230 В ~ или 12 В ~ <sup>11)</sup>, для регулируемых галогенных ламп с ЭПРА на 230 В ~, а также для ламп накаливания и галогенных ламп на 230 В ~ или 12 В ~ <sup>11)</sup> – можно использовать только трансформаторы характера L или C. Источники света LEDi и лампы можно комбинировать.</p> <p>Можно комбинировать с включающим переключателем (последовательность коммутации 1/0).<sup>14)</sup> Можно использовать также крышку с ИК приёмником для дистанционного управления, комфортный таймер Busch-Timer® или датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech.</p> <p>Арт. №: <b>6526 U-500</b> мин. 2 Вт/В-А, макс. 100 Вт/В-А для источников LEDi с затуханием, 230 В ~ мин. 4 Вт/В-А, макс. 100 Вт/В-А для источников LEDi с затуханием, 12 В ~ (L, C) <sup>11) 12)</sup> мин. 10 Вт/В-А, макс. 200 Вт/В-А для галогенных ламп, 12 В ~ (L, C) <sup>11) 12)</sup> мин. 10 Вт, макс. 200 Вт для галогенных ламп с затуханием, 230 В ~ мин. 10 Вт, макс. 200 Вт для вакуумных и галогенных ламп, 230 В ~ 2-проводное подключение (3-проводное для нагрузки &lt; 10 Вт/В-А) 230 В ~, 50/60 Гц</p>		6512-0-0323	1
 <p><b>Levit®</b> <b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Механизм светорегулятора с памятью</b></p> <p>уровня освещенности, со светорегулятором с переключателем режима (стандартный, кнопочный)</p> <p>Для управления электронной ПРА для <math>\square</math> или LED с управляющим выходом 0/1 - 10 В DC, с управляющим током макс. 50 mA DC.</p> <p>Вместе с датчиком присутствия Präsenz tech позволяет поддерживать уровень освещенности помещения.</p> <p>Возможны комбинации с таймерами (включения выключателей 1/0)</p> <p>Арт. №: <b>6550 U-101-500</b> 4 А (cos φ = 0,9), 3 А (cos φ = 0,5), 700 Вт/В-А, 230 В ~</p>		6550-0-0042	1
 <p><b>Levit®</b> <b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Механизм регулятора скорости вращения вентилятора для поворотного управления и включения с максимального параметра</b> <sup>13)</sup></p> <p>Для плавной регулировки оборотов однофазного асинхронного электродвигателя, со вспомогательным включающим выводом (например, для управления створчатой заслонкой).</p> <p>Арт. №: <b>2297 U</b> 0,1 - 2,5 А, 230 В ~</p>		3294U-A00130	1
 <p><b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Механизм часового выключателя</b></p> <p><b>2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.</b></p> <p>Задержка отключения: 120 мин</p> <p>для временно-зависимого выключения электрической нагрузки</p> <p>Арт. №: <b>1071 U</b> 16 А (cos φ = 0,25), 250 В ~</p>		1043-0-0124	1

<sup>9)</sup> При температуре среды выше 35 °C нагрузочная способность уменьшается (прибл. 3 % / °C)

<sup>11)</sup> При использовании трансформатора с обмоткой макс. нагрузочная способность уменьшается прибл. на 20 %

<sup>12)</sup> При использовании электронного трансформатора макс. нагрузочная способность уменьшается прибл. на 5 %


<sup>13)</sup> Для ориентационного освещения можно использовать лампу тлеющего разряда (подробную информацию см. в части крышек)

<sup>14)</sup> Если использована лампа тлеющего разряда, то нельзя шунтировать контакт кнопочного выключателя (необходимо использовать прибор с клеммой N).

Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
1+1 с блокировкой 1/0+1/0 с блокировкой <b>Levit®</b> <b>Tango®, Neo®</b> <b>Neo® Tech</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	<b>Выключатель – двухклавишный</b> <sup>3)</sup> кнопочный для жалюзи 10 AX, 250 В ~ выключатель однополюсный 10 А, 250 В ~		☑ 3559-A89445 ☑ 3559-A88445	20 20	
	<b>Механизм управления жалюзи</b> Для поворотного управления жалюзи, рулонными шторами и т.п. Ручной и автоматический режим. Автоматическое определение концевых позиций. Простое позиционирование: жалюзи останавливаются в положении, соответствующем повороту переключателя. Память для двух зарегистрированных положений, которые повторяются в интервале 24 часов. Подходит для реконструкции. Вспомогательное управление не используется. Запас хода: 45 мин. Рабочая температура: от 0 °С до +35 °С Арт. №: <b>6419 U</b> 300 В·А, 1,3 А (cos φ = 0,5), мин. 0,35 А, 230 В ~		6410-0-0390	1	
<b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	<b>Механизм выключателя жалюзи</b> <b>Busch-Jalousiecontrol® II</b> Арт. №: <b>6411 U-500-101</b> Рабочий ток: 3 А (cos φ ≥ 0,5), 230 В ~		6410-0-0378	1	
<b>Levit®</b> <b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	<b>Механизм выключателя жалюзи</b> <b>Busch-Jalousiecontrol® II</b> с возможностью подключения датчиков освещенности и разбития стекла Арт. №: <b>6411 U/S-500-101</b> Рабочий ток: 3 А (cos φ ≥ 0,5), 230 В ~		6410-0-0380	1	
6410-0-0378 6410-0-0380 6590-0-0171 6550-0-0042 6512-0-0323 <b>Tango®</b> <b>Neo®, Neo® Tech</b> <b>Element®, Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	<b>Комфортный таймер, Busch-Timer®</b> для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой В любой момент возможен переход на ручное управление затенением / освещением Простое переключение между режимами: ручной / автоматический / отпуск и т. д. Арт. №: <b>6455-500</b>		☑ 6410-0-0399	1	
3292.-A10101 .. 3292.-A10301 .. 3292.-A20301 .. <b>Levit®</b> <b>Swing®</b> <b>Tango®, Neo®</b> <b>Neo® Tech</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	<b>Механизм включения для термостатов или таймеров</b> Возможность подключения наружного датчика температуры 3292U-A90100 для отопления в полу. Возможность подключения беспотенциального контакта для удаленного управления (только для программируемых управляющих устройств 3292.-A10301, 3292.-A20301). Прим.: при отключении питания погаснет дисплей управляющего устройства. Рабочая температура: от 0 °С до +50 °С Вывод: беспотенциальный включающий контакт реле с безопасным гальваническим отсоединением. 16 А (cos φ = 1), 230 В ~, 3-проводное подключение		3292U-A00003	1	

Примечание

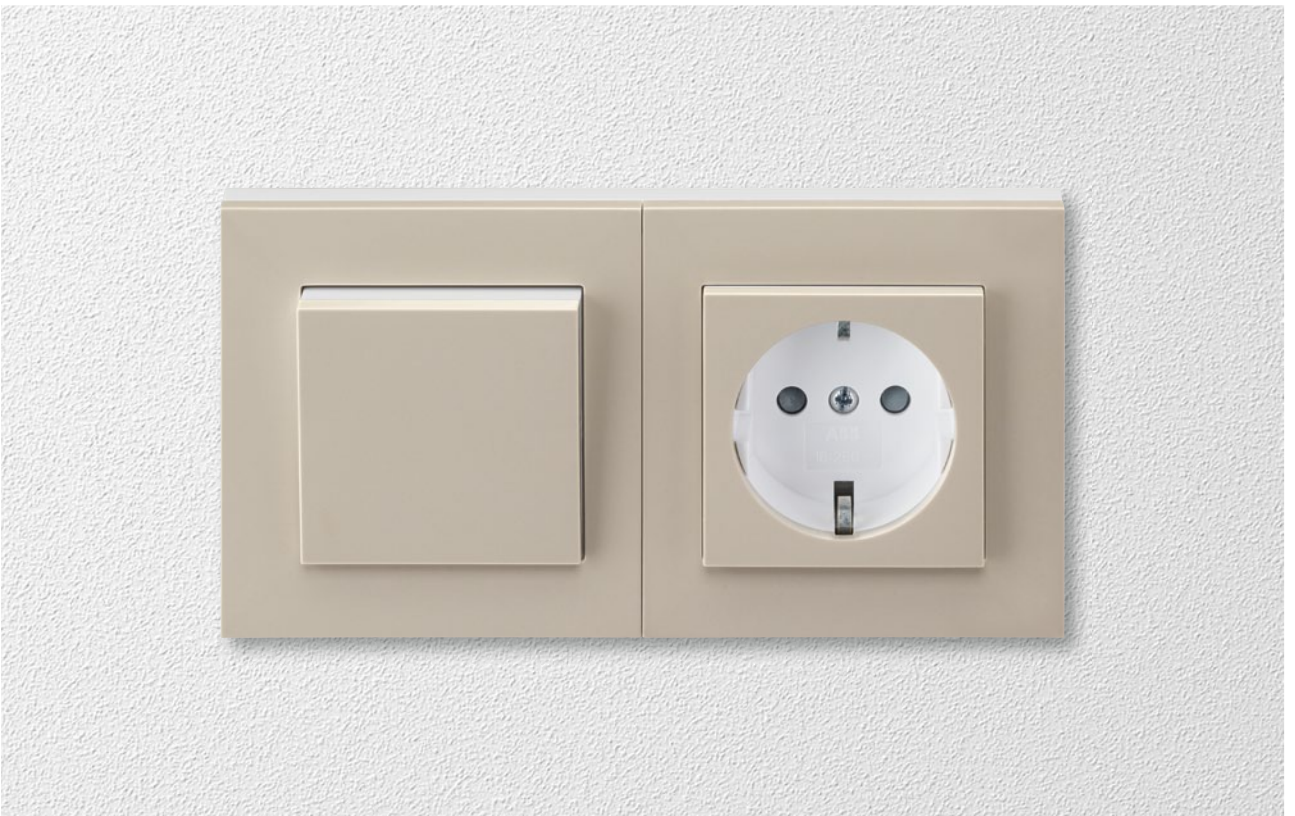
- <sup>3)</sup> Установка лампочки подсветки не предусмотрена
- ☑ Для установки в поверхности класса реакции на огонь В, С, D, E, F
- ☑ Новинка

Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Технические данные  <b>Зарядное USB устройство</b> Для зарядки и питания мобильных устройств с помощью USB кабеля. 2 USB гнезда типа А для зарядки двух устройств со стандартным зарядным интерфейсом согласно ЧГС ЕС 62684. Электронная защита от короткого замыкания и перегрузки. Напряжение на выходе: 5 V DC ± 5 % (SELV) Номинальный ток при занятой одной розетке: 1 400 мА Номинальный ток при занятых двух розетках: 2× 700 мА Нельзя использовать для передачи данных. Устройство совместимо и с такими изделиями, как Apple iPod/iPhone/iPad. Рабочая температура: от +5 °С до +40 °С Защита: IP 20 Глубина встраивания: 32 мм		6400-0-0002	1
Levit® Tango® Element® Time® Time® Arbo	Арт. №: <b>6472 U-500</b> 2-проводное подключение, 230 В ~, 50/60 Гц			
	<b>Механизм освещения сигнального и ориентационного LED с наклонным выводом</b> Белый свет. Для установки в корпуса: 5014A-A00410 .. для серии Tango® 5014E-A00400 .. для серии Element®, Time®, Time® Arbo		3917U-A00200	1
Tango® Element® Time® Time® Arbo	Монтажная глубина: 25 мм 10 мА, 230 В ~			
	<b>Механизм освещения LED</b> – освещение белое – освещение голубое – освещение зеленое – освещение красное		3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053	1 1 1 1
Levit® Swing® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	Монтажная глубина: 25 мм 10 мА, 230 В ~			
	Для переключения S, So	<b>Неоновая лампочка для ориентационной подсветки</b> – цвет лампочки оранжевый, цвет хомута голубой – цвет лампочки зеленый, цвет хомута серый – цвет лампочки синий, цвет хомута фиолетовый	3916-12221 3916-12222 3916-12223	100/10 100/10 100/10
	0,5 мА, 230 В ~			
	Для переключения S	<b>Неоновая лампочка для контрольной (сигнальной) подсветки</b> – цвет лампочки оранжевый, цвет хомута зеленый	3916-22221	100/10
	2 мА, 230 В ~			

Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
Для переключения So	<p><b>Неоновая лампочка для ориентационной подсветки 0,5 мА</b> Для выключателей и переключателей серии 3559 линеек дизайна Levit®, Neo®. Хомут СД – красного цвета.</p> <p>– цвет лампочки белый (белая или серебряная точка на хомуте) – цвет лампочки красный (красная точка на хомуте) – цвет лампочки синий (синяя точка на хомуте)</p> <p>При стандартном подключении (без Н) может в выключенном состоянии иметь место мигание экономных светильников (компактные лампочки, СД).</p>		<p>■ 3916-05444 ■ 3916-05445 ■ 3916-05443</p>	<p>10/1 10/1 10/1</p>	
Levit® Neo®	0,5 мА, 230 В ~				
Для переключения S	<p><b>Неоновая лампочка сигнальная 1мА</b> Для выключателей и переключателей серии 3559 линеек дизайна Levit®, Neo®. Хомут СД – желтого цвета.</p> <p>– цвет лампочки белый (белая или серебряная точка на хомуте)</p>		■ 3916-10444	10/1	
Levit® Neo®	1 мА, 230 В ~				
	<b>Запасная лампочка для поворотных светорегуляторов</b>		6599-0-0518	10/1	
	Арт. №: 3855 0,8 мА, 230 В ~				
	<b>Неоновая лампочка для контрольной (сигнальной) подсветки для трехполюсного выключателя 1011-0-0816 CZ</b>		3916-62220	100/10	
	1 мА, 400 В ~				
Levit® Swing® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	<p><b>Механизм для антенной розетки</b> Радио / ТВ – конечный (EU 3503) – проходной – 7 дБ (EU 3607) – проходной – 10 дБ (EU 3610) – проходной – 14 дБ (EU 3614)</p> <p>Номинальное сопротивление входов и выходов 75 Ом Для коаксиальных кабелей диаметром 3,6 - 6,8 мм</p>		<p>5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614</p>	<p>1 1 1 1</p>	
Levit® Swing® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	<p><b>Механизм для антенной розетки</b> Радио / ТВ / Спутник – конечный (EU 3303)</p> <p>Позволяет пропускать номинальный ток 500 мА DC и тоновый сигнал 22 кГц для питания и управление LNB</p> <p>Номинальное сопротивление входов и выходов 75 Ом Для коаксиальных кабелей диаметром 3,6 - 6,8 мм</p>		5011-A3303	1	

Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
 <p>Дизайн</p> <p>Swing® Tango® Element® Time® Time® Arbo</p>	Технические данные  <b>Телефонная розетка</b> – одинарная без проверки целостности линии		5013U-A01103  1 2 3 4 5 6 7 8	Комплектация  10
 <p>Tango® Element® Time® Time® Arbo</p>	<b>Телефонная розетка</b> – двойная без проверки целостности линии		5013U-A01105  1 2 3 4 5 6 7 8	10
 <p>Swing® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo</p>	<b>Разъём Modular-Jack</b> 6-и полюсный, кат. 3		1228.01 RJ 12-6  1 2 3 4 5 6 7 8	1
 <p>Levit® Swing® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo</p>	<b>Разъём Modular-Jack</b> 8-и полюсный, кат. 5е		1208.10 RJ 45-8  1 2 3 4 5 6 7 8	10
 <p>Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo</p>	<b>Разъём Modular-Jack</b> 8-и полюсный, 45-8, кат. 5е/и (Reichle & De-Massari)		R302518  R304374  1 2 3 4 5 6 7 8	1  1
 <p>Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo</p>	<b>Разъём Modular-Jack</b> 8-и полюсный, 45-8, кат. 5е/s (Reichle & De-Massari)		R302780  R304373  1 2 3 4 5 6 7 8	1  1
 <p>Levit® Swing® Tango®</p>	<b>Коннектор для наушников и музыкального центра</b> черный красный		1479190-3 1479191-3  1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1







Исключительное впечатление от цвета, привлекающее не только взгляд. Это приглашение поиграть для детей и взрослых, которое парит на стенах. Levit® – радостно красочный. Красочный, как жизнь с детьми.

белый / ледяной белый



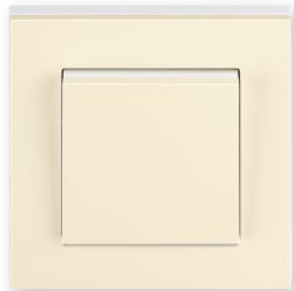
белый / белый



серый / белый



слоновая кость / белый



макиато / белый



белый / дымчатый черный



оникс / дымчатый черный



желтый / дымчатый черный



красный / дымчатый черный



оранжевый / дымчатый черный

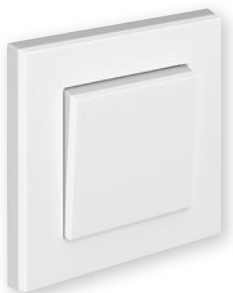


зеленый / дымчатый черный



Дизайн, который витает на стенах. Уникальный дизайн, основанный на двухслойном цветном покрытии, благодаря которому кажется, что дизайн левитирует. Спереди – такой, сбоку – другой.

белый / ледяной белый



белый / белый



серый / белый



слоновая кость / белый



макиато / белый



белый / дымчатый черный



оникс / дымчатый черный



желтый / дымчатый черный



красный / дымчатый черный

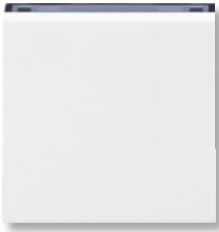


оранжевый / дымчатый черный




зеленый / дымчатый черный



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3559-A01445	<b>Выключатель – одноклавишный</b>				
3559-A06445	Клавиша	белый / ледяной белый	3559H-A00651 01		20/1
3559-A07445		белый / белый	3559H-A00651 03		20/1
3559-A91445	Для выключателей 1, 6, 7.	серый / белый	3559H-A00651 16		20/1
3559-A86445	Для устройств типа 1/0, 6/0.	слоновая кость / белый	3559H-A00651 17		20/1
		макиато / белый	3559H-A00651 18		20/1
		белый / дымчатый черный	3559H-A00651 62		20/1
		оникс / дымчатый черный	3559H-A00651 63		20/1
		желтый / дымчатый черный	3559H-A00651 64		20/1
		красный / дымчатый чер.	3559H-A00651 65		20/1
		оранжевый / дымчатый чер.	3559H-A00651 66	20/1	
		зеленый / дымчатый чер.	3559H-A00651 67	20/1	


Levit®



3559-A01445	<b>Выключатель – одноклавишный</b>				
3559-A21445	<b>с подсветкой</b>	белый / ледяной белый	3559H-A00653 01		20/1
3559-A06445	Клавиша	белый / белый	3559H-A00653 03		20/1
3559-A25445		серый / белый	3559H-A00653 16		20/1
3559-A07445	Для выключателей 1So, 1S, 6So, 6S, 7So.	слоновая кость / белый	3559H-A00653 17		20/1
3559-A91445	Для устройств типа 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	макиато / белый	3559H-A00653 18		20/1
3559-A86445	Для устройств типа So, S рекомендуем использовать LED (3916-0544., 3916-10444).	белый / дымчатый черный	3559H-A00653 62		20/1
		оникс / дымчатый черный	3559H-A00653 63		20/1
		желтый / дымчатый черный	3559H-A00653 64		20/1
		красный / дымчатый чер.	3559H-A00653 65		20/1
		оранжевый / дымчатый чер.	3559H-A00653 66	20/1	
		зеленый / дымчатый черн.	3559H-A00653 67	20/1	


Levit®



3559-A02445	<b>Выключатель – одноклавишный</b>				
	<b>с красной подсветкой</b>	белый / ледяной белый	3559H-A00655 01		5/1
		белый / белый	3559H-A00655 03		5/1
	Для выключателей 2S (2).	серый / белый	3559H-A00655 16		5/1
	Для устройств типа 2S рекомендуем использовать LED (3916-10444).	слоновая кость / белый	3559H-A00655 17		5/1
		макиато / белый	3559H-A00655 18		5/1
		белый / дымчатый черный	3559H-A00655 62		5/1
		оникс / дымчатый черный	3559H-A00655 63		5/1
		желтый / дымчатый черный	3559H-A00655 64		5/1
		красный / дымчатый чер.	3559H-A00655 65		5/1
		оранжевый / дымчатый чер.	3559H-A00655 66	5/1	
		зеленый / дымчатый чер.	3559H-A00655 67	5/1	


Levit®



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	1011-0-0816 CZ <b>Выключатель – одноклавишный</b> клавиша	белый / ледяной белый	■ 3559H-A00933 01	5/1
		белый / белый	■ 3559H-A00933 03	5/1
		серый / белый	■ 3559H-A00933 16	5/1
		слоновая кость / белый	■ 3559H-A00933 17	5/1
		макиато / белый	■ 3559H-A00933 18	5/1
		белый / дымчатый черный	■ 3559H-A00933 62	5/1
		оникс / дымчатый черный	■ 3559H-A00933 63	5/1
		желтый / дымчатый черный	■ 3559H-A00933 64	5/1
		красный / дымчатый чер.	■ 3559H-A00933 65	5/1
		оранжевый / дымчатый чер.	■ 3559H-A00933 66	5/1
	зеленый / дымчатый чер.	■ 3559H-A00933 67	5/1	
	Для выключателей 3.			


Levit®



	3559-A05445 <b>Выключатель – двухклавишный</b> клавиша	белый / ледяной белый	■ 3559H-A00652 01	20/1
	3559-A52445	белый / белый	■ 3559H-A00652 03	20/1
	3559-A53445	серый / белый	■ 3559H-A00652 16	20/1
	3559-A87445	слоновая кость / белый	■ 3559H-A00652 17	20/1
		макиато / белый	■ 3559H-A00652 18	20/1
		белый / дымчатый черный	■ 3559H-A00652 62	20/1
		оникс / дымчатый черный	■ 3559H-A00652 63	20/1
		желтый / дымчатый черный	■ 3559H-A00652 64	20/1
		красный / дымчатый чер.	■ 3559H-A00652 65	20/1
		оранжевый / дымчатый чер.	■ 3559H-A00652 66	20/1
	зеленый / дымчатый чер.	■ 3559H-A00652 67	20/1	
	Для выключателей 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Для устройств типа 1/0+1/0.			

Levit®














	6514-0-0111 <sup>3)</sup> <b>Центральная пластина<sup>3)</sup></b> <b>для поворотного светорегулятора</b>	белый / ледяной белый	■ 3294H-A00123 01	5/1
	6515-0-0704	белый / белый	■ 3294H-A00123 03	5/1
	6520-0-0227	серый / белый	■ 3294H-A00123 16	5/1
	6517-0-0018	слоновая кость / белый	■ 3294H-A00123 17	5/1
	6513-0-05..	макиато / белый	■ 3294H-A00123 18	5/1
	6512-0-0307	белый / дымчатый черный	■ 3294H-A00123 62	5/1
	6599-0-2035 <sup>3)</sup>	оникс / дымчатый черный	■ 3294H-A00123 63	5/1
	6599-0-29..	желтый / дымчатый черный	■ 3294H-A00123 64	5/1
		красный / дымчатый чер.	■ 3294H-A00123 65	5/1
		оранжевый / дымчатый чер.	■ 3294H-A00123 66	5/1
	зеленый / дымчатый чер.	■ 3294H-A00123 67	5/1	
	С крепежной гайкой и кольцом для диммера 6514-0-0111.			

Levit®



<sup>3)</sup> Освещение пластины диммером или СД использовать нельзя.

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
6560-0-1205 6590-0-0171 6512-0-0323 6550-0-0042	<b>Центральная пластина для сенсорного светорегулятора</b>	белый / ледяной белый белый / белый серый / белый слоновая кость / белый макиато / белый белый / дымчатый черный оникс / дымчатый черный желтый / дымчатый черный красный / дымчатый чер. оранжевый / дымчатый чер. зеленый / дымчатый чер.	 3299H-A00100 01  3299H-A00100 03  3299H-A00100 16  3299H-A00100 17  3299H-A00100 18  3299H-A00100 62  3299H-A00100 63  3299H-A00100 64  3299H-A00100 65  3299H-A00100 66  3299H-A00100 67	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1



Levit®














3294U-A00130	<b>Центральная пластина для регулятора скорости вращения вентилятора</b> С крепежной гайкой	белый / ледяной белый белый / белый серый / белый слоновая кость / белый макиато / белый белый / дымчатый чер. оникс / дымчатый чер. желтый / дымчатый чер. красный / дымчатый чер. оранж. / дымчатый чер. зеленый / дымчатый чер.	 3294H-A00130 01  3294H-A00130 03  3294H-A00130 16  3294H-A00130 17  3294H-A00130 18  3294H-A00130 62  3294H-A00130 63  3294H-A00130 64  3294H-A00130 65  3294H-A00130 66  3294H-A00130 67	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
--------------	--	--	--	---



Levit®









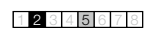
3292U-A00003	<b>Программируемый таймер</b> Блок управления (необходимо использовать коммутационное устройство). Режимы работы: ручной, автоматический, автоматический астро, таймер, отпуск 3 программы времени (каждых 70 обозн. врем. – мин. по 5 мин.; дни недели 1,2,...7, 1-5, 6-7, 1,7). Программное выключение, астрофункция (географические координаты, временной пояс, поправка восхода и захода солнца), выбор реакции на управление через внешний контакт, инверсия функции выхода, счетчик рабочих часов, автоматический переход зимнее/летнее время, измерение температуры пространства, блокирование кнопок, регулирование яркости и контраста дисплея, выбор языка (CZ, EN, RUS).	белый / ледяной белый белый / белый серый / белый слоновая кость / белый макиато / белый белый / дымчатый черный оникс / дымчатый черный желтый / дымчатый черный красный / дымчатый чер. оранжевый / дымчатый чер. зеленый / дымчатый чер.	 3292H-A20301 01  3292H-A20301 03  3292H-A20301 16  3292H-A20301 17  3292H-A20301 18  3292H-A20301 62  3292H-A20301 63  3292H-A20301 64  3292H-A20301 65  3292H-A20301 66  3292H-A20301 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
--------------	--	---	---	---



Резерв работы: ок. 90 дней (Li аккумулятор зарядный)  
Дисплей функционирует только при подключении питания 230 В ~.  
Рабочая температура от 0 °C до +50 °C

Levit®



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Датчик движения</b> Механизм + центральная пластина</p> <p>Включающий элемент: реле Угол обзора: 180° (плоскость) Регулировка датчика освещенности: 1 - 1 000 люкс Задержка отключения: 5 с - 10 мин Однократное нажатие на встроенную кнопку отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30 мин, 3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин)</p>	<p>белый / ледяной белый белый / белый серый / белый слоновая кость / белый макиато / белый белый / дымчатый черный оникс / дымчатый черный желтый / дымчатый черный красный / дымчатый чер. оранжевый / дымчатый чер. зеленый / дымчатый чер.</p>	<p>■ 3299H-A22182 01 ■ 3299H-A22182 03 ■ 3299H-A22182 16 ■ 3299H-A22182 17 ■ 3299H-A22182 18 ■ 3299H-A22182 62 ■ 3299H-A22182 63 ■ 3299H-A22182 64 ■ 3299H-A22182 65 ■ 3299H-A22182 66 ■ 3299H-A22182 67</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>
	<p>2 300 Вт для , 1 750 В·А для    <sup>5)</sup> 500 В·А / 64 μF для  230 В ~, 3-х проводная схема подключения</p>			

Levit®



3559-A89445  
3559-A88445

**Выключатель – двухклавишный, кнопочный для жалюзи**  
Клавиша

Для включения выключателей 1+1 с блокировкой.  
Для включения устройств типа 1/0 + 1/0 с блокировкой.

белый / ледяной белый	■ 3559H-A00662 01	5/1
белый / белый	■ 3559H-A00662 03	5/1
серый / белый	■ 3559H-A00662 16	5/1
слоновая кость / белый	■ 3559H-A00662 17	5/1
макиато / белый	■ 3559H-A00662 18	5/1
белый / дымчатый черный	■ 3559H-A00662 62	5/1
оникс / дымчатый черный	■ 3559H-A00662 63	5/1
желтый / дымчатый черный	■ 3559H-A00662 64	5/1
красный / дымчатый чер.	■ 3559H-A00662 65	5/1
оранжевый / дымчатый чер.	■ 3559H-A00662 66	5/1
зеленый / дымчатый чер.	■ 3559H-A00662 67	5/1

Levit®



6410-0-0378  
6410-0-0380  
6401-0-0051


**Выключатель жалюзи для механизмов Busch-Jalousiecontrol® II**  
Клавиша

белый / ледяной белый	■ 3299H-A00110 01	5/1
белый / белый	■ 3299H-A00110 03	5/1
серый / белый	■ 3299H-A00110 16	5/1
слоновая кость / белый	■ 3299H-A00110 17	5/1
макиато / белый	■ 3299H-A00110 18	5/1
белый / дымчатый черный	■ 3299H-A00110 62	5/1
оникс / дымчатый черный	■ 3299H-A00110 63	5/1
желтый / дымчатый черный	■ 3299H-A00110 64	5/1
красный / дымчатый чер.	■ 3299H-A00110 65	5/1
оранжевый / дымчатый чер.	■ 3299H-A00110 66	5/1
зеленый / дымчатый чер.	■ 3299H-A00110 67	5/1

Levit®



<sup>5)</sup> то же для энергосберегающих ламп 230 В ~ или LED светильников

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
3292U-A00003	<b>Универсальный термостат программируемый</b> Блок управления (необходимо использовать коммутатор). С выбором функции измерения температуры окружающей среды, теплого пола или комбинированной. Установка температуры: от 0 °С до 50 °С Режимы работы: ручной, автоматический, отпуск 3 программы времени (каждая включает 70 обозначений времени – мин. по 5 минут; дни недели 1, 2..., 7 1–5, 6–7, 1–7) Адаптивная регулировка, функция предсказания, программное выключение, выбор отопления или охлаждения, мин. и макс. температура пола, ограничение устанавливаемых температур, сброс температуры, выбор реакции на управление внешним контактом, защита от замерзания, защита клапанов, инверсия функции выхода, счетчик рабочих часов, автоматический переход летнее/зимнее время, блокирование кнопок, регулирование яркости и контраста дисплея, выбор датчика температуры, выбор языка (CZ, EN, RUS). Резерв работы: ок. 90 дней (Li аккумулятор с подзарядкой). Дисплей функционирует только при подключении питания 230 В ~. Рабочая температура: от 0 °С до 50 °С Датчик температуры пола 3292U-A90100 необходимо заказывать отдельно.	белый / ледяной белый белый / белый серый / белый слоновая кость / белый макиато / белый белый / дымчатый черный оникс / дымчатый черный желтый / дымчатый черный красный / дымчатый чер. оранжевый / дымчатый чер. зеленый / дымчатый чер.	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <p>3292H-A10301 01 1</p> <p>3292H-A10301 03 1</p> <p>3292H-A10301 16 1</p> <p>3292H-A10301 17 1</p> <p>3292H-A10301 18 1</p> <p>3292H-A10301 62 1</p> <p>3292H-A10301 63 1</p> <p>3292H-A10301 64 1</p> <p>3292H-A10301 65 1</p> <p>3292H-A10301 66 1</p> <p>3292H-A10301 67 1</p> </div> <div style="width: 50%;">  </div> </div>	

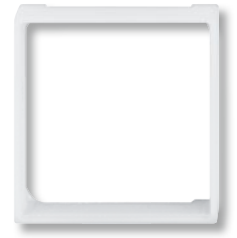
Levit®



3292G-A10101 ..	<b>Датчик для измерения температуры пола</b>			
3292A-A10101 ..	Для термостата с поворотным регулятором температуры	серый	3292U-A90100	1
3292A-A10301 ..				
3292H-A10301 ..				
3292M-A10101 ..	Выносной датчик: термистор PTC, сопр. 2 кОм при 25 °С			
3292M-A10301 ..	Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или удлинить до макс. 10 м)			
3292E-A10101 ..	Провода: 2 × 0,35 мм <sup>2</sup>			
3292E-A10301 ..	Концевая муфта: металлическая, Ø 6 × 18 мм			
	IP 54			




3917U-A00050	<b>Центральная панель прибора наклонного освещения с LED</b>	белый	5016H-A00070 03	5/1
3917U-A00051		серый	5016H-A00070 16	5/1
3917U-A00052		слоновая кость	5016H-A00070 17	5/1
3917U-A00053		макиато	5016H-A00070 18	5/1
		оникс	5016H-A00070 63	5/1
		желтый	5016H-A00070 64	5/1
		красный	5016H-A00070 65	5/1
		оранжевый	5016H-A00070 66	5/1
		зеленый	5016H-A00070 67	5/1



Levit®



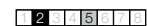
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Силовой разъем с накладкой</b>                      С облегчающим зажимом.                      Для перехода от жесткой проводки к гибкому проводу 3 × 1,5 мм<sup>2</sup> – 5 × 2,5 мм<sup>2</sup>.                      Соединительная клеммная коробка не входит в комплект поставки.</p>	белый серый слоновая кость макиато оникс желтый красный оранжевый зеленый	■ 3938H-A00034 03 ■ 3938H-A00034 16 ■ 3938H-A00034 17 ■ 3938H-A00034 18 ■ 3938H-A00034 63 ■ 3938H-A00034 64 ■ 3938H-A00034 65 ■ 3938H-A00034 66 ■ 3938H-A00034 67	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1

Levit®



	<p><b>Заглушка</b></p>	белый серый слоновая кость macchiato опух желтый красный оранжевый зеленый	■ 3902H-A00001 03 ■ 3902H-A00001 16 ■ 3902H-A00001 17 ■ 3902H-A00001 18 ■ 3902H-A00001 63 ■ 3902H-A00001 64 ■ 3902H-A00001 65 ■ 3902H-A00001 66 ■ 3902H-A00001 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
--	------------------------	--	---	--

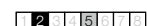
Levit®



	<p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>                      Механизм + центральная пластина,                      с заслонками</p>	белый / ледяной белый белый / белый серый / белый слоновая кость / белый макиато / белый белый / дымчатый черный оникс / дымчатый черный желтый / дымчатый черный красный / дымчатый чер. оранжевый / дымчатый чер. зеленый / дымчатый чер.	■ 5520H-A03457 01 ■ 5520H-A03457 03 ■ 5520H-A03457 16 ■ 5520H-A03457 17 ■ 5520H-A03457 18 ■ 5520H-A03457 62 ■ 5520H-A03457 63 ■ 5520H-A03457 64 ■ 5520H-A03457 65 ■ 5520H-A03457 66 ■ 5520H-A03457 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
---	--	---	---	--

Levit®

IP 40  
 16 A, 250 В ~





Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
2x(2P+PE)	<b>Двойная розетка</b> Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная пластина + рамка, с заслонками	белый / ледяной белый белый / белый серый / белый слоновая кость / белый макиато / белый белый / дымчатый черный оникс / дымчатый черный желтый / дымчатый черный красный / дымчатый чер. оранжевый / дымчатый чер. зеленый / дымчатый чер.	5522H-C03457 01 5522H-C03457 03 5522H-C03457 16 5522H-C03457 17 5522H-C03457 18 5522H-C03457 62 5522H-C03457 63 5522H-C03457 64 5522H-C03457 65 5522H-C03457 66 5522H-C03457 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Levit®	IP 40 16 A, 250 В ~			




	<b>Пневморозетка для централизованных систем пылеудаления</b> Розетка с крышкой и цоколем для систем централизованного пылеудаления диаметром 51 мм  Рамка является неотъемлемой частью розетки (розетку нельзя использовать для монтажа в многократные рамки). Горизонтальная ось розетки дана горизонтальной осью отверстия для трубки.	белый / ледяной белый белый / белый серый / белый слоновая кость / белый макиато / белый белый / дымчатый черный оникс / дымчатый черный желтый / дымчатый черный красный / дымчатый чер. оранжевый / дымчатый чер. зеленый / дымчатый чер.	5530H-C67107 01 5530H-C67107 03 5530H-C67107 16 5530H-C67107 17 5530H-C67107 18 5530H-C67107 62 5530H-C67107 63 5530H-C67107 64 5530H-C67107 65 5530H-C67107 66 5530H-C67107 67	8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1
Levit®				




Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник	<b>Центральная пластина</b> Для механизма антенной розетки	белый серый слоновая кость макиато оникс желтый красный оранжевый зеленый	5011H-A00300 03 5011H-A00300 16 5011H-A00300 17 5011H-A00300 18 5011H-A00300 63 5011H-A00300 64 5011H-A00300 65 5011H-A00300 66 5011H-A00300 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Levit®				



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p>0230-0-0403 <b>Крышка розетки для динамиков или зарядного устройства USB</b></p> <p>0230-0-0402 Для розеток подключения динамиков</p> <p>0230-0-0432 или зарядного устройства USB.</p> <p>0230-0-0420</p> <p>0230-0-0426</p> <p>6400-0-0002</p>	<p>белый</p> <p>серый</p> <p>слоновая кость</p> <p>макиато</p> <p>оникс</p> <p>желтый</p> <p>красный</p> <p>оранжевый</p> <p>зеленый</p>	<p>5014H-A00040 03</p> <p>5014H-A00040 16</p> <p>5014H-A00040 17</p> <p>5014H-A00040 18</p> <p>5014H-A00040 63</p> <p>5014H-A00040 64</p> <p>5014H-A00040 65</p> <p>5014H-A00040 66</p> <p>5014H-A00040 67</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>


Levit®

1 2 3 4 5 6 7 8

	<p>1208.10 RJ 45-8 <b>Коммуникационная розетка</b></p> <p>1116412-3 С маркировочной этикеткой</p> <p>1479190-3 с металлическим суппортом,</p> <p>1479191-3 для розеток типа keystone.</p> <p>Для установки двух коммуникационных розеток типа Modular-Jack (keystone), крышек или зажимов для динамиков. Размеры отверстий: 19,4 × 14,8 мм</p>	<p>белый</p> <p>серый</p> <p>слоновая кость</p> <p>макиато</p> <p>оникс</p> <p>желтый</p> <p>красный</p> <p>оранжевый</p> <p>зеленый</p>	<p>5014H-A01018 03</p> <p>5014H-A01018 16</p> <p>5014H-A01018 17</p> <p>5014H-A01018 18</p> <p>5014H-A01018 63</p> <p>5014H-A01018 64</p> <p>5014H-A01018 65</p> <p>5014H-A01018 66</p> <p>5014H-A01018 67</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>
--	--	--	--	---

Levit®

1 2 3 4 5 6 7 8

	<p>5014H-A01018 .. <b>Заглушка для коммуникационной розетки</b></p>		1116412-3	25
---	---	--	-----------	----

Levit®

1 2 3 4 5 6 7 8

	<b>Рамка одинарная</b>	<p>белый / ледяной белый</p> <p>белый / белый</p> <p>серый / белый</p> <p>слоновая кость / белый</p> <p>макиато / белый</p> <p>белый / дымчатый черный</p> <p>оникс / дымчатый черный</p> <p>желтый / дымчатый черный</p> <p>красный / дымчатый чер.</p> <p>оранжевый / дымчатый чер.</p> <p>зеленый / дымчатый чер.</p>	<p>3901H-A05010 01</p> <p>3901H-A05010 03</p> <p>3901H-A05010 16</p> <p>3901H-A05010 17</p> <p>3901H-A05010 18</p> <p>3901H-A05010 62</p> <p>3901H-A05010 63</p> <p>3901H-A05010 64</p> <p>3901H-A05010 65</p> <p>3901H-A05010 66</p> <p>3901H-A05010 67</p>	<p>20/1</p> <p>20/1</p> <p>20/1</p> <p>20/1</p> <p>20/1</p> <p>20/1</p> <p>20/1</p> <p>20/1</p> <p>20/1</p> <p>20/1</p> <p>20/1</p>
---	------------------------	--	--	---

Levit®

1 2 3 4 5 6 7 8

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Рамка двойная</b> Для горизонтального и вертикального монтажа.	белый / ледяной белый белый / белый серый / белый слоновая кость / белый макиато / белый белый / дымчатый черный оникс / дымчатый черный желтый / дымчатый черный красный / дымчатый чер. оранжевый / дымчатый чер. зеленый / дымчатый чер.	3901H-A05020 01 3901H-A05020 03 3901H-A05020 16 3901H-A05020 17 3901H-A05020 18 3901H-A05020 62 3901H-A05020 63 3901H-A05020 64 3901H-A05020 65 3901H-A05020 66 3901H-A05020 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1

Levit<sup>®</sup>

1 2 4 5

**Рамка тройная**  
Для горизонтального  
и вертикального монтажа.

белый / ледяной белый	3901H-A05030 01	10/1
белый / белый	3901H-A05030 03	10/1
серый / белый	3901H-A05030 16	10/1
слоновая кость / белый	3901H-A05030 17	10/1
макиато / белый	3901H-A05030 18	10/1
белый / дымчатый черный	3901H-A05030 62	10/1
оникс / дымчатый черный	3901H-A05030 63	10/1
желтый / дымчатый черный	3901H-A05030 64	10/1
красный / дымчатый чер.	3901H-A05030 65	10/1
оранжевый / дымчатый чер.	3901H-A05030 66	10/1
зеленый / дымчатый чер.	3901H-A05030 67	10/1

Levit<sup>®</sup>


1 2 4 5

**Рамка четверная**  
Для горизонтального  
и вертикального монтажа.

белый / ледяной белый	3901H-A05040 01	10/1
белый / белый	3901H-A05040 03	10/1
серый / белый	3901H-A05040 16	10/1
слоновая кость / белый	3901H-A05040 17	10/1
макиато / белый	3901H-A05040 18	10/1
белый / дымчатый черный	3901H-A05040 62	10/1
оникс / дымчатый черный	3901H-A05040 63	10/1
желтый / дымчатый черный	3901H-A05040 64	10/1
красный / дымчатый чер.	3901H-A05040 65	10/1
оранжевый / дымчатый чер.	3901H-A05040 66	10/1
зеленый / дымчатый чер.	3901H-A05040 67	10/1

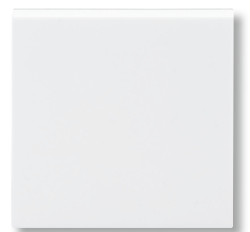
Levit<sup>®</sup>

1 2 4 5

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Рамка пятерная</b> Для горизонтального и вертикального монтажа.	белый / ледяной белый	▣ 3901H-A05050 01	10/1
		белый / белый	▣ 3901H-A05050 03	10/1
		серый / белый	▣ 3901H-A05050 16	10/1
		слоновая кость / белый	▣ 3901H-A05050 17	10/1
		макиато / белый	▣ 3901H-A05050 18	10/1
		белый / дымчатый черный	▣ 3901H-A05050 62	10/1
		оникс / дымчатый черный	▣ 3901H-A05050 63	10/1
		желтый / дымчатый черный	▣ 3901H-A05050 64	10/1
		красный / дымчатый чер.	▣ 3901H-A05050 65	10/1
		оранжевый / дымчатый чер.	▣ 3901H-A05050 66	10/1
зеленый / дымчатый чер.	▣ 3901H-A05050 67	10/1		

Levit®

1 2 4 5



3559H-A00651 ..	<b>Сменная деталь для пластины выключателя</b>			
	Мир меняется и краски дизайна Levit® меняются вместе с ним. Сменные детали для простого изменения цветного дизайна без отвертки или вызова электрика. Все остаётся, только цвет меняется! Верхнюю часть пластины легко заменить с помощью прилагаемого пластикового демонтажного ключа. Видео-инструкция имеется у данного типа в он-лайн каталоге или в секции Поддержка/Каталоги и документы на сайте <a href="http://www117.abb.com">www117.abb.com</a>	белый серый слоновая кость макиато оникс желтый красный оранжевый зеленый	▣ ND3559H-B431 03 ▣ ND3559H-B431 16 ▣ ND3559H-B431 17 ▣ ND3559H-B431 18 ▣ ND3559H-B431 63 ▣ ND3559H-B431 64 ▣ ND3559H-B431 65 ▣ ND3559H-B431 66 ▣ ND3559H-B431 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1

Levit®



3559H-A00653 ..	<b>Сменная деталь для пластины выключателя с окном</b>			
3559H-A00655 ..	Мир меняется и краски дизайна Levit® меняются вместе с ним. Сменные детали для простого изменения цветного дизайна без отвертки или вызова электрика. Все остаётся, только цвет меняется! Верхнюю часть пластины легко заменить с помощью прилагаемого пластикового демонтажного ключа. Видео-инструкция имеется у данного типа в он-лайн каталоге или в секции Поддержка/Каталоги и документы на сайте <a href="http://www117.abb.com">www117.abb.com</a>	белый серый слоновая кость макиато оникс желтый красный оранжевый зеленый	▣ ND3559H-B443 03 ▣ ND3559H-B443 16 ▣ ND3559H-B443 17 ▣ ND3559H-B443 18 ▣ ND3559H-B443 63 ▣ ND3559H-B443 64 ▣ ND3559H-B443 65 ▣ ND3559H-B443 66 ▣ ND3559H-B443 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1

Levit®

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
3559H-A00652 ..	<p><b>Сменная деталь для двойной пластины выключателя</b></p> <p>Мир меняется и краски дизайна Levit® меняются вместе с ним. Сменные детали для простого изменения цветного дизайна без отвертки или вызова электрика. Все остаётся, только цвет меняется! Верхнюю часть пластины легко заменить с помощью прилагаемого пластикового демонтажного ключа. Видео-инструкция имеется у данного типа в он-лайн каталоге или в секции Поддержка/Каталоги и документы на сайте <a href="http://www117.abb.com">www117.abb.com</a></p>	<p>белый</p> <p>серый</p> <p>слоновая кость</p> <p>макиато</p> <p>оникс</p> <p>желтый</p> <p>красный</p> <p>оранжевый</p> <p>зеленый</p>	<p>ND3559H-A447 03</p> <p>ND3559H-A447 16</p> <p>ND3559H-A447 17</p> <p>ND3559H-A447 18</p> <p>ND3559H-A447 63</p> <p>ND3559H-A447 64</p> <p>ND3559H-A447 65</p> <p>ND3559H-A447 66</p> <p>ND3559H-A447 67</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>



Levit®

3559H-A00662 ..	<p><b>Сменная деталь для пластины выключателя жалюзи</b></p> <p>Мир меняется и краски дизайна Levit® меняются вместе с ним. Сменные детали для простого изменения цветного дизайна без отвертки или вызова электрика. Все остаётся, только цвет меняется! Верхнюю часть пластины легко заменить с помощью прилагаемого пластикового демонтажного ключа. Видео-инструкция имеется у данного типа в он-лайн каталоге или в секции Поддержка/Каталоги и документы на сайте <a href="http://www117.abb.com">www117.abb.com</a></p>	<p>белый</p> <p>серый</p> <p>слоновая кость</p> <p>макиато</p> <p>оникс</p> <p>желтый</p> <p>красный</p> <p>оранжевый</p> <p>зеленый</p>	<p>ND3559H-A447/1 03</p> <p>ND3559H-A447/1 16</p> <p>ND3559H-A447/1 17</p> <p>ND3559H-A447/1 18</p> <p>ND3559H-A447/1 63</p> <p>ND3559H-A447/1 64</p> <p>ND3559H-A447/1 65</p> <p>ND3559H-A447/1 66</p> <p>ND3559H-A447/1 67</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
-----------------	--	--	--	---




Levit®

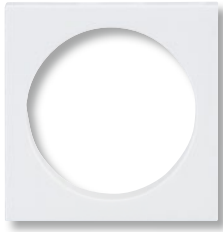
3292H-A10301 ..	<p><b>Сменная деталь для пластины термостата или таймера</b></p> <p>Мир меняется и краски дизайна Levit® меняются вместе с ним. Сменные детали для простого изменения цветного дизайна без отвертки или вызова электрика. Все остаётся, только цвет меняется! Верхнюю часть пластины легко заменить с помощью прилагаемого пластикового демонтажного ключа. Видео-инструкция имеется у данного типа в он-лайн каталоге или в секции Поддержка/Каталоги и документы на сайте <a href="http://www117.abb.com">www117.abb.com</a></p>	<p>белый</p> <p>серый</p> <p>слоновая кость</p> <p>макиато</p> <p>оникс</p> <p>желтый</p> <p>красный</p> <p>оранжевый</p> <p>зеленый</p>	<p>ND3292H-A11 03</p> <p>ND3292H-A11 16</p> <p>ND3292H-A11 17</p> <p>ND3292H-A11 18</p> <p>ND3292H-A11 63</p> <p>ND3292H-A11 64</p> <p>ND3292H-A11 65</p> <p>ND3292H-A11 66</p> <p>ND3292H-A11 67</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
-----------------	--	--	---	---



Levit®

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>3299H-A22182 .. Сменная деталь для пластины датчика движения</b> Мир меняется и краски дизайна Levit® меняются вместе с ним. Сменные детали для простого изменения цветного дизайна без отвертки или вызова электрика. Все остаётся, только цвет меняется! Верхнюю часть пластины легко заменить с помощью прилагаемого пластикового демонтажного ключа. Видео-инструкция имеется у данного типа в он-лайн каталоге или в секции Поддержка/Каталоги и документы на сайте <a href="http://www117.abb.com">www117.abb.com</a>	белый	ND3299H-A31 03	1
		серый	ND3299H-A31 16	1
		слоновая кость	ND3299H-A31 17	1
		макиато	ND3299H-A31 18	1
		оникс	ND3299H-A31 63	1
		желтый	ND3299H-A31 64	1
		красный	ND3299H-A31 65	1
		оранжевый	ND3299H-A31 66	1
		зеленый	ND3299H-A31 67	1

Levit®

	<b>5519H-A02357 .. Сменная деталь для пластины одинарной розетки</b> Мир меняется и краски дизайна Levit® меняются вместе с ним. Сменные детали для простого изменения цветного дизайна без отвертки или вызова электрика. Все остаётся, только цвет меняется! Верхнюю часть пластины легко заменить с помощью прилагаемого пластикового демонтажного ключа. Видео-инструкция имеется у данного типа в он-лайн каталоге или в секции Поддержка/Каталоги и документы на сайте <a href="http://www117.abb.com">www117.abb.com</a>	белый	ND5519H-B500 03	1
		серый	ND5519H-B500 16	1
		слоновая кость	ND5519H-B500 17	1
		макиато	ND5519H-B500 18	1
		оникс	ND5519H-B500 63	1
		желтый	ND5519H-B500 64	1
		красный	ND5519H-B500 65	1
		оранжевый	ND5519H-B500 66	1
		зеленый	ND5519H-B500 67	1

Levit®

	<b>5513H-C02357 .. Сменная деталь для пластины двойной розетки</b> Мир меняется и краски дизайна Levit® меняются вместе с ним. Сменные детали для простого изменения цветного дизайна без отвертки или вызова электрика. Все остаётся, только цвет меняется! Верхнюю часть пластины легко заменить с помощью прилагаемого пластикового демонтажного ключа. Видео-инструкция имеется у данного типа в он-лайн каталоге или в секции Поддержка/Каталоги и документы на сайте <a href="http://www117.abb.com">www117.abb.com</a>	белый	ND5513H-A2223 03	1
		серый	ND5513H-A2223 16	1
		слоновая кость	ND5513H-A2223 17	1
		макиато	ND5513H-A2223 18	1
		оникс	ND5513H-A2223 63	1
		желтый	ND5513H-A2223 64	1
		красный	ND5513H-A2223 65	1
		оранжевый	ND5513H-A2223 66	1
		зеленый	ND5513H-A2223 67	1

Levit®

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
3901H-A05010 ..	<b>Сменная деталь для пластины одинарной рамки</b> Мир меняется и краски дизайна Levit® меняются вместе с ним. Сменные детали для простого изменения цветного дизайна без отвертки или вызова электрика. Все остаётся, только цвет меняется! Пластину рамки легко заменить с помощью прилагаемого пластикового демонтажного ключа. Видео-инструкция имеется у данного типа в он-лайн каталоге или в секции Поддержка/Каталоги и документы на сайте <a href="http://www117.abb.com">www117.abb.com</a>	белый серый слоновая кость макиато оникс желтый красный оранжевый зеленый	ND3901H-A150 03 ND3901H-A150 16 ND3901H-A150 17 ND3901H-A150 18 ND3901H-A150 63 ND3901H-A150 64 ND3901H-A150 65 ND3901H-A150 66 ND3901H-A150 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1



## Levit®

3901H-A05020 ..	<b>Сменная деталь для пластины кратной рамки, крайней</b>	белый	ND3901H-A250 03	1
3901H-A05030 ..	Мир меняется и краски дизайна Levit®	серый	ND3901H-A250 16	1
3901H-A05040 ..	меняются вместе с ним. Сменные детали для простого изменения цветного дизайна без отвертки или вызова электрика. Все остаётся, только цвет меняется! Пластину на любой крайней позиции рамки легко заменить с помощью прилагаемого пластикового демонтажного ключа. Видео-инструкция имеется у данного типа в он-лайн каталоге или в секции Поддержка/Каталоги и документы на сайте <a href="http://www117.abb.com">www117.abb.com</a>	слоновая кость макиато оникс желтый красный оранжевый зеленый	ND3901H-A250 17 ND3901H-A250 18 ND3901H-A250 63 ND3901H-A250 64 ND3901H-A250 65 ND3901H-A250 66 ND3901H-A250 67	1 1 1 1 1 1 1



## Levit®

3901H-A05030 ..	<b>Сменная деталь – пластина кратной рамки, средняя</b>	белый	ND3901H-B350 03	1
3901H-A05040 ..	Мир меняется и краски дизайна Levit®	серый	ND3901H-B350 16	1
3901H-A05050 ..	меняются вместе с ним. Сменные детали для простого изменения цветного дизайна без отвертки или вызова электрика. Все остаётся, только цвет меняется! Пластину внутренней позиции рамки легко заменить с помощью прилагаемого пластикового демонтажного ключа. Видео-инструкция имеется у данного типа в он-лайн каталоге или в секции Поддержка/Каталоги и документы на сайте <a href="http://www117.abb.com">www117.abb.com</a>	слоновая кость макиато оникс желтый красный оранжевый зеленый	ND3901H-B350 17 ND3901H-B350 18 ND3901H-B350 63 ND3901H-B350 64 ND3901H-B350 65 ND3901H-B350 66 ND3901H-B350 67	1 1 1 1 1 1 1



## Levit®





# Swing®

Элегантно плывет день за днём. Практичный и надёжный, как мама, обеспечивающая семье комфортную жизнь. Swing® – это свет на пути из старой квартиры в новый дом. Вы будете ждать встречи с ним с нетерпением, как ждут первого школьного дня.



белый



слоновая кость



белый / кремовый



белый / серый



слоновая кость / мокка



слоновая кость / персиковый

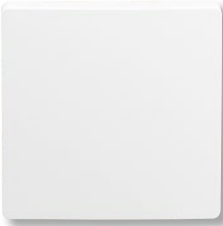










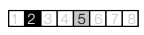




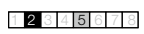


слоновая кость / титан






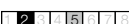

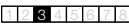




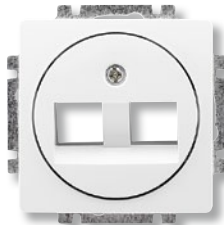



слоновая кость / шампань металлик




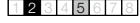
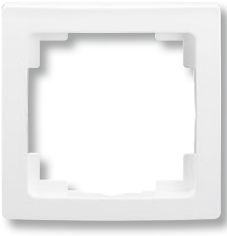











Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
	Дизайн Технические данные 3557-A01440 3557-A06440 3557-A07440 3557-A80440  <b>Swing®</b>	<b>Выключатель одноклавишный</b> Клавиша  белый слоновая кость	Комплектация  3557G-A00651 B1 3557G-A00651 C2	20 20	
	3557-A80440  3557-A80440  <b>Swing®</b>	<b>Выключатель – одноклавишный кнопочный, с символом «звонок»</b> Клавиша  <b>Выключатель – одноклавишный кнопочный, с символом «свет»</b> Клавиша	белый слоновая кость  белый слоновая кость	3557G-A00680 B1 3557G-A00680 C2  3557G-A00690 B1 3557G-A00690 C2	20 20  20 20
	3557-A05440 3557-A52440  <b>Swing®</b>	<b>Выключатель – двухклавишный</b> Клавиша	белый слоновая кость	3557G-A00652 B1 3557G-A00652 C2	20 20
	3557-A01440 3557-A06440 3557-A07440 3557-A02442 3557-A91440  <b>Swing®</b>	<b>Выключатель – одноклавишный с подсветкой</b> Клавиша	белый слоновая кость	3557G-A00653 B1 3557G-A00653 C2	20 20
	3557-A05440  <b>Swing®</b>	<b>Выключатель – двухклавишный с подсветкой</b> Клавиша	белый слоновая кость	3557G-A00654 B1 3557G-A00654 C2	20 20
	3558-A92442  <b>Swing®</b>	<b>Клавиша карточного выключателя</b>	белый слоновая кость	3558G-A00700 B1 3558G-A00700 C2	10 10
	6514-0-0111 6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 6599-0-2035 6513-0-0590 6512-0-0307 <b>Swing®</b>	<b>Центральная пластина            Для поворотного светорегулятора</b>	белый слоновая кость	3294G-A00125 B1 3294G-A00125 C2	5 5/1

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<p><b>Датчик движения</b> Механизм + центральная пластина</p> <p>Включающий элемент: триак Угол обзора: 180° (плоскость) Регулировка датчика освещенности: 1 - 1000 люкс Задержка отключения: 5 с - 10 мин Однократное нажатие на встроенную кнопку механизма отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30 мин, 3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин) Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С</p>	белый слоновая кость	3299G-A12180 B1 3299G-A12180 C2	1 1	
Swing®	40 - 450 Вт для  230 В ~, 2-х проводная схема подключения (параллельное подключение датчиков запрещено)				
	<p><b>Датчик движения</b> Механизм + центральная пластина</p> <p>Включающий элемент: реле Угол обзора: 180° (плоскость) Регулировка датчика освещенности: 1 - 1000 люкс Задержка отключения: 5 с - 10 мин Однократное нажатие на встроенную кнопку механизма отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30 мин, 3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин)</p>	белый слоновая кость	3299G-A22180 B1 3299G-A22180 C2	1 1	
Swing®	2 300 Вт для  , 1 750 В·А для  500 В·А / 64 µF для  230 В ~, 3-х проводная схема подключения				
3557-A88440 3557-A89440	<b>Выключатель жалюзи 1 полюс – двухклавишный, кнопочный</b> Клавиша	белый слоновая кость	3557G-A00662 B1 3557G-A00662 C2	20 20	
Swing®					

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p>3292U-A00003 <b>Универсальный термостат с поворотным регулятором температуры</b>                      Блок управления (необходимо использовать коммутатор). С выбором функции измерения температуры окружающей среды или термостата теплого пола. Линейная регулировка температуры, индикация состояния выхода двухцветным светодиодом. Кнопки для включения/выключения термостата и для снижения температуры вручную (с индикацией светодиодом).</p> <p>Пространственный термостат с термообратной связью:                      Установка температуры: от 13 °C до 27 °C                      Снижение температуры вручную от 2 °C до 8 °C                      Гистерезис: ±0,25 °C</p> <p>Термостат теплого пола:                      Установка температуры: от 15 °C до 48 °C                      Снижение температуры вручную от 4 °C до 16 °C                      Гистерезис: +0,5 °C                      К зажимам 1 и 2 выключателя нужно подключить датчик наружной температуры 3292U-A90100 (не входит в комплект поставки).</p>	белый слоновая кость	3292G-A10101 B1 3292G-A10101 C2	1 1
Swing®			1 2 3 4 5 6 7	
	<p>3292G-A10100 .. <b>Датчик для измерения температуры пола</b>                      Для термостата с поворотным регулятором температуры                      Выносной датчик: термистор РТС, сопр. 2 кОм при 25 °C                      Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или увеличить до макс. длины 10 м)                      Провода: 2 × 0,35 мм<sup>2</sup>                      Концевая муфта: металлическая, Ø 6 × 18 мм</p> <p>IP 54</p>	серый	3292U-A90100	1
Swing®			1 2 3 4 5 6 7	
	<p>3917U-A00050 <b>Клавиша для механизма освещения с LED</b>                      3917U-A00051                      3917U-A00052                      3917U-A00053</p>	белый слоновая кость	5016G-A00070 B1 5016G-A00070 C2	5/1 5/1
Swing®			1 2 3 4 5 6 7	
	<p><b>Адаптер для устройства Profil 45</b>                      Для монтажа под штукатурку любых устройств Profil 45 (см. страницу 185 - 187) в линейки дизайна.                      Для сборки необходимо использовать крышку 5016.-A00070 .. и рамку выбранного дизайна.</p>		5525U-A00100	5/1
Swing®			1 2 3 4 5 6 7	
	<p>2P+PE <b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>                      Механизм + центральная панель</p>	белый слоновая кость	5518G-A03449 B1 5518G-A03449 C2	10 10
Swing®			1 2 3 4 5 6 7	

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная панель, с заслонками	белый слоновая кость	5518G-A03459 B1 5518G-A03459 C2	10 10	
Swing®	16 A, 250 В ~				
2P+PE	<b>Розетка с заземлением</b> Механизм + центральная пластина, с крышкой	белый слоновая кость	5518G-A02989 B 5518G-A02989 C2	10 10	
Swing®	IP 44 16 A, 250 В ~				
2x(2P+PE)	<b>Двойная розетка</b> <b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная панель + рамка, с заслонками	белый слоновая кость	5512J-C03459 B1 5512J-C03459 C2	10 10	
Swing®	16 A, 250 В ~				
Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник	<b>Центральная панель</b> Для механизма антенной розетки	белый слоновая кость	5011G-A00300 B1 5011G-A00300 C2	10 10	
Swing®					
5013U-A01103	<b>Центральная плата для телефонной розетки, одинарная</b>	белый слоновая кость	5013G-A00213 B1 5013G-A00213 C2	10 10	
Swing®					
1228.01 RJ 12-6 1208.10 RJ 45-8 1116412-3 1479190-3 1479191-3	<b>Коммуникационная розетка с металлическим суппортом</b>	белый слоновая кость	5014G-A01018 B1 5014G-A01018 C2	10 10	
Swing®					
5014G-A01018 ..	<b>Заглушка для коммуникационной розетки</b>		1116412-3	25	
Swing®					

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Заглушка</b>	белый слоновая кость	3902G-A00001 B1 3902G-A00001 C2	10 10
Swing®				
	<b>Вывод кабельный</b> С фиксирующей скобой. Для подключения гибкого кабеля 3 × 1,5 мм <sup>2</sup> – 5 × 2,5 мм <sup>2</sup> . Клеммник не входит в комплект.	белый слоновая кость	3938G-A00034 B1 3938G-A00034 C2	5/1 5/1
Swing®				
	<b>Рамка одинарная</b>	белый кремовый слоновая кость мокка серый персиковый титан шампань металллик	3901J-A00010 B1 3901J-A00010 C1 3901J-A00010 C2 3901J-A00010 C3 3901J-A00010 S1 3901J-A00010 R3 3901J-A00010 08 3901J-A00010 33	20 20 20 20 20 20 20 20
Swing®				
	<b>Рамка двойная</b> Для горизонтальной и вертикальной установки	белый кремовый слоновая кость мокка серый персиковый титан шампань металллик	3901J-A00020 B1 3901J-A00020 C1 3901J-A00020 C2 3901J-A00020 C3 3901J-A00020 S1 3901J-A00020 R3 3901J-A00020 08 3901J-A00020 33	10 10 10 10 10 10 10 10
Swing®				
	<b>Рамка тройная</b> Для горизонтальной и вертикальной установки	белый кремовый слоновая кость мокка серый персиковый титан шампань металллик	3901J-A00030 B1 3901J-A00030 C1 3901J-A00030 C2 3901J-A00030 C3 3901J-A00030 S1 3901J-A00030 R3 3901J-A00030 08 3901J-A00030 33	10 10 10 10 10 10 10 10
Swing®				
	<b>Рамка четверная</b> Для горизонтальной и вертикальной установки	белый кремовый слоновая кость мокка серый персиковый титан шампань металллик	3901J-A00040 B1 3901J-A00040 C1 3901J-A00040 C2 3901J-A00040 C3 3901J-A00040 S1 3901J-A00040 R3 3901J-A00040 08 3901J-A00040 33	10 10 10 10 10 10 10 10
Swing®				
	<b>Рамка пятерная</b> Для горизонтальной и вертикальной установки	белый кремовый слоновая кость мокка серый персиковый титан шампань металллик	3901J-A00050 B1 3901J-A00050 C1 3901J-A00050 C2 3901J-A00050 C3 3901J-A00050 S1 3901J-A00050 R3 3901J-A00050 08 3901J-A00050 33	10 10 10 10 10 10 10 10
Swing®				







# Tango®

Нравится всей семье. Цветная игра, в которую можно сыграть всем вместе в любое время. Элегантный, в Ваших любимых цветах. Tango® – это семейный выбор со всем необходимым.



белый



серый



слоновая кость



бежевый



тобакко



черный










дымчатый



кирпичный










Прекращение поставок – доступно только до конца 2016 года

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	<p>Дизайн</p> <p>Технические данные</p> <p>3559-A01445 <b>Выключатель одноклавишный</b></p> <p>3559-A06445 Клавиша</p> <p>3559-A07445</p> <p>3559-A91445 Для выключателей 1, 6, 7</p> <p>3559-A86445 Для устройств типа 1/0, 6/0</p> <p>3558-A01440 Для таймера</p> <p>3558-A06440</p> <p>3558-A07440</p> <p>3558-A91442</p> <p><b>Tango®</b></p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>черный</p> <p>дымчатый</p> <p>кирпичный</p>	<p>Комплектация</p> <p>3558A-A651 B</p> <p>3558A-A651 C</p> <p>☑ 3558A-A651 S</p> <p>☑ 3558A-A651 D</p> <p>3558A-A651 H</p> <p>3558A-A651 N</p> <p>3558A-A651 S2</p> <p>3558A-A651 R2</p> <p>1 4 5</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20/1</p> <p>20</p> <p>20</p>
	<p>3559-A01445 <b>Выключатель одноклавишный</b></p> <p>3559-A06445 <b>с маркировочной этикеткой</b></p> <p>3559-A07445 Клавиша</p> <p>3559-A91445</p> <p>3559-A86445 Для выключателей 1, 6, 7</p> <p>3558-A01440 Для устройств типа 1/0, 6/0</p> <p>3558-A06440</p> <p>3558-A07440</p> <p>3558-A91442</p> <p><b>Tango®</b></p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>черный</p> <p>дымчатый</p> <p>кирпичный</p>	<p>3558A-A00620 B</p> <p>3558A-A00620 C</p> <p>☑ 3558A-A00620 S</p> <p>☑ 3558A-A00620 D</p> <p>3558A-A00620 H</p> <p>3558A-A00620 N</p> <p>3558A-A00620 S2</p> <p>3558A-A00620 R2</p> <p>1 4 5</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10/1</p> <p>10</p> <p>10</p>
	<p>3559-A01445 <b>Выключатель одноклавишный</b></p> <p>3559-A21445 <b>с подсветкой</b></p> <p>3559-A06445 Клавиша</p> <p>3559-A25445</p> <p>3559-A07445 Для выключателей 1So, 1S, 6So, 6S, 7So</p> <p>3559-A91445 Для устройств типа 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S)</p> <p>3559-A86445</p> <p>3558-A01440</p> <p>3558-A21442</p> <p>3558-A25442</p> <p>3558-A06440</p> <p>3558-A07440</p> <p>3558-A91442</p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>черный</p> <p>дымчатый</p> <p>кирпичный</p>	<p>3558A-A653 B</p> <p>3558A-A653 C</p> <p>☑ 3558A-A653 S</p> <p>☑ 3558A-A653 D</p> <p>3558A-A653 H</p> <p>3558A-A653 N</p> <p>3558A-A653 S2</p> <p>3558A-A653 R2</p> <p>1 4 5</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20/1</p> <p>20</p> <p>20</p>
	<p>3559-A01445 <b>Выключатель одноклавишный</b></p> <p>3559-A21445 <b>с подсветкой,</b></p> <p>3559-A06445 <b>с маркировочной этикеткой</b></p> <p>3559-A25445 Клавиша</p> <p>3559-A07445</p> <p>3559-A91445 Для выключателей 1So, 1S, 6So, 6S, 7So</p> <p>3559-A86445 Для устройств типа 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S)</p> <p>3558-A01440</p> <p>3558-A21442</p> <p>3558-A25442</p> <p>3558-A06440</p> <p>3558-A07440</p> <p>3558-A91442</p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>черный</p> <p>дымчатый</p> <p>кирпичный</p>	<p>3558A-A610 B</p> <p>3558A-A610 C</p> <p>☑ 3558A-A610 S</p> <p>☑ 3558A-A610 D</p> <p>3558A-A610 H</p> <p>3558A-A610 N</p> <p>3558A-A610 S2</p> <p>3558A-A610 R2</p> <p>1 4 5</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20/1</p> <p>20</p> <p>20</p>
	<p>3558A-A00620 .. <b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой</b></p> <p>3558A-A610 ..</p>		<p>3558A-A27</p>	<p>50/10</p>
	<p>3558A-A00620 .. <b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой</b></p> <p>3558A-A610 .. С символом «звонок»</p>		<p>3558A-A27/1</p>	<p>50/10</p>
	<p>3558A-A00620 .. <b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой</b></p> <p>3558A-A610 .. С символом «свет»</p>		<p>3558A-A27/2</p>	<p>50/10</p>
<b>Tango®</b>			1 4 5 7	




☑ Для установки в поверхности класса реакции на огонь B, C, D, E, F

Примечание


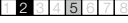



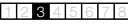


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3559-A02445 3558-A02440	<b>Выключатель одноклавишный с подсветкой, двухполюсный</b>  Для выключателей 2S (2)	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3558A-A655 B 3558A-A655 C ☑ 3558A-A655 S ☑ 3558A-A655 D 3558A-A655 H 3558A-A655 N 3558A-A655 S2 3558A-A655 R2	20 20 20 20 20 20/1 20 20	
<b>Tango®</b>					
1011-0-0816 CZ	<b>Выключатель одноклавишный с подсветкой, трехполюсный</b>  Для выключателей 3S (3)  Возможно комбинировать с лампой тлеющего разряда 3916-62220	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3558A-A00933 B 3558A-A00933 C ☑ 3558A-A00933 S ☑ 3558A-A00933 D 3558A-A00933 H 3558A-A00933 N 3558A-A00933 S2 3558A-A00933 R2	10 10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
<b>Tango®</b>					
3559-A05445 3559-A52445 3559-A53445 3559-A87445 3558-A05440 3558-A52440 3558-A87440	<b>Выключатель двухклавишный</b> Клавиша  Для выключателей 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0) Для устройств типа 1/0+1/0	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3558A-A652 B 3558A-A652 C ☑ 3558A-A652 S ☑ 3558A-A652 D 3558A-A652 H 3558A-A652 N 3558A-A652 S2 3558A-A652 R2	20 20 20 20 20 20/1 20 20	
<b>Tango®</b>					
3559-A92445	<b>Карточный выключатель</b> Клавиша	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3559A-A00700 B 3559A-A00700 C ☑ 3559A-A00700 S ☑ 3559A-A00700 D 3559A-A00700 H 3559A-A00700 N 3559A-A00700 S2 3559A-A00700 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
<b>Tango®</b>					
6514-0-0111 <sup>3)</sup> 6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 6512-0-0307 6599-0-2035 <sup>3)</sup>	<b>Центральная пластина для поворотного светорегулятора</b>  С крепежной гайкой и дистанционным кольцом для диммера 6514-0-0111. Возможна подсветка с помощью лампы тлеющего разряда 6599-0-0518 (не входит в комплект поставки).	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3294A-A123 B 3294A-A123 C 3294A-A123 S 3294A-A123 D 3294A-A123 H 3294A-A123 N 3294A-A123 S2 3294A-A123 R2	5 5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Tango®</b>					
6560-0-1205 6590-0-0171 6512-0-0323 6550-0-0042	<b>Центральная пластина для сенсорного светорегулятора</b>	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3299A-A100 B 3299A-A100 C 3299A-A100 S 3299A-A100 D 3299A-A100 H 3299A-A100 N 3299A-A100 S2 3299A-A100 R2	5 5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Tango®</b>					
3294U-A00130	<b>Центральная пластина</b> Для регулятора скорости С крепежной гайкой вращения вентилятора	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3294A-A00130 B Ⓢ 3294A-A00130 C Ⓢ 3294A-A00130 S Ⓢ 3294A-A00130 D Ⓢ 3294A-A00130 H Ⓢ 3294A-A00130 N Ⓢ 3294A-A00130 S2 Ⓢ 3294A-A00130 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Tango®</b>					

**Примечание**

- <sup>3)</sup> Установка лампочки подсветки не предусмотрена  
☑ Для установки в поверхности класса реакции на огонь B, C, D, E, F  
Ⓢ Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели



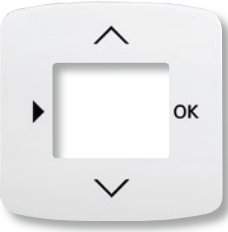

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
 <p>1043-0-0124</p> <p>Tango®</p>	<p>Технические данные</p> <p><b>Центральная пластина для таймера</b></p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>черный</p> <p>дымчатый</p> <p>кирпичный</p>	<p>Комплектация</p> <p>3294A-A00160 B</p> <p>3294A-A00160 C</p> <p>3294A-A00160 S</p> <p>3294A-A00160 D</p> <p>3294A-A00160 H</p> <p>3294A-A00160 N</p> <p>3294A-A00160 S2</p> <p>3294A-A00160 R2</p>	<p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p>
 <p>3292U-A00003</p> <p>Tango®</p>	<p><b>Программируемый таймер</b></p> <p>Блок управления (необходимо использовать коммутационное устройство).</p> <p>Режимы работы: ручной, автоматический, автоматический астро, таймер, отпуск</p> <p>3 программы времени (каждых 70 обозн. врем. – мин. по 5 мин.; дни недели 1,2,...,7, 1-5, 6-7, 1,7)</p> <p>Программное выключение, астрофункция (географические координаты, временной пояс, поправка восхода и захода солнца), выбор реакции на управление через внешний контакт, инверсия функции выхода, счетчик рабочих часов, автоматический переход зимнее/летнее время, измерение температуры пространства, блокирование кнопок, яркость и контраст дисплея, выбор языка (CZ, EN, RUS)</p> <p>Резерв работы: ок. 90 дней (Li аккумулятор с подзарядкой)</p> <p>Дисплей работает только при питании 230 В ~.</p> <p>Рабочая температура: от 0 °С до +50 °С</p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>черный</p> <p>дымчатый</p> <p>кирпичный</p>	<p>3292A-A20301 B</p> <p>3292A-A20301 C</p> <p>3292A-A20301 S</p> <p>3292A-A20301 D</p> <p>3292A-A20301 H</p> <p>3292A-A20301 N</p> <p>3292A-A20301 S2</p> <p>3292A-A20301 R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
 <p>Tango®</p>	<p><b>Датчик движения</b></p> <p>Механизм + центральная пластина</p> <p>Включающий элемент: триак</p> <p>Угол обзора: 120° (конус)</p> <p>Регулировка датчика освещенности: 1 - 1000 люкс</p> <p>Задержка отключения: 5 с - 10 мин</p> <p>Однократное нажатие на встроенную кнопку механизм отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30 мин, 3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин)</p> <p>Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С</p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>черный</p> <p>дымчатый</p> <p>кирпичный</p>	<p>3299A-A12100 B</p> <p>3299A-A12100 C</p> <p>3299A-A12100 S</p> <p>3299A-A12100 D</p> <p>3299A-A12100 H</p> <p>3299A-A12100 N</p> <p>3299A-A12100 S2</p> <p>3299A-A12100 R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
<p>Tango®</p>	<p>40 - 450 Вт для ⚡</p> <p>230 В ~, 2-х проводная схема подключения</p>			
 <p>Swing®</p>	<p><b>Датчик движения</b></p> <p>Механизм + центральная пластина</p> <p>Включающий элемент: реле</p> <p>Угол обзора: 120° (конус)</p> <p>Регулировка датчика освещенности: 1 - 1000 люкс</p> <p>Задержка отключения: 5 с - 10 мин</p> <p>Однократное нажатие на встроенную кнопку механизм отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30 мин, 3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин)</p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>черный</p> <p>дымчатый</p> <p>кирпичный</p>	<p>3299A-A22100 B</p> <p>3299A-A22100 C</p> <p>3299A-A22100 S</p> <p>3299A-A22100 D</p> <p>3299A-A22100 H</p> <p>3299A-A22100 N</p> <p>3299A-A22100 S2</p> <p>3299A-A22100 R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
<p>Swing®</p>	<p>2 300 Вт для ⚡, 1 750 В·А для ⚡<sup>5)</sup></p> <p>500 В·А / 64 μF для ⚡</p> <p>230 В ~, 3-х проводная схема подключения</p>			

<sup>5)</sup> То же для энергосберегающих ламп 230 В ~ или LED светильников.

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<p><b>Датчик движения</b> Механизм + центральная пластина</p> <p>Включающий элемент: триак Угол обзора: 180° (плоскость) Регулировка датчика освещенности: 1 - 1000 люкс Задержка отключения: 5 с - 10 мин Однократное нажатие на встроенную кнопку механизм отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30 мин, 3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин) Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C</p>	<p>белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный</p>	<p>3299A-A12180 B 3299A-A12180 C 3299A-A12180 S 3299A-A12180 D 3299A-A12180 H 3299A-A12180 N 3299A-A12180 S2 3299A-A12180 R2</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1</p>	
Tango®	<p>40 - 450 Вт для <math>\text{☼}</math> 230 В ~, 2-х проводная схема подключения (параллельное подключение датчиков запрещено)</p>				
	<p><b>Датчик движения</b> Механизм + центральная пластина</p> <p>Включающий элемент: реле Угол обзора: 180° (плоскость) Регулировка датчика освещенности: 1 - 1000 люкс Задержка отключения: 5 с - 10 мин Однократное нажатие на встроенную кнопку механизм отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30 мин, 3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин)</p>	<p>белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный</p>	<p>3299A-A22180 B 3299A-A22180 C 3299A-A22180 S 3299A-A22180 D 3299A-A22180 H 3299A-A22180 N 3299A-A22180 S2 3299A-A22180 R2</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1</p>	
Tango®	<p>2 300 Вт для <math>\text{☼}</math>, 1 750 В·А для <math>\text{III} \text{☼} \text{I} \text{Z} \text{☼} \text{☼}</math> 500 В·А / 64 μF для <math>\text{☼}</math> 230 В ~, 3-х проводная схема подключения</p>				
	<p><b>Выключатель автоматический с датчиком движения IP 44</b> Включающий элемент: реле Угол обзора: ок. 180° (1 плоскость – см. стр. 217) Устанавливаемые значения (на задней стороне крышки): – пороговое освещение (1 - 1 000 лк) – чувствительность датчика – задержка выключения (5 с - 10 мин.)</p> <p>Степень защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до +55 °C В состав поставки входит уплотнительный манжет для защиты клемм и рамка с уплотнением. Монтаж в многопоступую рамку не предусмотрен.</p>	<p>белый слоновая кость серый бежевый тобакко дымчатый кирпичный</p>	<p>3299A-C22184 B 3299A-C22184 C 3299A-C22184 S 3299A-C22184 D 3299A-C22184 H 3299A-C22184 S2 3299A-C22184 R2</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1</p>	
Tango®	<p>2 300 Вт для <math>\text{☼}</math>, 1 750 В·А для <math>\text{III} \text{☼} \text{I} \text{Z} \text{☼} \text{☼}</math> 500 В·А / 64 μF для <math>\text{☼}</math> 230 В ~, 3-х проводной схемы подключения</p>				
3559-A88445 3559-A89445	<p><b>Выключатель – двухклавишный, кнопочный для жалюзи</b> Клавиша</p> <p>Для включения выключателей 1+1 с блокировкой. Для включения устройства типа 1/0 + 1/0 с блокировкой.</p>	<p>белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный</p>	<p>3558A-A662 B 3558A-A662 C ☐ 3558A-A662 S ☐ 3558A-A662 D 3558A-A662 H 3558A-A662 N 3558A-A662 S2 3558A-A662 R2</p>	<p>20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1</p>	
Tango®					

## Примечание

- ☼ То же для энергосберегающих ламп 230 В ~ или LED светильников.  
☐ Для установки на поверхности класса реакции на огонь B, C, D, E, F

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	6410-0-0390 <b>Центральная пластина для комфортного выключателя жалюзи с поворотным переключателем</b>	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3294A-A00110 B 3294A-A00110 C 3294A-A00110 S 3294A-A00110 D 3294A-A00110 H ⑥ 3294A-A00110 N 3294A-A00110 S2 3294A-A00110 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	6410-0-0378 6410-0-0380 <b>Выключатель жалюзи для механизмов Busch-Jalousiecontrol® II</b> Клавиша	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3299A-A110 B 3299A-A110 C 3299A-A110 S 3299A-A110 D 3299A-A110 H 3299A-A110 N 3299A-A110 S2 3299A-A110 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	6410-0-0399 <b>Центральная пластина для комфортного таймера Busch-Timer®</b>	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3299A-A40100 B 3299A-A40100 C 3299A-A40100 S 3299A-A40100 D 3299A-A40100 H 3299A-A40100 N 3299A-A40100 S2 3299A-A40100 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	3292U-A00003 <b>Универсальный термостат с поворотным регулятором температуры</b> Блок управления (необходимо использовать коммутатор). С выбором функции измерения температуры окружающей среды или теплого пола. Линейная регулировка температуры, индикация состояния выхода двухцветным диодом LED. Ручные кнопки «вкл/выкл» и снижения температуры (с индикацией диодом LED). Пространственный термостат с термообратной связью: Установка температуры: от 13 °C до 27 °C Ручная установка пониженной температуры от 2 °C до 8 °C Гистерезис: ±0,25 °C  Напольный термостат: Установка температуры: от 15 °C до 48 °C Ручная установка пониженной температуры от 4 °C до 16 °C Гистерезис: +0,5 °C К зажимам 1 и 2 выключателя нужно подключить датчик наружной температуры 3292U-A90100 (не входит в комплект)	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3292A-A10101 B 3292A-A10101 C 3292A-A10101 S 3292A-A10101 D 3292A-A10101 H 3292A-A10101 N 3292A-A10101 S2 3292A-A10101 R2	1 1 1 1 1 1 1 1

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
3292U-A00003	<b>Универсальный термостат программируемый</b> Блок управления (необходимо использовать коммутатор). С выбором функции измерения температуры окружающей среды, теплого пола или комбинированной.  Установка температуры: от 0 °C до 50 °C Режимы работы: ручной, автоматический, отпуск 3 программы времени (каждая включает 70 обозначений времени – мин. по 5 минут; дни недели 1, 2..., 7, 1-5, 6-7, 1-7) Адаптивная регулировка, функция предсказания, программное выключение, выбор отопления или охлаждения, мин. и макс. температура пола, ограничение устанавливаемых температур, сброс температуры, выбор реакции на управление внешним контактом, защита от замерзания, защита клапанов, инверсия функции выхода, счетчик рабочих часов, автоматический переход лето/зимнее время, блокирование кнопок, яркость и контраст дисплея, выбор датчика температуры, выбор языка (CZ, EN, RUS). Резерв работы: ок. 90 дней (Li аккумулятор с подзарядкой).  Дисплей работает только при наличии питания от 230 В ~. Рабочая температура: от 0 °C до 50 °C Датчик температуры пола 3292U-A90100 необходимо заказывать отдельно.	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3292A-A10301 B 3292A-A10301 C 3292A-A10301 S 3292A-A10301 D 3292A-A10301 H 3292A-A10301 N 3292A-A10301 S2 3292A-A10301 R2	1 1 1 1 1 1 1 1



## Tango®

1 2 3 4 5 6 7

3292G-A10101 ..	<b>Датчик для измерения температуры пола</b>			
3292A-A10101 ..	Для термостата с поворотным регулятором температуры	серый	3292U-A90100	1
3292A-A10301 ..				
3292M-A10101 ..				
3292M-A10301 ..	Выносной датчик: термистор PTC, сопр. 2 кОм при 25 °C			
3292E-A10101 ..	Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или увеличить до макс. длины 10 м)			
3292E-A10301 ..	Провода: 2 × 0,35 мм <sup>2</sup>			
3292H-A10301 ..	Концевая муфта: металлическая, Ø 6 × 18 мм			
	IP 54			



1 2 3 4 5 6 7

3917U-A00050	<b>Центральная плата для механизма освещения с LED</b>	белый	5016A-A00070 B	5/1
3917U-A00051		слоновая кость	5016A-A00070 C	5/1
3917U-A00052		серый	5016A-A00070 S	5/1
3917U-A00053		бежевый	5016A-A00070 D	5/1
		тобакко	5016A-A00070 H	5/1
		черный	5016A-A00070 N	5/1
		дымчатый	5016A-A00070 S2	5/1
		кирпичный	5016A-A00070 R2	5/1



## Tango®

1 2 3 4 5 6 7

Модули Panduit	<b>Центральная панель прибора наклонного освещения с LED или для элементов Panduit™ Mini-Com™</b>	белый	5014A-A00410 B	10
3917U-A00200	Для установки до трех элементов системы Mini-Com™ (Mini-Jack™) фирмы Panduit™.	слоновая кость	5014A-A00410 C	10/1
	Для осветительных приборов с LED и наклонным выводом. Панель поставляется без хомутов – крепится 2 прилагающимися винтами через рамку непосредственно на монтажную коробку (только через её левое и правое отверстие).	серый	5014A-A00410 S	10/1
		бежевый	5014A-A00410 D	10/1
		тобакко	5014A-A00410 H	10/1
		черный	5014A-A00410 N	10/1
		дымчатый	5014A-A00410 S2	10/1
		кирпичный	5014A-A00410 R2	10/1



1 2 3 4 5 6 7

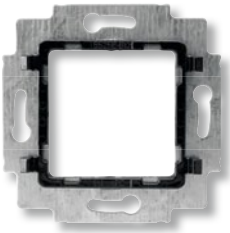






8300-0-0218	<b>Панель для абонентского устройства с дисплеем</b> Состоит из панели для блока управления и панели устройства громкой связи.	белый	3300A-A40360 B	5/1
		слоновая кость	3300A-A40360 C	5/1
		серый	3300A-A40360 S	5/1
		бежевый	3300A-A40360 D	5/1
		тобакко	3300A-A40360 H	5/1
		черный	3300A-A40360 N	5/1
		дымчатый	3300A-A40360 S2	5/1
		кирпичный	3300A-A40360 R2	5/1

Tango®  
ABB-Welcome

1 2 3 4 5 6 7

## Примечание

- Новинка
- Ⓢ Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели















Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
 <p>Дизайн</p>	<p>Технические данные</p> <p><b>Адаптер для устройства Profil 45</b>            Для монтажа под штукатурку любых устройств Profil 45 (см. страницу 185 - 187) в линейки дизайна. Для сборки необходимо использовать крышку 5016.-A00070 .. и рамку выбранного дизайна.</p>		<p>Комплектация</p> <p><b>■</b> 5525U-A00100</p>	5/1
 <p>Tango®</p>	<p><b>Силовой разъем с накладкой</b>            5× 1 - 2,5 мм<sup>2</sup> Си для подвижной пломбы            5× 1,5 - 4 мм<sup>2</sup> Си для фиксированной пломбы</p>	белый слоновая кость серый бежевый табакко черный дымчатый кирпичный	3938A-A106 B 3938A-A106 C 3938A-A106 S 3938A-A106 D 3938A-A106 H 3938A-A106 N 3938A-A106 S2 3938A-A106 R2	5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
 <p>Tango®</p>	<p><b>Заглушка</b></p>	белый слоновая кость серый бежевый табакко черный дымчатый кирпичный	3902A-A001 B 3902A-A001 C 3902A-A001 S 3902A-A001 D 3902A-A001 H 3902A-A001 N 3902A-A001 S2 3902A-A001 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1
 <p>2P+PE</p> <p>Tango®</p>	<p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>            Механизм + центральная панель</p>	белый слоновая кость	5518A-A3449 BX 5518A-A3449 CX	10 10
 <p>2P+PE</p> <p>Tango®</p>	<p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>            Механизм + центральная панель,            с заслонками</p>	белый слоновая кость серый бежевый табакко черный дымчатый кирпичный	5518A-A3459 BX 5518A-A3459 CX 5518A-A3459 SX 5518A-A3459 DX 5518A-A3459 HX 5518A-A3459 NX 5518A-A3459 S2X 5518A-A3459 R2X	10 10 10 10 10 10/1 10 10
 <p>2P+PE</p> <p>Tango®</p>	<p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>            Механизм + центральная панель,            с крышкой</p>	белый слоновая кость	5518A-A3489 BX 5518A-A3489 CX	10 10
 <p>2P+PE</p> <p>Tango®</p>	<p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>            Механизм + центральная панель,            с заслонками, с крышкой</p>	белый слоновая кость серый бежевый табакко черный дымчатый кирпичный	5518A-A3499 BX 5518A-A3499 CX 5518A-A3499 SX 5518A-A3499 DX 5518A-A3499 HX 5518A-A3499 NX 5518A-A3499 S2X 5518A-A3499 R2X	10 10 10 10 10 10/1 10 10

■ Новинка

■ Для установки в поверхности класса реакции на огонь В, С, D, E, F

Примечание




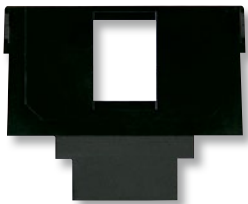






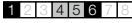

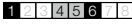





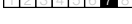
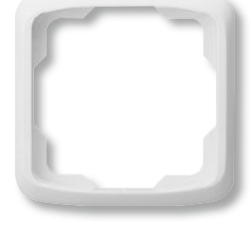


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
2P	<b>Розетка</b> Механизм + центральная панель	белый слоновая кость	5518A-A1449 BX 5518A-A1449 CX	10 10	
<b>Tango®</b>	16 A, 250 В ~				
2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная панель, с заслонками  С защитой от перенапряжения оптическая сигнализация сбоя	белый бежевый	5598A-A3949 BX 5598A-A3949 DX	1 1	
<b>Tango®</b>	16 A, 230 В ~				
2x(2P+PE)	<b>Двойная розетка</b> Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная панель + рамка	белый слоновая кость	5512A-3449 B 5512A-3449 C	10 10	
<b>Tango®</b>	16 A, 250 В ~				
2x(2P+PE)	<b>Двойная розетка</b> Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная панель + рамка, с заслонками	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5512A-3459 B 5512A-3459 C 5512A-3459 S 5512A-3459 D 5512A-3459 H 5512A-3459 N 5512A-3459 S2 5512A-3459 R2	10 10 10 10 10 10/1 10 10	
<b>Tango®</b>	16 A, 250 В ~				
2x2P	<b>Двойная розетка</b> Механизм + центральная панель + рамка	белый слоновая кость	5512A-1469 BX 5512A-1469 CX	10 10	
<b>Tango®</b>	16 A, 250 В ~				
Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник	<b>Центральная панель</b> Для механизма антенной розетки.	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5011A-A00300 B 5011A-A00300 C 5011A-A00300 S 5011A-A00300 D 5011A-A00300 H 5011A-A00300 N 5011A-A00300 S2 5011A-A00300 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
<b>Tango®</b>					
0230-0-0403 0230-0-0402 0230-0-0404 0230-0-0432 0230-0-0420 0230-0-0426 6400-0-0002	<b>Крышка розетки для динамиков, прямой коммуникации или зарядного устройства USB</b> Для розеток подключения динамиков, коммуникационных розеток HDMI, USB, VGA или зарядного устройства USB.	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5014A-A00040 B 5014A-A00040 C 5014A-A00040 S 5014A-A00040 D 5014A-A00040 H 5014A-A00040 N 5014A-A00040 S2 5014A-A00040 R2	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
<b>Tango®</b>					

## Примечание

 Новинка







 Для установки на поверхности класса реакции на огонь B, C, D, E, F

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
 <p>5013U-A01103</p> <p><b>Телефонная розетка</b> Центральная панель Одинарная</p> <p>Tango®</p>		белый	5013A-A00213 B	10
		слоновая кость	5013A-A00213 C	10
		серый	5013A-A00213 S	10
		бежевый	5013A-A00213 D	10
		тобакко	5013A-A00213 H	10/1
		черный	5013A-A00213 N	10/1
		дымчатый	5013A-A00213 S2	10/1
кирпичный	5013A-A00213 R2	10/1		
			<b>1 1 1 4 5 1 1 1</b>	
 <p>5013U-A01105</p> <p><b>Телефонная розетка</b> Центральная панель Двойная</p> <p>Tango®</p>		белый	5013A-A00215 B	10
		слоновая кость	5013A-A00215 C	10
		серый	5013A-A00215 S	10
		бежевый	5013A-A00215 D	10
		тобакко	5013A-A00215 H	10/1
		черный	5013A-A00215 N	10/1
		дымчатый	5013A-A00215 S2	10/1
кирпичный	5013A-A00215 R2	10/1		
			<b>1 1 1 4 5 1 1 1</b>	
 <p><b>Коммуникационная розетка</b> С маркировочной этикеткой, с металлическим суппортом. Для розеток типа keystone (необходимо использовать цоколь 5014A-B1017, 5014A-B1018, 5014A-B1020)</p> <p>Tango®</p>		белый	5014A-A100 B	20/10
		слоновая кость	5014A-A100 C	20/10
		серый	5014A-A100 S	20/10
		бежевый	5014A-A100 D	20/10
		тобакко	5014A-A100 H	20/1
		черный	5014A-A100 N	20/1
		дымчатый	5014A-A100 S2	20/1
кирпичный	5014A-A100 R2	20/1		
			<b>1 1 1 4 5 1 1 1</b>	
 <p>5014A-A100</p> <p><b>Суппорт для коммуникационных розеток</b> Одинарный</p> <p>Modular-Jack: RJ 12-6 CAT.3 RJ 45-8 CAT.5e RJ 45-8 CAT.5e/U RJ 45-8 CAT.6/U RJ 45-8 CAT.5e/S RJ 45-8 CAT.6/S</p> <p>Tango®</p>		черный	5014A-B1017	50/10
		черный	1228.01 RJ 12-6	1
		черный	1208.10 RJ 45-8	10
		серый	R302518	1
		серый	R304374	1
		серый	R302780	1
		серый	R304373	1
			<b>1 1 1 4 5 6 1 1</b>	
 <p>5014A-A100</p> <p><b>Суппорт для коммуникационных розеток</b> Двойной</p> <p>Modular-Jack: RJ 12-6 CAT.3 RJ 45-8 CAT.5e RJ 45-8 CAT.5e/U RJ 45-8 CAT.6/U RJ 45-8 CAT.5e/S RJ 45-8 CAT.6/S</p> <p>Tango®</p>		черный	5014A-B1018	50/10
		черный	1228.01 RJ 12-6	1
		черный	1208.10 RJ 45-8	10
		серый	R302518	1
		серый	R304374	1
		серый	R302780	1
		серый	R304373	1
			<b>1 1 1 4 5 6 1 1</b>	
 <p>5014A-A100</p> <p><b>Суппорт для коммуникационных розеток</b></p> <p>Tango®</p>		черный	5014A-B1020	50/10
 <p>5014A-A100</p> <p><b>Суппорт для коммуникационных розеток</b> С 2 разъемами 2× гнезда CINCH (RCA)</p> <p>Для подключения аудио/видеоаппаратуры, громкоговорителей и т.д.</p> <p>Tango®</p>			5014A-A2206	20

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
5014A-A100 .	<b>Суппорт с клеммами</b> 2× контактная клемма Для монофонического подключения громкоговорителей		5014A-A03012	10	
Tango®					
5014A-A100 .	<b>Суппорт с клеммами</b> 4× контактная клемма Для стереофонического подключения громкоговорителей		5014A-A03024	10	
Tango®					
	<b>Центральная панель для R&amp;M freenet</b> Для установки двух элементов системы Reichle & De-Massari	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5014A-A00420 B 5014A-A00420 C 5014A-A00420 S 5014A-A00420 D Ⓢ 5014A-A00420 H Ⓢ 5014A-A00420 N Ⓢ 5014A-A00420 S2 Ⓢ 5014A-A00420 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10 10	
Tango®					
1208.10 RJ 45-8 1116412-3 1479190-3 1479191-3	<b>Коммуникационная розетка с металлическим суппортом</b>	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5014A-A02018 B 5014A-A02018 C 5014A-A02018 S 5014A-A02018 D 5014A-A02018 H 5014A-A02018 N 5014A-A02018 S2 5014A-A02018 R2	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®					
5014A-A02018 ..	<b>Заглушка для коммуникационной розетки</b>		1116412-3	25	
Tango®					
	<b>Рамка одинарная</b>	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3901A-B10 B 3901A-B10 C Ⓢ 3901A-B10 S Ⓢ 3901A-B10 D 3901A-B10 H 3901A-B10 N 3901A-B10 S2 3901A-B10 R2	20 20 20 20 20 20/1 20 20	
Tango®					
	<b>Рамка горизонтальная двойная</b>	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3901A-B20 B 3901A-B20 C Ⓢ 3901A-B20 S Ⓢ 3901A-B20 D 3901A-B20 H 3901A-B20 N 3901A-B20 S2 3901A-B20 R2	10 10 10 10 10 10/1 10 10	
Tango®					

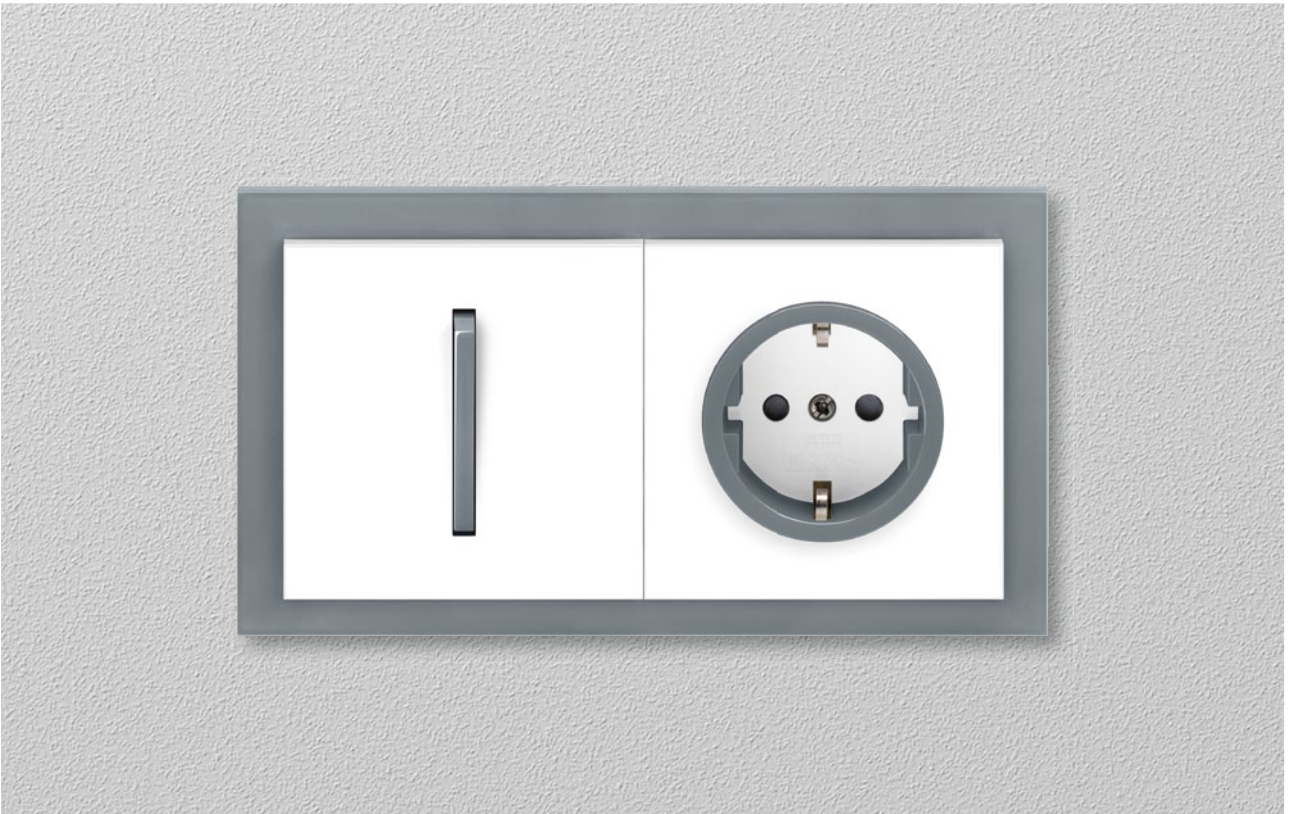
## Примечание

- Ⓢ Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели  
 Ⓢ Для установки в поверхности класса реакции на огонь B, C, D, E, F

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
 <p>Tango®</p>	<b>Рамка горизонтальная тройная</b>	белый	3901A-B30 B	10
		слоновая кость	3901A-B30 C	10
		серый	☒ 3901A-B30 S	10
		бежевый	☒ 3901A-B30 D	10
		тобакко	3901A-B30 H	10
		черный	3901A-B30 N	10/1
		дымчатый	3901A-B30 S2	10
кирпичный	3901A-B30 R2	10		
			1 2 4 5 7 8	
 <p>Tango®</p>	<b>Рамка горизонтальная четверная</b>	белый	3901A-B40 B	10
		слоновая кость	3901A-B40 C	10
		серый	☒ 3901A-B40 S	10
		бежевый	☒ 3901A-B40 D	10
		тобакко	3901A-B40 H	10/1
		черный	3901A-B40 N	10/1
		дымчатый	3901A-B40 S2	10/1
кирпичный	3901A-B40 R2	10/1		
			1 2 4 5 7 8	
 <p>Tango®</p>	<b>Рамка горизонтальная пятерная</b>	белый	3901A-B50 B	10
		слоновая кость	3901A-B50 C	10
		серый	☒ 3901A-B50 S	10
		бежевый	☒ 3901A-B50 D	10
		тобакко	3901A-B50 H	10/1
		черный	3901A-B50 N	10/1
		дымчатый	3901A-B50 S2	10/1
кирпичный	3901A-B50 R2	10/1		
			1 2 4 5 7 8	
 <p>Tango®</p>	<b>Рамка вертикальная двойная</b>	белый	3901A-B21 B	10
		слоновая кость	3901A-B21 C	10
		серый	☒ 3901A-B21 S	10
		бежевый	☒ 3901A-B21 D	10
		тобакко	3901A-B21 H	10
		черный	3901A-B21 N	10/1
		дымчатый	3901A-B21 S2	10
кирпичный	3901A-B21 R2	10		
			1 2 4 5 7 8	
 <p>Tango®</p>	<b>Рамка вертикальная тройная</b>	белый	3901A-B31 B	10
		слоновая кость	3901A-B31 C	10
		серый	☒ 3901A-B31 S	10/1
		бежевый	☒ 3901A-B31 D	10/1
		тобакко	3901A-B31 H	10/1
		черный	3901A-B31 N	10/1
		дымчатый	3901A-B31 S2	10/1
кирпичный	3901A-B31 R2	10/1		
			1 2 4 5 7 8	
 <p>Tango®</p>	<b>Рамка вертикальная четверная</b>	белый	3901A-B41 B	10
		слоновая кость	3901A-B41 C	10/1
		серый	☒ 3901A-B41 S	10/1
		бежевый	☒ 3901A-B41 D	10/1
		тобакко	3901A-B41 H	10/1
		черный	3901A-B41 N	10/1
		дымчатый	3901A-B41 S2	10/1
кирпичный	3901A-B41 R2	10/1		
			1 2 4 5 7 8	

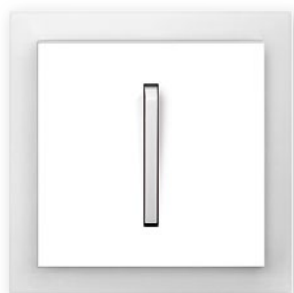
☒ Для установки в поверхности класса реакции на огонь B, C, D, E, F



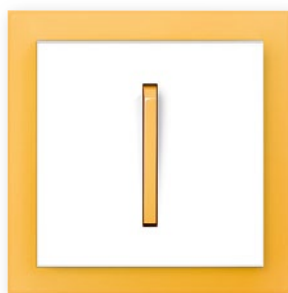


Красочно свежий, как спуск по горной реке, отдых на траве или свежий апельсиновый сок с ледяной крошкой. Neo® – как необузданная молодая пара, наконец-то живущая в своей квартире. Безошибочно и по-своему!

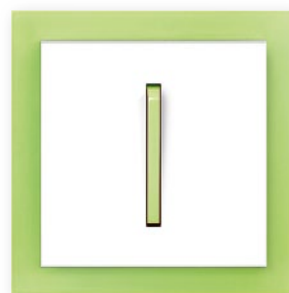
белый / белый ледяной



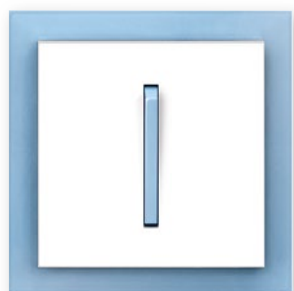
белый / оранжевый ледяной



белый / зеленый ледяной



белый / синий ледяной



белый / белый



белый / серый ледяной



графит / белый ледяной



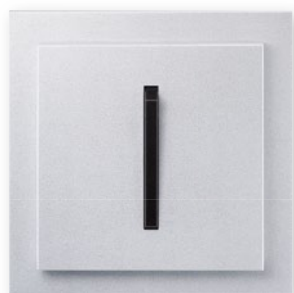




# Neo<sup>®</sup> Tech

Стальные струны, отличная форма, энергичный и сильный звук. Neo<sup>®</sup> Tech – как игра на электрогитаре. Создаст металлическое рок-соло и нежную мелодию. В красках и в тонком переключателе. Стильный и вечный, как музыка.

титан / оникс



сталь / титан



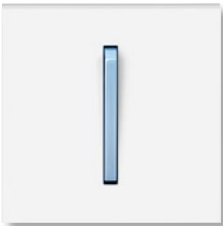



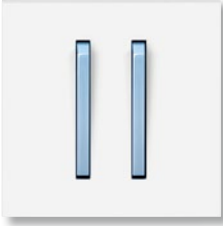





оникс / титан



сталь / терракота

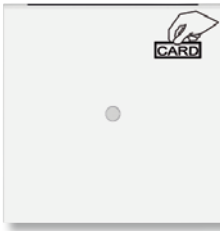





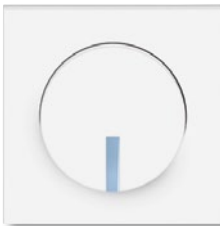







Neo Tech

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	3559-A01445	<b>Выключатель одноклавишный</b>		
	3559-A02445	Клавиша	белый / бело-ледяной	3559M-A00651 01 20/1
	3559-A06445		белый / сине-ледяной	3559M-A00651 41 20/1
	3559-A07445	Для выключателей 1, 2S, 6, 7, 1So, 1S,	белый / зелено-ледяной	3559M-A00651 42 20/1
	3559-A21445	6So, 6S, 7So	белый / оранжево-ледяной	3559M-A00651 43 20/1
	3559-A25445	Для устройств типа 1/0, 6/0, 1/0So, 1/0S	белый / серо-ледяной	3559M-A00651 44 20/1
	3559-A86445	6/0So, 6/0S	графит / бело-ледяной	3559M-A00651 61 20/1
3559-A91445	Для таймера	сталь / терракота <sup>35)</sup>	3559M-A00651 71 20/1	
		титан / оникс <sup>35)</sup>	3559M-A00651 72 20/1	
		сталь / титан <sup>35)</sup>	3559M-A00651 73 20/1	
		оникс / титан <sup>35)</sup>	3559M-A00651 74 20/1	
<b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b>				
	3559-A01445	<b>Выключатель одноклавишный</b>		
	3559-A02445	<b>с маркировочной этикеткой</b>	белый / бело-ледяной	3559M-A00610 01 20/1
	3559-A06445	Клавиша	белый / сине-ледяной	3559M-A00610 41 20/1
	3559-A07445		белый / зелено-ледяной	3559M-A00610 42 20/1
	3559-A21445	Для выключателей 1, 2S, 6, 7, 1So, 1S,	белый / оранжево-ледяной	3559M-A00610 43 20/1
	3559-A25445	6So, 6S, 7So	белый / серо-ледяной	3559M-A00610 44 20/1
	3559-A86445	Для устройств типа 1/0, 6/0, 1/0So, 1/0S	графит / бело-ледяной	3559M-A00610 61 20/1
3559-A91445	Для таймера			
<b>Neo®</b>				
	3559-A05445	<b>Выключатель двухклавишный</b>		
	3559-A52445	Клавиша	белый / бело-ледяной	3559M-A00652 01 20/1
	3559-A53445		белый / сине-ледяной	3559M-A00652 41 20/1
	3559-A87445	Для выключателей	белый / зелено-ледяной	3559M-A00652 42 20/1
		5, 5So, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0)	белый / оранжево-ледяной	3559M-A00652 43 20/1
		Для устройств типа	белый / серо-ледяной	3559M-A00652 44 20/1
		1/0+1/0, 1/0+1/0So	графит / бело-ледяной	3559M-A00652 61 20/1
			сталь / терракота <sup>16)</sup>	3559M-A00652 71 20/1
			титан / оникс <sup>16)</sup>	3559M-A00652 72 20/1
			сталь / титан <sup>16)</sup>	3559M-A00652 73 20/1
		оникс / титан <sup>16)</sup>	3559M-A00652 74 20/1	
<b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b>				
	3559-A05445	<b>Выключатель двухклавишный,</b>		
	3559-A52445	<b>с маркировочной этикеткой</b>	белый / бело-ледяной	3559M-A00615 01 20/1
	3559-A53445	Клавиша	белый / сине-ледяной	3559M-A00615 41 20/1
	3559-A87445		белый / зелено-ледяной	3559M-A00615 42 20/1
		Для выключателей	белый / оранжево-ледяной	3559M-A00615 43 20/1
	5, 5So, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0)	белый / серо-ледяной	3559M-A00615 44 20/1	
	Для устройств типа	графит / бело-ледяной	3559M-A00615 61 20/1	
1/0+1/0, 1/0+1/0So				
<b>Neo®</b>				
	1011-0-0816 CZ	<b>Выключатель одноклавишный</b>		
		<b>с подсветкой, трехполюсный</b>	белый / бело-ледяной	3559M-A00933 01 10/1
		Клавиша	белый / сине-ледяной	3559M-A00933 41 10/1
			белый / зелено-ледяной	3559M-A00933 42 10/1
		Для выключателей 3S	белый / оранжево-ледяной	3559M-A00933 43 10/1
			белый / серо-ледяной	3559M-A00933 44 10/1
		графит / бело-ледяной	3559M-A00933 61 10/1	
<b>Neo®</b>		Возможно комбинировать с лампой		
		тлеющего разряда 3916-62220		


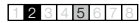




<sup>16)</sup> Установка лампы подсветки тлеющего разряда не предусмотрена.

<sup>35)</sup> В случае использования для подсветки лампы тлеющего разряда следует использовать запасной рычажок ND3559M-B531 B3.


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3559-A92445	<b>Карточный выключатель</b> Клавиша	белый графит титан сталь оникс	3559M-A00700 03 3559M-A00700 61 3559M-A00700 08 3559M-A00700 36 3559M-A00700 37	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b>					
1101-0-0918	<b>Центральная пластина для поворотного трехпозиционного выключателя</b> (три положения и нулевое)	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3294M-A00170 01 3294M-A00170 41 3294M-A00170 42 3294M-A00170 43 3294M-A00170 44 3294M-A00170 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Neo®</b>					
6514-0-0111 <sup>Ⓞ</sup> 6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 6513-0-0590 6512-0-0307 6599-0-2035 <sup>Ⓞ</sup>	<b>Центральная пластина для поворотного светорегулятора</b> С крепежной гайкой и дистанционным кольцом для диммера 6514-0-0111 Возможна подсветка с помощью лампы тлеющего разряда 6599-0-0518	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3294M-A00123 01 3294M-A00123 41 3294M-A00123 42 3294M-A00123 43 3294M-A00123 44 3294M-A00123 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Neo®</b>					
6560-0-1205 6590-0-0171 6512-0-0323 6550-0-0042	<b>Центральная пластина для диммера с сенсорным управлением</b>	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной сталь / терракота титан / оникс сталь / титан оникс / титан	3299M-A00100 01 3299M-A00100 41 3299M-A00100 42 3299M-A00100 43 3299M-A00100 44 3299M-A00100 61 3299M-A00100 71 3299M-A00100 72 3299M-A00100 73 3299M-A00100 74	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b>					
3294U-A00130	<b>Центральная пластина для регулятора скорости вращения вентилятора</b> С крепежной гайкой	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	Ⓣ 3294M-A00130 01 Ⓣ 3294M-A00130 41 Ⓣ 3294M-A00130 42 Ⓣ 3294M-A00130 43 Ⓣ 3294M-A00130 44 Ⓣ 3294M-A00130 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Neo®</b>					
1043-0-0124	<b>Центральная пластина для таймера</b>	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3294M-A00160 01 3294M-A00160 41 3294M-A00160 42 3294M-A00160 43 3294M-A00160 44 3294M-A00160 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Neo®</b>					

**Примечание**


- <sup>Ⓞ</sup> Установка лампы подсветки не предусмотрена
- <sup>Ⓣ</sup> Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели

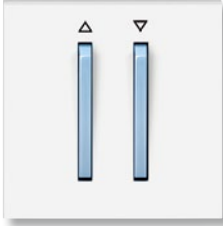
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Датчик движения</b> Механизм + центральная пластина</p> <p>Включающий элемент: триак Угол обзора: 180° (плоскость) Регулировка датчика освещенности: 1 - 1 000 люкс Задержка отключения: 5 с - 10 мин Однократное нажатие на встроенную кнопку отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30 мин, 3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин)</p>	белый графит	3299M-A12180 03 3299M-A12180 61	1 1
Neo®	40 - 450 Вт для ⚡ 230 В ~, 2-х проводная схема подключения (параллельное включение датчиков запрещено)			
	<p><b>Датчик движения</b> Механизм + центральная пластина</p> <p>Включающий элемент: реле Угол обзора: 180° (плоскость) Регулировка датчика освещенности: 1 - 1 000 люкс Задержка отключения: 5 с - 10 мин Однократное нажатие на встроенную кнопку отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30 мин, 3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин)</p>	белый графит титан сталь оникс	3299M-A22180 03 3299M-A22180 61 3299M-A22180 08 3299M-A22180 36 3299M-A22180 37	1 1 1 1 1
Neo® Neo® Tech	2 300 Вт для ⚡, 1 750 В·А для ⚡⚡⚡ <sup>5)</sup> 500 В·А / 64 μF для ⚡⚡⚡ 230 В ~, 3-х проводная схема подключения			
	<p>3292U-A00003 <b>Универсальный термостат с поворотным регулятором температуры</b> Блок управления (необходимо использовать коммутатор). С выбором функции измерения температуры окружающей среды или теплого пола. Линейная регулировка температуры, индикация состояния выхода двухцветным диодом LED. Ручные кнопки «вкл/выкл» и снижения температуры (с индикацией диодом LED).</p> <p>Пространственный термостат с термообратной связью: Установка температуры: от 13 °С до 27 °С Ручная установка пониженной температуры от 2 °С до 8 °С Гистерезис: ±0,25 °С</p> <p>Напольный термостат: Установка температуры: от 15 °С до 48 °С Ручная установка пониженной температуры от 4 °С до 16 °С Гистерезис: ±0,5 °С</p>	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3292M-A10101 01 3292M-A10101 41 3292M-A10101 42 3292M-A10101 43 3292M-A10101 44 3292M-A10101 61	1 1 1 1 1 1
Neo®	К зажимам 1 и 2 выключателя подключается датчик наружной температуры 3292U-A90100 (не входит в комплект поставки)			

<sup>5)</sup> То же для энергосберегающих ламп 230 В ~ или LED светильников


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные			Комплектация
3292U-A00003	<b>Универсальный термостат программируемый</b> Блок управления (необходимо использовать коммутатор). С выбором функции измерения температуры окружающей среды, теплого пола или комбинированной.	белый графит титан сталь оникс	3292M-A10301 03 3292M-A10301 61 3292M-A10301 08 3292M-A10301 36 3292M-A10301 37	1 1 1 1 1
<p>Установка температуры: от 0 °C до 50 °C            Режимы работы: ручной, автоматический, отпуск 3 программы времени (каждая включает 70 обозначений времени – мин. по 5 минут; дни недели 1,2...,7 1-5, 6-7, 1-7)            Адаптивная регулировка, функция предсказания, программное выключение, выбор отопления или охлаждения, мин. и макс. температура пола, ограничение устанавливаемых температур, сброс температуры, выбор реакции на управление внешним контактом, защита от замерзания, защита клапанов, инверсия функции выхода, счетчик рабочих часов, автоматический переход летнее/зимнее время, блокирование кнопок, яркость и контраст дисплея, выбор датчика температуры, выбор языка (CZ, EN, RUS).            Резерв работы: ок. 90 дней ( Li аккумулятор с подзарядкой).</p> <p>Дисплей функционирует только при включении питания 230 В ~.            Рабочая температура: от 0 °C до 50 °C            Датчик температуры пола 3292U-A90100 необходимо заказывать отдельно.</p>				
				

Neo®  
Neo® Tech


3292G-A10101 ..	<b>Датчик для измерения температуры пола</b>			
3292A-A10101 ..	Для термостата с поворотным регулятором температуры	серый	3292U-A90100	1
3292M-A10101 ..	Выносной датчик: термистор PTC, сопр. 2 кОм при 25 °C			
3292E-A10101 ..	Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или удлинить до макс. длины 10 м)			
3292E-A10301 ..	Провода: 2 × 0,35 мм <sup>2</sup>			
3292H-A10301 ..	Концевая муфта: металлическая, Ø 6 × 18 мм			
				
IP 54				

3559-A88445	<b>Выключатель – двухклавишный, кнопочный для жалюзи</b>			
3559-A89445	Клавиша	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной сталь / терракота титан / оникс сталь / титан оникс / титан	3559M-A00662 01 3559M-A00662 41 3559M-A00662 42 3559M-A00662 43 3559M-A00662 44 3559M-A00662 61 3559M-A00662 71 3559M-A00662 72 3559M-A00662 73 3559M-A00662 74	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
<p>Для включения выключателей 1+1 с блокировкой            Для включения устройств типа 1/0 + 1/0 с блокировкой</p>				
				

Neo®  
Neo® Tech

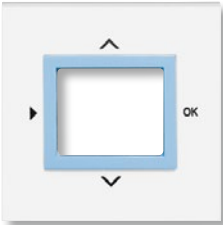
6410-0-0390	<b>Центральная пластина для комфортного выключателя жалюзи с поворотным переключателем</b>	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3294M-A00110 01 3294M-A00110 41 3294M-A00110 42 3294M-A00110 43 3294M-A00110 44 3294M-A00110 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
				

Neo®

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	6410-0-0378	<b>Выключатель жалюзи для механизмов Busch-Jalousiecontrol® II</b> Клавиша	белый / бело-ледяной	3299M-A00110 01	5/1
	6410-0-0380		белый / сине-ледяной	3299M-A00110 41	5/1
			белый / зелено-ледяной	3299M-A00110 42	5/1
			белый / оранжево-ледяной	3299M-A00110 43	5/1
			белый / серо-ледяной	3299M-A00110 44	5/1
			графит / бело-ледяной	3299M-A00110 61	5/1
			сталь / терракота	3299M-A00110 71	5/1
			титан / оникс	3299M-A00110 72	5/1
			сталь / титан	3299M-A00110 73	5/1
			оникс / титан	3299M-A00110 74	5/1


Neo®  
Neo® Tech



	6410-0-0399	<b>Центральная пластина для комфортного таймера Busch-Timer®</b>	белый / бело-ледяной	3299M-A40100 01	5/1
			белый / сине-ледяной	3299M-A40100 41	5/1
			белый / зелено-ледяной	3299M-A40100 42	5/1
			белый / оранжево-ледяной	3299M-A40100 43	5/1
			белый / серо-ледяной	3299M-A40100 44	5/1
			графит / бело-ледяной	3299M-A40100 61	5/1
			сталь / терракота	3299M-A40100 71	5/1
			титан / оникс	3299M-A40100 72	5/1
			сталь / титан	3299M-A40100 73	5/1
			оникс / титан	3299M-A40100 74	5/1

Neo®  
Neo® Tech



	3917U-A00050	<b>Центральная плата для механизма освещения с LED</b>	белый	5016M-A00070 03	5/1
	3917U-A00051		графит	5016M-A00070 61	5/1
	3917U-A00052		титан	5016M-A00070 08	5/1
	3917U-A00053		сталь	5016M-A00070 36	5/1
	5525U-A00100		оникс	5016M-A00070 37	5/1

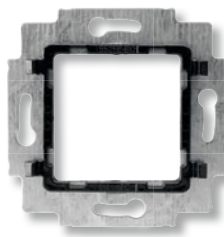





Neo®



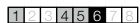

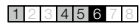


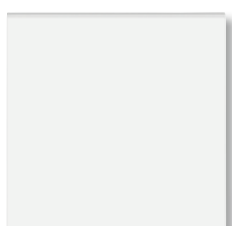
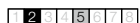


	8300-0-0218	<b>Панель для абонентского устройства с дисплеем</b> Состоит из панели для блока управления и панели устройства громкой связи	белый / бело-ледяной	3300M-A40360 01	5/1
			белый / сине-ледяной	3300M-A40360 41	5/1
			белый / зелено-ледяной	3300M-A40360 42	5/1
			белый / оранжево-ледяной	3300M-A40360 43	5/1
			белый / серо-ледяной	3300M-A40360 44	5/1
			графит / бело-ледяной	3300M-A40360 61	5/1
			сталь / терракота	3300M-A40360 71	5/1
			титан / оникс	3300M-A40360 72	5/1
			сталь / титан	3300M-A40360 73	5/1
			оникс / титан	3300M-A40360 74	5/1



Neo®  
Neo® Tech





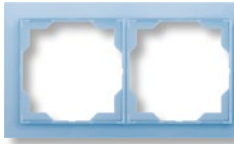
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные				
	<p><b>Адаптер для устройства Profil 45</b>                      Для монтажа под штукатурку любых устройств Profil 45 (см. страницу 185 - 187) в линейки дизайна.                      Для сборки необходимо использовать крышку 5016.-A00070 .. и рамку выбранного дизайна.</p>		<p>■ 5525U-A00100</p>	5/1	
Neo® Neo® Tech			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
	<p><b>Вывод кабельный</b>                      С фиксирующей скобой.                      Для подключения гибкого кабеля 3 × 1,5 мм² – 5 × 2,5 мм².                      Клеммник не входит в комплект.</p>	<p>белый графит</p>	<p>3938M-A00034 03 3938M-A00034 61</p>	<p>5/1 5/1</p>	
Neo®			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
2P+PE	<p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>                      Механизм + центральная панель, с заслонками</p>	<p>белый / бело-ледяной                      белый / сине-ледяной                      белый / зелено-ледяной                      белый / оранжево-ледяной                      белый / серо-ледяной                      графит / бело-ледяной                      сталь / терракота                      титан / оникс                      сталь / титан                      оникс / титан</p>	<p>5518M-A03459 01                      5518M-A03459 41                      5518M-A03459 42                      5518M-A03459 43                      5518M-A03459 44                      5518M-A03459 61                      5518M-A03459 71                      5518M-A03459 72                      5518M-A03459 73                      5518M-A03459 74</p>	<p>10/1                      10/1                      10/1                      10/1                      10/1                      10/1                      10/1                      10/1                      10/1</p>	
Neo® Neo® Tech	16 А, 250 В ~		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
2P+PE	<p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO® с маркировочной этикеткой</b>                      Механизм + центральная панель, с заслонками</p>	<p>белый / бело-ледяной                      белый / сине-ледяной                      белый / зелено-ледяной                      белый / оранжево-ледяной                      белый / серо-ледяной                      графит / бело-ледяной</p>	<p>5518M-A03452 01                      5518M-A03452 41                      5518M-A03452 42                      5518M-A03452 43                      5518M-A03452 44                      5518M-A03452 61</p>	<p>10/1                      10/1                      10/1                      10/1                      10/1                      10/1</p>	
Neo®	16 А, 250 В ~		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
2x(2P+PE)	<p><b>Двойная розетка</b>                      Розетка с заземлением типа SCHUKO®                      Механизм + центральная панель + рамка, с заслонками</p>	<p>белый / бело-ледяной                      белый / белый                      белый / сине-ледяной                      белый / зелено-ледяной                      белый / оранжево-ледяной                      белый / серо-ледяной                      графит / бело-ледяной</p>	<p>5512M-C03459 01                      5512M-C03459 03                      5512M-C03459 41                      5512M-C03459 42                      5512M-C03459 43                      5512M-C03459 44                      5512M-C03459 61</p>	<p>10/1                      10/1                      10/1                      10/1                      10/1                      10/1                      10/1</p>	
Neo®	16 А, 250 В ~		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник	<p><b>Центральная панель для механизма антенной розетки</b></p>	<p>белый графит титан сталь оникс</p>	<p>5011M-A00300 03                      5011M-A00300 61                      5011M-A00300 08                      5011M-A00300 36                      5011M-A00300 37</p>	<p>10/1                      10/1                      10/1                      10/1                      10/1</p>	
Neo® Neo® Tech			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Коммуникационная розетка с маркировочной этикеткой</b> С металлическим суппортом, для розеток типа keystone (необходимо использовать цоколь 5014M-B01017, 5014M-B01018, 5014M-B01020)	белый графит титан сталь оникс	5014M-A00100 03 5014M-A00100 61 5014M-A00100 08 5014M-A00100 36 5014M-A00100 37	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Neo® Neo® Tech				
5014M-A00100 ..	<b>Цоколь для коммуникационных розеток 5014M-A00100</b> С 1 отверстием С 2 отверстиями Без отверстий  Для розеток типа keystone напр.: 1228.01 RJ 12-6, 1208.10 RJ 45-8, R302518, R304374, R302780, R304373		5014M-B01017 5014M-B01018 5014M-B01020	50/10 50/10 50/10
				
Neo® Neo® Tech				
1228.01 RJ 12-6 1208.10 RJ 45-8	<b>Суппорт с цоколем</b> Для 2х разъемов Modular Jack Размер: (Ш×В) ок. 14,8 × 19,4 мм Для систем: AMP, Panduit	красный	1753-0-8055	10/1
				
Neo®				
	<b>Суппорт с цоколем</b> Для 2х разъемов Mini-Com™ (Mini-Jack™) / Panduit™	серый	1753-0-8057	10/1
Neo®				
1753-0-8055 1753-0-8057	<b>Коммуникационная розетка</b> С маркировочной этикеткой, с заслонками.	белый / бело-ледяной белый / белый белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	5014M-A11018 01 5014M-A11018 03 5014M-A11018 41 5014M-A11018 42 5014M-A11018 43 5014M-A11018 44 5014M-A11018 61	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
				
Neo®				
	<b>Пневморозетка для централизованных систем пылеудаления</b> Розетка с крышкой и цоколем для систем централизованного пылеудаления диаметром 51 мм	белый графит титан сталь оникс	5530M-A67107 03 5530M-A67107 61 5530M-A67107 08 5530M-A67107 36 5530M-A67107 37	8/1 8/1 8/1 8/1 8/1
Neo® Neo® Tech				
	<b>Заглушка</b>	белый графит титан сталь оникс	3902M-A00001 03 3902M-A00001 61 3902M-A00001 08 3902M-A00001 36 3902M-A00001 37	1 1 1 1 1
Neo® Neo® Tech				




Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные				
	<p><b>Клавиша запасная</b> Для моделей 3559M-A0065 7x Устанавливается в случае использования ориентационной или сигнализационной подсветки.</p>	бело-ледяной	ND3559M-B531 B3	20/1	
Neo® Tech					

	<p><b>Рамка одинарная</b></p>	<p>белый бело-ледяной сине-ледяной зелено-ледяной оранжево-ледяной серо-ледяной титан терракота сталь оникс</p>	<p>3901M-A00110 03 3901M-A00110 01 3901M-A00110 41 3901M-A00110 42 3901M-A00110 43 3901M-A00110 44 3901M-A00110 08 3901M-A00110 35 3901M-A00110 36 3901M-A00110 37</p>	<p>20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1</p>	
--	-------------------------------	---	--	--	---

Neo® Neo® Tech					
	<p><b>Рамка двойная</b> Для горизонтальной и вертикальной установки</p>	<p>белый бело-ледяной сине-ледяной зелено-ледяной оранжево-ледяной серо-ледяной титан терракота сталь оникс</p>	<p>3901M-A00120 03 3901M-A00120 01 3901M-A00120 41 3901M-A00120 42 3901M-A00120 43 3901M-A00120 44 3901M-A00120 08 3901M-A00120 35 3901M-A00120 36 3901M-A00120 37</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>	


Neo® Neo® Tech					
	<p><b>Рамка тройная</b> Для горизонтальной и вертикальной установки</p>	<p>белый бело-ледяной сине-ледяной зелено-ледяной оранжево-ледяной серо-ледяной титан терракота сталь оникс</p>	<p>3901M-A00130 03 3901M-A00130 01 3901M-A00130 41 3901M-A00130 42 3901M-A00130 43 3901M-A00130 44 3901M-A00130 08 3901M-A00130 35 3901M-A00130 36 3901M-A00130 37</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>	

Neo® Neo® Tech					
-------------------	--	--	--	--	--

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Рамка четверная</b> Для горизонтальной и вертикальной установки	белый	3901M-A00140 03	10/1
		бело-ледяной	3901M-A00140 01	10/1
		сине-ледяной	3901M-A00140 41	10/1
		зелено-ледяной	3901M-A00140 42	10/1
		оранжево-ледяной	3901M-A00140 43	10/1
		серо-ледяной	3901M-A00140 44	10/1
		титан	3901M-A00140 08	10/1
		терракота	3901M-A00140 35	10/1
		сталь	3901M-A00140 36	10/1
		оникс	3901M-A00140 37	10/1

Neo®  
Neo® Tech



	<b>Рамка пятерная</b> Для горизонтальной и вертикальной установки	белый	3901M-A00150 03	10/1
		бело-ледяной	3901M-A00150 01	10/1
		сине-ледяной	3901M-A00150 41	10/1
		зелено-ледяной	3901M-A00150 42	10/1
		оранжево-ледяной	3901M-A00150 43	10/1
		серо-ледяной	3901M-A00150 44	10/1
		титан	3901M-A00150 08	10/1
		терракота	3901M-A00150 35	10/1
		сталь	3901M-A00150 36	10/1
		оникс	3901M-A00150 37	10/1

Neo®  
Neo® Tech







# Element®

Нет ничего приятнее, чем улыбка ребенка. Мы готовы сделать ради неё все, что угодно. Element® – это цветная радость каждый день. Это как ежедневный день рождения в новом доме, когда семья собирается вместе.

белый / белый



белый / бело-ледяной



белый / серо-ледяной



слоновая кость / бело-ледяной



агава / бело-ледяной



капучино



карамель / серо-ледяной




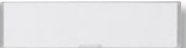
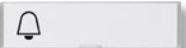
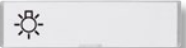











карминовый / серо-ледяной

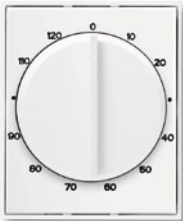





Element

Прекращение поставок – доступно только до конца 2016 года






Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	3559-A01445	<b>Выключатель – одноклавишный</b>		
	3559-A06445	Клавиша	белый / бело-ледяной	3558E-A00651 01 20
	3559-A07445		белый / белый	3558E-A00651 03 20
	3559-A91445	Для выключателей 1, 6, 7	белый / серо-ледяной	3558E-A00651 04 20
	3559-A86445	Для устройств типа 1/0, 6/0	карамель / серо-ледяной	3558E-A00651 07 20
	3558-A01440		слон. кость / бело-ледяной	3558E-A00651 21 20/1
	3558-A06440		агава / бело-ледяной	3558E-A00651 22 20/1
	3558-A07440		карминовый / серо-ледяной	3558E-A00651 24 20/1
	3558-A91442		капучино	3558E-A00651 25 20/1
	Element®			1 2 3 4 5 6 7 8
	3559-A01445	<b>Выключатель – одноклавишный с подсветкой</b>	белый / бело-ледяной	3558E-A00653 01 20
	3559-A21445	Клавиша	белый / белый	3558E-A00653 03 20
	3559-A06445		белый / серо-ледяной	3558E-A00653 04 20
	3559-A25445		карамель / серо-ледяной	3558E-A00653 07 20/1
	3559-A07445	Для выключателей 1So, 1S, 6So, 6S, 7So	слон. кость / бело-ледяной	3558E-A00653 21 20/1
	3559-A91445	Для устройств типа 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S)	агава / бело-ледяной	3558E-A00653 22 20/1
	3558-A86445		карминовый / серо-ледяной	3558E-A00653 24 20/1
	3558-A01440		капучино	3558E-A00653 25 20/1
	3558-A21442			
	3558-A06440			
	3558-A25442			
	3558-A07440			
	3558-A91442			
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	3559-A01445	<b>Выключатель – одноклавишный с маркировочной этикеткой</b>	белый / бело-ледяной	3558E-A00610 01 5
	3559-A06445	Клавиша	белый / белый	3558E-A00610 03 5
	3559-A07445		белый / серо-ледяной	3558E-A00610 04 5/1
	3559-A91445	Для выключателей 1, 6, 7	карамель / серо-ледяной	3558E-A00610 07 5/1
	3558-A01440	Для устройств типа 1/0, 6/0	слон. кость / бело-ледяной	3558E-A00610 21 5/1
	3558-A06440		агава / бело-ледяной	3558E-A00610 22 5/1
	3558-A07440		карминовый / серо-ледяной	3558E-A00610 24 5/1
	3558-A91442		капучино	3558E-A00610 25 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	3558E-A00610 ..	<b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой</b>		3558E-A10 50/10
	3558E-A00610 ..	<b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой</b> С символом «звонок»		3558E-A10/1 50/10
	3558E-A00610 ..	<b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой</b> С символом «свет»		3558E-A10/2 50/10
Element®				1 2 3 4 5 6 7 8
	3559-A02445	<b>Выключатель – одноклавишный с подсветкой, двухполюсный</b>	белый / бело-ледяной	3558E-A00655 01 5/1
	3558-A02440	Клавиша	белый / белый	3558E-A00655 03 5/1
			белый / серо-ледяной	3558E-A00655 04 5/1
		Для выключателей 2S (2)	карамель / серо-ледяной	3558E-A00655 07 5/1
			слон. кость / бело-ледяной	3558E-A00655 21 5/1
			агава / бело-ледяной	3558E-A00655 22 5/1
			карминовый / серо-ледяной	3558E-A00655 24 5/1
			капучино	3558E-A00655 25 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	1011-0-0816 CZ	<b>Выключатель – одноклавишный с подсветкой, трехполюсный</b>	белый / бело-ледяной	3558E-A00933 01 5
		Клавиша	белый / белый	3558E-A00933 03 5/1
			белый / серо-ледяной	3558E-A00933 04 5/1
		Для выключателей 3S (3)	карамель / серо-ледяной	3558E-A00933 07 5/1
			слон. кость / бело-ледяной	3558E-A00933 21 5/1
			агава / бело-ледяной	3558E-A00933 22 5/1
			карминовый / серо-ледяной	3558E-A00933 24 5/1
			капучино	3558E-A00933 25 5/1
Element®	Возможно комбинировать с лампой тлеющего разряда 3916-62220		1 2 3 4 5 6 7 8	


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3559-A05445 3559-A87445 3559-A52445 3559-A53445 3558-A05440 3558-A52440 3558-A87440	<b>Выключатель – двухклавишный</b> Клавиша  Для выключателей 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0) Для устройств типа 1/0+1/0	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3558E-A00652 01 3558E-A00652 03 3558E-A00652 04 3558E-A00652 07 3558E-A00652 21 3558E-A00652 22 3558E-A00652 24 3558E-A00652 25	20 20 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1	
<b>Element®</b>					
3559-A92445	<b>Карточный выключатель</b> Клавиша	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3559E-A00700 01 3559E-A00700 03 3559E-A00700 04 3559E-A00700 07 3559E-A00700 21 3559E-A00700 22 3559E-A00700 24 3559E-A00700 25	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
<b>Element®</b>					
1101-0-0918	<b>Центральная пластина для поворотного трехпозиционного выключателя</b> (три положения и нулевое)	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3294E-A00170 01 3294E-A00170 03 3294E-A00170 04 3294E-A00170 07 3294E-A00170 21 3294E-A00170 22 3294E-A00170 24 3294E-A00170 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Element®</b>					
6514-0-0111 <sup>3)</sup> 6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-05 ... 6599-0-2035 <sup>3)</sup> 6512-0-0307	<b>Центральная пластина для поворотного светорегулятора</b>  С крепежной гайкой и кольцом для диммера 6514-0-0111. Возможна подсветка с помощью лампы тлеющего разряда 6599-0-0518 (не входит в комплект поставки).	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3294E-A00123 01 3294E-A00123 03 3294E-A00123 04 3294E-A00123 07 3294E-A00123 21 3294E-A00123 22 3294E-A00123 24 3294E-A00123 25	5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Element®</b>					
6560-0-1205 6590-0-0171 6550-0-0042 6512-0-0323	<b>Центральная пластина для сенсорного светорегулятора</b>	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3299E-A00100 01 3299E-A00100 03 3299E-A00100 04 3299E-A00100 07 3299E-A00100 21 3299E-A00100 22 3299E-A00100 24 3299E-A00100 25	5 5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Element®</b>					
6590-0-0172	<b>Центральная пластина для усилителя мощности универсального светорегулятора</b>	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной	5015E-A00200 01 5015E-A00200 03 5015E-A00200 04 5015E-A00200 07 5015E-A00200 21 5015E-A00200 22 5015E-A00200 24	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Element®</b>					
3294U-A00130	<b>Центральная пластина для регулятора скорости вращения вентилятора</b>	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3294E-A00130 01 3294E-A00130 03 3294E-A00130 04 3294E-A00130 07 3294E-A00130 21 3294E-A00130 22 3294E-A00130 24 3294E-A00130 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Element®</b>					

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка			
Дизайн	Технические данные		Комплектация				
	1043-0-0124	<b>Центральная пластина для таймера</b>	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3294E-A00160 01 5/1 3294E-A00160 03 5/1 3294E-A00160 04 5/1 3294E-A00160 07 5/1 3294E-A00160 21 5/1 3294E-A00160 22 5/1 3294E-A00160 24 5/1 3294E-A00160 25 5/1			
	Element®				1 1 1 1 4 5 1 1 1		
		3292U-A00003	<b>Программируемый таймер</b> Блок управления (необходимо использовать коммутационное устройство). Режимы работы: ручной, автоматический, автоматический астро, таймер, отпуск 3 программы времени (каждых 70 обозн. врем. – мин. по 5 мин.; дни недели 1,2,...7, 1-5, 6-7, 1,7). Программное выключение, астрофункция (географические координаты, временной пояс, поправка восхода и захода солнца), выбор реакции на управление через внешний контакт, инверсия функции выхода, счетчик рабочих часов, автоматический переход зимнее/летнее время, измерение температуры пространства, блокирование кнопок, регулирование яркости и контраста дисплея, выбор языка (CZ, EN, RUS).	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3292E-A20301 01 1 3292E-A20301 03 1 3292E-A20301 04 1 3292E-A20301 07 1 3292E-A20301 21 1 3292E-A20301 22 1 3292E-A20301 24 1 3292E-A20301 25 1		
		Резерв работы: ок. 90 дней (Li аккумулятор зарядный) Дисплей функционирует только при подключении питания 230 В ~. Рабочая температура от 0 °С до +50 °С				1 1 1 1 4 5 1 1 1	
		Element®					
				<b>Датчик движения</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3299E-A12100 01 1 3299E-A12100 03 1 3299E-A12100 04 1 3299E-A12100 07 1 3299E-A12100 21 1 3299E-A12100 22 1 3299E-A12100 24 1 3299E-A12100 25 1	
Включающий элемент: триак Угол обзора: 180° (плоскость) Регулировка датчика освещенности: 1 - 1000 люкс Задержка отключения: 5 с - 10 мин Однократное нажатие на встроенную кнопку механизм отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30 мин, 3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин) Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С							
40 - 450 Вт для ⚡ 230 В ~, 2-х проводная схема подключения (параллельное подключение датчиков запрещено)				1 2 1 1 5 1 1 1 1			
Element®							
				<b>Датчик движения</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3299E-A22100 01 1 3299E-A22100 03 1 3299E-A22100 04 1 3299E-A22100 07 1 3299E-A22100 21 1 3299E-A22100 22 1 3299E-A22100 24 1 3299E-A22100 25 1	
			Включающий элемент: реле Угол обзора: 180° (плоскость) Регулировка датчика освещенности: 1 - 1000 люкс Задержка отключения: 5 с - 10 мин Однократное нажатие на встроенную кнопку механизм отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30 мин, 3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин)				
			2 300 Вт для ⚡, 1 750 В·А для ⚡⚡ <sup>5)</sup> 500 В·А / 64 μF для ⚡⚡ 230 В ~, 3-х проводная схема подключения				1 2 1 1 5 1 1 1 1
	Element®						

<sup>5)</sup> То же для энергосберегающих ламп 230 В ~ или LED светильников





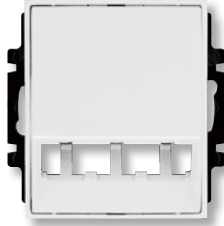

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3559-A88445 3559-A89445	<b>Выключатель – двухклавишный, кнопочный для жалюзи</b> Клавиша  Для включения выключателей 1+1 с блокировкой. Для включения устройств типа 1/0 + 1/0 с блокировкой.	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3558E-A00662 01 3558E-A00662 03 3558E-A00662 04 3558E-A00662 07 3558E-A00662 21 3558E-A00662 22 3558E-A00662 24 3558E-A00662 25	5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®			1 1 4 5 1 1		
6410-0-0390	<b>Центральная пластина для комфортного выключателя жалюзи с поворотным переключателем</b>	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3294E-A00110 01 3294E-A00110 03 3294E-A00110 04 3294E-A00110 07 3294E-A00110 21 3294E-A00110 22 3294E-A00110 24 3294E-A00110 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®			1 1 4 5 1 1		
6410-0-0378 6410-0-0380	<b>Выключатель жалюзи для механизмов Busch-Jalousiecontrol® II</b> Клавиша	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3299E-A00110 01 3299E-A00110 03 3299E-A00110 04 3299E-A00110 07 3299E-A00110 21 3299E-A00110 22 3299E-A00110 24 3299E-A00110 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®			1 1 4 5 1 1		
6410-0-0399	<b>Центральная пластина для комфортного таймера Busch-Timer®</b>	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	Ⓢ 3299E-A40100 01 3299E-A40100 03 Ⓢ 3299E-A40100 04 Ⓢ 3299E-A40100 07 Ⓢ 3299E-A40100 21 Ⓢ 3299E-A40100 22 Ⓢ 3299E-A40100 24 Ⓢ 3299E-A40100 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®			1 1 4 5 1 1		
3292U-A00003	<b>Универсальный термостат с поворотным регулятором температуры</b> Блок управления (необходимо использовать коммутатор). С выбором функции измерения температуры окружающей среды или теплого пола. Линейная регулировка температуры, индикация состояния выхода двухцветным диодом LED. Ручные кнопки «вкл/выкл» и снижения температуры (с индикацией диодом LED). Пространственный термостат с термообратной связью: Установка температуры: от 13 °С до 27 °С Ручная установка пониженной температуры от 2 °С до 8 °С Гистерезис: ±0,25 °С  Напольный термостат: Установка температуры: от 15 °С до 48 °С Ручная установка пониженной температуры от 4 °С до 16 °С Гистерезис: ±0,5 К К зажимам 1 и 2 выключателя подключается датчик наружной температуры 3292U-A90100 (не входит в комплект поставки).	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3292E-A10101 01 3292E-A10101 03 3292E-A10101 04 3292E-A10101 07 3292E-A10101 21 3292E-A10101 22 3292E-A10101 24 3292E-A10101 25	1 1 1 1 1 1 1 1	
Element®			1 1 4 5 1 1		



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>3292U-A00003 Универсальный термостат программируемый</b> Блок управления (необходимо использовать коммутатор). С выбором функции измерения температуры окружающей среды, теплого пола или комбинированной. Установка температуры: от 0 °C до 50 °C. Режимы работы: ручной, автоматический, отпуск. 3 программы времени (каждая включает 70 обозначений времени – мин. по 5 минут; дни недели 1,2,...,7 1-5, 6-7, 1-7) Адаптивная регулировка, функция предсказания, программное выключение, выбор отопления или охлаждения, мин. и макс. температура пола, ограничение устанавливаемых температур, сброс температуры, выбор реакции на управление внешним контактом, защита от замерзания, защита клапанов, инверсия функции выхода, счетчик рабочих часов, автоматический переход летнее/зимнее время, блокирование кнопок, регулирование яркости и контраста дисплея, выбор датчика температуры, выбор языка (CZ, EN, RUS). Резерв работы: ок. 90 дней (Li аккумулятор с подзарядкой).  Дисплей функционирует только при подключении питания 230 В ~. Рабочая температура: от 0 °C до 50 °C Датчик температуры пола 3292U-A90100 необходимо заказывать отдельно.	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3292E-A10301 01 3292E-A10301 03 3292E-A10301 04 3292E-A10301 07 3292E-A10301 21 3292E-A10301 22 3292E-A10301 24 3292E-A10301 25	1 1 1 1 1 1 1



Element®

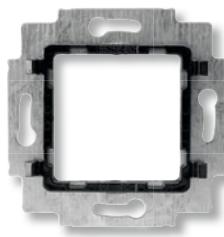












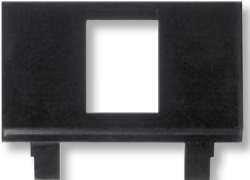
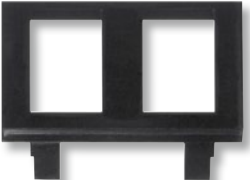

	<b>3292G-A10101 .. Датчик для измерения температуры пола</b> 3292A-A10101 .. Для термостата с поворотным регулятором температуры 3292A-A10301 .. 3292M-A10101 .. 3292M-A10301 .. Выносной датчик: термистор РТС, сопр. 2 кОм при 25 °C 3292E-A10101 .. Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или удлинить до макс. 10 м) 3292E-A10301 .. Провода: 2 x 0,35 мм <sup>2</sup> 3292H-A10301 .. Концевая муфта: металлическая, Ø 6 x 18 мм	серый	3292U-A90100	1
	IP 54			


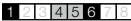

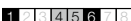

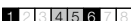


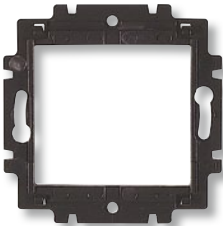
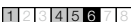



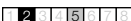
	Модули Panduit <b>3917U-A00200 Центральная панель прибора наклонного освещения с LED или для элементов Panduit™ Mini-Com™</b> Для установки до трех элементов системы Mini-Com™ (Mini-Jack™) фирмы Panduit™. Для осветительных приборов с LED и наклонным выводом. Панель поставляется с пластиковым хомутом (с 4-мя отверстиями для установки в монтажную коробку).	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	5014E-A00400 01 5014E-A00400 03 5014E-A00400 04 5014E-A00400 07 5014E-A00400 21 5014E-A00400 22 5014E-A00400 24 5014E-A00400 25	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	Element®			


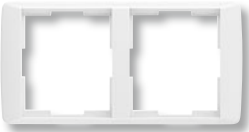


	<b>3917U-A00050 Центральная плата для механизма освещения с LED</b> 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 5525U-A00100	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	5016E-A00070 01 5016E-A00070 03 5016E-A00070 04 5016E-A00070 07 5016E-A00070 21 5016E-A00070 22 5016E-A00070 24 5016E-A00070 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	Element®			




	<b>8300-0-0218 Панель для абонентского устройства с дисплеем</b> Состоит из панели для блока управления и панели устройства громкой связи	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3300E-A40360 01 3300E-A40360 03 3300E-A40360 04 3300E-A40360 07 3300E-A40360 21 3300E-A40360 22 3300E-A40360 24 3300E-A40360 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	Element®			

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<p><b>Адаптер для устройства Profil 45</b>                      Для монтажа под штукатурку любых устройств Profil 45 (см. страницу 185 - 187) в линейки дизайна. Для сборки необходимо использовать крышку 5016.-A00070 и рамку выбранного дизайна.</p>		<p>■ 5525U-A00100</p>	5/1	
Element®			<p>1 4 5</p>		
	<p><b>Силовой разъем с накладкой</b>                      5 × 1 - 2,5 мм<sup>2</sup> Си для подвижной пломбы                      5 × 1,5 - 4 мм<sup>2</sup> Си для фиксированной пломбы</p>	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3938E-A00025 01 3938E-A00025 03 3938E-A00025 04 3938E-A00025 07 3938E-A00025 21 3938E-A00025 22 3938E-A00025 24 3938E-A00025 25	5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®	16 А, 400 В ~		<p>2 5</p>		
	<p><b>Заглушка</b></p>	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3902E-A00001 01 3902E-A00001 03 3902E-A00001 04 3902E-A00001 07 3902E-A00001 21 3902E-A00001 22 3902E-A00001 24 3902E-A00001 25	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Element®			<p>2 5</p>		
2P+PE	<p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>                      Механизм + центральная панель, с заслонками</p>	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	5518E-A03459 01 5518E-A03459 03 5518E-A03459 04 5518E-A03459 07 5518E-A03459 21 5518E-A03459 22 5518E-A03459 24 5518E-A03459 25	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Element®	IP 40 16 А, 250 В ~		<p>2 5</p>		
2P+PE	<p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>                      Механизм + центральная панель, с заслонками, с крышкой</p>	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	5518E-A03499 01 5518E-A03499 03 5518E-A03499 04 5518E-A03499 07 5518E-A03499 21 5518E-A03499 22 5518E-A03499 24 5518E-A03499 25	10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Element®	IP 40 16 А, 250 В ~		<p>2 5</p>		
2×(2P+PE)	<p><b>Двойная розетка</b>                      Розетка с заземлением типа SCHUKO®                      Механизм + центральная панель + рамка, с заслонками</p>	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	5512E-C03459 01 5512E-C03459 03 5512E-C03459 04 5512E-C03459 07 5512E-C03459 21 5512E-C03459 22 5512E-C03459 24 5512E-C03459 25	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Element®	16 А, 250 В ~		<p>2 3 5</p>		
Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник	<p><b>Центральная панель</b>                      Для механизма антенной розетки</p>	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	5011E-A00300 01 5011E-A00300 03 5011E-A00300 04 5011E-A00300 07 5011E-A00300 21 5011E-A00300 22 5011E-A00300 24 5011E-A00300 25	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
Element®			<p>1 2 4 5</p>		

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	<p>Дизайн</p> <p>Технические данные</p> <p>0230-0-0403 0230-0-0402 0230-0-0404 0230-0-0432 0230-0-0420 0230-0-0426 6400-0-0002</p> <p><b>Крышка розетки для динамиков, прямой коммуникации или зарядного устройства USB</b> Для розеток подключения динамиков, коммуникационных розеток HDMI, USB, VGA или зарядного устройства USB.</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино</p>	<p>Комплектация</p> <p>5014E-A00040 01 5014E-A00040 03 5014E-A00040 04 5014E-A00040 07 5014E-A00040 21 5014E-A00040 22 5014E-A00040 24 5014E-A00040 25</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
	<p>5013U-A01103</p> <p><b>Телефонная розетка</b> Центральная панель Одинарная</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино</p>	<p>5013E-A00213 01 5013E-A00213 03 5013E-A00213 04 5013E-A00213 07 5013E-A00213 21 5013E-A00213 22 5013E-A00213 24 5013E-A00213 25</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
	<p>5013U-A01105</p> <p><b>Телефонная розетка</b> Центральная панель Двойная</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино</p>	<p>5013E-A00215 01 5013E-A00215 03 5013E-A00215 04 5013E-A00215 07 5013E-A00215 21 5013E-A00215 22 5013E-A00215 24 5013E-A00215 25</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
	<p>5014E-B01017 5014E-B01018 5014E-B01020</p> <p><b>Коммуникационная розетка</b> С маркировочной этикеткой, с металлическим суппортом. Для розеток типа keystone (необходимо использовать цоколь 5014E-B1017, 5014E-B1018, 5014E-B1020)</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино</p>	<p>5014E-A00100 01 5014E-A00100 03 5014E-A00100 04 5014E-A00100 07 5014E-A00100 21 5014E-A00100 22 5014E-A00100 24 5014E-A00100 25</p>	<p>10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
	<p>5014E-A00100</p> <p><b>Суппорт для коммуникационных розеток</b> Одинарный Modular-Jack: RJ 12-6 CAT.3 RJ 45-8 CAT.5e RJ 45-8 CAT.5e/U RJ 45-8 CAT.6/U RJ 45-8 CAT.5e/S RJ 45-8 CAT.6/S</p>	<p>черный черный черный серый серый серый серый</p>	<p>5014E-B01017 1228.01 RJ 12-6 1208.10 RJ 45-8 R302518 R304374 R302780 R304373</p>	<p>50/10 1 10 1 1 1 1</p>
	<p>5014E-A00100</p> <p><b>Суппорт для коммуникационных розеток</b> Двойной Modular-Jack: RJ 12-6 CAT.3 RJ 45-8 CAT.5e RJ 45-8 CAT.5e/U RJ 45-8 CAT.6/U RJ 45-8 CAT.5e/S RJ 45-8 CAT.6/S</p>	<p>черный черный черный серый серый серый серый</p>	<p>5014E-B01018 1228.01 RJ 12-6 1208.10 RJ 45-8 R302518 R304374 R302780 R304373</p>	<p>50/10 1 10 1 1 1 1</p>
	<p>5014E-A00100 ..</p> <p><b>Суппорт для коммуникационных розеток 5014E-A00100</b></p>	<p>черный</p>	<p>5014E-B01020</p>	<p>50/10</p>

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные				Комплектация
5014E-A00100 ..	<b>Суппорт с клеммами 5014E-A00100</b> С 2 разъемами 2х гнезда CINCH (RCA)  Для подключения аудио/видеоаппаратуры, громкоговорителей и т.-д.		5014E-A02206	20	
Element®					
5014E-A00100 ..	<b>Суппорт с клеммами</b> 2-х проводная клемма Для монофонического подключения громкоговорителей		5014E-A03012	10/1	
Element®					
5014E-A00100 ..	<b>Суппорт с клеммами</b> 4-х проводная клемма Для стереофонического подключения громкоговорителей		5014E-A03024	10/1	
Element®					
	<b>Центральная плата для элементов R&amp;M freenet</b> С декором, с металлический крепежной скобой, для крепления двух модулей R&M freenet фирмы Reichle & De-Massari	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной	5014E-A00420 01 5014E-A00420 03 5014E-A00420 04 5014E-A00420 07 5014E-A00420 21 5014E-A00420 22 5014E-A00420 24	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
Element®					
5016E-A00050 ..	<b>Монтажная пластина</b> Для модулей структурированных компьютерных сетей Molex Premise Networks, Reichle & De-Massari		5016E-B1	20	
Element®					
	<b>Центральная плата для коммуникационной розетки</b> Для модулей 25 × 50 мм или 50 × 50 мм (Euromod – Molex Premise Networks, Facia R&M freenet – Reichle & De-Massari)	белый / бело-ледяной белый / белый	5016E-A00050 01 5016E-A00050 03	20 20	
Element®					
	<b>Пневморозетка для централизованных систем пылеудаления</b> Розетка с крышкой и цоколем для систем централизованного пылеудаления диаметром 51 мм	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной кармин. / серо-ледяной капучино	5530E-A67107 01 5530E-A67107 03 5530E-A67107 04 5530E-A67107 07 5530E-A67107 21 5530E-A67107 22 5530E-A67107 24 5530E-A67107 25	8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1	
Element®					

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
 Element®	<b>Рамка одинарная</b>	белый / бело-ледяной	3901E-A00110 01	20
		белый / белый	3901E-A00110 03	20
		белый / серо-ледяной	3901E-A00110 04	20
		карамель / серо-ледяной	3901E-A00110 07	20
		слон. кость / бело-ледяной	3901E-A00110 21	20/1
		агава / бело-ледяной	3901E-A00110 22	20/1
		карминовый / серо-ледяной	3901E-A00110 24	20/1
		капучино	3901E-A00110 25	20/1
			<b>1 2 4 5</b>	
 Element®	<b>Рамка горизонтальная двойная</b>	белый / бело-ледяной	3901E-A00120 01	10
		белый / белый	3901E-A00120 03	10
		белый / серо-ледяной	3901E-A00120 04	10
		карамель / серо-ледяной	3901E-A00120 07	10/1
		слон. кость / бело-ледяной	3901E-A00120 21	10/1
		агава / бело-ледяной	3901E-A00120 22	10/1
		карминовый / серо-ледяной	3901E-A00120 24	10/1
		капучино	3901E-A00120 25	10/1
			<b>1 2 4 5</b>	
 Element®	<b>Рамка горизонтальная тройная</b>	белый / бело-ледяной	3901E-A00130 01	10
		белый / белый	3901E-A00130 03	10
		белый / серо-ледяной	3901E-A00130 04	10
		карамель / серо-ледяной	3901E-A00130 07	10/1
		слон. кость / бело-ледяной	3901E-A00130 21	10/1
		агава / бело-ледяной	3901E-A00130 22	10/1
		карминовый / серо-ледяной	3901E-A00130 24	10/1
		капучино	3901E-A00130 25	10/1
			<b>1 2 4 5</b>	
 Element®	<b>Рамка горизонтальная четверная</b>	белый / бело-ледяной	3901E-A00140 01	10/1
		белый / белый	3901E-A00140 03	10/1
		белый / серо-ледяной	3901E-A00140 04	10/1
		карамель / серо-ледяной	3901E-A00140 07	10/1
		слон. кость / бело-ледяной	3901E-A00140 21	10/1
		агава / бело-ледяной	3901E-A00140 22	10/1
		карминовый / серо-ледяной	3901E-A00140 24	10/1
		капучино	3901E-A00140 25	10/1
			<b>1 2 4 5</b>	
 Element®	<b>Рамка горизонтальная пятерная</b>	белый / бело-ледяной	3901E-A00150 01	10/1
		белый / белый	3901E-A00150 03	10/1
		белый / серо-ледяной	3901E-A00150 04	10/1
		карамель / серо-ледяной	3901E-A00150 07	10/1
		слон. кость / бело-ледяной	3901E-A00150 21	10/1
		агава / бело-ледяной	3901E-A00150 22	10/1
		карминовый / серо-ледяной	3901E-A00150 24	10/1
		капучино	3901E-A00150 25	10/1
			<b>1 2 4 5</b>	

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<b>Рамка вертикальная двойная</b>	белый / бело-ледяной	3901E-A00121 01	10/1	
		белый / белый	3901E-A00121 03	10/1	
		белый / серо-ледяной	3901E-A00121 04	10/1	
		карамель / серо-ледяной	3901E-A00121 07	10/1	
		слон. кость / бело-ледяной	3901E-A00121 21	10/1	
		агава / бело-ледяной	3901E-A00121 22	10/1	
		карминовый / серо-ледяной	3901E-A00121 24	10/1	
		капучино	3901E-A00121 25	10/1	
Element®			<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>		
	<b>Рамка вертикальная тройная</b>	белый / бело-ледяной	3901E-A00131 01	10/1	
		белый / белый	3901E-A00131 03	10/1	
		белый / серо-ледяной	3901E-A00131 04	10/1	
		карамель / серо-ледяной	3901E-A00131 07	10/1	
		слон. кость / бело-ледяной	3901E-A00131 21	10/1	
		агава / бело-ледяной	3901E-A00131 22	10/1	
		карминовый / серо-ледяной	3901E-A00131 24	10/1	
		капучино	3901E-A00131 25	10/1	
Element®			<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>		
	<b>Рамка вертикальная четверная</b>	белый / бело-ледяной	3901E-A00141 01	10/1	
		белый / белый	3901E-A00141 03	10/1	
		белый / серо-ледяной	3901E-A00141 04	10/1	
		карамель / серо-ледяной	3901E-A00141 07	10/1	
		слон. кость / бело-ледяной	3901E-A00141 21	10/1	
		агава / бело-ледяной	3901E-A00141 22	10/1	
		карминовый / серо-ледяной	3901E-A00141 24	10/1	
		капучино	3901E-A00141 25	10/1	
Element®			<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>		

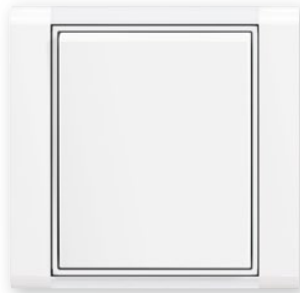




# Time®

Металлический, как отблески спиц нового велосипеда, готового сорваться в путь. Прямой и надёжный как папа. "Time, ребята! Пора вставать и ехать". Теперь всё будет работать без сбоев.

белый / белый



белый / бело-ледяной



лунго / молочно-белый



титан



серебристый металлик



шампань металлик



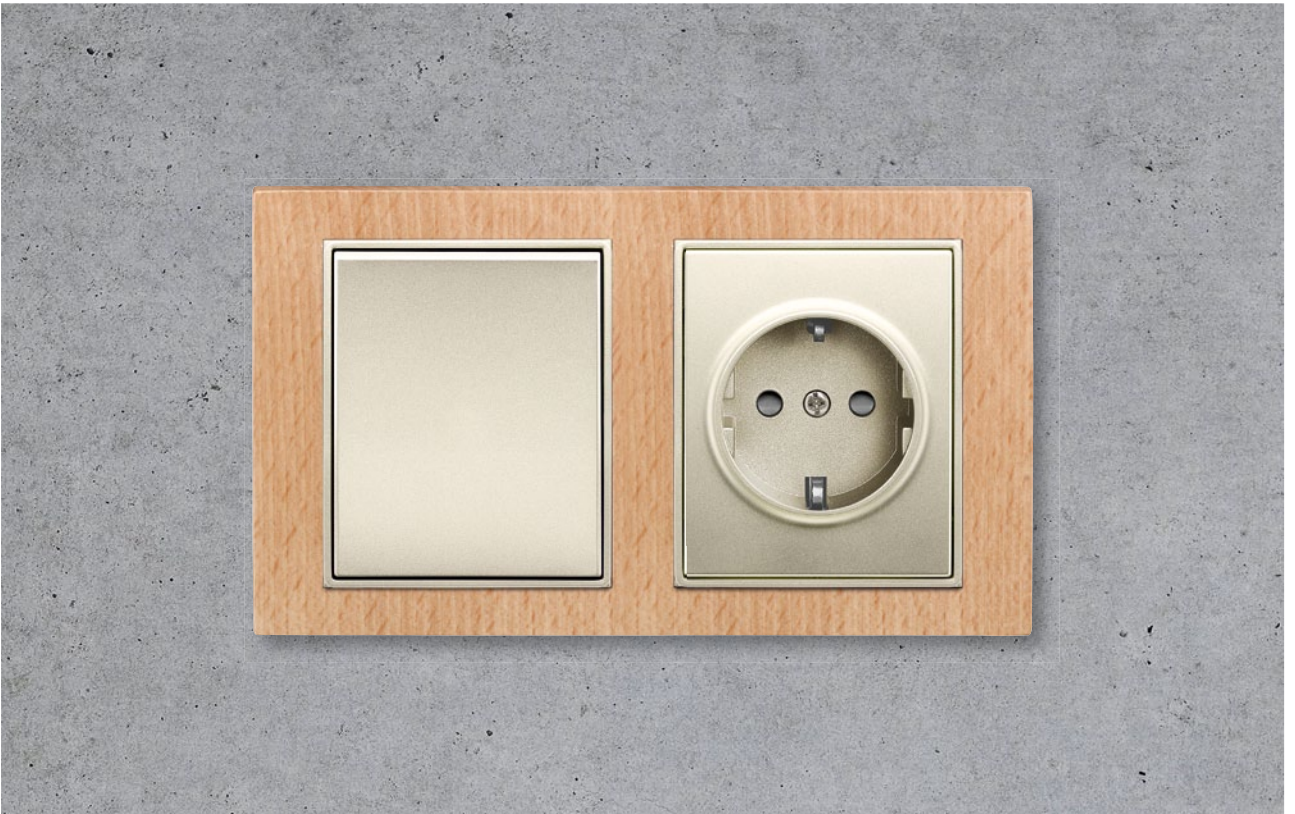
черный металлик



сталь



Time  
Time Arbo  
НОВИНКА



# Time® Arbo

Деревянные рамки из массива. Каждая – оригинал.  
Time® Arbo – как бутылка лучшего выдержанного вина,  
которую откроешь на вечеринке с хорошими друзьями.  
Это кусочек природы у Вас дома, который Вы  
ежедневно видите перед глазами.

титан /  
вишня



серебристый металл /  
натуральный бук



серебристый металл /  
ольха



серебристый металл /  
вишня



черный металл /  
красное дерево



шампань металл /  
венге



Time Arbo

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	3559-A01445	<b>Выключатель – одноклавишный</b>		
	3559-A06445	Клавиша	белый / бело-ледяной	3558E-A00651 01 20
	3559-A07445		белый / белый	3558E-A00651 03 20
	3559-A91445	Для выключателей 1, 6, 7	титан	3558E-A00651 08 20
	3559-A86445	Для устройств типа 1/0, 6/0	лунго / молочно-белый	3558E-A00651 26 20/1
	3558-A01440		серебристый металл	3558E-A00651 32 20/1
	3558-A06440		шампань металл	3558E-A00651 33 20/1
	3558-A07440		черный металл	3558E-A00651 34 20/1
	3558-A91442		сталь	3558E-A00651 36 20/1

**Time®**
**Time® Arbo**

	3559-A01445	<b>Выключатель – одноклавишный с подсветкой</b>	белый / бело-ледяной	3558E-A00653 01 20
	3559-A21445	Клавиша	белый / белый	3558E-A00653 03 20
	3559-A06445		титан	3558E-A00653 08 20
	3559-A25445	Для выключателей 1So, 1S, 6So, 6S, 7So	лунго / молочно-белый	3558E-A00653 26 20/1
	3559-A07445	Для устройств типа 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S)	серебристый металл	3558E-A00653 32 20/1
	3559-A91445		шампань металл	3558E-A00653 33 20/1
	3559-A86445		черный металл	3558E-A00653 34 20/1
	3558-A01440		сталь	3558E-A00653 36 20/1
	3558-A21442			
	3558-A06440			
	3559-A25445			
	3558-A07440			
	3558-A91442			








**Time®**
**Time® Arbo**

	3559-A01445	<b>Выключатель – одноклавишный с маркировочной этикеткой</b>	белый / бело-ледяной	3558E-A00610 01 5
	3559-A06445	Клавиша	белый / белый	3558E-A00610 03 5
	3559-A07445		титан	3558E-A00610 08 5/1
	3559-A86445	Для выключателей 1, 6, 7	лунго / молочно-белый	3558E-A00610 26 5/1
	3558-A01440	Для устройств типа 1/0, 6/0	серебристый металл	3558E-A00610 32 5/1
	3558-A06440		шампань металл	3558E-A00610 33 5/1
	3558-A07440		черный металл	3558E-A00610 34 5/1
	3558-A91442		сталь	3558E-A00610 36 5/1

**Time®**
**Time® Arbo**

	3558E-A00610 ..	<b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой</b>	3558E-A10	50/10
	3558E-A00610 ..	<b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой</b> С символом «звонок»	3558E-A10/1	50/10
	3558E-A00610 ..	<b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой</b> С символом «свет»	3558E-A10/2	50/10






**Time®**
**Time® Arbo**

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3559-A02445 3558-A02440	<b>Выключатель – одноклавишный с подсветкой, двухполюсный</b> Клавиша  Для выключателей 2S (2)	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	3558E-A00655 01 3558E-A00655 03 3558E-A00655 08 3558E-A00655 26 3558E-A00655 32 3558E-A00655 33 3558E-A00655 34 3558E-A00655 36	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>			1 1 1 4 5 1 1 1		
1011-0-0816 CZ	<b>Выключатель – одноклавишный с подсветкой, трехполюсный</b> Клавиша  Для выключателей 3S (3)	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	3558E-A00933 01 3558E-A00933 03 3558E-A00933 08 3558E-A00933 26 3558E-A00933 32 3558E-A00933 33 3558E-A00933 34 3558E-A00933 36	5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	Возможно комбинировать с лампой тлеющего разряда 3916-62220		1 1 1 4 5 1 1 1		
3559-A05445 3559-A87445 3559-A52445 3559-A53445 3558-A05440 3558-A52440 3558-A87440	<b>Выключатель – двухклавишный</b> Клавиша  Для выключателей 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0) Для устройств типа 1/0+1/0	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	3558E-A00652 01 3558E-A00652 03 3558E-A00652 08 3558E-A00652 26 3558E-A00652 32 3558E-A00652 33 3558E-A00652 34 3558E-A00652 36	20 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>			1 1 1 4 5 1 1 1		
3559-A92445	<b>Карточный выключатель</b> Клавиша	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	3559E-A00700 01 3559E-A00700 03 3559E-A00700 08 3559E-A00700 26 3559E-A00700 32 3559E-A00700 33 3559E-A00700 34 3559E-A00700 36	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>			1 1 1 4 5 1 1 1		
1101-0-0918	<b>Центральная пластина для поворотного трехпозиционного выключателя</b> (три положения и нулевое)	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	3294E-A00170 01 3294E-A00170 03 3294E-A00170 08 3294E-A00170 26 3294E-A00170 32 3294E-A00170 33 3294E-A00170 34 3294E-A00170 36	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>			1 1 1 4 5 1 1 1		
6514-0-0111 <sup>3)</sup> 6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-05 ... 6599-0-2035 <sup>3)</sup> 6512-0-0307	<b>Центральная пластина для поворотного светорегулятора</b>  С крепежной гайкой и дистанционным кольцом для диммера 6514-0-0111. Возможна подсветка с помощью лампы тлеющего разряда 6599-0-0518 (не входит в комплект поставки).	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	3294E-A00123 01 3294E-A00123 03 3294E-A00123 08 3294E-A00123 26 3294E-A00123 32 3294E-A00123 33 3294E-A00123 34 3294E-A00123 36	5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>			1 1 1 4 5 1 1 1		
6560-0-1205 6590-0-0171 6550-0-0042 6512-0-0323	<b>Центральная пластина для сенсорного светорегулятора</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	3299E-A00100 01 3299E-A00100 03 3299E-A00100 08 3299E-A00100 26 3299E-A00100 32 3299E-A00100 33 3299E-A00100 34 3299E-A00100 36	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>			1 1 1 4 5 1 1 1		


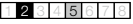




Примечание

■ Новинка

<sup>3)</sup> Установка лампочки подсветки не предусмотрена.

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	6590-0-0172  <b>Центральная пластина для усилителя мощности универсального светорегулятора</b>  <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металллик шампань металллик черный металллик сталь	5015E-A00200 01 5015E-A00200 03 5015E-A00200 08 5015E-A00200 26 5015E-A00200 32 5015E-A00200 33 5015E-A00200 34 5015E-A00200 36 1 2 3 4 5 6 7 8	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	3294U-A00130  <b>Центральная пластина для регулятора скорости вращения вентилятора</b>  <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металллик шампань металллик черный металллик сталь	3294E-A00130 01 3294E-A00130 03 3294E-A00130 08 3294E-A00130 26 3294E-A00130 32 3294E-A00130 33 3294E-A00130 34 3294E-A00130 36 1 2 3 4 5 6 7 8	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	1043-0-0124  <b>Центральная пластина для таймера</b>  <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металллик шампань металллик черный металллик сталь	3294E-A00160 01 3294E-A00160 03 3294E-A00160 08 3294E-A00160 26 3294E-A00160 32 3294E-A00160 33 3294E-A00160 34 3294E-A00160 36 1 2 3 4 5 6 7 8	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	3292U-A00003  <b>Программируемый таймер</b> Блок управления (необходимо использовать коммутационное устройство). Режимы работы: ручной, автоматический, автоматический астро, таймер, отпуск 3 программы времени (каждых 70 обзн. врем. – мин. по 5 мин.; дни недели 1,2,...7, 1-5, 6-7, 1,7). Программное выключение, астрофункция (географические координаты, временной пояс, поправка восхода и захода солнца), выбор реакции на управление через внешний контакт, инверсия функции выхода, счетчик рабочих часов, автоматический переход зимнее/летнее время, измерение температуры пространства, блокирование кнопок, регулирование яркости и контраста дисплея, дисплея, выбор языка (CZ, EN, RUS).  Резерв работы: ок. 90 дней (Li аккумулятор заряженный) Дисплей функционирует только при подключении питания 230 В ~. Рабочая температура от 0 °С до +50 °С  <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металллик шампань металллик черный металллик сталь	3292E-A20301 01 3292E-A20301 03 3292E-A20301 08 3292E-A20301 26 3292E-A20301 32 3292E-A20301 33 3292E-A20301 34 3292E-A20301 36 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1 1 1
	<b>Датчик движения</b> Механизм + центральная пластина  Включающий элемент: триак Угол обзора: 180° (плоскость) Регулировка датчика освещенности: 1 - 1000 люкс Задержка отключения: 5 с - 10 мин Однократное нажатие на встроенную кнопку механизм отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30 мин, 3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин) Рабочая температура: от –10 °С до +55 °С  40 - 450 Вт для ☀ 230 В ~, 2-х проводная схема подключения (параллельное подключение датчиков запрещено)  <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металллик шампань металллик черный металллик сталь	3299E-A12100 01 3299E-A12100 03 3299E-A12100 08 3299E-A12100 26 3299E-A12100 32 3299E-A12100 33 3299E-A12100 34 3299E-A12100 36 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1 1 1

Новинка  
 Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели



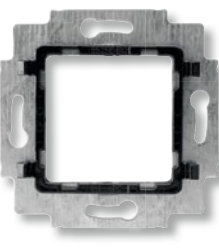




Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Датчик движения</b>			
	Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый	3299E-A22100 01 3299E-A22100 03	1 1
	Включающий элемент: реле	титан	3299E-A22100 08	1
	Угол обзора: 180° (плоскость)	лунго / молочно-белый	■ 3299E-A22100 26	1
	Регулировка датчика освещенности:	серебристый металллик	3299E-A22100 32	1
	1 - 1000 люкс	шампань металллик	3299E-A22100 33	1
	Задержка отключения: 5 с - 10 мин	черный металллик	3299E-A22100 34	1
	Однократное нажатие на встроенную кнопку	сталь	■ 3299E-A22100 36	1
	механизм отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30 мин, 3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин)			
<b>Time® Time® Arbo</b>	2 300 Вт для ⚡, 1 750 В·А для ⚡⚡ <sup>5)</sup> 500 В·А / 64 µF для ⚡⚡			
3559-A88445 3559-A89445	<b>Выключатель – двухклавишный, кнопочный для жалюзи</b> Клавиша	белый / бело-ледяной белый / белый титан	3558E-A00662 01 3558E-A00662 03 3558E-A00662 08	5 5 5
	Для включения выключателей 1+1 с блокировкой	лунго / молочно-белый	■ 3558E-A00662 26	5/1
	Для включения устройств типа 1/0 + 1/0 с блокировкой	серебристый металллик	3558E-A00662 32	5/1
		шампань металллик	3558E-A00662 33	5/1
		черный металллик	3558E-A00662 34	5/1
<b>Time® Time® Arbo</b>		сталь	■ 3558E-A00662 36	5/1
				
6410-0-0390	<b>Центральная пластина для комфортного выключателя жалюзи с поворотным переключателем</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан	3294E-A00110 01 3294E-A00110 03 3294E-A00110 08	5/1 5/1 5/1
		лунго / молочно-белый	■ 3294E-A00110 26	5/1
		серебристый металллик	3294E-A00110 32	5/1
		шампань металллик	3294E-A00110 33	5/1
		черный металллик	3294E-A00110 34	5/1
<b>Time® Time® Arbo</b>		сталь	■ 3294E-A00110 36	5/1
				
6410-0-0378 6410-0-0380	<b>Выключатель жалюзи для механизмов Busch-Jalousiecontrol® II</b> Клавиша	белый / бело-ледяной белый / белый титан	3299E-A00110 01 3299E-A00110 03 3299E-A00110 08	5/1 5/1 5/1
		лунго / молочно-белый	■ 3299E-A00110 26	5/1
		серебристый металллик	3299E-A00110 32	5/1
		шампань металллик	3299E-A00110 33	5/1
		черный металллик	3299E-A00110 34	5/1
<b>Time® Time® Arbo</b>		сталь	■ 3299E-A00110 36	5/1
				
6410-0-0399	<b>Центральная пластина для комфортного таймера Busch-Timer®</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан	3299E-A40100 01 3299E-A40100 03 3299E-A40100 08	5/1 5/1 5/1
		лунго / молочно-белый	■ 3299E-A40100 26	5/1
		серебристый металллик	3299E-A40100 32	5/1
		шампань металллик	3299E-A40100 33	5/1
		черный металллик	3299E-A40100 34	5/1
<b>Time® Time® Arbo</b>		сталь	■ 3299E-A40100 36	5/1
				








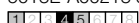





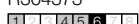
**Примечание**







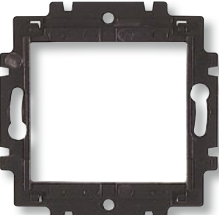
- <sup>5)</sup> То же для энергосберегающих ламп 230 В ~ или LED светильников
- Новинка
- Ⓢ Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>3292U-A00003 Универсальный термостат с поворотным регулятором температуры</b> Блок управления (необходимо использовать коммутатор). С выбором функции измерения температуры окружающей среды или теплого пола. Линейная регулировка температуры, индикация состояния выхода двухцветным диодом LED. Ручные кнопки «вкл/выкл» и снижения температуры (с индикацией диодом LED). Пространственный термостат с термообратной связью: Установка температуры: от 13 °C до 27 °C Ручная установка пониженной температуры от 2 °C до 8 °C Гистерезис: ±0,25 °C  Напольный термостат: Установка температуры: от 15 °C до 48 °C Ручная установка пониженной температуры от 4 °C до 16 °C Гистерезис: ±0,5 °C К зажимам 1 и 2 выключателя подключается датчик наружной температуры 3292U-A90100 (не входит в комплект поставки)	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	3292E-A10101 01 3292E-A10101 03 3292E-A10101 08 3292E-A10101 26 3292E-A10101 32 3292E-A10101 33 3292E-A10101 34 3292E-A10101 36	1 1 1 1 1 1 1
	Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7
	<b>3292U-A00003 Универсальный термостат программируемый</b> Блок управления (необходимо использовать коммутатор). С выбором функции измерения температуры окружающей среды, теплого пола или комбинированной. Установка температуры: от 0 °C до 50 °C Режимы работы: ручной, автоматический, отпуск 3 программы времени (каждая включает 70 обозначений времени – мин. по 5 минут; дни недели 1, 2..., 7 1–5, 6–7, 1–7) Адаптивная регулировка, функция предсказания, программное выключение, выбор отопление или охлаждение, мин. и макс. температура пола, ограничение устанавливаемых температур, сброс температуры, выбор реакции на управление внешним контактом, защита от замерзания, защита клапанов, инверсия функции выхода, счетчик рабочих часов, автоматический переход летнее/зимнее время, блокирование кнопок, регулирование яркости и контраста дисплея, выбор датчика температуры, выбор языка (CZ, EN, RUS). Резерв работы: ок. 90 дней (Li аккумулятор с подзарядкой).  Дисплей функционирует только при подключении питания 230 В ~. Рабочая температура: от 0 °C до 50 °C Датчик температуры пола 3292U-A90100 необходимо заказывать отдельно.	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	3292E-A10301 01 3292E-A10301 03 3292E-A10301 08 3292E-A10301 26 3292E-A10301 32 3292E-A10301 33 3292E-A10301 34 3292E-A10301 36	1 1 1 1 1 1 1
	Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7
	<b>3292G-A10101 .. Датчик для измерения температуры пола</b> 3292A-A10101 .. Для термостата с поворотным регулятором температуры 3292A-A10301 .. регулятором температуры 3292M-A10101 .. 3292M-A10301 .. Выносной датчик: термистор PTC, сопр. 2 кОм при 25 °C 3292E-A10101 .. Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или удлинить до макс. 10 м) 3292E-A10301 .. Провода: 2× 0,35 мм² 3292H-A10301 .. Концевая муфта: металлическая, Ø 6 × 18 мм	серый	3292U-A90100	1
		IP 54		1 2 3 4 5 6 7
	Модули Panduit <b>3917U-A00200 Центральная панель прибора наклонного освещения с LED или для элементов Panduit™ Mini-Com™</b> Для установки до трех элементов системы Mini-Com™ (Mini-Jack™) фирмы Panduit™ Для осветительных приборов с LED и наклонным выводом. Панель поставляется с пластиковым хомутом (с 4-мя отверстиями для установки в монтажную коробку).	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	5014E-A00400 01 5014E-A00400 03 5014E-A00400 08 5014E-A00400 26 5014E-A00400 32 5014E-A00400 33 5014E-A00400 34 5014E-A00400 36	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7









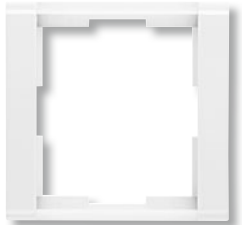



















Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 5525U-A00100	<b>Центральная плата для механизма освещения с LED</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	5016E-A00070 01 5016E-A00070 03 5016E-A00070 08 5016E-A00070 26 5016E-A00070 32 5016E-A00070 33 5016E-A00070 34 5016E-A00070 36	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>					
8300-0-0218	<b>Панель для домофона с дисплеем</b> Состоит из панели для блока управления и панели устройства громкой связи	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	3300E-A40360 01 3300E-A40360 03 3300E-A40360 08 3300E-A40360 26 3300E-A40360 32 3300E-A40360 33 3300E-A40360 34 3300E-A40360 36	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>					
	<b>Адаптер для устройства Profil 45</b> Для монтажа под штукатурку любых устройств Profil 45 (см. страницу 185 - 187) в линейки дизайна. Для сборки необходимо использовать крышку 5016.-A00070 .. и рамку выбранного дизайна.		5525U-A00100	5/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>					
	<b>Силовой разъем с накладкой</b> 5 × 1 - 2,5 мм <sup>2</sup> Си для подвижной пломбы 5 × 1,5 - 4 мм <sup>2</sup> Си для фиксированной пломбы	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	3938E-A00025 01 3938E-A00025 03 3938E-A00025 08 3938E-A00025 26 3938E-A00025 32 3938E-A00025 33 3938E-A00025 34 3938E-A00025 36	5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	16 А, 400 В ~				
	<b>Заглушка</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	3902E-A00001 01 3902E-A00001 03 3902E-A00001 08 3902E-A00001 26 3902E-A00001 32 3902E-A00001 33 3902E-A00001 34 3902E-A00001 36	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>					
2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная пластина, с заслонками	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	5518E-A03459 01 5518E-A03459 03 5518E-A03459 08 5518E-A03459 26 5518E-A03459 32 5518E-A03459 33 5518E-A03459 34 5518E-A03459 36	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	IP 40 16 А, 250 В ~				
2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная пластина, с заслонками, с крышкой	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	5518E-A03499 01 5518E-A03499 03 5518E-A03499 08 5518E-A03499 26 5518E-A03499 32 5518E-A03499 33 5518E-A03499 34 5518E-A03499 36	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	IP 40 16 А, 250 В ~				




Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
 <p>2x(2P+PE)</p> <p><b>Time®</b></p>	<p><b>Двойная розетка</b> Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная пластина + рамка, с заслонками</p> <p>16 А, 250 В ~</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь</p>	5512F-C03459 01	10
			5512F-C03459 03	10
			5512F-C03459 08	10
			5512F-C03459 26	10/1
			5512F-C03459 32	10/1
			5512F-C03459 33	10/1
			5512F-C03459 34	10/1
			5512F-C03459 36	10/1
				
 <p>Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник</p> <p><b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Центральная пластина</b> Для механизма антенной розетки</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь</p>	5011E-A00300 01	10
			5011E-A00300 03	10
			5011E-A00300 08	10
			5011E-A00300 26	10/1
			5011E-A00300 32	10/1
			5011E-A00300 33	10/1
			5011E-A00300 34	10/1
			5011E-A00300 36	10/1
				
 <p>0230-0-0403 0230-0-0402 0230-0-0404 0230-0-0432 0230-0-0420 0230-0-0426 6400-0-0002</p> <p><b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Крышка розетки для динамиков, прямой коммуникации или зарядного устройства USB</b> Для розеток подключения динамиков, коммуникационных розеток HDMI, USB, VGA или зарядного устройства USB.</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь</p>	5014E-A00040 01	10/1
			5014E-A00040 03	10/1
			5014E-A00040 08	10/1
			5014E-A00040 26	10/1
			5014E-A00040 32	10/1
			5014E-A00040 33	10/1
			5014E-A00040 34	10/1
			5014E-A00040 36	10/1
				
 <p>5013U-A01103</p> <p><b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Телефонная розетка</b> Центральная пластина Одинарная</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь</p>	5013E-A00213 01	10/1
			5013E-A00213 03	10/1
			5013E-A00213 08	10/1
			5013E-A00213 26	10/1
			5013E-A00213 32	10/1
			5013E-A00213 33	10/1
			5013E-A00213 34	10/1
			5013E-A00213 36	10/1
				
 <p>5013U-A01105</p> <p><b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Телефонная розетка</b> Центральная панель Двойная</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь</p>	5013E-A00215 01	10/1
			5013E-A00215 03	10/1
			5013E-A00215 08	10/1
			5013E-A00215 26	10/1
			5013E-A00215 32	10/1
			5013E-A00215 33	10/1
			5013E-A00215 34	10/1
			5013E-A00215 36	10/1
				
 <p><b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Коммуникационная розетка</b> С маркировочной этикеткой, с металлическим суппортом. Для розеток типа keystone (необходимо использовать цоколь 5014E-B1017, 5014E-B1018, 5014E-B1020).</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь</p>	5014E-A00100 01	10
			5014E-A00100 03	10
			5014E-A00100 08	10
			5014E-A00100 26	10/1
			5014E-A00100 32	10/1
			5014E-A00100 33	10/1
			5014E-A00100 34	10/1
			5014E-A00100 36	10/1
				
 <p><b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Суппорт для коммуникационных розеток</b> Одинарный Modular-Jack: RJ 12-6 CAT.3 RJ 45-8 CAT.5e RJ 45-8 CAT.5e/U RJ 45-8 CAT.6/U RJ 45-8 CAT.5e/S RJ 45-8 CAT.6/S</p>	<p>черный черный черный серый серый серый серый</p>	5014E-B01017	50/10
			1228.01 RJ 12-6	1
			1208.10 RJ 45-8	10
			R302518	1
			R304374	1
			R302780	1
			R304373	1
				


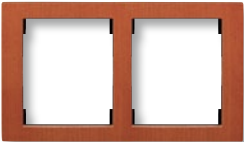
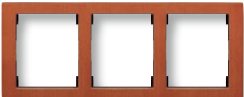


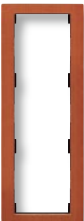
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
5014E-A00100	<b>Суппорт для коммуникационных розеток</b> Двойной Modular-Jack: RJ 12-6 CAT.3 RJ 45-8 CAT.5e RJ 45-8 CAT.5e/U RJ 45-8 CAT.6/U RJ 45-8 CAT.5e/S RJ 45-8 CAT.6/S	черный  черный черный серый серый серый	5014E-B01018  1228.01 RJ 12-6 1208.10 RJ 45-8 R302518 R304374 R302780 R304373	50/10  1 10 1 1 1 1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
5014E-A00100 ..	<b>Суппорт для коммуникационных розеток</b> <b>5014E-A00100</b>	черный	5014E-B01020	50/10	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
5014E-A00100 ..	<b>Суппорт для коммуникационных розеток</b> <b>5014E-A00100</b> С 2 разъемами 2x гнезда CINCH (RCA)  Для подключения аудио/видеоаппаратуры, громкоговорителей и т.-д.		5014E-A02206	20	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
5014E-A00100 ..	<b>Суппорт с клеммами</b> 2-х проводная клемма Для монофонического подключения громкоговорителей		5014E-A03012	10/1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
5014E-A00100 ..	<b>Суппорт с клеммами</b> 4-х проводная клемма Для стереофонического подключения громкоговорителей		5014E-A03024	10/1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<b>Центральная пластина для элементов R&amp;M freenet</b> С декором, с металлической крепежной скобой, для крепления двух модулей R&M freenet фирмы Reichle & De-Massari	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металл шампань металл черный металл сталь	5014E-A00420 01 5014E-A00420 03 5014E-A00420 08 H 5014E-A00420 26 5014E-A00420 32 5014E-A00420 33 5014E-A00420 34 H 5014E-A00420 36	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
5016E-A00050 ..	<b>Монтажная пластина</b> Для модулей структурированных компьютерных сетей Molex Premise Networks, Reichle & De-Massari		5016E-B1	20	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		

Примечание

- Новинка
- Ⓢ Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Центральная пластина для коммуникационной розетки</b> Для модулей 25 × 50 мм или 50 × 50 мм (Euromod – Molex Premise Networks, Facia R&M freenet – Reichle & De-Massari)	белый / бело-ледяной белый / белый	5016E-A00050 01 5016E-A00050 03	20 20
Time® Time® Arbo				
	<b>Пневморозетка для централизованных систем пылеудаления</b> Розетка с крышкой и цоколем для систем централизованного пылеудаления диаметром 51 мм	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металлик шампань металлик черный металлик сталь	5530E-A67107 01 5530E-A67107 03 5530E-A67107 08  5530E-A67107 26 5530E-A67107 32 5530E-A67107 33 5530E-A67107 34  5530E-A67107 36	8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1
Time® Time® Arbo				
	<b>Рамка одинарная</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металлик шампань металлик черный металлик сталь	3901F-A00110 01 3901F-A00110 03 3901F-A00110 08  3901F-A00110 26 3901F-A00110 32 3901F-A00110 33 3901F-A00110 34  3901F-A00110 36	20 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Time®				
	<b>Рамка горизонтальная двойная</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металлик шампань металлик черный металлик сталь	3901F-A00120 01 3901F-A00120 03 3901F-A00120 08  3901F-A00120 26 3901F-A00120 32 3901F-A00120 33 3901F-A00120 34  3901F-A00120 36	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time®				
	<b>Рамка горизонтальная тройная</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металлик шампань металлик черный металлик сталь	3901F-A00130 01 3901F-A00130 03 3901F-A00130 08  3901F-A00130 26 3901F-A00130 32 3901F-A00130 33 3901F-A00130 34  3901F-A00130 36	10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time®				
	<b>Рамка горизонтальная четверная</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металлик шампань металлик черный металлик сталь	3901F-A00140 01 3901F-A00140 03 3901F-A00140 08  3901F-A00140 26 3901F-A00140 32 3901F-A00140 33 3901F-A00140 34  3901F-A00140 36	10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time®				
	<b>Рамка горизонтальная пятерная</b>	белый / бело-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый серебристый металлик шампань металлик черный металлик сталь	3901F-A00150 01 3901F-A00150 03 3901F-A00150 08  3901F-A00150 26 3901F-A00150 32 3901F-A00150 33 3901F-A00150 34  3901F-A00150 36	10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time®				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
Time®	<b>Рамка вертикальная двойная</b>	белый / бело-ледяной	3901F-A00121 01	10	
		белый / белый	3901F-A00121 03	10	
		титан	3901F-A00121 08	10/1	
		лунго / молочно-белый	3901F-A00121 26	10/1	
		серебристый металлик	3901F-A00121 32	10/1	
		шампань металлик	3901F-A00121 33	10/1	
		черный металлик	3901F-A00121 34	10/1	
		сталь	3901F-A00121 36	10/1	
			1 2 4 5		
Time®	<b>Рамка вертикальная тройная</b>	белый / бело-ледяной	3901F-A00131 01	10	
		белый / белый	3901F-A00131 03	10	
		титан	3901F-A00131 08	10/1	
		лунго / молочно-белый	3901F-A00131 26	10/1	
		серебристый металлик	3901F-A00131 32	10/1	
		шампань металлик	3901F-A00131 33	10/1	
		черный металлик	3901F-A00131 34	10/1	
		сталь	3901F-A00131 36	10/1	
			1 2 4 5		
Time®	<b>Рамка вертикальная четверная</b>	белый / бело-ледяной	3901F-A00141 01	10	
		белый / белый	3901F-A00141 03	10	
		титан	3901F-A00141 08	10/1	
		лунго / молочно-белый	3901F-A00141 26	10/1	
		серебристый металлик	3901F-A00141 32	10/1	
		шампань металлик	3901F-A00141 33	10/1	
		черный металлик	3901F-A00141 34	10/1	
		сталь	3901F-A00141 36	10/1	
			1 2 4 5		

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
 <p>Time® Arbo</p>	<b>Рамка одинарная</b>	натуральный бук	3901F-A50110 50	20/1
		ольха	3901F-A50110 51	20/1
		вишня	3901F-A50110 52	20/1
		красное дерево	3901F-A50110 53	20/1
		венге	3901F-A50110 54	20/1
			1 2 4 5	
 <p>Time® Arbo</p>	<b>Рамка горизонтальная двойная</b>	натуральный бук	3901F-A50120 50	10/1
		ольха	3901F-A50120 51	10/1
		вишня	3901F-A50120 52	10/1
		красное дерево	3901F-A50120 53	10/1
		венге	3901F-A50120 54	10/1
			1 2 4 5	
 <p>Time® Arbo</p>	<b>Рамка горизонтальная тройная</b>	натуральный бук	3901F-A50130 50	10/1
		ольха	3901F-A50130 51	10/1
		вишня	3901F-A50130 52	10/1
		красное дерево	3901F-A50130 53	10/1
		венге	3901F-A50130 54	10/1
			1 2 4 5	
 <p>Time® Arbo</p>	<b>Рамка горизонтальная четверная</b>	натуральный бук	3901F-A50140 50	10/1
		ольха	3901F-A50140 51	10/1
		вишня	3901F-A50140 52	10/1
		красное дерево	3901F-A50140 53	10/1
		венге	3901F-A50140 54	10/1
			1 2 4 5	
 <p>Time® Arbo</p>	<b>Рамка вертикальная двойная</b>	натуральный бук	3901F-A50121 50	10/1
		ольха	3901F-A50121 51	10/1
		вишня	3901F-A50121 52	10/1
		красное дерево	3901F-A50121 53	10/1
		венге	3901F-A50121 54	10/1
			1 2 4 5	
 <p>Time® Arbo</p>	<b>Рамка вертикальная тройная</b>	натуральный бук	3901F-A50131 50	10/1
		ольха	3901F-A50131 51	10/1
		вишня	3901F-A50131 52	10/1
		красное дерево	3901F-A50131 53	10/1
		венге	3901F-A50131 54	10/1
			1 2 4 5	

Рамки серии Time® Arbo совместимы с клавишами и платами серии Time® и безвинтовыми зажимами серии 3559. Рамки сделаны из натурального дерева с отделкой, поэтому цвета могут незначительно отличаться.

Примечание

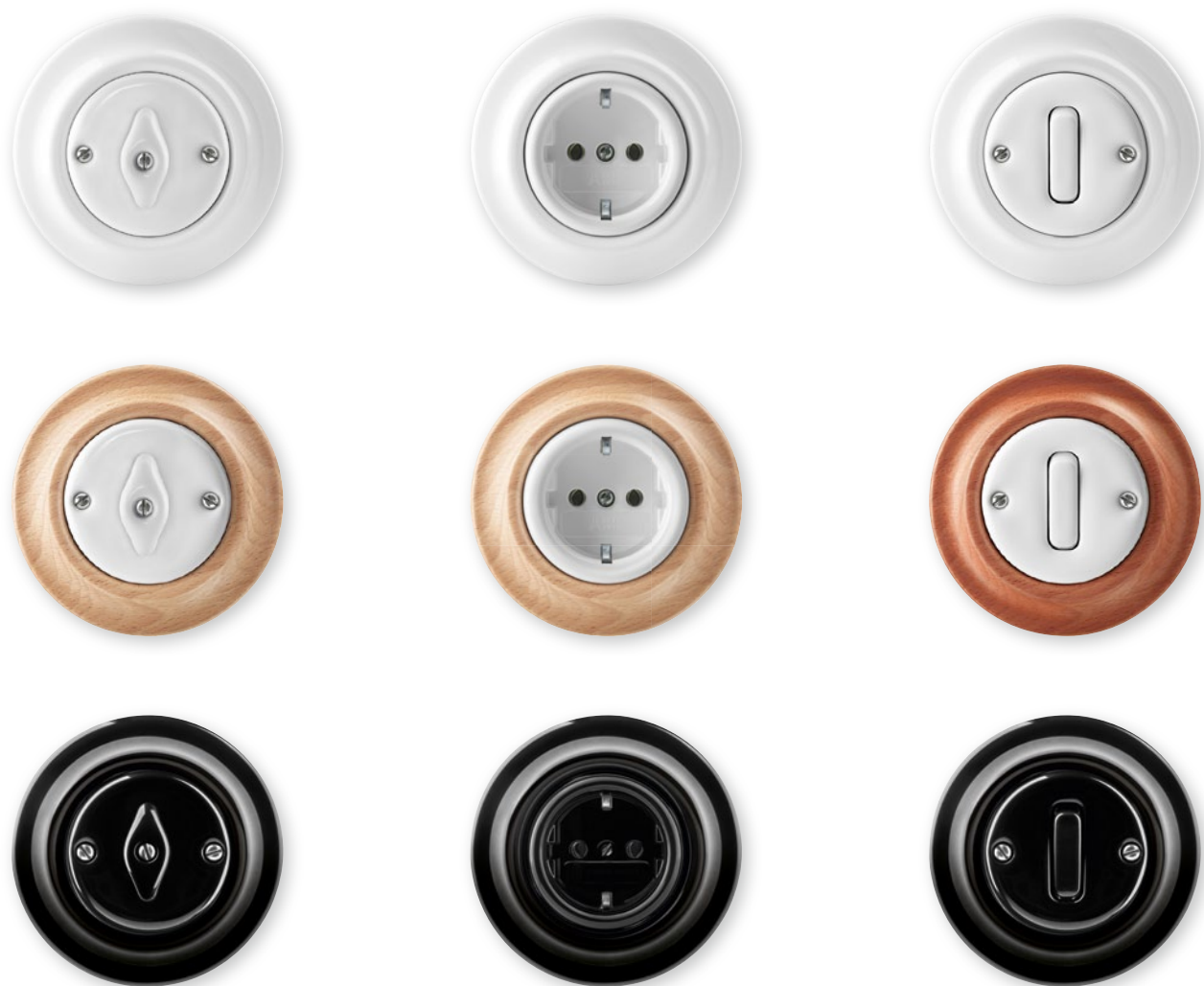






# Decento®

Говорят, что лучший взгляд на мир – из седла лошади. У каждого, кто приобрёл лошадь, происходит слияние душ. Лошадь и охотничья собака – это благородные компаньоны. Как и Decento®. Фарфоровый оригинал.



Decento  
НОВИНКА

## Decento®

### Рекомендация по монтажу многопостовых комбинаций

В любом интерьере выключатели и розетки Decento® привлекут внимание уже при первом знакомстве. Фарфоровый выключатель Decento® – стильный электрический аксессуар и для многопостовых комбинаций рекомендуется решение, при котором отдельные изделия располагаются горизонтально в ряд или одно над другим. Это ещё лучше подчеркнет их оригинальный дизайн.

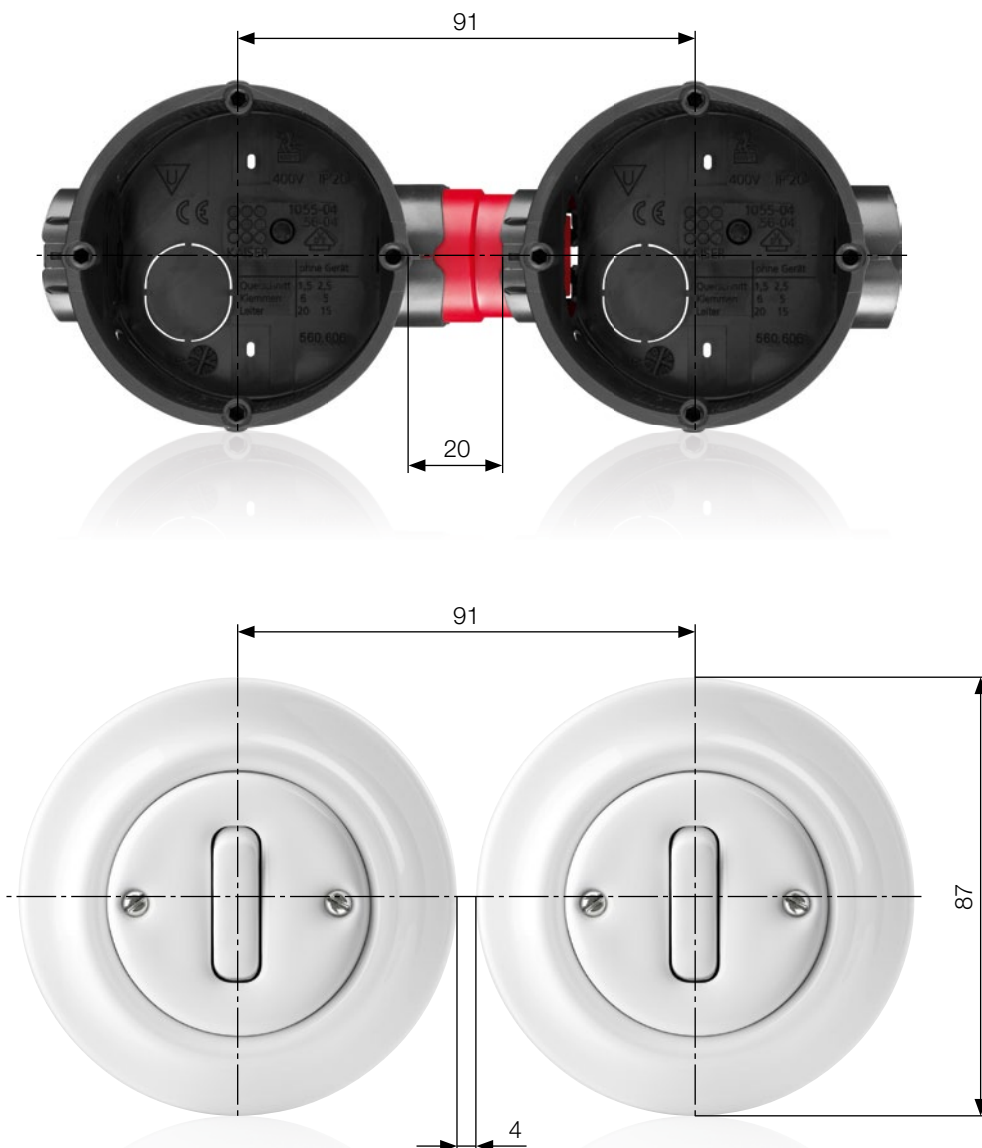
Для безупречной установки отдельных устройств в комбинации и в целях обеспечения точного расстояния между приборами необходимо, чтобы центры монтажных коробок находились на расстоянии 91мм.





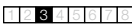




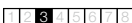




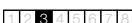




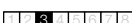




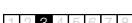




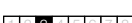




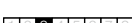
### Распорки для точного монтажа

Для этого комплекта мы рекомендуем использовать установочные коробки фирмы Kaiser, которые оснащены защелкивающимися распорками. Они позволяют идеально отрегулировать расстояние между центрами установочных коробок, тем самым обеспечивая необходимое расстояние и между отдельными рамками выключателей и розеток Decento®.

Распорки устанавливаются между двух коробок.


Расстояние 91мм рекомендуется как при установке под штукатурку, так и в полые стены и перегородки.






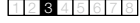

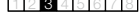

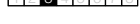

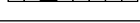


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
6	<b>Переключатель проходной, поворотный</b>	альпийский белый альпийский белый / натуральный бук альпийский белый / вишня черный	 3560K-C06345 3560K-C06345 50 3560K-C06345 52   3560K-C06345 N	1 1 1 1	
Decento®	В сборе 10 А, 250 В~				
7	<b>Переключатель перекрестный, поворотный</b>	альпийский белый альпийский белый / натуральный бук альпийский белый / вишня черный	 3560K-C07345 3560K-C07345 50 3560K-C07345 52   3560K-C07345 N	1 1 1 1	
Decento®	В сборе 10 А, 250 В~				
6	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель)</b>	альпийский белый альпийский белый / натуральный бук альпийский белый / вишня черный	 3559K-C06345 3559K-C06345 50 3559K-C06345 52   3559K-C06345 N	1 1 1 1	
Decento®	В сборе 10 АХ, 250 В~				
7	<b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b>	альпийский белый альпийский белый / натуральный бук альпийский белый / вишня черный	 3559K-C07345 3559K-C07345 50 3559K-C07345 52   3559K-C07345 N	1 1 1 1	
Decento®	В сборе 10 АХ, 250 В~				
5	<b>Выключатель двухклавишный</b>	альпийский белый альпийский белый / натуральный бук альпийский белый / вишня черный	 3559K-C05345 3559K-C05345 50 3559K-C05345 52   3559K-C05345 N	1 1 1 1	
Decento®	В сборе 10 АХ, 250 В~				
6/0	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный проходной (переключатель)</b>	альпийский белый альпийский белый / натуральный бук альпийский белый / вишня черный	 3559K-C86345 3559K-C86345 50 3559K-C86345 52   3559K-C86345 N	1 1 1 1	
Decento®	В сборе 10 А, 250 В~				
1/0+1/0	<b>Выключатель двухклавишный кнопочный</b>	альпийский белый альпийский белый / натуральный бук альпийский белый / вишня черный	 3559K-C87345 3559K-C87345 50 3559K-C87345 52   3559K-C87345 N	1 1 1 1	
Decento®	В сборе 10 А, 250 В~				

## Примечание

 Новинка

 Для установки в поверхности класса реакции на огонь В, С, D, E, F

Расстояние 91мм рекомендуется как при установке под штукатурку, так и в полые стены и перегородки.

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные	Комплектация	
	6+6 (6+1)	<b>Переключатель проходной двухклавишный</b>	альпийский белый альпийский белый / натуральный бук альпийский белый / вишня черный	3559K-C52345 1 3559K-C52345 50 1 3559K-C52345 52 1 3559K-C52345 N 1
Decento®	В сборе 10 АХ / 10 А, 250 В~			
	1/0+1/0	<b>Выключатель двухклавишный однополюсный без фиксации, с маркировкой</b>	альпийский белый альпийский белый / натуральный бук альпийский белый / вишня черный	3559K-C88345 1 3559K-C88345 50 1 3559K-C88345 52 1 3559K-C88345 N 1
	Decento®	В сборе 10 А, 250 В~		
	2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>	альпийский белый альпийский белый / натуральный бук альпийский белый / вишня черный	5520K-C13449 1 5520K-C13449 50 1 5520K-C13449 52 1 5520K-C13449 N 1
	Decento®	В сборе 16 А, 250 В~		
	TV+R+SAT	<b>Розетка TV-R-SAT</b> Оконечная	альпийский белый альпийский белый / натуральный бук альпийский белый / вишня черный	5011K-C00403 1 5011K-C00403 50 1 5011K-C00403 52 1 5011K-C00403 N 1
	Decento®	В сборе		
	1208.10 RJ 45-8 1116412-3	<b>Розетка телекоммуникационная двойная</b> Для разъёмов типа AMP и Panduit, суппорт с накладкой. Например, коммуникационные разъёмы (ПК) RJ 45-8 Cat. 5е. Размеры отверстий: 19,4 × 14,8 мм. В суппорт можно также устанавливать разъёмы типа keystone фирм AMP, Panduit и др.	альпийский белый альпийский белый / натуральный бук альпийский белый / вишня черный	5014K-C01018 1 5014K-C01018 50 1 5014K-C01018 52 1 5014K-C01018 N 1
	Decento®			
	5014K-C01018 ..	<b>Заглушка для коммуникационной розетки</b>		1116412-3 25
Decento®				

 Новинка

 Для установки в поверхности класса реакции на огонь В, С, D, E, F

Расстояние 91мм рекомендуется как при установке под штукатурку, так и в полые стены и перегородки.

Примечание





# Беспроводное дистанционное управление

Отличное решение управления в местах, где нет кабельной проводки. Выключатель можно установить в любом месте согласно потребностям клиента. Комфортное проживание с дистанционным управлением.

РЧ передатчик для дистанционного управления



РЧ передатчик с 4-мя клавишами



Доступно для дизайна

Levit®  
Tango®  
Neo®  
Neo® Tech  
Element®  
Time®  
Time® Arbo

многоканальный РЧ передатчик



сенсорный светорегулятор с РЧ приёмником



## РЧ передатчик для дистанционного управления

Настенные передатчики позволяют осуществлять беспроводное управление приборам с помощью радиочастотного (РЧ) сигнала остальные элементы электропроводки.

## Многоканальный РЧ передатчик

Передатчик позволяет выполнять беспроводное управление 16 разными устройствами. Кроме включения и регуляции интенсивности позволяет выполнять также центральное выключение.

## РЧ передатчик с 4-мя клавишами

Вверху – включить, поднять жалюзи. Внизу – выключить, опустить жалюзи. Слева – один прибор, справа – другой. Элегантное и экономное решение.

## Сенсорный светорегулятор с РЧ приёмником

Длительным нажатием – полностью вверх или вниз. Коротким нажатием – промежуточные положения или поворот ламелей. Легко и удаленно.



Дистанцион. управление

## RF 868 MHz

Новое поколение систем беспроводного управления

Новое поколение приборов для дистанционных систем использует частоту 868 МГц, которая расширяет возможности дистанционного управления в стандартной современной электропроводке. Элементы систем радиочастотного (РЧ) управления доступны в сериях дизайна АББ с самым широким ассортиментом приборов. Системам РЧ управления найдется применение как в коттеджных застройках, так и в крупных административных комплексах.

### Надежность

Длина сообщения, которое передает передатчик нового поколения беспроводного радиочастотного управления сокращена до 5 мсек. Этот факт существенно повышает устойчивость передаваемой информации к внешним помехам.

### Дальность

В системе радиочастотного беспроводного управления для передачи информации используется кодированный РЧ сигнал. На пути в приёмнику он может проходить в разной среде – не только в воздухе, но и в стекле или в разных строительных материалах, которые ослабляют сигнал. Таким образом, определить точно конкретную дальность в отдельных строительных конструкциях – не просто. При использовании передатчиков и приёмников нового поколения РЧ беспроводного управления можно в свободном пространстве надежно управлять приборами, расположенными на расстоянии до 150 м. Каждый прибор с питанием от сети может служить также повторителем РЧ сигнала – сигнал принимается и передается дальше. В случае использования дополнительных антенн можно гарантировать максимальную дальность действия до 2 км.

### Использование возможности повторения сигнала



### Сочетаемость

Приборы системы РЧ управления 868 МГц производства АББ сочетаются между собой. Используя любой передатчик, можно управлять любым приёмником.

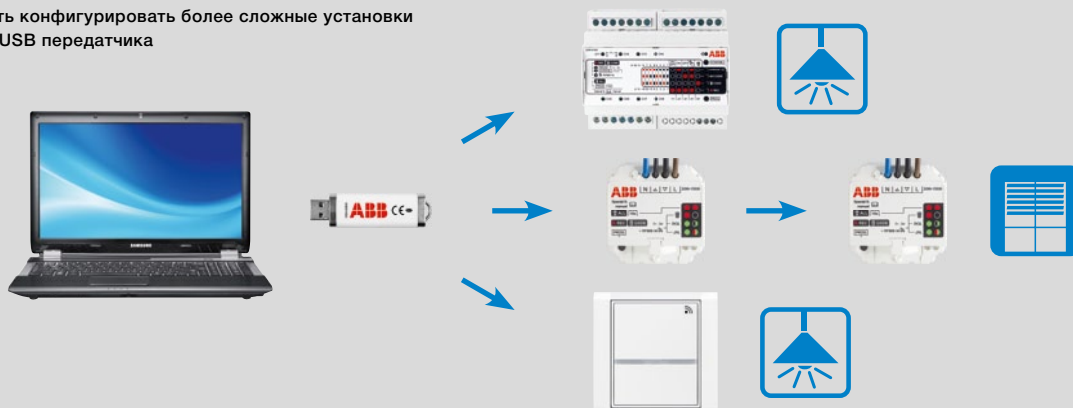
### Устойчивость

Новая серия РЧ управления 868 МГц была дополнена ручными передатчиками, соответствующими всем требованиям по защите IP 65 и предназначенными для использования в сложных условиях, например, открытое пространство, бассейн, мокрая зона.

### Функциональность

Систему РЧ беспроводного управления для стандартного использования можно конфигурировать легко и просто с помощью кнопок на приборах. В более сложных конфигурациях установки или в случае повышенных требований в отношении функциональности приборов, можно использовать универсальный передатчик вместе с программой для конфигурирования. С помощью этой системной принадлежности и компьютера выполняется настройка количества повторителей на пути сигнала, а также использование других свойств, не доступных при использовании только кнопочного программирования.

### Возможность конфигурировать более сложные установки с помощью USB передатчика



### Независимость

Ручному передатчику РЧ сигнала не требуется для работы питание от сети, так как его питание обеспечивают современные литиевые батарейки, благодаря чему устройство не зависит от существующей электропроводки. Типовая долговечность используемых в передатчике батареек составляет 10 лет.

### Вариабельность


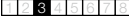

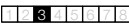





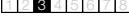


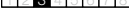
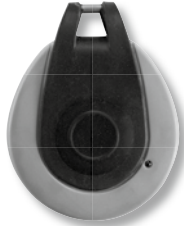
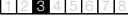
Систему можно запрограммировать так, чтобы на одну кнопку реагировало несколько приёмников, и наоборот - один приемник может реагировать на несколько передатчиков. Этим можно воспользоваться, например, при необходимости управлять освещением с нескольких мест. При замене стандартного выключателя прибором



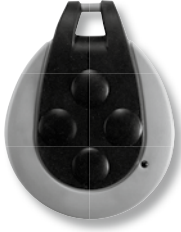

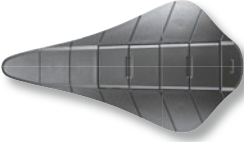


























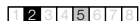
с короткоходовым выключателем и РЧ приёмником можно и дальше выключать освещение на исходном месте. Благодаря передатчикам Вы также получаете возможность добавить до 32 мест управления.

### Простой монтаж

Передатчики можно установить на деревянную поверхность, на плитку в ванной комнате, рядом с ванной. Монтаж выполняется просто - достаточно наклеить на основание, используя поставляемые с прибором двусторонние клейкие кружочки, или с помощью шурупов, без вмешательства в существующую электропроводку. Отдельные компоненты того же дизайна можно установить в многократную рамку. Передатчики легко и просто перемещаются, что облегчает их использование для детей или инвалидов.



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные				Комплектация
3299.-А.3108 .. 3299-115.8 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	<b>Передатчик РЧ многоканальный, ручной</b> Для управления четырьмя РЧ приёмниками (или до 16 приёмников в 4-х группах). Центральное выключение всех приёмников. Питание: Литиевая батарейка CR 2450 (в комплекте) Рабочая частота: 868 МГц Дальность: до 150 м (на открытом пространстве) Автоматическое ограничение времени передачи: 60 сек Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С Размеры: 131 × 50 × 37 мм	слоновая кость шампань терракота темно-серый	3299-96908 C 3299-96908 33 3299-96908 35 3299-96908 S	1 1 1 1	
					
3299.-А.3108 .. 3299-115.8 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	<b>Передатчик РЧ двухканальный, ручной, миниатюрный</b> Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR1632 (в комплекте) Рабочая частота: 868 МГц Дальность: до 150 м (на открытом пространстве) Количество управляемых каналов: 2 Автоматическое ограничение времени передачи: 60 сек Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С Размеры: 51 × 30 × 13 мм		3299-26908	1	
					
3299.-А.3108 .. 3299-115.8 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	<b>Передатчик РЧ одноканальный, ручной</b> Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR2430 (в комплекте) Рабочая частота: 868 МГц Дальность: до 150 м (на открытом пространстве) Количество управляемых каналов: 1 Автоматическое ограничение времени передачи: 60 сек В комплект поставки входит пластиковый кронштейн для монтажа на стену. Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С Размеры: 39,5 × 77 × 10 мм (40 × 80 × 12,5 мм с кронштейном) Не устанавливать на металлическую прокладку.		 3299-13908	1	
					
3299.-А.3108 .. 3299-115.8 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	<b>Передатчик ЧР двухканальный, ручной</b> Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR2430 (в комплекте) Рабочая частота: 868 МГц Дальность: до 150 м (на открытом пространстве) Количество управляемых каналов: 2 Автоматическое ограничение времени передачи: 60 сек В комплект поставки входит пластиковый кронштейн для монтажа на стену. Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С Размеры: 39,5 × 77 × 10 мм (40 × 80 × 12,5 мм с кронштейном) Не устанавливать на металлическую прокладку.		 3299-23908	1	
					
3299.-А.3108 .. 3299-115.8 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	<b>Передатчик ЧР четырехканальный, ручной</b> Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR2430 (в комплекте) Рабочая частота: 868 МГц Дальность: до 150 м (на открытом пространстве) Количество управляемых каналов: 4 Автоматическое ограничение времени передачи: 60 сек В комплект поставки входит пластиковый кронштейн для монтажа на стену. Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С Размеры: 39,5 × 77 × 10 мм (40 × 80 × 12,5 мм с кронштейном) Не устанавливать на металлическую прокладку.		 3299-43908	1	
					
3299.-А.3108 .. 3299-115.8 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	<b>Передатчик РЧ одноканальный, ручной, IP 65</b> Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR1632 (в комплекте) Рабочая частота: 868 МГц Дальность: до 150 м (на открытом пространстве) Количество управляемых каналов: 1 Автоматическое ограничение времени передачи: 60 сек Класс защиты: IP 65 Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С Размеры: 56,5 × 44 × 15 мм Не устанавливать на металлическую прокладку.		3299-18908	1	
					

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	3299.-A.3108 .. <b>Передатчик РЧ двуканальный, ручной, IP 65</b>			
	3299-115.8 Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR1632 (в комплекте)		3299-28908	1
	3299-15508 Рабочая частота: 868 МГц			
	3299-233.8 Дальность: до 150 м (на открытом пространстве)			
	3299-83338 Количество управляемых каналов: 2			
	3299-.1408 Автоматическое ограничение времени передачи: 60 сек			
	3299-1.308 Класс защиты: IP 65			
3299-13508 Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С				
3299-13518 Размеры: 56,5 × 44 × 15 мм	Не устанавливать на металлическую прокладку.			
	3299.-A.3108 .. <b>Передатчик РЧ четырехканальный, ручной, IP 65</b>			
	3299-115.8 Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR1632 (в комплекте)		3299-48908	1
	3299-15508 Рабочая частота: 868 МГц			
	3299-233.8 Дальность: до 150 м (на открытом пространстве)			
	3299-83338 Количество управляемых каналов: 4			
	3299-.1408 Автоматическое ограничение времени передачи: 60 сек			
	3299-1.308 Класс защиты: IP 65			
3299-13508 Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С				
3299-13518 Размеры: 56,5 × 44 × 15 мм	Не устанавливать на металлическую прокладку.			
	3299.-A.3108 .. <b>Передатчик РЧ четырехканальный, ручной</b>			
	3299-115.8 Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR2450	оникс / сталь	3299-47918 75	1
	3299-15508 (в комплекте)	сталь / оникс	3299-47918 76	1
	3299-233.8 Рабочая частота: 868 МГц			
	3299-83338 Дальность: до 150 м (на открытом пространстве)			
	3299-.1408 Количество управляемых каналов: 4			
	3299-1.308 Автоматическое ограничение времени передачи: 60 сек			
3299-13508 Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С				
3299-13518 Размеры: 107,5 × 59 × 14 мм				
	3299.-A.3108 .. <b>Передатчик РЧ одинарный, настенный</b>			
	3299-115.8 Питание: литиевая батарейка 3 В, тип CR2430	белый / ледяной белый	 3299H-A21908 01	1
	3299-15508 (в комплекте)	белый / белый	 3299H-A21908 03	1
	3299-233.8 Количество управляемых каналов: 2	серый / белый	 3299H-A21908 16	1
	3299-83338 Рабочая частота: 868 МГц	слоновая кость / белый	 3299H-A21908 17	1
	3299-.1408 Дальность: до 150 м (на открытом пространстве)	макиато / белый	 3299H-A21908 18	1
	3299-1.308 Автоматическое ограничение	белый / дымчатый черный	 3299H-A21908 62	1
	времени передачи: 60 сек	оникс / дымчатый черный	 3299H-A21908 63	1
	3299-13508 Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С	желтый / дымчатый черный	 3299H-A21908 64	1
	3299-13518 Передачу и понижение напряжения питания	красный / дымчатый черный	 3299H-A21908 65	1
	сигнализирует СД индикатор.	оранжевый / дымчатый черн.	 3299H-A21908 66	1
		зеленый / дымчатый черный	 3299H-A21908 67	1
	При нажатии на отдельные части клавиши			
передаётся разный код (что позволяет				
независимо управлять двумя приёмниками).				
	Для настенного монтажа (с помощью			
	поставляемых двусторонних клейких			
	прокладок или шурупов). Не устанавливать			
	на металлическую прокладку.			
Levit®				
	3299.-A.3108 .. <b>Передатчик РЧ двойной, настенный</b>			
	3299-115.8 Питание: литиевая батарейка 3 В, тип CR2430	белый / ледяной белый	 3299H-A11908 01	1
	3299-15508 (в комплекте)	белый / белый	 3299H-A11908 03	1
	3299-233.8 Количество управляемых каналов: 4	серый / белый	 3299H-A11908 16	1
	3299-83338 Рабочая частота: 868 МГц	слоновая кость / белый	 3299H-A11908 17	1
	3299-.1408 Дальность: до 150 м (на открытом пространстве)	макиато / белый	 3299H-A11908 18	1
	3299-1.308 Автоматическое ограничение	белый / дымчатый черный	 3299H-A11908 62	1
	времени передачи: 60 сек	оникс / дымчатый черный	 3299H-A11908 63	1
	3299-13508 Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С	желтый / дымчатый черный	 3299H-A11908 64	1
	3299-13518 Передачу и понижение напряжения питания	красный / дымчатый черный	 3299H-A11908 65	1
	сигнализирует СД индикатор.	оранжевый / дымчатый черн.	 3299H-A11908 66	1
		зеленый / дымчатый черный	 3299H-A11908 67	1
	При нажатии на отдельные части клавиши			
передаётся разный код (что позволяет				
независимо управлять четырьмя приёмниками).				
	Для настенного монтажа (с помощью			
	поставляемых двусторонних клейких			
	прокладок или шурупов). Не устанавливать			
	на металлическую прокладку.			
Levit®				

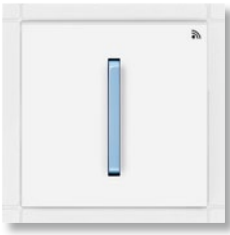
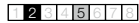
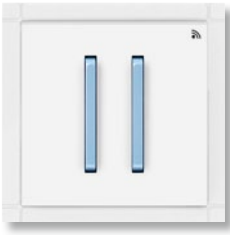





 Новинка

Подробную информацию см. на стр. 218.

Рамки к крышкам и приборам приводятся в конце перечня отдельных серий дизайна.

Примечание

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3299-..A.3108 .. 3299-115.8 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-..1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	<p><b>Сенсорный выключатель с РЧ передатчиком, настенный</b></p> <p>Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR2450 (в комплекте)</p> <p>Количество управляемых каналов: 4</p> <p>Рабочая частота: 868 МГц</p> <p>Дальность: до 150 м (на открытом пространстве)</p> <p>Автоматическое ограничение времени передачи: 60 сек</p> <p>Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С</p> <p>Передачу и понижение напряжения питания индицирует светодиод.</p> <p>При нажатии на всю клавишу, края или отдельные углы передаются разные коды (так можно независимо управлять несколькими приёмниками).</p> <p>Для настенного монтажа (при помощи находящихся в комплекте двусторонних клейких дисков или шурупов). Не устанавливать на металлическую прокладку.</p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>черный</p> <p>дымчатый</p> <p>кирпичный</p>	<p>3299A-A11908 B</p> <p>3299A-A11908 C</p> <p>3299A-A11908 S</p> <p>3299A-A11908 D</p> <p>3299A-A11908 H</p> <p>3299A-A11908 N</p> <p>3299A-A11908 S2</p> <p>3299A-A11908 R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Tango®					
3299-..908 3299-..A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	<p><b>Сенсорный светорегулятор с РЧ приёмником</b></p> <p>При нажатии на верхнюю/нижнюю часть клавиши подключенная лампа включается/выключается.</p> <p>Такой же будет реакция при управлении с помощью передатчика в двухклавишном режиме.</p> <p>В одноклавишном режиме выход переменного включается и выключается.</p> <p>Можно использовать как повторитель сигнала.</p> <p>Рабочая частота: 868 МГц</p> <p>Макс. количество кодов в памяти: 32</p> <p>Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С</p> <p>2 300 Вт для , 1 750 В·А для  <sup>44)</sup>, 500 В·А / 64 µF для , 16 А при AC-1 230 В ~, 3-проводное подключение</p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>черный</p> <p>дымчатый</p> <p>кирпичный</p>	<p>3299A-A23108 B</p> <p>3299A-A23108 C</p> <p>3299A-A23108 S</p> <p>3299A-A23108 D</p> <p>3299A-A23108 H</p> <p>3299A-A23108 N</p> <p>3299A-A23108 S2</p> <p>3299A-A23108 R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Tango®					
3299-..908 3299-..A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	<p><b>Сенсорный выключатель жалюзи с РЧ приёмником</b></p> <p>При продолжительном нажатии на верхнюю/нижнюю часть клавиши жалюзи перемещаются в верхнее/нижнее конечное положение.</p> <p>Коротким нажатием устанавливается промежуточное положение жалюзи или наклон ламелей.</p> <p>Такой же будет реакция и при управлении с помощью передатчика.</p> <p>Время срабатывания реле при кратковременном нажатии: 3 мин.</p> <p>Мин. задержка при изменении направления: ок. 0,5 сек.</p> <p>Можно использовать как повторитель сигнала.</p> <p>Рабочая частота: 868 МГц</p> <p>Макс. количество кодов в памяти: 32</p> <p>Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С</p> <p>2х 3 А (cos φ &gt; 0,8)</p> <p>230 В ~, 4-проводное подключение</p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>черный</p> <p>дымчатый</p> <p>кирпичный</p>	<p>3299A-A33108 B</p> <p>3299A-A33108 C</p> <p>3299A-A33108 S</p> <p>3299A-A33108 D</p> <p>3299A-A33108 H</p> <p>3299A-A33108 N</p> <p>3299A-A33108 S2</p> <p>3299A-A33108 R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Tango®					

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	3299.-A.3108 ..	<b>Передатчик РЧ одинарный, настенный</b>		
	3299-115.8	Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR2430	белый / бело-ледяной	3299M-A21908 01 1
	3299-15508	(в комплекте)	белый / сине-ледяной	3299M-A21908 41 1
	3299-233.8	Рабочая частота: 868 МГц	белый / зелено-ледяной	3299M-A21908 42 1
	3299-83338	Дальность: до 150 м	белый / оранжево-ледяной	3299M-A21908 43 1
	3299-.1408	(на открытом пространстве)	белый / серо-ледяной	3299M-A21908 44 1
	3299-1.308	Количество управляемых каналов: 2	графит / бело-ледяной	3299M-A21908 61 1
	3299-13508	Автоматическое ограничение времени	сталь / терракота	3299M-A21908 71 1
	3299-13518	передачи: 60 сек	титан / оникс	3299M-A21908 72 1
		Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С	сталь / титан	3299M-A21908 73 1
	Передачу и понижение напряжения питания	оникс / титан	3299M-A21908 74 1	
	индицирует светодиод.			
	При нажатии на отдельные части кнопки передаются разные коды (можно независимо управлять двумя приборами).			
<b>Neo®</b>	Для настенного монтажа (при помощи находящихся в комплекте двусторонних клейких дисков или шурупов).			
<b>Neo® Tech</b>	Не устанавливать на металлическую прокладку.			
	3299.-A.3108 ..	<b>Передатчик РЧ двойной, настенный</b>		
	3299-115.8	Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR2430	белый / бело-ледяной	3299M-A11908 01 1
	3299-15508	(в комплекте)	белый / сине-ледяной	3299M-A11908 41 1
	3299-233.8	Рабочая частота: 868 МГц	белый / зелено-ледяной	3299M-A11908 42 1
	3299-83338	Дальность: до 150 м	белый / оранжево-ледяной	3299M-A11908 43 1
	3299-.1408	(на открытом пространстве)	белый / серо-ледяной	3299M-A11908 44 1
	3299-1.308	Количество управляемых каналов: 4	графит / бело-ледяной	3299M-A11908 61 1
	3299-13508	Автоматическое ограничение времени	сталь / терракота	3299M-A11908 71 1
	3299-13518	передачи: 60 сек	титан / оникс	3299M-A11908 72 1
		Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С	сталь / титан	3299M-A11908 73 1
	Передачу и понижение напряжения питания	оникс / титан	3299M-A11908 74 1	
	индицирует светодиод.			
	При нажатии на отдельные части кнопки передаются разные коды (можно независимо управлять до четырьмя приборами).			
<b>Neo®</b>	Для настенного монтажа (при помощи находящихся в комплекте двусторонних клейких дисков или шурупов).			
<b>Neo® Tech</b>	Не устанавливать на металлическую прокладку.			
	3299.-A.3108 ..	<b>Передатчик РЧ, двухклавишный, настенный</b>		
	3299-115.8	Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR2430	<b>Element®</b>	
	3299-15508	(в комплекте)	белый / бело-ледяной	3299E-A21908 01 1
	3299-233.8	Рабочая частота: 868 МГц	белый / белый	3299E-A21908 03 1
	3299-83338	Дальность: до 150 м	белый / серо-ледяной	3299E-A21908 04 1
	3299-.1408	(на открытом пространстве)	карамель / серо-ледяной	3299E-A21908 07 1
	3299-1.308	Количество управляемых каналов: 2	слон. кость / бело-ледяной	3299E-A21908 21 1
	3299-13508	Автоматическое ограничение времени	агава / бело-ледяной	3299E-A21908 22 1
	3299-13518	передачи: 60 сек	карминовый / серо-ледяной	3299E-A21908 24 1
		Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С	капучино	3299E-A21908 25 1
	Передачу и понижение напряжения питания	<b>Time®, Time® Arbo</b>		
	индицирует светодиод.	белый / бело-ледяной	3299E-A21908 01 1	
	При нажатии на отдельные части кнопки передаются разные коды (можно независимо управлять двумя приборами).	белый / белый	3299E-A21908 03 1	
		титан	3299E-A21908 08 1	
		лунго / молочно-белый	 3299E-A21908 26 1	
		серебристый металл	3299E-A21908 32 1	
		шампань металл	3299E-A21908 33 1	
		черный металл	3299E-A21908 34 1	
		сталь	 3299E-A21908 36 1	
<b>Element®</b>	Для настенного монтажа (при помощи находящихся в комплекте двусторонних клейких дисков или шурупов).			
<b>Time®</b>	Не устанавливать на металлическую прокладку.			
<b>Time® Arbo</b>				

 Новинка

Подробную информацию см. на стр. 218.

Рамки к крышкам и приборам приводятся в конце перечня отдельных серий дизайна.

**Примечание**

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3299-..A.3108 ..	<b>Передачик РЧ, четырехклавишный, настенный</b>				
3299-115.8	Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR2430	<b>Element®</b>			
3299-15508	(в комплекте)	белый / бело-ледяной	3299E-A11908 01		1
3299-233.8	Рабочая частота: 868 МГц	белый / белый	3299E-A11908 03		1
3299-83338	Дальность: до 150 м	белый / серо-ледяной	3299E-A11908 04		1
3299-1408	(на открытом пространстве)	карамель / серо-ледяной	3299E-A11908 07		1
3299-1.308	Количество управляемых каналов: 4	слон. кость / бело-ледяной	3299E-A11908 21		1
3299-13508	Автоматическое ограничение времени	агава / бело-ледяной	3299E-A11908 22		1
3299-13518	передачи: 60 сек	карминовый / серо-ледяной	3299E-A11908 24		1
	Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С	капучино	3299E-A11908 25		1
	Передачу и понижение напряжения питания индицирует светодиод.	<b>Time®, Time® Arbo</b>			
	При нажатии на отдельные части кнопки передаются разные коды (можно независимо управлять до четырьмя приборами).	белый / бело-ледяной	3299E-A11908 01		1
		белый / белый	3299E-A11908 03		1
		титан	3299E-A11908 08		1
		лунго / молочно-белый	3299E-A11908 26		1
		серебристый металллик	3299E-A11908 32	1	
		шампань металллик	3299E-A11908 33	1	
		черный металллик	3299E-A11908 34	1	
		сталь	3299E-A11908 36	1	
<b>Element®</b>	Для настенного монтажа (при помощи находящихся в комплекте двусторонних клейких дисков или шурупов).				
<b>Time®</b>					
<b>Time® Arbo</b>	Не устанавливать на металлическую прокладку.				
3299-..908	<b>Сенсорный светорегулятор</b>				
3299-..A.1908 ..	<b>с РЧ приёмником</b>	<b>Element®</b>			
3299-47918 ..	При нажатии на верхнюю/нижнюю часть клавиши поключенная лампа включается/выключается.	белый / бело-ледяной	3299E-A23108 01		1
3299-229.8		белый / белый	3299E-A23108 03		1
3299-204.8	Такой же будет реакция при управлении с помощью передатчика в двухклавишном режиме.	белый / серо-ледяной	3299E-A23108 04		1
3299-20958	В одноклавишном режиме выход переменного включается и выключается.	карамель / серо-ледяной	3299E-A23108 07		1
	Такой же будет реакция при управлении с помощью передатчика в двухклавишном режиме.	слон. кость / бело-ледяной	3299E-A23108 21		1
	В одноклавишном режиме выход переменного включается и выключается.	агава / бело-ледяной	3299E-A23108 22		1
		карминовый / серо-ледяной	3299E-A23108 24		1
		капучино	3299E-A23108 25		1
	Можно использовать как повторитель сигнала.	<b>Time®, Time® Arbo</b>			
		белый / бело-ледяной	3299E-A23108 01		1
		белый / белый	3299E-A23108 03		1
		титан	3299E-A23108 08		1
		лунго / молочно-белый	3299E-A23108 26		1
		серебристый металллик	3299E-A23108 32	1	
		шампань металллик	3299E-A23108 33	1	
		черный металллик	3299E-A23108 34	1	
		сталь	3299E-A23108 36	1	
<b>Element®</b>	2 2 300 Вт для $\varnothing$ , 1 750 В·А для $\text{III} \times \text{IV} \times \text{44}$ ,				
<b>Time®</b>	500 В·А / 64 $\mu\text{F}$ для $\text{I} \times \text{II}$ , 16 А при АС-1				
<b>Time® Arbo</b>	230 В ~, 3-проводное подключение				
3299-..908	<b>Сенсорный выключатель жалюзи</b>				
3299-..A.1908 ..	<b>с РЧ приёмником</b>	<b>Element®</b>			
3299-47918 ..	При продолжительном нажатии на верхнюю/нижнюю часть клавиши жалюзи перемещаются в верхнее/нижнее конечное положение.	белый / бело-ледяной	3299E-A33108 01		1
3299-229.8		белый / белый	3299E-A33108 03		1
3299-204.8	Коротким нажатием устанавливается промежуточное положение жалюзи или наклон ламелей. Такой же будет реакция и при управлении с помощью передатчика.	белый / серо-ледяной	3299E-A33108 04		1
3299-20958	Время срабатывания реле при кратковременном нажатии: 3 мин.	карамель / серо-ледяной	3299E-A33108 07		1
	Мин. задержка при изменении направления: ок. 0,5 сек.	слон. кость / бело-ледяной	3299E-A33108 21		1
	Можно использовать как повторитель сигнала.	агава / бело-ледяной	3299E-A33108 22		1
		карминовый / серо-ледяной	3299E-A33108 24		1
		капучино	3299E-A33108 25		1
		<b>Time®, Time® Arbo</b>			
		белый / бело-ледяной	3299E-A33108 01		1
		белый / белый	3299E-A33108 03		1
		титан	3299E-A33108 08		1
		лунго / молочно-белый	3299E-A33108 26		1
		серебристый металллик	3299E-A33108 32	1	
		шампань металллик	3299E-A33108 33	1	
		черный металллик	3299E-A33108 34	1	
		сталь	3299E-A33108 36	1	
<b>Element®</b>	2x 3 А (cos $\varphi$ > 0,8)				
<b>Time®</b>					
<b>Time® Arbo</b>	230 В ~, 4-проводное подключение				

Примечание

<sup>44)</sup> Также для компактных ламп на 230 В ~ с винтовым цоколем (т. наз. энергосберегающие лампы) или ламп с LED.


Новинка

Подробную информацию см. на стр. 218.





Рамки к крышкам и приборам приводятся в конце перечня отдельных серий дизайна.

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн 3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-10938	Технические данные <b>Модуль РЧ приёмника, переключающий, встроенный</b> С каждым последующим принимаемым кодом при программировании может быть соотнесена одна из функций: ВКЛ., ВЫКЛ., ВКЛ./ВЫКЛ., кнопка, таймер (от 1 сек. до 60 мин.). Можно использовать как повторитель сигнала. Рабочая частота: 868 МГц. Макс. количество кодов в памяти: 32 Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С Размеры: 49 × 49 × 24,5 мм (можно установить в коробку КУ) Класс защиты: IP 20 Выход: включающий контакт реле		3299-11508	1	
	2 300 Вт для $\text{☼}$ , 1 750 В·А для $\text{III} \text{ } \text{IV} \text{ } \text{IV}^{44}$ , 500 В·А / 64 $\mu\text{F}$ для $\text{—} \text{—} \text{—}$ , 16 А при AC-1 230 В ~, 3-проводное подключение				
3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	<b>Модуль РЧ приёмника, диммерный, встроенный</b> Коммутационный элемент: транзистор Тип управления: фазное регулирование с запуском на пределе нисходящего (R, C) Рабочая частота: 868 МГц Можно использовать как повторитель сигнала. Макс. количество кодов в памяти: 32 Класс защиты: IP 20 Размеры: 49 × 49 × 24,5 мм (можно установить в коробку КУ)			3299-13508 1	
	<b>2-проводное подключение</b> мин. 60 Вт, макс. 200 В для вакуумных и галогенных ламп, 230 В AC мин. 60 В·А, макс. 175 В·А для электронных трансформаторов <b>3-проводное подключение</b> мин. 35 Вт, макс. 200 В для вакуумных и галогенных ламп, 230 В AC мин. 35 В·А, макс. 175 В·А для электронных трансформаторов 230 В AC				
3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	<b>Модуль РЧ приёмника, диммерный для СД лампочек, встроенный</b> Тип управления: фазное регулирование с запуском на пределе нисходящего Рабочая частота: 868 МГц. Можно использовать как повторитель сигнала. Макс. количество кодов в памяти: 32 Класс защиты: IP 20. Рабочая температура: от -20 °С до +40 °С Размеры: 49 × 49 × 24,5 мм (можно установить в коробку КУ) мин. 3 В·А, макс. 40 В·А для СД диммеров или компактных диммеров 230 В 230 В ~, 3-проводное подключение			3299-13518 1	
	3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	<b>Модуль РЧ приёмника для жалюзи, встроенный</b> Режимы работы: нормальный, центральный Время срабатывания выхода: ок. 3 мин. Можно использовать как повторитель сигнала. Рабочая частота: 868 МГц Макс. количество кодов в памяти: 32 Класс защиты: IP 20. Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С Размеры: 49 × 49 × 24,5 мм (можно установить в коробку КУ) Выход: 2× включающий контакт реле 3 А (cos $\phi$ > 0,8) 230 В ~, 4-проводное подключение			3299-15508 1
	3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	<b>Модуль РЧ приёмника для жалюзи, 24 В, встроенный</b> Режимы работы: нормальный, центральный Время срабатывания выхода: ок. 3 мин. Можно использовать в качестве повторителя сигнала. Рабочая частота: 868 МГц Макс. количество кодов в памяти: 32 Класс защиты: IP 20. Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С Размеры: 49 × 49 × 24,5 мм (можно установить в коробку КУ) Выход: 24 В DC / 1 А (1 мF) 24 В DC, 4-проводное подключение			3299-11528 1
					

<sup>44)</sup> Также для компактных ламп на 230 В ~ с винтовым цоколем (т. наз. энергосберегающие лампы) или ламп с LED.

 Новинка

Подробную информацию см. на стр. 218.

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408	<p><b>Детектор затопления с РЧ передатчиком</b>                      Питание: 2 щелочные батарейки, 1,5 В, тип LR6 (AA) – в комплекте                      Рабочая частота: 868 МГц                      Дальность: до 150 м (на открытом пространстве)                      Количество контролируемых каналов: 1                      Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С                      Размеры: 79 × 54 × 34 мм                      При затоплении сигнальных электродов передаёт код.</p> <p>Не устанавливать на металлическую прокладку.</p>		■ 3299-10938	1	
3299-..908 3299.-А.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-010.8 3299-10938	<p><b>Приёмник РЧ, 8-канальный, переключающий, встроенный</b>                      С каждым принимаемым кодом при программировании может быть соотнесена одна из функций: ВКЛ., ВЫКЛ., ВКЛ./ВЫКЛ., кнопка, таймер (от 1 сек. до 8 ч.), кнопка, сцена.</p> <p>Можно использовать как повторитель сигнала.                      Для увеличения дальности можно использовать дополнительную антенну.</p> <p>Рабочая частота: 868 МГц                      Макс. количество кодов в памяти: 32                      Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С                      Внешние размеры: 226 × 99,5 × 42 мм                      Класс защиты: IP 20                      Подключение проводников: винтовые клеммы (макс. 2,5 мм<sup>2</sup>)</p> <p>Макс. нагрузка на каждый выход: 2 300 Вт для ⚡, 1 750 В·А для ⚡⚡<sup>44)</sup>, 500 В·А / 64 µF для ⚡⚡, 16 А при AC-1                      Общая нагрузка на все выходы: макс. 16 А 230 В ~</p>		3299-83338	1	
3299-..908 3299.-А.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-010.8 3299-10938	<p><b>Приёмник РЧ, 2-канальный, переключающий, встроенный</b>                      С каждым принимаемым кодом при программировании может быть соотнесена одна из функций: ВКЛ., ВЫКЛ., ВКЛ./ВЫКЛ., кнопка, таймер (от 1 сек. до 8 ч.), кнопка, сцена.</p> <p>Можно использовать как повторитель сигнала.                      Для увеличения дальности можно использовать дополнительную антенну.</p> <p>Рабочая частота: 868 МГц                      Макс. количество кодов в памяти: 32                      Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С                      Внешние размеры: 162 × 40 × 29,5 мм                      Класс защиты: IP 20                      Подключение проводников: винтовые клеммы (макс. 2,5 мм<sup>2</sup>)</p> <p>Макс. нагрузка на каждый выход: 2 300 Вт для ⚡, 1 750 В·А для ⚡⚡<sup>44)</sup>, 500 В·А / 64 µF для ⚡⚡, 16 А при AC-1                      Общая нагрузка на все выходы: макс. 16 А 230 В ~</p>		3299-23338	1	
3299-..908 3299.-А.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-010.8 3299-10938	<p><b>Приёмник РЧ, 2-канальный, переключающий, с беспотенциальным выходом, встроенный</b>                      С каждым принятым кодом можно при программировании приёмника соотнести одну из функций: ВКЛ., ВЫКЛ., ВКЛ./ВЫКЛ., таймер (от 1 сек. до 8 часов), кнопка, сцена.</p> <p>Можно использовать как повторитель сигнала.                      Для увеличения дальности можно использовать дополнительную антенну.</p> <p>Рабочая частота: 868 МГц                      Макс. количество кодов в памяти: 32                      Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С                      Внешние размеры: 162 × 40 × 29,5 мм                      Класс защиты: IP 20                      Подключение проводников: винтовые клеммы (макс. 2,5 мм<sup>2</sup>)</p> <p>Макс. нагрузка на каждый выход: 2 300 Вт для ⚡, 1 750 В·А для ⚡⚡<sup>44)</sup>, 500 В·А / 64 µF для ⚡⚡, 16 А при AC-1                      Общая нагрузка на все выходы: макс. 16 А 230 В ~</p>		■ 3299-23318	1	

Примечание

<sup>44)</sup> Также для компактных ламп на 230 В ~ с винтовым цоколем (т. наз. энергосберегающие лампы) или ламп с LED.

■ Новинка

1 М = ок. 18 мм

Подробную информацию см. на стр. 219.

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка			
Дизайн	Технические данные		Комплектация				
	3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	<b>Приёмник РЧ с выходом DALI, встроенный</b> Для управления светильниками, оснащёнными дросселями DALI. В базовом режиме позволяет управлять одной группой светильников. При использовании универсального РЧ передатчика USB и ПО ассистента можно использовать свойства шины DALI и установить до 4 отдельных групп светильников. Управление передатчиков в однокнопочном режиме: – несколько раз короткое нажатие на кнопку = переменнo ВКЛ., ВЫКЛ., ВКЛ... – несколько раз длинное нажатие на кнопку = увеличение яркости, уменьшение яркости, увеличение яркости... Управление передатчиком в двухкнопочном режиме: – короткое нажатие на кнопку вверх/вниз = ВКЛ/ВЫКЛ – длинное нажатие на кнопку вверх/вниз = увеличение яркости/уменьшение яркости Можно использовать как повторитель сигнала. Рабочая частота: 868 МГц Макс. количество кодов в памяти: 32 Питание шины: макс. 20,5 В / 130 мА Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С Внешние размеры: 162 × 40 × 29,5 мм Класс защиты: IP 40 Подключение проводов: безвинтовые клеммы (макс. 2,5 мм <sup>2</sup> )		3299-17308	1		
		3299.-A.3108 .. 3299-115.8 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	<b>Датчик движения с РЧ передатчиком, встроенный</b> Для беспроводного управления электроприборами посредством запрограммированного датчика на основании обнаруженного движения. Выбор из двух рабочих режимов (соединителем внутри прибора): 1. ON/OFF (при обнаружении движения прибор передает сигнал включения, по истечении заданной задержки - сигнал выключения) 2. ON (при обнаружении движения прибор передает сигнал включения, выключение обеспечивает функция таймера, предварительно настроенная в приёмнике) Устанавливаемые значения: пороговое освещение (1 - 1 000 лк), задержка выключения в режиме ON/OFF (20 сек - 30 мин.), время подавления передачи в режиме ON (1, 5, 15 мин.)  Рабочая частота: 868 МГц Дальность: до 150 м (на открытом пространстве) Питание: 2× щелочная батарейка 1,5 В, тип LR6 (AA) Размеры: Ø 46 (50) × 78 мм Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С Класс защиты: IP 40		3299-22918	1	
			3299.-A.3108 .. 3299-115.8 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	<b>Датчик движения с РЧ передатчиком, потолочный</b> Для беспроводного управления электроприборами посредством запрограммированного датчика на основании обнаруженного движения. Выбор из двух рабочих режимов (соединителем внутри прибора): 1. ON/OFF (при обнаружении движения прибор передает сигнал включения, по истечении заданной задержки - сигнал выключения) 2. ON (при обнаружении движения прибор передает сигнал включения, выключение обеспечивает функция таймера, предварительно настроенная в приёмнике)  Устанавливаемые значения: пороговое освещение (1 - 1 000 лк), задержка выключения в режиме ON/OFF (20 сек - 30 мин.), время подавления передачи в режиме ON (1, 5, 15 мин.)  Рабочая частота: 868 МГц Питание: 2× щелочная батарейка 1,5 В, тип LR6 (AA) Размеры: Ø 110 × 46,5 мм Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С Класс защиты: IP 40		3299-22958	1

<sup>44)</sup> Также для компактных ламп на 230 В ~ с винтовым цоколем (т. наз. энергосберегающие лампы) или ламп с LED.

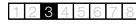
Новинка

1 М = ок. 18 мм

Подробную информацию см. на стр. 219, 220.














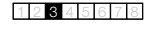


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3299.-А.3108 .. 3299-115.8 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408 3299-1.308 3299-204.8 3299-13508 3299-13518 3299-010.8	<p><b>Передатчик состояния контактов с РЧ приёмником, рядный</b></p> <p>Прибор можно использовать, например, для центрального управления освещением, жалюзи или рулонными шторами в коттеджах или в коммерческих зданиях или же для беспроводной передачи информации о ГДО.</p> <p>При использовании двух таких приборов обеспечивается двусторонняя связь с обратной сигнализацией состояния контролируемого устройства.</p> <p>Передатчик обеспечивает беспроводную передачу информации о состоянии пары контактов или напряжения подключенного устройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– передатчик состояния контактов с приёмником</li> <li>– передатчик состояния напряжения с приёмником</li> </ul> <p>Входные параметры 3299-20408</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ток петли: макс. 5 мА</li> <li>– Импеданс цепи для состояния ВКЛ.: макс. 1 кΩ</li> <li>– Импеданс цепи для состояния Выкл.: мин. 5 кΩ</li> </ul> <p>Входные параметры 3299-20418</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Диапазон входного напряжения состояния ВКЛ.: 180 - 250 В, 50 Гц</li> <li>– Диапазон входного напряжения состояния Выкл.: 0 - 30 В, 50 Гц</li> <li>– Входной импеданс: 48 кΩ</li> </ul> <p>Можно использовать как повторитель сигнала.</p> <p>В случае установки в металлический распределитель или при проблемах с дальностью можно подключить дополнительную антенну.</p> <p>Макс. нагрузка на каждый выход: 750 Вт для  500 В·А для  <sup>44)</sup>, 350 В·А (некомпенсированный светильник)</p> <p>Рабочая частота: 868 МГц</p> <p>Количество каналов: 2</p> <p>Дальность: до 150 м (на открытом пространстве)</p> <p>Ширина: 4 М</p> <p>Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С</p> <p>Класс защиты: IP 20</p> <p>Коммутационный элемент: реле</p> <p>230 В ~</p>		3299-20408 3299-20418	1 1	
3299.-А.3108 .. 3299-115.8 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408 3299-13508 3299-1.308	<p><b>Модуль передатчика состояния контактов РЧ, встроенный</b></p> <p>Питание: Литиевая батарейка 3 В, тип CR1632 (в комплекте)</p> <p>Рабочая частота: 868 МГц</p> <p>Дальность: до 150 м (на открытом пространстве)</p> <p>Количество контролируемых каналов: 2</p> <p>Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С</p> <p>Размеры: 49 × 49 × 24,5 мм</p> <p>Не устанавливать на металлическую прокладку.</p>		3299-20958	1	
	<p><b>Передатчик РЧ, универсальный USB</b></p> <p>Универсальное устройство, предназначенное для конфигурирования РЧ систем или для управления РЧ приёмниками напрямую через компьютер. В качестве элемента конфигурации позволяет выполнять настройки расширенных функций приборов и конфигурирование связей между отдельными приборами.</p>		3299-09908	1	



<sup>44)</sup> Также для компактных ламп на 230 В ~ с винтовым цоколем (т. наз. энергосберегающие лампы) или ламп с LED.

1 М = ок. 18 мм

Подробную информацию см. на стр. 219, 220.

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
	Дизайн Технические данные 3299-..908 3299-..A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-010.8 3299-10938	<b>Приёмник РЧ включающий, 2-, 4- или 8-кратный, рядный</b> Рабочая частота: 868 МГц Макс. количество кодов в памяти: 32 С каждым принятым кодом при программировании приёмника можно соотнести одну из пяти функций: ВКЛ., ВЫКЛ., ВКЛ./ВЫКЛ., Таймер (от 1сек. до 8 ч), Кнопка. Можно использовать как повторитель сигнала. Для увеличения дальности можно использовать дополнительную антенну. Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -20 °C до +55 °C Подключение проводов: винтовые клеммы (макс. 4 мм <sup>2</sup> )	2-кратный, ширина 3 М 4-кратный, ширина 4 М 8-кратный, ширина 6 М	3299-21408 3299-41408 3299-81408	1 1 1
Макс. нагрузка на каждый выход: 2 300 Вт для ⚡, 1 750 В·А для  <sup>44)</sup> , 500 В·А / 64 µF для  , 16 А при AC-1 Внешняя защита: макс. 16 А 230 В ~ 					
	3299-..908 3299-..A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	<b>Приёмник РЧ, одноканальный, с релейным и аналоговым выходом</b> Рабочая частота: 868 МГц Макс. количество кодов в памяти: 32 Функции: ВКЛ., ВЫКЛ., ВКЛ./ВЫКЛ, диммер Управление передатчиком в однокнопочном режиме: – повторное кратковременное нажатие на одну кнопку = переменному ВКЛ., ВЫКЛ., ВКЛ... – повторное длительное нажатие на ту же кнопку = увеличение яркости, уменьшение яркости, увеличение яркости... Управление передатчиком в двукнопочном режиме: – кратковременное нажатие на кнопку вверх/вниз = ВКЛ/ВЫКЛ – длительное нажатие на кнопку вверх/вниз = увеличение яркости/уменьшение яркости Можно использовать как повторитель сигнала. Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -20 °C до +55 °C Внешние размеры: 162 × 40 × 29,5 мм Подключение проводников: винтовые клеммы (макс. 2,5 мм <sup>2</sup> )		3299-18308	1
2 300 Вт для ⚡, 1 750 В·А для  <sup>44)</sup> , 500 В·А / 64 µF для  , 16 А при AC-1 1 - 10 В ±0,25 В DC (макс. -100 мА), 0 - 10 В ±0,25 В DC (макс. 2,5 мА) 230 В ~ 					
	3299-83338 3299-233.8 3299-20408 3299-20418 3299-21408 3299-41408 3299-81408	<b>Антенна дополнительная, для использования в интерьере</b> Для увеличения дальности действия элементов РЧ беспроводного управления. Рабочая частота: 868 МГц Усиление: 2,2 дБи Импеданс: 50 Ω Коаксиальный кабель: 2 м Рабочая температура: от -40 °C до +85 °C Размеры: 71,5 × 31 мм, магнитная подставка		3299-01008	1
					
	3299-83338 3299-233.8 3299-20408 3299-20418 3299-21408 3299-41408 3299-81408	<b>Антенна дополнительная, для использования в интерьере</b> Для увеличения дальности действия элементов РЧ беспроводного управления. Рабочая частота: 868 МГц Усиление: 0 дБи Импеданс: 50 Ω Коаксиальный кабель: 2 м Рабочая температура: от -40 °C до +85 °C Размеры: 80,5 × 75,5 × 22,3 мм. Для монтажа на подвесной потолок, клейкая подставка – в комплекте антенны.		3299-01018	1
					
	3299-83338 3299-233.8 3299-20408 3299-20418 3299-21408 3299-41408 3299-81408	<b>Антенна дополнительная, для использования в экстерьере</b> Для увеличения дальности действия элементов РЧ беспроводного управления. Рабочая частота: 868 МГц Усиление: 2,2 дБи Импеданс: 50 Ω Коаксиальный кабель: 2 м Рабочая температура: от -40 °C до +85 °C Размеры антенны: 270,1 × 16 мм Держатель для антенны – в комплекте.		3299-01058	1
					

<sup>44)</sup> Также для компактных ламп на 230 В ~ с винтовым цоколем (т. наз. энергосберегающие лампы) или ламп с LED.

1 М = ок. 18 мм

Подробную информацию см. на стр. 219, 220.





# Домашние аудио и видео телефоны ABB-Welcome, Welcome Midi

Входная дверь – это своего рода ворота между двумя мирами. Она отделяет наше жизненное пространство от окружающего мира. Добро пожаловать в настоящую жизнь, добро пожаловать домой.

устройство абонентское  
ABB-Welcome с дисплеем



устройство абонентское  
ABB-WelcomeTouch



Доступно для дизайна

Tango®  
Neo®  
Neo® Tech  
Element®  
Time®  
Time® Arbo  
future® linear  
solo®  
solo® carat  
Busch-axcent®  
Busch-Duro 2000® SI  
Reflex SI

устройство абонентское  
Welcome Midi с трубкой



устройство абонентское  
Welcome Midi



## Устройство абонентское ABB-Welcome с дисплеем

Началась новая эпоха в сфере домофонов – беспроводное управление, сочетающееся с дизайном, использованным для всей электропроводки.

## Устройство абонентское Welcome Midi с трубкой

Традиционное устройство с трубкой, которое, помимо основных функций для связи и открытия двери, предлагает и две программируемые кнопки.

## Устройство абонентское ABB-WelcomeTouch

Прибор для управления доступом в Ваш дом с сенсорным экраном с диагональю 17,8 см.

## Устройство абонентское Welcome Midi

Небольшое удобное видеоустройство с диагональю почти 11 см и кнопками с сенсорным управлением.



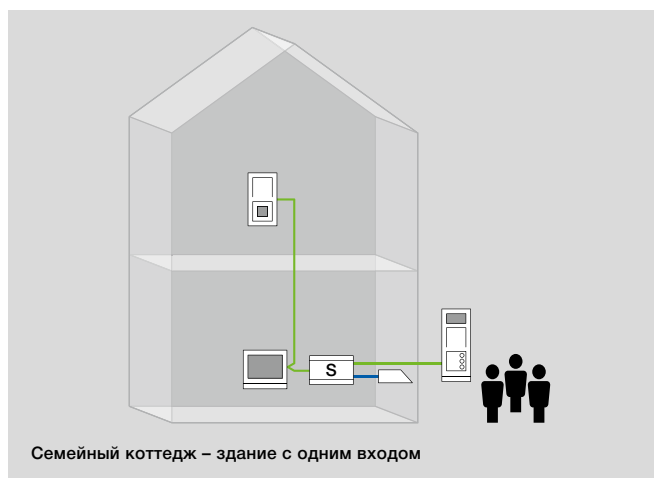
Домашние  
телефоны  
НОВИНКА

# ABB-Welcome

Новая прелесть домашней жизни

ABB-Welcome – это коммуникационная система с современной двухпроводной технологией. Технология позволяет широко использовать систему как в новом строительстве, так и при реконструкции. Установка системы очень проста, ее может выполнить один человек. Основными компонентами являются вызывная станция (с одной или несколькими кнопками согласно количеству входов в здание), абонентское устройство и системный контроллер. Система может быть расширена в соответствии с потребностями пользователей, а именно с помощью простого двухпроводного кабеля. Она также позволяет осуществить взаимное подключение аудио и видео абонентских устройств без необходимости расширения или модификации кабелей, все в полнодуплексном режиме.

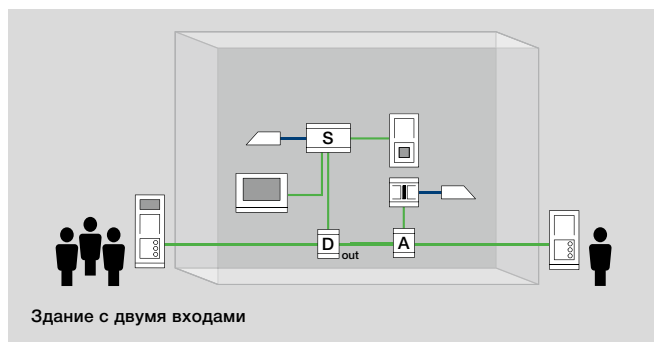
## Примеры установки



Семейный коттедж – здание с одним входом

### Семейный коттедж

Простая двухпроводная архитектура позволяет просто и быстро выполнить установку именно в семейных коттеджах. Большим преимуществом является использование абонентских устройств с дисплеем, так как исчезают проблемы со сломанной телефонной трубкой или оторванным проводом. В современном интерьере заказчик оценит также абонентское устройство, выполненное в том же дизайне, что и выключатели и розетки. Абонентское устройство ABB-WelcomeTouch имеет приятный интерфейс и зрительную память, которая позволяет проверить, кто и когда звонил в дверь.



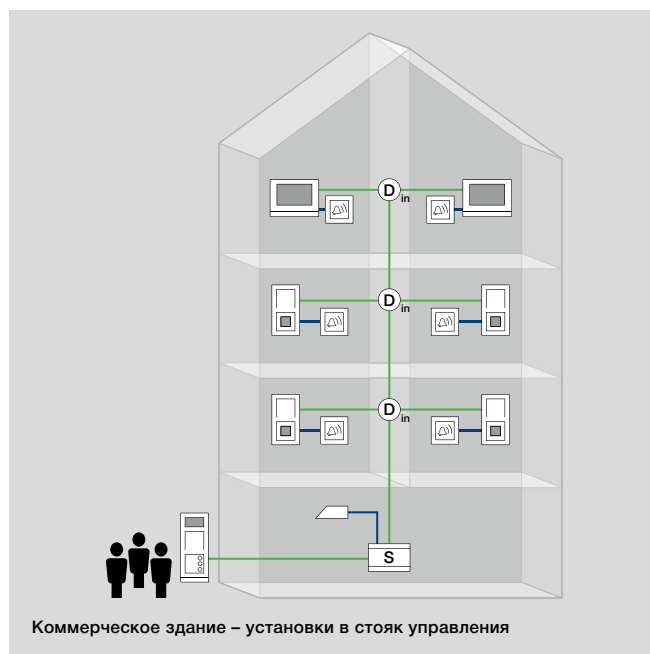
Здание с двумя входами

### Здание с двумя входами

Здание с двумя входами можно также легко охватить системой ABB-Welcome. Это может быть, например, дом, в котором кроме жилой зоны находится кабинет частного врача. При подключении соответствующего переключающего исполнительного элемента можно оба входа обслуживать, по сути, отдельно. Разные мелодии на абонентских устройствах позволяют акустически отличить вход, возле которого звонит посетитель.

## Преимущества двухпроводной архитектуры

По двум проводам передается питание для подключаемых устройств, а также аудио, видео сигналы и информация для управления, например, для открытия электрического замка. Двухпроводная архитектура позволяет использовать существующую электропроводку, если провода имеют достаточный диаметр, оптимально – 0,8 мм. Основным элементом управления является системный контроллер, разделяющий управление системой на внешнюю шину, которая ведет к вызывным станциям у входа в объект, и внутреннюю шину, которая ведет к отдельным абонентским устройствам в квартирах абонентов. Длина проводников между системным контроллером и последним подключенным к шине элементом не должна превышать 300 м для аудио системы и 100 м для видео системы или для комбинированной системы аудио/видео при условии, что провода имеют диаметр 0,8 мм.



Коммерческое здание – установки в стояк управления

## Коммерческое здание или жилой дом

В здании с несколькими пользователями можно также использовать существующую электропроводку, если она имеет достаточные параметры. У второго входа в здание можно установить такую же вызывную станцию, как у главного входа. С помощью абонентского устройства ABB-WelcomeTouch можно легко контролировать все входы в здание. У двери в квартиру или офис можно подключить кнопку с абонентским устройством внутри. Еще одной интересной особенностью является система управления светом - пользователь может прямо через абонентское устройство не только открыть дверь, но и включить для гостей свет в коридоре.



## ABB-Welcome

### Обзор продуктов

#### Вызывные станции видео/аудио

Ворота в Ваш дом являются одновременно визитной карточкой, которую видит каждый посетитель. Дизайн, благородные материалы, долговечность и функциональность являются основными атрибутами этих устройств.

Они предлагаются в двух версиях – видео и аудио и двух цветов – белый матовый и благородная сталь. Большим преимуществом является возможность комбинировать аудио и видео системы.



#### Абонентское устройство ABB-WelcomeTouch

Устройство, благодаря которому Вы знаете, что происходит вокруг Вашего дома. Вы видите на нем снимки с камеры вызывной станции, можете открыть дверь, зажечь свет в коридоре. Также система помнит,

кто посетил Вас во время Вашего отсутствия и, таким образом, вносит свой вклад в безопасность дома. Сочетание сенсорного экрана и «hands free» управления превращает систему в очень приятного помощника.



## ABB-Welcome

### Обзор продуктов

#### Устройство абонентское с трубкой

Чистый звук в функциональном исполнении. Улучшенная возможность трансляции голоса благодаря двунаправленному режиму связи и подавлению окружающих шумов. Интуитивное управление с помощью трех больших кнопок – для прямого управления замком двери, для снижения

громкости связи и для регулирования уровня освещения в холле. Благодаря трем вневременным комбинациям устройство можно установить в любом интерьере. Кроме того, его дизайн отлично сочетается с дизайном других изделий компании «ABB».



#### Абонентское устройство громкой связи

Удобный телефон для установки на штукатурку. Найдёт себе применение там, где невозможно установить монтажную коробку для абонентского

аудио переговорного устройства с дисплеем. Несложный монтаж, простое управление.





## ABB-Welcome

### Обзор продуктов







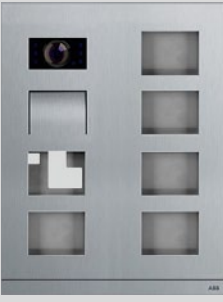

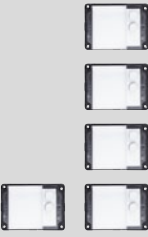
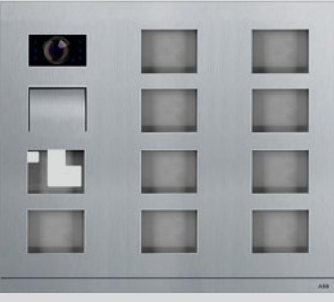


#### Абонентское устройство с дисплеем

Преемник традиционного телефона. Зачем возиться с непокорной трубкой, которая мешает в руке, а иногда даже падает на землю? Нет ничего проще, чем воспользоваться абонентским устройством с дисплеем – не мешает, простое в использовании, хорошо выглядит.

Устройство можно подобрать так, чтобы оно гармонировало с дизайном других устройств в помещении, а также установить в многофункциональные комбинации, например, с переключателями и т.п..



Выбор компонентов: чтобы определить необходимые компоненты для установки воспользуйтесь конфигуратором на [www.domovnitelefonyabb.cz](http://www.domovnitelefonyabb.cz)

A	B	C	<b>Выбор компонентов вызывной станции</b>  Для 1 - 3 пользователей выберите готовую станцию (см. стр. 136 - 139)  Для большего количества пользователей Вы можете создать свою собственную станцию и выбрать следующее: <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет станции</li> <li>• тип станции (аудио/видео)</li> <li>• количество абонентов</li> <li>• тип базового вызывного модуля</li> <li>• тип и количество вызывных модулей (количество клавиш)</li> <li>• количество держателей шильдиков (1 или 2 столбика)</li> <li>• тип монтажной коробки (по типу установки и цвету станции)</li> <li>• держатель шильдиков входит в комплект вызывной станции</li> </ul>
Вызывная станция видео для 4 - 6 пользователей  	Модуль вызывной базовый  	Модуль вызывной дополнительный  	
Вызывная станция видео для 7 - 12 пользователей  	Модуль вызывной базовый  	Модуль вызывной дополнительные  	
Вызывная станция видео для 13 - 18 пользователей  	Модуль вызывной базовый  	Модуль вызывной дополнительные  	
Вызывная станция видео для 19 - 30 пользователей  	Модуль вызывной базовый  	Модуль вызывной дополнительные  	

## ABB-Welcome

### Станция вызывная, видео, для 4 - 6 пользователей

A		B		C		
Вызывная станция видео		Модуль вызывной базовый		Модуль вызывной дополнительный		
Цвет	Количество абонентов	Количество клавиш	Ном. зак.	Количество клавиш	Количество модулей	Ном. зак.
сталь (номер для заказа 8300-0-0104) или	4	1	8300-0-0106	3	1	8300-0-0111
		2	8300-0-0107	2	1	8300-0-0110
		3	8300-0-0108	1	1	8300-0-0109
белый матовый (номер для заказа 8300-0-0094)	5	3	8300-0-0108	2	1	8300-0-0110
		2	8300-0-0107	3	1	8300-0-0111
		3	8300-0-0108	3	1	8300-0-0111

### Станция вызывная, видео, для 7 - 12 пользователей

A		B		C		
Вызывная станция видео		Модуль вызывной базовый		Модуль вызывной дополнительный		
Цвет	Количество абонентов	Количество клавиш	Ном. зак.	Количество клавиш	Количество модулей	Ном. зак.
сталь (номер для заказа 8300-0-0105) или белый матовый (номер для заказа 8300-0-0095)	7	2	8300-0-0107	2	2	8300-0-0110
		1		1	1	8300-0-0109
	8	2	8300-0-0107	2	3	8300-0-0110
		3	8300-0-0108	2	3	8300-0-0110
	9	2	8300-0-0107	2	2	8300-0-0110
		3		3	1	8300-0-0111
	10	3	8300-0-0108	2	2	8300-0-0110
		3		3	1	8300-0-0111
11	3	8300-0-0108	2	1	8300-0-0110	
	3		3	2	8300-0-0111	
12	3	8300-0-0108	3	3	8300-0-0111	




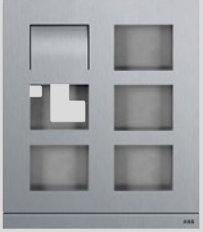






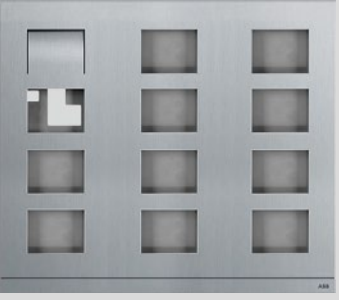



### Станция вызывная, видео, для 13 - 18 пользователей

A		B		C		
Вызывная станция видео		Модуль вызывной базовый		Модуль вызывной дополнительный		
Цвет	Количество абонентов	Количество клавиш	Ном. зак.	Количество клавиш	Количество модулей	Ном. зак.
сталь (номер для заказа 8300-0-8007) или белый матовый (номер для заказа 8300-0-8008)	13	3	8300-0-0108	2	5	8300-0-0110
		2		4		8300-0-0110
	14	3	8300-0-0108	3	1	8300-0-0111
		2		3	3	8300-0-0110
	15	3	8300-0-0108	3	2	8300-0-0111
		2		3	2	8300-0-0110
	16	3	8300-0-0108	2	2	8300-0-0110
		3		3	3	8300-0-0111
17	3	8300-0-0108	2	1	8300-0-0110	
	3		3	4	8300-0-0111	
18	3	8300-0-0108	3	5	8300-0-0111	

### Станция вызывная, видео, для 19 - 30 пользователей

A		B		C		
Вызывная станция видео		Модуль вызывной базовый		Модуль вызывной дополнительный		
Цвет	Количество абонентов	Количество клавиш	Ном. зак.	Количество клавиш	Количество модулей	Ном. зак.
сталь (номер для заказа 8300-0-8009) или белый матовый (номер для заказа 8300-0-8010)	19	1	8300-0-0106	2	9	8300-0-0110
		2	8300-0-0107	2	9	8300-0-0110
	20	3	8300-0-0108	2	9	8300-0-0110
		2		2	8	8300-0-0110
	21	3	8300-0-0108	3	1	8300-0-0111
		2		2	7	8300-0-0110
	22	3	8300-0-0108	3	2	8300-0-0111
		3		2	6	8300-0-0110
	23	3	8300-0-0108	2	3	8300-0-0111
		3		3	3	8300-0-0110
	24	3	8300-0-0108	2	5	8300-0-0110
		3		3	4	8300-0-0111
	25	3	8300-0-0108	2	4	8300-0-0110
		3		3	5	8300-0-0111
	26	3	8300-0-0108	2	4	8300-0-0110
		3		3	5	8300-0-0111
	27	3	8300-0-0108	2	3	8300-0-0110
		3		3	6	8300-0-0111
28	3	8300-0-0108	2	2	8300-0-0110	
	3		3	7	8300-0-0111	
29	3	8300-0-0108	2	1	8300-0-0110	
	3		3	8	8300-0-0111	
30	3	8300-0-0108	3	9	8300-0-0111	

Выбор компонентов: чтобы определить необходимые компоненты для установки воспользуйтесь конфигуратором на [www.domovnitelefonyabb.cz](http://www.domovnitelefonyabb.cz)

A	B	C	Выбор компонентов вызывной станции	
<p>Вызывная станция аудио для 4 - 6 пользователей</p> 	<p>Модуль вызывной базовый</p> 	<p>Модуль вызывной дополнительный</p> 		<p>Для 1 - 3 пользователей выберите готовую станцию (см. стр. 136 - 139)</p> <p>Для большего количества пользователей Вы можете создать свою собственную станцию и выбрать следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цвет станции</li> <li>• тип станции (аудио/видео)</li> <li>• количество абонентов</li> <li>• тип базового вызывного модуля</li> <li>• тип и количество вызывных модулей (количество клавиш)</li> <li>• количество держателей шильдиков (1 или 2 столбика)</li> <li>• тип монтажной коробки (по типу установки и цвету станции)</li> <li>• держатель шильдиков входит в комплект вызывной станции</li> </ul>
<p>Вызывная станция аудио для 7 - 15 пользователей</p> 	<p>Модуль вызывной базовый</p> 	<p>Модуль вызывной дополнительный</p> 		
<p>Вызывная станция аудио для 16 - 21 пользователей</p> 	<p>Модуль вызывной базовый</p> 	<p>Модуль вызывной дополнительный</p> 	<p>D</p> <p>Отдельная камера (опционально)</p> 	
<p>Вызывная станция аудио для 22 - 33 пользователей</p> 	<p>Модуль вызывной базовый</p> 	<p>Модуль вызывной дополнительный</p> 	<p>D</p> <p>Отдельная камера (опционально)</p> 	

## ABB-Welcome

### Вызывная станция аудио для 4 - 6 пользователей

A		B		C		
Вызывная станция аудио		Модуль вызывной базовый		Модуль вызывной дополнительный		
Цвет	Количество абонентов	Количество клавиш	Ном. зак.	Количество клавиш	Количество модулей	Ном. зак.
сталь (номер для заказа 8300-0-0099) или белый матовый (номер для заказа 8300-0-0089)	4	1	8300-0-0106	3	1	8300-0-0111
		2	8300-0-0107	2	1	8300-0-0110
		3	8300-0-0108	1	1	8300-0-0109
белый матовый (номер для заказа 8300-0-0089)	5	3	8300-0-0108	2	1	8300-0-0110
		2	8300-0-0107	3	1	8300-0-0111
	6	3	8300-0-0108	3	1	8300-0-0111

### Вызывная станция аудио для 7 - 15 пользователей

A		B		C		
Вызывная станция аудио		Модуль вызывной базовый		Модуль вызывной дополнительный		
Цвет	Количество абонентов	Количество клавиш	Ном. зак.	Робот tlačítek	Количество модулей	Ном. зак.
сталь (номер для заказа 8300-0-0100) или белый матовый (номер для заказа 8300-0-0090)	7	2	8300-0-0107	2	1	8300-0-0110
				1	3	8300-0-0109
				2	2	8300-0-0110
	8	2	8300-0-0107	1	2	8300-0-0109
				2	3	8300-0-0110
	9	2	8300-0-0107	1	1	8300-0-0109
				2	4	8300-0-0110
	10	2	8300-0-0107	2	3	8300-0-0110
				3	1	8300-0-0111
				2	4	8300-0-0110
	11	2	8300-0-0107	3	2	8300-0-0110
				2	3	8300-0-0111
				3	2	8300-0-0110
	12	2	8300-0-0107	3	2	8300-0-0111
				2	3	8300-0-0110
3				1	8300-0-0111	
13	3	8300-0-0108	2	2	8300-0-0110	
			3	2	8300-0-0111	
			1	1	8300-0-0109	
14	3	8300-0-0108	3	3	8300-0-0111	
			2	1	8300-0-0110	
15	3	8300-0-0108	3	3	8300-0-0110	
				3	4	8300-0-0111

### Вызывная станция аудио для 16 - 21 пользователей

A		B		C			D
Вызывная станция аудио		Модуль вызывной базовый		Модуль вызывной дополнительный			Отдельная камера (опционально)
Цвет	Количество абонентов	Количество клавиш	Ном. зак.	Количество клавиш	Количество модулей	Ном. зак.	
сталь (номер для заказа 8300-0-8011) или белый матовый (номер для заказа 8300-0-8012)	16	3	8300-0-0108	2	5	8300-0-0110	сталь (номер для заказа 8300-0-8003) или белый матовый (номер для заказа 8300-0-8004)
				3	1	8300-0-0111	
	17	3	8300-0-0108	2	4	8300-0-0110	
				3	2	8300-0-0111	
	18	3	8300-0-0108	2	3	8300-0-0110	
				3	3	8300-0-0111	
	19	3	8300-0-0108	2	2	8300-0-0110	
				3	4	8300-0-0111	
20	3	8300-0-0108	2	1	8300-0-0110		
			3	5	8300-0-0111		
21	3	8300-0-0108	3	6	8300-0-0111		

Продолжение таблицы на следующей странице.

## ABB-Welcome

## Вызывная станция аудио для 22 - 33 пользователей

A		B		C			D
Вызывная станция аудио		Модуль вызывной базовый		Модуль вызывной дополнительный			Отдельная камера (опционально)
Цвет	Количество абонентов	Количество клавиш	Ном. зак.	Количество клавиш	Количество модулей	Ном. зак.	
сталь (номер для заказа 8300-0-8013) или белый матовый (номер для заказа 8300-0-8014)	22	2	8300-0-0107	2	10	8300-0-0110	сталь (номер для заказа 8300-0-8003) или белый матовый (номер для заказа 8300-0-8004)
	23	3	8300-0-0108	2	10	8300-0-0110	
	24	3	8300-0-0108	2	9	8300-0-0110	
				3	1	8300-0-0111	
	25	3	8300-0-0108	2	8	8300-0-0110	
				3	2	8300-0-0111	
	26	3	8300-0-0108	2	7	8300-0-0110	
				3	3	8300-0-0111	
	27	3	8300-0-0108	2	6	8300-0-0110	
				3	4	8300-0-0111	
	28	3	8300-0-0108	2	5	8300-0-0110	
				3	5	8300-0-0111	
	29	3	8300-0-0108	2	4	8300-0-0110	
				3	6	8300-0-0111	
30	3	8300-0-0108	2	3	8300-0-0110		
			3	7	8300-0-0111		
31	3	8300-0-0108	2	2	8300-0-0110		
			3	8	8300-0-0111		
32	2	8300-0-0107	3	10	8300-0-0111		
33	3	8300-0-0108	3	11	8300-0-0111		

## Возможные комбинации встроенных модулей

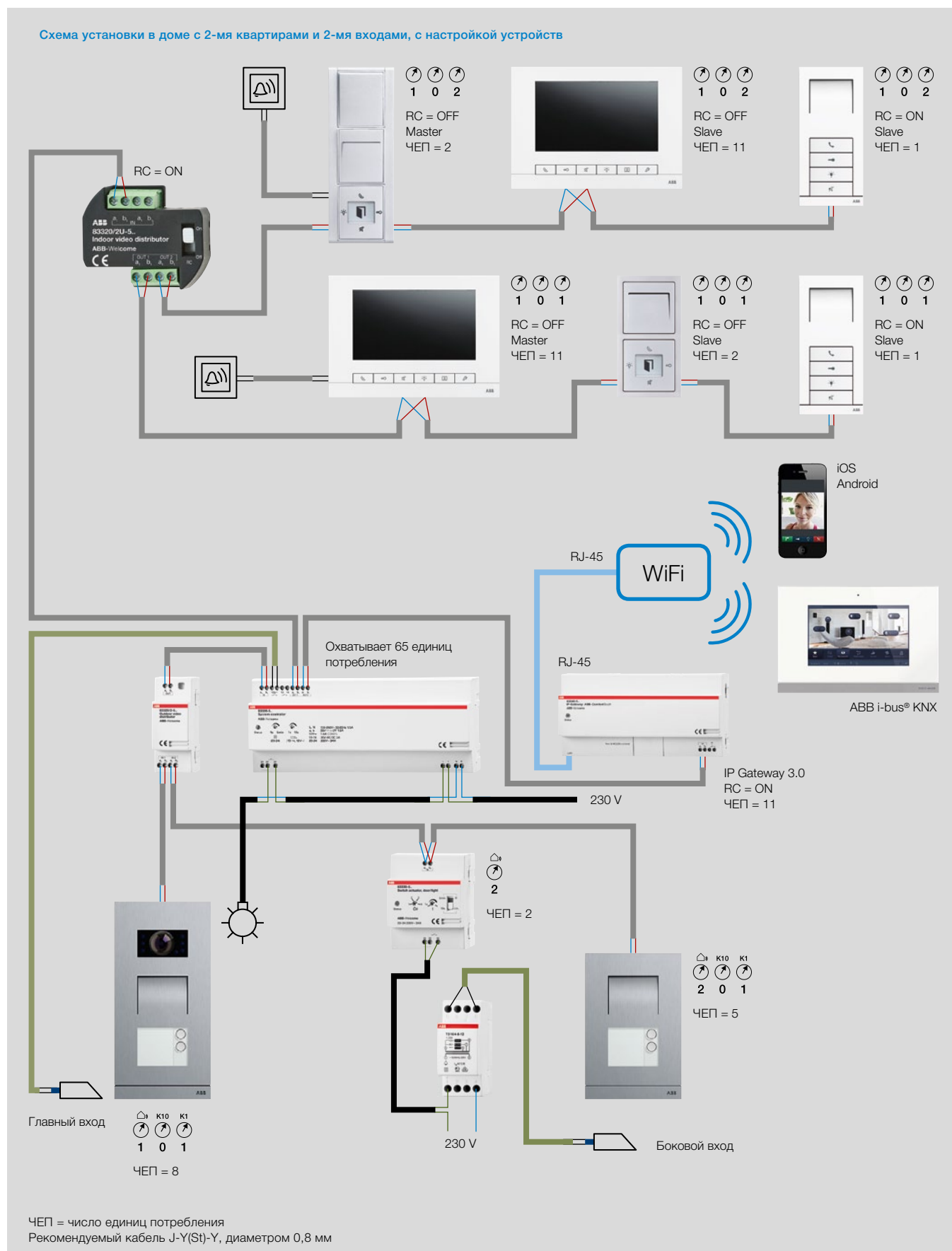
	Блок голосовой связи	Модуль расширения	Модуль камеры	Отдельная камера
Количество абонентов	8300-0-0329	8300-0-0330	8300-0-0330	8300-0-8003 (сталь) 8300-0-8004 (белый матовый)
1 - 8	1	0	0 или 1	0 или 1
9 - 20	1	1	0 или 1	0 или 1
21 - 32	1	2	0 или 1	0 или 1
33 - 44	1	3	0 или 1	0 или 1
45 - 56	1	4	0 или 1	0 или 1
57 - 68	1	5	0 или 1	0 или 1
69 - 80	1	6	0 или 1	0 или 1
81 - 92	1	7	0 или 1	0 или 1
93 - 99	1	8	0 или 1	0 или 1
Примечание	Всегда имеется в комплекте установки, содержит подключение к внешней системной шине ABB-Welcome.	Клеммы для подключения до 12 кнопок. При количестве пользователей от 93 до 99 остаются свободными 4 клеммы.	Опциональное дополнение. Только для скрытого монтажа.	Опциональное дополнение. Только для скрытого монтажа с коробкой соответствующего цвета.

## Пример подключения блока голосовой связи и кнопочных модулей расширения:



## ABB-Welcome

Схема установки в доме с 2-мя квартирами и 2-мя входами, с настройкой устройств



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Станция вызывная, видео, одноклавишная</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасными светодиодами для подсветки при съёмке в тёмное время суток.</p> <p>Блок громкой связи и модуль с подсветкой.</p> <p>Перфорированная плёнка для надписи прилагается.</p> <p>Монтажный инструмент прилагается.</p> <p>Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°</p> <p>Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый</p> <p>Число единиц потребления: 8</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 135 × 43 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине.</p> <p>Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С</p> <p>Для скрытого монтажа с 8300-0-0249.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0117.</p>	сталь	8300-0-0101	1
ABB-Welcome	Арт. №: 83121/1-660-500			
	<p><b>Станция вызывная, видео, двухклавишная</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасными светодиодами для подсветки при съёмке в тёмное время суток.</p> <p>Блок громкой связи и модули с подсветкой.</p> <p>Перфорированная плёнка для надписи прилагается.</p> <p>Монтажный инструмент прилагается.</p> <p>Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°</p> <p>Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый</p> <p>Число единиц потребления: 8</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 135 × 43 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине.</p> <p>Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С</p> <p>Для скрытого монтажа с 8300-0-0249.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0117.</p>	сталь	8300-0-0102	1
ABB-Welcome	Арт. №: 83121/2-660-500			
	<p><b>Станция вызывная, видео, трёхклавишная</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасными светодиодами для подсветки при съёмке в тёмное время суток.</p> <p>Блок громкой связи и модули с подсветкой.</p> <p>Перфорированная плёнка для надписи прилагается.</p> <p>Монтажный инструмент прилагается.</p> <p>Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°</p> <p>Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый</p> <p>Число единиц потребления: 8</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 135 × 43 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине.</p> <p>Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С</p> <p>Для скрытого монтажа с 8300-0-0249.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0117.</p>	сталь	8300-0-0103	1
ABB-Welcome	Арт. №: 83121/3-660-500			




Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<p><b>Станция вызывная, аудио, одноклавишная</b>                      Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.                      Блок громкой связи и модуль с подсветкой.                      Перфорированная плёнка для надписи прилагается.                      Монтажный инструмент прилагается.                      Число единиц потребления: 5                      Размеры (В × Ш × Г): 205 × 135 × 29 мм                      2-проводное подключение к шине.                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C                      Для скрытого монтажа с 8300-0-0248.                      Для открытого монтажа с 8300-0-0116.</p>	сталь	8300-0-0096	1	



ABB-Welcome	Арт. №: 83101/1-660-500				
	<p><b>Станция вызывная, аудио, двухклавишная</b>                      Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.                      Блок громкой связи и модуль с подсветкой.                      Перфорированная плёнка для надписи прилагается.                      Монтажный инструмент прилагается.                      Число единиц потребления: 5                      Размеры (В × Ш × Г): 205 × 135 × 29 мм                      2-проводное подключение к шине.                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C                      Для скрытого монтажа с 8300-0-0248.                      Для открытого монтажа с 8300-0-0116.</p>	сталь	8300-0-0097	1	



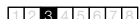
ABB-Welcome	Арт. №: 83101/2-660-500				
	<p><b>Станция вызывная, аудио, трёхклавишная</b>                      Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.                      Блок громкой связи и модуль с подсветкой.                      Перфорированная плёнка для надписи прилагается.                      Монтажный инструмент прилагается.                      Число единиц потребления: 5                      Размеры (В × Ш × Г): 205 × 135 × 29 мм                      2-проводное подключение к шине.                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C                      Для скрытого монтажа с 8300-0-0248.                      Для открытого монтажа с 8300-0-0116.</p>	сталь	8300-0-0098	1	

ABB-Welcome	Арт. №: 83101/3-660-500				
-------------	-------------------------	--	--	--	--

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Станция вызывная, видео, одноклавишная</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасными светодиодами для подсветки при съёмке в тёмное время суток.</p> <p>Блок громкой связи и модуль с подсветкой.</p> <p>Перфорированная плёнка для надписи прилагается.</p> <p>Монтажный инструмент прилагается.</p> <p>Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°</p> <p>Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый</p> <p>Число единиц потребления: 8</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 135 × 43 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине.</p> <p>Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С</p> <p>Для скрытого монтажа с 8300-0-0245.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0113.</p>	белый матовый	8300-0-0091	1
ABB-Welcome	Арт. №: 83121/1-664-500			
	<p><b>Станция вызывная, видео, двухклавишная</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасными светодиодами для подсветки при съёмке в тёмное время суток.</p> <p>Блок громкой связи и модуль с подсветкой.</p> <p>Перфорированная плёнка для надписи прилагается.</p> <p>Монтажный инструмент прилагается.</p> <p>Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°</p> <p>Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый</p> <p>Число единиц потребления: 8</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 135 × 43 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине.</p> <p>Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С</p> <p>Для скрытого монтажа с 8300-0-0245.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0113.</p>	белый матовый	8300-0-0092	1
ABB-Welcome	Арт. №: 83121/2-664-500			
	<p><b>Станция вызывная, видео, трёхклавишная</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасными светодиодами для подсветки при съёмке в тёмное время суток.</p> <p>Блок громкой связи и модули с подсветкой.</p> <p>Перфорированная плёнка для надписи прилагается.</p> <p>Монтажный инструмент прилагается.</p> <p>Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°</p> <p>Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый</p> <p>Число единиц потребления: 8</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 135 × 43 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине.</p> <p>Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С</p> <p>Для скрытого монтажа с 8300-0-0245.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0113.</p>	белый матовый	8300-0-0093	1
ABB-Welcome	Арт. №: 83121/3-664-500			

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<p><b>Станция вызывная, аудио, одноклавишная</b>                      Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.                      Блок громкой связи и модуль с подсветкой.                      Перфорированная плёнка для надписи прилагается.                      Монтажный инструмент прилагается.                      Число единиц потребления: 5                      Размеры (В × Ш × Г): 205 × 135 × 29 мм                      2-проводное подключение к шине.                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C                      Для скрытого монтажа с 8300-0-0244.                      Для открытого монтажа с 8300-0-0112.</p>	белый матовый	8300-0-0086	1	

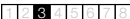

ABB-Welcome	Арт. №: 83101/1-664-500				
	<p><b>Станция вызывная, аудио, двухклавишная</b>                      Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.                      Блок громкой связи и модуль с подсветкой.                      Перфорированная плёнка для надписи прилагается.                      Монтажный инструмент прилагается.                      Число единиц потребления: 5                      Размеры (В × Ш × Г): 205 × 135 × 29 мм                      2-проводное подключение к шине.                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C                      Для скрытого монтажа с 8300-0-0244.                      Для открытого монтажа с 8300-0-0112.</p>	белый матовый	8300-0-0087	1	





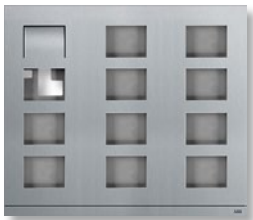


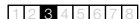
ABB-Welcome	Арт. №: 83101/2-664-500				
	<p><b>Станция вызывная, аудио, трёхклавишная</b>                      Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.                      Блок громкой связи и модуль с подсветкой.                      Перфорированная плёнка для надписи прилагается.                      Монтажный инструмент прилагается.                      Число единиц потребления: 5                      Размеры (В × Ш × Г): 205 × 135 × 29 мм                      2-проводное подключение к шине.                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C                      Для скрытого монтажа с 8300-0-0244.                      Для открытого монтажа с 8300-0-0112.</p>	белый матовый	8300-0-0088	1	

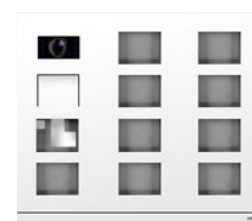
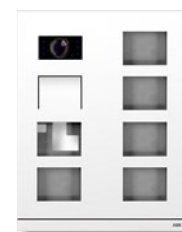
ABB-Welcome	Арт. №: 83101/3-664-500				
-------------	-------------------------	--	--	--	--


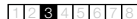
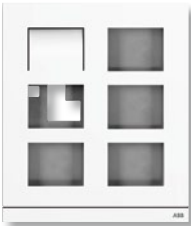



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
	Дизайн Технические данные 8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111	<b>Станция вызывная, видео, для 2-клавишных модулей</b> Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин. Видеокамера с автоматическим переключением дневной/ночной режим. Подсветка площади, которую снимает камера, с помощью инфракрасных светодиодов для ночного режима. Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией. Видеокамера с кожухом, устойчивым к огню и механическим повреждениям. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый Станция должна быть оборудована одним базовым и одним дополнительным вызывным модулем. Съемные шильдики защищены против удаления. Число единиц потребления: 10 Размеры (В × Ш × Г): 349 × 135 × 43 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С Для скрытого монтажа с 8300-0-0250. Для открытого монтажа с 8300-0-0118.	сталь	8300-0-0104	1
ABB-Welcome			Арт. №: <b>83122-660-500</b>		
	8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111	<b>Станция вызывная, видео, для 4-клавишных модулей</b> Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин. Видеокамера с автоматическим переключением дневной/ночной режим. Подсветка площади, которую снимает камера, с помощью инфракрасных светодиодов для ночного режима. Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией. Видеокамера с кожухом, устойчивым к огню и механическим повреждениям. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый Станция должна быть оборудована одним базовым и тремя дополнительными вызывными модулями. Съемные шильдики защищены против удаления. Число единиц потребления: 13 Размеры (В × Ш × Г): 277 × 235 × 43 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С Для скрытого монтажа с 8300-0-0251. Для открытого монтажа с 8300-0-0119.	сталь	8300-0-0105	1
ABB-Welcome			Арт. №: <b>83124-660-500</b>		
	8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111	<b>Станция вызывная, видео, для 6-клавишных модулей</b> Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин. Видеокамера с автоматическим переключением дневной/ночной режим. Подсветка площади, которую снимает камера, с помощью инфракрасных светодиодов для ночного режима. Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией. Видеокамера с кожухом, устойчивым к огню и механическим повреждениям. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый Станция должна быть оснащена одним базовым и шестью дополнительными вызывными модулями. Съемные шильдики защищены против удаления. Число единиц потребления: 16 Размеры (В × Ш × Г): 277 × 235 × 43 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С Установка только скрытым способом, для установки требуются 2 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8016, соединенных одна с другой.	сталь	8300-0-8007	1
ABB-Welcome			Арт. №: <b>A21301N18-S</b>		

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111	<p><b>Станция вызывная, видео, для 10-клавишных модулей</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Видеокамера с автоматическим переключением дневной/ночной режим. Подсветка площади, которую снимает камера, с помощью инфракрасных светодиодов для ночного режима.</p> <p>Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией. Видеокамера с кожухом, устойчивым к огню и механическим повреждениям.</p> <p>Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°</p> <p>Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый</p> <p>Станция должна быть оснащена одним базовым и девятью дополнительными вызывными модулями.</p> <p>Съемные шильдики защищены против удаления.</p> <p>Число единиц потребления: 22</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 235 × 43 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p> <p>Установка только скрытым способом, для установки требуются 3 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8016, соединенных одна с другой.</p>	сталь	8300-0-8009	1	
ABB-Welcome	Арт. №: <b>A21301N30-S</b>				
8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111	<p><b>Станция вызывная, аудио, для 2-клавишных модулей</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией.</p> <p>Станция должна быть оборудована одним базовым и одним дополнительным вызывным модулем.</p> <p>Съемные шильдики защищены против удаления.</p> <p>Число единиц потребления: 6</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 135 × 29 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине.</p> <p>Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p> <p>Для скрытого монтажа с 8300-0-0249.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0117.</p>	сталь	8300-0-0099	1	
ABB-Welcome	Арт. №: <b>83102-660-500</b>				
8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111	<p><b>Станция вызывная, аудио, для 5-клавишных модулей</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией.</p> <p>Станция должна быть оборудована одним базовым и одним дополнительным вызывным модулем.</p> <p>Съемные шильдики защищены против удаления.</p> <p>Число единиц потребления: 11</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 235 × 29 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине.</p> <p>Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p> <p>Для скрытого монтажа с 8300-0-0251.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0119.</p>	сталь	8300-0-0100	1	
ABB-Welcome	Арт. №: <b>83105-660-500</b>				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн 	Технические данные <b>Станция вызывная, аудио, для 7-клавишных модулей</b> Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин. Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией. К станции может быть подключена отдельная камера, ном. зак. 8300-0-8003. Станция должна быть оснащена одним базовым и шестью дополнительными вызывными модулями. Съемные шильдики защищены против удаления. Число единиц потребления: 14 Размеры (В × Ш × Г): 277 × 235 × 29 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С Установка только скрытым способом, для установки требуются 2 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8016, соединенных одна с другой.	сталь	8300-0-8011	1
ABB-Welcome Арт. №: <b>A21001N21-S</b>				
	8300-0-0106 <b>Станция вызывная, аудио, для 11-клавишных модулей</b> 8300-0-0107 Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, 8300-0-0108 поверхность сатин. 8300-0-0109 Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой 8300-0-0110 в ночном/дневном режиме и во время связи 8300-0-0111 с внутренней станцией. К станции можно подключить отдельную камеру, ном. зак. 8300-0-8003. Станция должна быть оснащена одним базовым и десятью дополнительными вызывными модулями. Съемные шильдики защищены против удаления. Число единиц потребления: 20 Размеры (В × Ш × Г): 277 × 235 × 29 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С Установка только скрытым способом, для установки требуются 3 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8016, соединенных одна с другой.	сталь	8300-0-8013	1
ABB-Welcome Арт. №: <b>A21001N33-S</b>				
	8300-0-0106 <b>Станция вызывная, видео, для 2-клавишных модулей</b> 8300-0-0107 Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, 8300-0-0108 поверхность сатин. 8300-0-0109 Видеочасть с автоматическим переключением дневной/ночной 8300-0-0110 режим. Подсветка площади, которую снимает камера, с помощью 8300-0-0111 инфракрасных светодиодов для ночного режима. Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией. Видеочасть с кожухом, устойчивым к огню и механическим повреждениям. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый Станция должна быть оборудована одним базовым и одним дополнительным вызывным модулем. Съемные шильдики защищены против удаления. Число единиц потребления: 10 Размеры (В × Ш × Г): 349 × 135 × 43 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С Для скрытого монтажа с 8300-0-0246. Для открытого монтажа с 8300-0-0114.	белый матовый	8300-0-0094	1
ABB-Welcome Арт. №: <b>83122-664-500</b>				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111	<p><b>Станция вызывная, видео, для 4-клавишных модулей</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Видеокамера с автоматическим переключением дневной/ночной режим. Подсветка площади, которую снимает камера, с помощью инфракрасных светодиодов для ночного режима.</p> <p>Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией. Видеокамера с кожухом, устойчивым к огню и механическим повреждениям.</p> <p>Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°</p> <p>Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый</p> <p>Станция должна быть оборудована одним базовым и тремя дополнительными вызывными модулями.</p> <p>Съемные шильдики защищены против удаления.</p> <p>Число единиц потребления: 13</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 235 × 43 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p> <p>Для скрытого монтажа с 8300-0-0247.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0115.</p>	белый матовый	8300-0-0095	1
ABB-Welcome	Арт. №: <b>83124-664-500</b>			
8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111	<p><b>Станция вызывная, видео, для 6-клавишных модулей</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Видеокамера с автоматическим переключением дневной/ночной режим. Подсветка площади, которую снимает камера, с помощью инфракрасных светодиодов для ночного режима.</p> <p>Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией. Видеокамера с кожухом, устойчивым к огню и механическим повреждениям.</p> <p>Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°</p> <p>Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый</p> <p>Станция должна быть оснащена одним базовым и шестью дополнительными вызывными модулями.</p> <p>Съемные шильдики защищены против удаления.</p> <p>Число единиц потребления: 16</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 235 × 43 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p> <p>Установка только скрытым способом, для установки требуются 2 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8015, соединенных одна с другой.</p>	белый матовый	8300-0-8008	1
ABB-Welcome	Арт. №: <b>A21301N18-W</b>			
8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111	<p><b>Станция вызывная, видео, для 10-клавишных модулей</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Видеокамера с автоматическим переключением дневной/ночной режим. Подсветка площади, которую снимает камера, с помощью инфракрасных светодиодов для ночного режима.</p> <p>Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией. Видеокамера с кожухом, устойчивым к огню и механическим повреждениям.</p> <p>Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°</p> <p>Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый</p> <p>Станция должна быть оснащена одним базовым и девятью дополнительными вызывными модулями.</p> <p>Съемные шильдики защищены против удаления.</p> <p>Число единиц потребления: 22</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 235 × 43 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p> <p>Установка только скрытым способом, для установки требуются 3 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8015, соединенных одна с другой.</p>	белый матовый	8300-0-8010	1
ABB-Welcome	Арт. №: <b>A21301N30-W</b>			



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
	Дизайн Технические данные 8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111	<b>Станция вызывная, аудио, для 2-клавишных модулей</b> Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин. Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией. Станция должна быть оборудована одним базовым и одним дополнительным вызывным модулем. Съемные шильдики защищены против удаления. Число единиц потребления: 6 Размеры (В × Ш × Г): 277 × 135 × 29 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С Для скрытого монтажа с 8300-0-0245. Для открытого монтажа с 8300-0-0113.	Белый матовый	8300-0-0089	1 Комплектация
<b>ABB-Welcome</b> Арт. №: <b>83102-664-500</b> 					
	8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111	<b>Станция вызывная, аудио, для 5-клавишных модулей</b> Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин. Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией. Станция должна быть оборудована одним базовым и одним дополнительным вызывным модулем. Съемные шильдики защищены против удаления. Число единиц потребления: 11 Размеры (В × Ш × Г): 277 × 235 × 29 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С Для скрытого монтажа с 8300-0-0247. Для открытого монтажа с 8300-0-0115.	Белый матовый	8300-0-0090	1
<b>ABB-Welcome</b> Арт. №: <b>83105-664-500</b> 					
	8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111	<b>Станция вызывная, аудио, для 7-клавишных модулей</b> Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин. Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией. К станции может быть подключена отдельная камера, ном. зак. 8300-0-8004. Станция должна быть оснащена одним базовым и шестью дополнительными вызывными модулями. Съемные шильдики защищены против удаления. Число единиц потребления: 14 Размеры (В × Ш × Г): 277 × 235 × 29 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С Установка только скрытым способом, для установки требуются 2 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8015, соединенных одна с другой.	Белый матовый	8300-0-8012	1
<b>ABB-Welcome</b> Арт. №: <b>A21001N21-W</b> 					



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111	<p><b>Станция вызывная, аудио, для 11-клавишных модулей</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Модуль голосовой связи и клавиши с подсветкой в ночном/дневном режиме и во время связи с внутренней станцией.</p> <p>К станции можно подключить отдельную камеру, ном. зак. 8300-0-8004.</p> <p>Станция должна быть оснащена одним базовым и десятью дополнительными вызывными модулями.</p> <p>Съемные шильдики защищены против удаления.</p> <p>Число единиц потребления: 20</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 235 × 29 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине.</p> <p>Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С</p> <p>Установка только скрытым способом, для установки требуются 3 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8015, соединенных одна с другой.</p>	белый матовый	8300-0-8014	1



ABB-Welcome Арт. №: **A21001N33-W**

8300-0-8011 8300-0-8012 8300-0-8013 8300-0-8014 8300-0-0329	<p><b>Камера отдельная</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Соединительный кабель длиной 110 см - в комплекте.</p> <p>Отдельная камера может быть подключена к вызывному блоку, ном. зак. 8300-0-0329.</p> <p>Число единиц потребления: 4</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 135 × 29 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине.</p> <p>Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С</p> <p>Установка только скрытым способом с коробкой ном. зак. 8300-0-8006.</p>	сталь	8300-0-8003	1
---	--	-------	-------------	---




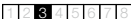


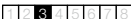
ABB-Welcome Арт. №: **A21311-S**

8300-0-8011 8300-0-8012 8300-0-8013 8300-0-8014 8300-0-3029	<p><b>Камера отдельная</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Соединительный кабель длиной 110 см - в комплекте.</p> <p>Отдельная камера может быть подключена к вызывному блоку, ном. зак. 8300-0-0329.</p> <p>Число единиц потребления: 4</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 × 135 × 29 мм</p> <p>2-проводное подключение к шине.</p> <p>Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С</p> <p>Установка только скрытым способом с коробкой ном. зак. 8300-0-8005.</p>	белый матовый	8300-0-8004	1
---	--	---------------	-------------	---



ABB-Welcome Арт. №: **A21311-W**

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн 	Технические данные <b>Модуль вызывной базовый, одноклавишный</b> Модуль для подключения вызывной станции к шине. Позволяет задать адрес вызывной станции в системе. 1 клавиша вызова. 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C		8300-0-0106	1
ABB-Welcome	Арт. №: <b>83140/1-500</b>			
	<b>Модуль вызывной базовый, двухклавишный</b> Модуль для подключения вызывной станции к шине. Позволяет задать адрес вызывной станции в системе. 2 клавиши вызова. 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C		8300-0-0107	1
ABB-Welcome	Арт. №: <b>83140/2-500</b>			
	<b>Модуль вызывной базовый, трёхклавишный</b> Модуль для подключения вызывной станции к шине. Позволяет задать адрес вызывной станции в системе. 3 клавиши вызова. 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C		8300-0-0108	1
ABB-Welcome	Арт. №: <b>83140/3-500</b>			
	<b>Модуль вызывной дополнительный, одноклавишный</b> Соединяется с основным вызывным модулем или же с другими дополнительными вызывными модулями. 1 клавиша вызова. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C		8300-0-0109	1
ABB-Welcome	Арт. №: <b>83141/1-500</b>			
	<b>Модуль вызывной дополнительный, двухклавишный</b> Соединяется с основным вызывным модулем или же с другими дополнительными вызывными модулями. 2 клавиши вызова. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C		8300-0-0110	1
ABB-Welcome	Арт. №: <b>83141/2-500</b>			
	<b>Модуль вызывной дополнительный, трёхклавишный</b> Соединяется с основным вызывным модулем или же с другими дополнительными вызывными модулями. 3 клавиши вызова. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C		8300-0-0111	1
ABB-Welcome	Арт. №: <b>83141/3-500</b>			
	<b>Держатель шильдиков</b> Для размещения шильдиков на вызывной станции. Комплект состоит из 3 шт. держателей (1× деталь А, 2× детали В), которые соединяются. Применяется необходимое количество штук в зависимости от размеров вызывной станции. Запасная часть для вызывной станции.		8300-0-0211	1
ABB-Welcome	Арт. №: <b>83161-500</b>			

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<p><b>Блок голосовой связи, встроенный</b> Содержит динамик, микрофон, разъем для модуля камеры и разъем для подключения модуля расширения. К устройству можно подключить до 7 модулей расширения, в общей сложности, 92 кнопки вызова. Клеммы для подключения к внешней шине системы ABB-Welcome. Настройка адресов является такой же, как у других вызывных станций. Безпотенциальный контакт для управления электрическим замком 30 V AC/DC, 3 А. 2-проводное подключение к шине. Число единиц потребления: 2 Размеры (В × Ш × Г): 125 × 68 × 31 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>		8300-0-0329	1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83110-500				
	<p><b>Модуль расширения, встроенный</b> Модуль для подключения 12 клавиш вызова. Устройство может быть приклеено обратной стороной к монтажной поверхности. Соединительный кабель длиной 30 см входит в комплект поставки, подключается к встроенному аудио блоку. Число единиц потребления: 1 Размеры (В × Ш × Г): 60 × 68 × 25 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>		8300-0-0330	1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83111-500				
	<p><b>Модуль камеры, встроенный</b> Модуль камеры для подключения к аудио блоку. Видеокамера с автоматическим переключением дневной/ночной режим. Подсветка площади, которую снимает камера, с помощью инфракрасных светодиодов для ночного режима. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый Соединительный кабель входит в комплект поставки, подключается к встроенному аудио блоку. Число единиц потребления: 4 Размеры (В × Ш × Г): 98 × 62 × 18 мм Размер отверстия для камеры (В × Ш × Г): 72 × 41 × 2 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>		8300-0-0331	1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83501-101-500				




Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Модуль клавиатуры</b>                      Программирование непосредственно на модуле или через браузер. Для этой опции требуется подключение IP шлюза, 8300-0-0389 (номер типа 83342-500).                      До 256 пользовательских кодов.                      Модуль заменяет стандартный кнопочный модуль на вызывной станции и его нельзя комбинировать с другими модулями для управления доступом в рамках одной вызывной станции.                      Количество единиц потребления: 1                      Размеры (В × Ш × Г): 71 × 98 × 29 мм                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С</p>	сталь <sup>49)</sup>	8300-0-0383	1
ABB-Welcome	Арт. №: 83171-660-500			
	<p><b>Модуль считывателя карточек</b>                      Частота считывания: 13,56 МГц                      Программирование на модуле или через браузер. Для этой опции требуется подключение IP шлюза, 8300-0-0389 (номер типа 83342-500).                      До 256 пользовательских кодов.                      Модуль заменяет стандартный кнопочный модуль на вызывной станции и его нельзя комбинировать с другими модулями для управления доступом в рамках одной вызывной станции.                      Количество единиц потребления: 1                      Размеры (В × Ш × Г): 71 × 98 × 29 мм                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С</p>	черный	8300-0-0385	1
ABB-Welcome	Арт. №: 83172-281-500			
8300-0-0385 8300-0-8049	<p><b>Идентификационная карточка</b>                      Для датчика ИК-карточек.                      Рабочая частота: 125 кГц                      Размеры (В × Ш): 54 × 85 мм</p>		8300-0-0387	1
	ABB-Welcome Welcome Midi			
ABB-Welcome	Арт. №: 83173-500			
8300-0-0385 8300-0-8049	<p><b>Брелок идентификационный</b>                      Для датчика ИК-карточек.                      Рабочая частота: 13,56 МГц                      Размеры (В × Ш × Г): 40 × 31 × 5,3 мм</p>	красный синий желтый	8300-0-8148 8300-0-8149 8300-0-8150	1 1 1
	ABB-Welcome Welcome Midi			
ABB-Welcome	Арт. №: 51022F-X			










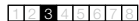
<sup>49)</sup> Данный продукт может поставляться в цветном выполнении студии белый – информация по запросу.

 Новинка


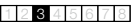






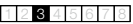
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<p><b>Модуль считывателя отпечатков пальцев</b>                      Программирование Программирование на модуле или через браузер. Для этой опции требуется подключение IP шлюза, 8300-0-0389 (номер типа 83342-500).                      До 64 пользователей.                      Модуль заменяет базовый кнопочный модуль в вызывной станции и его нельзя комбинировать с другими модулями для управления доступом в рамках одной вызывной станции.                      Количество единиц потребления: 2                      Размеры (В × Ш × Г): 71 × 98 × 29 мм                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>	сталь <sup>49)</sup>	■ 8300-0-0412	1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83170-660-500				
8300-0-0383 8300-0-0385 8300-0-0412	<p><b>Панель для модуля управления доступом</b>                      Размеры (В × Ш × Г): 139 × 135 × 29 мм                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>	сталь <sup>49)</sup>	■ 8300-0-0394	1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83100-660-500				
8300-0-8118	<p><b>ABB-WelcomeTouch</b>                      Устройство абонентское переговорное, с дисплеем 17,8 см (7").                      Видеоизображение поступает от вызывной станции. Во время разговора можно сделать снимок посетителя и сохранить в памяти устройства. Во время Вашего отсутствия в памяти устройства автоматически сохраняются фотографии 3-х последних посетителей, звонивших в дверь. С функцией громкой связи. Настраиваемая громкость звука в режиме громкой связи.                      Кнопки быстрого доступа для открытия двери, отключения звука и включения света.                      Различные настраиваемые звуки для звонка у входной двери и на этаже; пять полифонических мелодий на выбор. Настраиваемая громкость звонка.                      Для открытого монтажа.                      Гнездо для SD-карты для увеличения объёма памяти (сохранение фотоснимков).                      Размеры дисплея: 17,8 см (7")                      Разрешение дисплея: 800 × 480                      Число единиц потребления: 11                      Размеры (В × Ш × Г): 155 × 218 × 29 мм                      Класс защиты: IP 30                      Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C</p>	белый матовый антрацит матовый серебристо-алюминиевый	8300-0-0083 8300-0-0084 8300-0-0085	1 1 1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83220 AP-xxx-500				
8300-0-0083 8300-0-0084 8300-0-0085 8300-0-8086 8300-0-8106	<p><b>Настольная стойка для абонентского устройства</b>                      Размеры (В × Ш × Г): 1125 × 107 × 134 мм                      Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C</p>		■ 8300-0-8118	1	
ABB-Welcome Welcome Midi	Арт. №: 42311D				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Устройство абонентское переговорное, с трубкой</b></p> <p>Настраиваемая громкость звука в трубке.                      Кнопки быстрого доступа для открытия двери, отключения звука и включения света.                      Различные настраиваемые звуки для звонка у входной двери и на этаже; пять полифонических мелодий на выбор.                      Настраиваемая громкость звонка.                      Для открытого монтажа.                      Число единиц потребления: 1                      Размеры (В × Ш × Г): 198 × 81 × 38 мм                      Класс защиты: IP 30                      Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C</p>	белый матовый антрацит матовый серебристо-алюминиевый	8300-0-0080 8300-0-0081 8300-0-0082	1 1 1
	Арт. №: 83205 AP-xxx-500			
	<p><b>Устройство абонентское, громкая связь</b></p> <p>4 кнопки управления: "ответить на вызов", "открыть замок", "освещение" и "не беспокоить".                      Регулируемая громкость звука голосовой связи и громкость звонка.</p> <p>Различные мелодии для вызова с наружной вызывной станции и для звонка у двери.                      5 полифонических мелодий звонка.</p> <p>Установка открытым способом или в стандартную монтажную коробку.                      Число единиц потребления: 1                      Размеры (В × Ш × Г): 198 × 81 × 38 мм                      Класс защиты: IP 30                      Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C</p>	белый матовый антрацит матовый серебристо-алюминиевый	8300-0-0332 8300-0-0333 8300-0-0334	1 1 1
ABB-Welcome	Арт. №: 83210 AP-xxx-500			
	<p><b>Устройство абонентское аудио переговорное, с дисплеем 1,5"</b></p> <p>Для интеграции в интерьер с выключателями ABB и Busch-Jaeger.                      Монохромный дисплей с подсветкой для отображения важнейших функций (таких как: звонок в дверь, разговор, отключение звука) и меню настроек.                      С функцией громкой связи. Настраиваемая громкость звука в режиме громкой связи.</p> <p>Кнопки быстрого доступа для открытия двери, отключения звука и включения света.                      Различные настраиваемые звуки для звонка у входной двери и на этаже; пять полифонических мелодий на выбор.                      Настраиваемая громкость звонка.                      Для скрытого монтажа в две отдельные монтажные коробки.                      Размеры дисплея: 3,8 см (1,5")                      Число единиц потребления: 2                      Класс защиты: IP 30                      Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C</p> <p>Tango®                      Neo®                      Neo® Tech                      Element®                      Time®                      Time® Arbo                      future® linear                      solo®                      solo® carat                      Busch-axcent®                      Busch-Duro 2000® SI                      Reflex SI</p>		8300-0-0218	1
ABB-Welcome	Арт. №: 83200 U-500			

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
8300-0-0218	<b>Плата центральная для устройства абонентского с дисплеем и беспроводным управлением</b> Комплект состоит из панели блока управления и панель коммуникационного устройства.	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	■ 3300A-A40360 B ■ 3300A-A40360 C ■ 3300A-A40360 S ■ 3300A-A40360 D ■ 3300A-A40360 H ■ 3300A-A40360 N ■ 3300A-A40360 S2 ■ 3300A-A40360 R2 1 2 3 4 5 6 7 8	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Tango®</b> ABB-Welcome					
8300-0-0218	<b>Центральные платы</b> Для устройства абонентского, аудио с дисплеем. Класс защиты: IP 30 Рабочая температура: от -5 °С до 40 °С	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной сталь / терракота титан / оникс сталь / титан оникс / титан	3300M-A40360 01 3300M-A40360 41 3300M-A40360 42 3300M-A40360 43 3300M-A40360 44 3300M-A40360 61 3300M-A40360 71 3300M-A40360 72 3300M-A40360 73 3300M-A40360 74	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b> ABB-Welcome					
8300-0-0218	<b>Центральные платы</b> Для устройства абонентского, аудио с дисплеем. Класс защиты: IP 30 Рабочая температура: от -5 °С до 40 °С	<b>Element®</b> белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3300E-A40360 01 3300E-A40360 03 3300E-A40360 04 3300E-A40360 07 3300E-A40360 21 3300E-A40360 22 3300E-A40360 24 3300E-A40360 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
		<b>Time®, Time® Arbo</b> белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан лунго / молочно-белый арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик сталь	3300E-A40360 01 3300E-A40360 02 3300E-A40360 03 3300E-A40360 08 ■ 3300E-A40360 26 3300E-A40360 31 3300E-A40360 32 3300E-A40360 33 3300E-A40360 34 ■ 3300E-A40360 36	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b> ABB-Welcome					
8300-0-0218	<b>Центральные платы</b> Для устройства абонентского, аудио с дисплеем. Класс защиты: IP 30 Рабочая температура: от -5 °С до 40 °С	антрацит/черный серебристо-алюминиевый давос/белый	8300-0-0220 8300-0-0221 8300-0-0219	1 1 1	
<b>future® linear</b> ABB-Welcome	Арт. №: 83260-8x-500				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	8300-0-0218	<b>Центральные платы</b> Для устройства абонентского, аудио с дисплеем. Класс защиты: IP 30 Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C	антрацит/черный давос/белый	8300-0-0220 8300-0-0219	1 1
	<b>solo®</b> <b>solo® carat</b> <b>ABB-Welcome</b>	Арт. №: <b>83260-8x-500</b>			
	8300-0-0218	<b>Центральные платы</b> Для устройства абонентского, аудио с дисплеем. Класс защиты: IP 30 Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C	давос/белый	8300-0-0219	1
	<b>Busch-axcent®</b> <b>ABB-Welcome</b>	Арт. №: <b>83260-84-500</b>			
	8300-0-0218	<b>Центральные платы</b> Для устройства абонентского, аудио с дисплеем. Класс защиты: IP 30 Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C	слоновая кость	8300-0-0222	1
	<b>Busch-Duro 2000® SI</b> <b>ABB-Welcome</b>	Арт. №: <b>83260-212-500</b>			
	8300-0-0218	<b>Центральные платы</b> Для устройства абонентского, аудио с дисплеем. Класс защиты: IP 30 Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C	альпийский белый	8300-0-0223	1
	<b>Reflex SI</b> <b>ABB-Welcome</b>	Арт. №: <b>83260-214-500</b>			
		<b>Системный контроллер</b> Устройство питания и управления системой ABB-Welcome. Для подключения внутренней и внешней шины. Для подключения электрического замка (12 V~, 1,6 A имеет нормально открытый выход 30 V, 3 A). Для включения света или подключения к реле (230 V, 3 A). Настраиваемое время срабатывания открытия двери или. выключения света. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Выходное напряжение: 28 В Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 42 Вт Количество единиц потребления: 65 Размеры (В × Ш × Г): 90 × 216 × 65 мм Ширина: 12 TE Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -5 °C до 45 °C		8300-0-0125	1
	<b>ABB-Welcome</b>	Арт. №: <b>83300-500</b>			



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные				
	<p><b>Дополнительный источник питания</b>                      Устройство дополнительного питания системы ABB-Welcome для увеличения количества подключаемых абонентских устройств. Также выполняет функцию распределителя видеосигнала.                      Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %                      Выходное напряжение: 28 В                      Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц                      Номинальная мощность: 28 Вт                      Количество единиц потребления: 45                      Размеры (В × Ш × Г): 90 × 144 × 65 мм                      Ширина: 8 ТЕ                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -5 °С до 45 °С</p>		8300-0-0126	1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83310-500				
	<p><b>Дополнительный модуль активации</b>                      Для управления электрическим замком или освещением или реле (нормально открытый выход 230V, 3A).                      Возможность подключения к вызывной станции.                      Настройки времени включения:                      – регулирование длительности импульса открытия двери 1 сек до 10 сек                      – свет 1 сек до 5 мин                      Количество единиц потребления: 2                      Размеры (В × Ш × Г): 90 × 72 × 65 мм                      Ширина: 4 ТЕ                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -5 °С до 45 °С</p>		8300-0-0123	1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83330-500				
	<p><b>Трансформатор питания дополнительный, 12 В AC, 1,3 А</b>                      Источник питания для электрического замка двери.                      4 В~, 1,3 А, 8 ВА                      8 В~, 1,3 А, 12 ВА                      12 В~, 1,3 А, 16 ВА                      Номинальное напряжение: 230 В~                      Номинальная частота: 50 Гц                      Класс защиты: IP 20                      Размеры (В × Ш × Г): 90 × 36 × 65 мм. Ширина: 2 ТЕ</p>		8300-0-0124	1	
ABB-Welcome	Арт. №: TS 16/4-8-12				
	<p><b>IP шлюз, версия 3.0, рядный</b>                      Для подключение вызывных станций к сенсорному дисплею ABB-ComfortPanel или локальной IP сети.                      Тогда ABB-ComfortPanel работает как видео-телефон.                      Приложение Welcome for myBUSCH-JAEGER позволяет использовать смартфоны или планшеты (iOS, Android) в качестве беспроводного видео-телефона.                      Интерфейс: RJ-45                      Количество единиц потребления: 11                      Размеры (В × Ш × Г): 90 × 180 × 65 мм                      Ширина: 10 ТЕ                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -5 °С до 45 °С</p>		 8300-0-0389	1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83342-500				



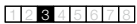


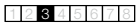

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Телефонный шлюз</b></p> <p>Позволяет соединить систему ABB-Welcome с аналоговым входом телефонного коммутатора (PBX), макс. для 99 абонентов.</p> <p>Позволяет использовать телефон (DECT, ISDN или мобильный) в качестве внутренней станции аудио. Позволяет принимать звонки, открыть замок и включить свет с помощью клавиатуры телефона (DTMF).</p> <p>Программирование с помощью клавиатуры телефона (DTMF) или браузера. Для этой опции требуется подключение IP шлюза 8300-0-0389 (номер типа 83342-500).</p> <p>Количество единиц потребления: 1                      Размеры (В × Ш × Г): 90 × 72 × 65 мм                      Ширина: 4 TE                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -5 °C до 45 °C</p>		 8300-0-0388	1
ABB-Welcome	Арт. №: 83350-500			
	<p><b>Межэтажный видеораспределитель, монтаж на DIN рейку</b></p> <p>Для распределения видеосигнала при разветвлении шины (например, в стояке).</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 90 × 36 × 65 мм                      Ширина: 2 TE                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -5 °C до 45 °C</p>		8300-0-0120	1
ABB-Welcome	Арт. №: 83320/2-500			
	<p><b>Межэтажный видеораспределитель, монтаж в распред. коробку</b></p> <p>Для распределения видеосигнала при разветвлении шины (например, в стояке).</p> <p>Рабочая температура: от -5 °C до 45 °C                      Размеры (В × Ш × Г): 45 × 53 × 20 мм                      Класс защиты: IP 20</p>		8300-0-0121	1
ABB-Welcome	Арт. №: 83320/2 U-500			
	<p><b>Расширитель видеовызывных станций, монтаж на DIN рейку</b></p> <p>Для подключения нескольких видео-вызывных станций к системному контроллеру.</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 90 × 36 × 65 мм                      Ширина: 2 TE                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -5 °C до 45 °C</p>		8300-0-0122	1
ABB-Welcome Welcome Midi	Арт. №: 83325/2-500			
	<p><b>Модуль переключения, встроенный</b></p> <p>Устройство переключает подключенную нагрузку в соответствии с установленным режимом.</p> <p>Режим 1: Переключение при нажатии на соответствующую клавишу на вызывной станции (например, для включения внешнего звонка или сирены)</p> <p>Режим 2: Переключение нагрузки, например, локального освещения</p> <p>Режим 3: Переключение нагрузки локально или посредством нажатия клавиши на телефоне или абонентском устройстве ABB-WelcomeTouch</p> <p>Беспотенциальные клеммы для подключения локального переключателя. Возможность настройки длительности включения контакта от 1 до 30 сек. (Режим 1) или от 1 сек. до 5 мин. (Режим 2 и 3). Беспотенциальный контакт для включения подключенной нагрузки 230 V AC/DC, 3 A.</p> <p>Количество единиц потребления: 1                      Размеры (В × Ш × Г): 50 × 50 × 28 мм                      2-проводное подключение к шине.                      Класс защиты: IP 30                      Рабочая температура: от -5 °C до 45 °C</p>		8300-0-0335	1
ABB-Welcome	Арт. №: 83335 U-500			

ABB-Welcome

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
8300-0-0394	<b>Монтажная коробка для скрытой установки</b> Размеры (В × Ш × Г): 139 × 135 × 29 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C	антрацит/черный <sup>50)</sup>	8300-0-0392	1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83400 U-681-500				
8300-0-0394	<b>Монтажная коробка, на штукатурку</b> Размеры (В × Ш × Г): 139 × 135 × 29 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C	антрацит/черный	8300-0-0390	1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83400 AP-681-500				
	<b>Монтажная коробка для скрытой установки, размер 1/2</b> Для вызывной станции ABB-Welcome. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C Размеры (В × Ш × Г): 203 × 133 × 46 мм	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0248 8300-0-0244	1 1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83401 U-xxx-500				
	<b>Монтажная коробка для скрытой установки, размер 1/3</b> Для вызывной станции ABB-Welcome. Размеры (В × Ш × Г): 275 × 133 × 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0249 8300-0-0245	1 1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83402 U-xxx-500				
	<b>Монтажная коробка для скрытой установки, размер 1/4</b> Для вызывной станции ABB-Welcome. Размеры (В × Ш × Г): 347 × 133 × 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0250 8300-0-0246	1 1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83403 U-xxx-500				
	<b>Монтажная коробка для скрытой установки, размер 2/3</b> Для вызывной станции ABB-Welcome. Размеры (В × Ш × Г): 275 × 233 × 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0251 8300-0-0247	1 1	
ABB-Welcome	Арт. №: 83404 U-xxx-500				
	<b>Монтажная коробка для скрытой установки, размер 5</b> Для вызывной станции ABB-Welcome. Размеры (В × Ш × Г): 346 × 133 × 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C	антрацит/черный светло-серый	8300-0-8016 8300-0-8015	1 1	
ABB-Welcome	Арт. №: 41001F-xxx				

Примечание

<sup>50)</sup> Данный продукт может быть поставлен в цветном исполнении светло-серый – информация по запросу.  
 Новинка

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Монтажная коробка для скрытой установки, размер 6</b> Для скрытого монтажа отдельной камеры. Размеры (В × Ш × Г): 137 × 133 × 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C	антрацит/черный светло-серый	8300-0-8006 8300-0-8005	1 1
ABB-Welcome	Арт. №: 41311F-x		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<b>Крепежный комплект для полых стен</b> Для крепления монтажных коробок скрытого монтажа на полую стену.		8300-0-0309	1
ABB-Welcome	Арт. №: 83511-500		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<b>Монтажная коробка, для установки на поверхность, размер 1/2</b> Для открытой установки вызывной станции. Размеры (В × Ш × Г): 203 × 133 × 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0116 8300-0-0112	1 1
ABB-Welcome	Арт. №: 83401 AP-xxx-500		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<b>Монтажная коробка, для установки на поверхность, размер 1/3</b> Для открытой установки вызывной станции. Размеры (В × Ш × Г): 275 × 133 × 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0117 8300-0-0113	1 1
ABB-Welcome	Арт. №: 83402 AP-xxx-500		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<b>Монтажная коробка, для установки на поверхность, размер 1/4</b> Для открытой установки вызывной станции. Размеры (В × Ш × Г): 347 × 133 × 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0118 8300-0-0114	1 1
ABB-Welcome	Арт. №: 83403 AP-xxx-500		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<b>Монтажная коробка, для установки на поверхность, размер 2/3</b> Для открытой установки вызывной станции. Размеры (В × Ш × Г): 275 × 233 × 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0119 8300-0-0115	1 1
ABB-Welcome	Арт. №: 83404 AP-xxx-500		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	



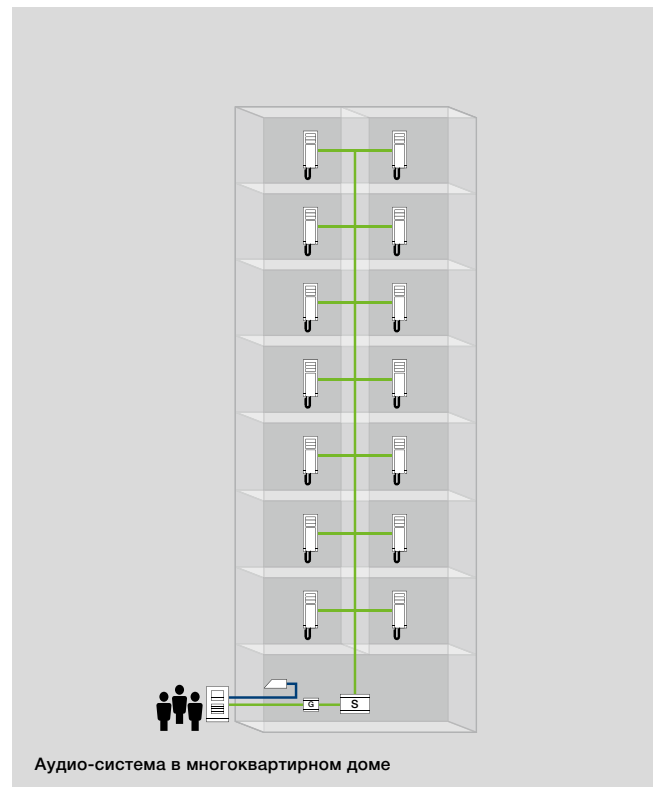
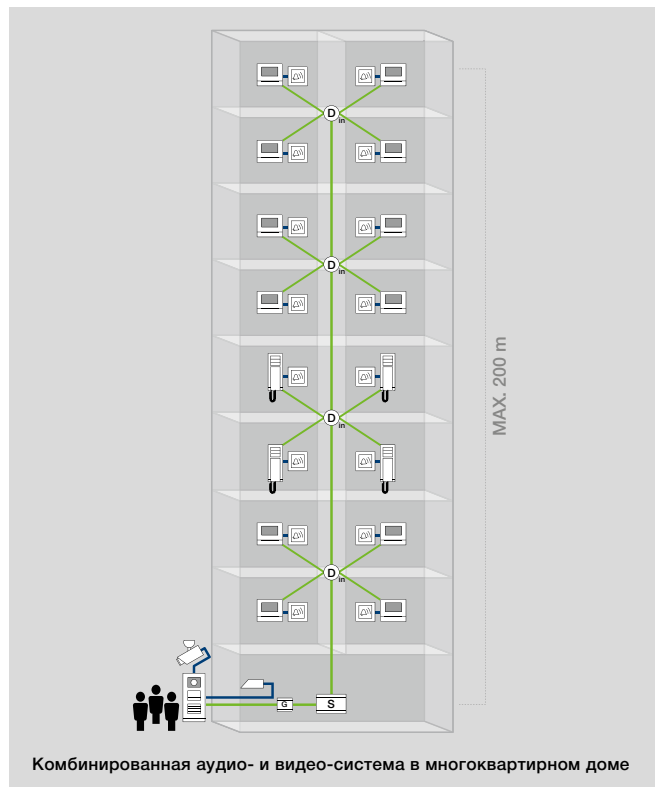
# Welcome Midi

Практичное решение для малых и больших систем

**Welcome Midi – это система с двухпроводной технологией, которая подходит для крупномасштабного применения в жилых домах. Благодаря модульной конструкции она очень проста в установке.**

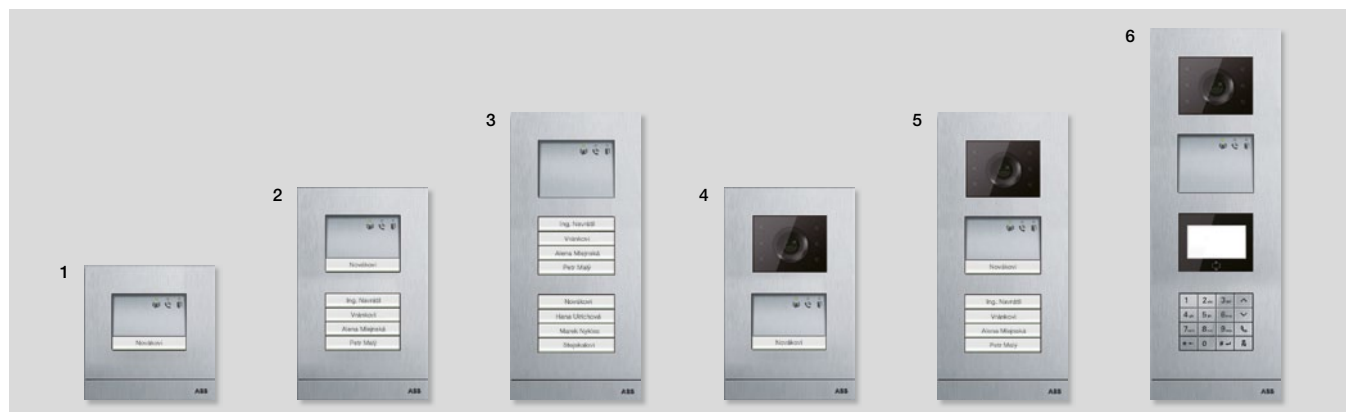
Для установки требуется, как минимум, одна вызывная станция, одно абонентское устройство и контроллер управления, обеспечивающий коммуникацию. Вызывные станции изготовлены из алюминия с

устойчивым покрытием поверхности. Остальные компоненты используются в зависимости от масштабов системы. Благодаря двухпроводной шине можно при стандартных условиях использовать и уже существующую проводку. В одном здании можно использовать до 9 вызывных станций и 250 абонентских аудио- и видео-устройств. Соответствующее количество компонентов вызывных станций и системных устройств приводится в нижеследующих сборочных таблицах.



	Вызывная станция аудио Welcome Midi		Абонентское устройство видео Welcome Midi		Контроллер системы Welcome Midi		Системный шлюз Welcome Midi		Двухпроводная система шин		Главный вход
	Вызывная станция видео Welcome Midi		Абонентское устройство аудио Welcome Midi		Распределитель видео Welcome Midi		Электрический замок		Провод		Аналоговая камера

1 вызывная станция аудио Welcome Midi | 2 вызывная станция аудио Welcome Midi с кнопочным модулем | 3 вызывная станция аудио Welcome Midi с кнопочными модулями | 4 вызывная станция видео Welcome Midi | 5 вызывная станция видео Welcome Midi с кнопочными модулями | 6 вызывная станция видео Welcome Midi со считывателем карточек и модулем клавиатуры



# Welcome Midi

## Вызывная станция аудио

К-во абонентов	Голосовой модуль (в комплекте всегда 1 шт.)						Количество вызывных станций		Количество заглушек (без кнопок) 8300-0-8047	Размер пластины	Пластина
	Количество кнопок						3-кнопочный 8300-0-8041	4-кнопочный 8300-0-8042			
	Без кнопок 8300-0-8033		С 1 кнопкой 8300-0-8034		С 2 кнопками 8300-0-8035						
	Режим работы голосового модуля						Режим установлен на голосовом модуле	Режим установлен на голосовом модуле			
Single	Double	Single	Double	Single	Double						
1			1						1/1	8300-0-8050	
2				1					1/1	8300-0-8050	
2					1				1/1	8300-0-8050	
3						1			1/1	8300-0-8050	
3	1						1		1/2	8300-0-8051	
4								1	1/1	8300-0-8050	
4	1							1	1/2	8300-0-8051	
5			1					1	1/2	8300-0-8051	
5					1		1		1/2	8300-0-8051	
6		1					1		1/2	8300-0-8051	
6	1						2		1/3	8300-0-8052	
7			1				2		1/3	8300-0-8052	
8	1							2	1/3	8300-0-8052	
8					1		2		1/3	8300-0-8052	
9			1					2	1/3	8300-0-8052	
9	1						3		1/4	8300-0-8053	
10					1			2	1/3	8300-0-8052	
10			1				3		1/4	8300-0-8053	
11					1		3		1/4	8300-0-8053	
12		1					2		1/3	8300-0-8052	
12	1							3	1/4	8300-0-8053	
13			1					3	1/4	8300-0-8053	
13				1			2		1/3	8300-0-8052	
14					1			3	1/4	8300-0-8053	
14						1		2	1/3	8300-0-8052	
15		1						2	1/3	8300-0-8052	
15	1						5		2/3	8300-0-8054	
16	1							4	2/3	8300-0-8054	
16					1		2	1	1/3	8300-0-8052	
17			1					4	2/3	8300-0-8054	
18					1			4	2/3	8300-0-8054	
18				1				2	1/3	8300-0-8052	
19	1							5	2/3	8300-0-8054	
19						1		2	1/3	8300-0-8052	
20	1							5	2/3	8300-0-8054	
20					1			2	1/3	8300-0-8052	
21			1					5	2/3	8300-0-8054	
21		1						3	1/4	8300-0-8053	
22					1			5	2/3	8300-0-8054	
22		1						3	1/4	8300-0-8053	
23	1							6	2/4	8300-0-8055	
23		1						3	1/4	8300-0-8053	
24	1							6	2/4	8300-0-8055	
24		1						3	1/4	8300-0-8053	
25			1					6	2/4	8300-0-8055	
25				1				3	1/4	8300-0-8053	
26					1			6	2/4	8300-0-8055	
26				1				3	1/4	8300-0-8053	
27	1							7	2/4	8300-0-8055	
27						1		3	1/4	8300-0-8053	
28	1							7	2/4	8300-0-8055	
28						1		3	1/4	8300-0-8053	
29			1					7	2/4	8300-0-8055	
30					1			7	2/4	8300-0-8055	
30		1					5	2/3	8300-0-8054		
31				1			5	2/3	8300-0-8054		
32				1			5	2/3	8300-0-8054		
32		1						4	2/3	8300-0-8054	
33	1						11	3/4	8300-0-8053 (3 шт.)		
33						1	5	2/3	8300-0-8054		
34					1		5	2/3	8300-0-8054		
34			1				11	3/4	8300-0-8053 (3 шт.)		
35						1	11	3/4	8300-0-8053 (3 шт.)		
36		1					6	2/4	8300-0-8055		
37				1			6	2/4	8300-0-8055		
38				1			6	2/4	8300-0-8055		
39						1	6	2/4	8300-0-8055		
40						1	6	2/4	8300-0-8055		
40	1							10	3/4	8300-0-8053 (3 шт.)	

**Примечания:**

- Для сборки вызываемой станции выбран всегда один тип кнопочных модулей, однако их можно комбинировать и собрать также станцию меньшего размера
- Вызывные станции с прямым вызовом рекомендуются до количества 40 кнопок, при большем количестве уже рекомендуется станция с дисплеем.
- Для некоторых комбинаций количество кнопок получается большим, чем необходимо для данной комбинации.
- Таблица исходит из предположения – 1 абонентское устройство с ном. зак. 8300-0-8080 на одну кнопку.
- Для питания аудио системы подходит универсальный мини-контроллер, для более крупных систем необходимо дополнить питание вызывной станции.
- Для каждой пластины необходимо дополнить монтажное устройство, для монтажа на штукатурку – также козырёк соответствующего размера.

## Welcome Midi

## Вызывная станция видео

К-во абонентов	Голосовой модуль (в комплекте всегда 1 шт.)						Количество вызывных станций		Количество заглушек (без кнопок) 8300-0-8047	Модуль камеры 8300-0-8032	Размер пластины
	Без кнопок 8300-0-8033		Р počet tlačítek С 1 кнопкой 8300-0-8034		С 2 кнопками 8300-0-8035		3-кнопочный 8300-0-8041	4-кнопочный 8300-0-8042			
	Режим работы голосового модуля						Режим установлен на голосовом модуле	Режим установлен на голосовом модуле			
	Single	Double	Single	Double	Single	Double					
1			1						1	1/2	
2				1					1	1/2	
2					1				1	1/2	
3						1			1	1/2	
3	1						1		1	1/3	
4						1			1	1/2	
4	1							1	1	1/3	
5			1					1	1	1/3	
5					1		1		1	1/3	
6		1					1		1	1/3	
6	1						2		1	1/4	
7			1				2		1	1/4	
8	1							2	1	1/4	
8					1		2		1	1/4	
9			1					2	1	1/4	
9	1						3		1	2/3	
10					1			2	1	1/4	
10			1				3		1	2/3	
11					1		3		1	2/3	
12		1					2		1	1/4	
12	1							3	1	2/3	
13			1					3	1	2/3	
13				1			2		1	1/4	
14					1			3	1	2/3	
14						1		2	1	1/4	
15		1						2	1	1/4	
15	1						5		1	2/4	
16	1							4	1	2/3	
16						1	2		1	1/4	
17			1					4	1	2/3	
18					1			4	1	2/3	
18				1			2		1	1/4	
19	1						5	1	1	2/4	
19						1		2	1	1/4	
20	1						5	1	1	2/4	
20						1		2	1	1/4	
21			1				5	1	1	2/4	
21		1					3	1	1	2/3	
22					1		5	1	1	2/4	
22		1					3	1	1	2/3	
23	1						6	1	1	2/4	
23		1					3	1	1	2/3	
24	1						6	1	1	2/4	
24		1					3	1	1	2/3	
25			1				6	1	1	2/4	
25				1			3	1	1	2/3	
26					1		6	1	1	2/4	
26				1			3	1	1	2/3	
27	1						9	1	1	3/4	
27						1		3	1	2/3	
28	1						10		1	3/4	
28						1		3	1	2/3	
29	1						10		1	3/4	
30	1						10		1	3/4	
30		1					5	1	1	2/4	
31				1			5	1	1	2/4	
32				1			5	1	1	2/4	
32		1						4	1	2/3	
33						1	5	1	1	2/4	
34				1				4	1	2/3	
35						1		4	1	2/3	
36		1						4	1	2/3	
36							6	1	1	2/4	
37				1			6	1	1	2/4	
38				1			6	1	1	2/4	
39						1	6	1	1	2/4	
40						1	6	1	1	2/4	
40	1							10	1	3/4	

## Примечания:

- Для сборки вызывной станции выбран всегда один тип кнопочных модулей, однако их можно комбинировать и собрать также станцию меньшего размера
- Вызывные станции с прямым вызовом рекомендуются до количества 40 кнопок, при большем количестве уже рекомендуется станция с дисплеем.
- Для некоторых комбинаций количество кнопок получается большим, чем необходимо для данной комбинации.
- Таблица исходит из предположения – 1 абонентское устройство видео с ном. зак. 8300-0-8086 на одну кнопку.
- Цветной вариант абонентского видео-устройства можно менять с помощью сменных передних крышек.
- Структура кабельной проводки – восходящая с ответвлением в разделителе видео-сигнала.
- Для каждой пластины необходимо дополнить монтажное устройство, для монтажа на штукатурку – также козырёк соответствующего размера



## Welcome Midi

### Количество видео-телефонов и системных устройств

Количество абонентов	Универсальный контроллер 8300-0-8103	Универсальный мини-контроллер 8300-0-8104	Домашний видео-телефон 8300-0-8086	Разделитель видео-сигнала 8300-0-8107
2 - 4		1	2 - 4	1
5		1	5	2
6 - 8	1		6 - 8	2
9 - 12	1		9 - 12	3
13 - 16	1		13 - 16	4
17 - 20	1		17 - 20	5
21 - 24	1		21 - 24	6
25 - 28	1		25 - 28	7
29 - 32	1		29 - 32	8
33 - 36	1		33 - 36	9
37 - 40	1		37 - 40	10

### Вызывная станция аудио с клавиатурой

Количество абонентов	Панель вызывной станции, размер 1/3 8300-0-8052	Монтажная коробка под штукатурку, размер 1/3 8300-0-8064	Модуль голосовой 8300-0-8033	Модуль клавиатуры 8300-0-8043	Модуль дисплея 8300-0-8048 (8049)
12 - 250	1	1	1	1	1

### Количество телефонов и системных устройств

(количество абонентов соответствует количеству видео-телефонов зак. ном. 8300-0-8103)

Количество абонентов	Универсальный контроллер 8300-0-8103	Универсальный мини-контроллер 8300-0-8104	Системный шлюз 8300-0-8105
12 - 23		1	
24 - 92	1		
93 - 192	2		1
193 - 250	3		2

### Вызывная станция видео с клавиатурой

Количество абонентов	Панель вызывной станции, размер 1,4 8300-0-8053	Монтажная коробка под штукатурку, размер 1/4 8300-0-8065	Модуль камеры 8300-0-8032	Модуль голосовой 8300-0-8033	Модуль клавиатуры 8300-0-8043	Модуль дисплея 8300-0-8048 (8049)
12 - 224	1	1	1	1	1	1

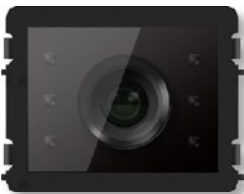

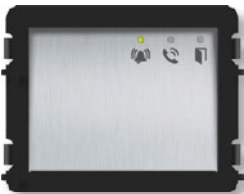


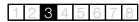
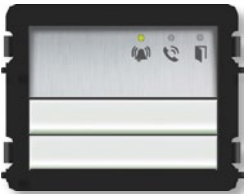
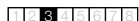
### Количество телефонов и системных устройств

(количество абонентов соответствует количеству вртефонов зак. ном. 8300-0-8086)

Количество абонентов	Универсальный контроллер 8300-0-8103	Системный шлюз 8300-0-8105	Разделитель видео-сигнала 8300-0-8107
12 - 40	1		3 - 10
41 - 100	2	1	11 - 25
101 - 160	3	2	26 - 40
161 - 220	4	3	41 - 55
221 - 250	5	4	56 - 63

#### Примечания:







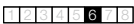
- При количестве абонентов меньше 12 рекомендуется использовать вызывные станции с кнопками
- В расчёте учитывается питание электрического замка
- В случае монтажа вызывной станции на штукатурку следует добавить защитный козырёк соответствующего размера
- Системный шлюз используется в режиме дополнительного питания.
- Информация о более крупномасштабных комбинациях приводится в конфигураторе на сайте [www.domovnitelefonyabb.cz](http://www.domovnitelefonyabb.cz)

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн 	Технические данные <b>Модуль камеры</b> Цветная камера с углом обзора 86° горизонтально и 67° вертикально (104° по диагонали). Позиционирование камеры вручную +/- 15° по горизонтали и вертикали. Встроенное ИК освещение зоны обзора, встроенный обогрев для предотвращения зарошения камеры. Возможность подключения внешней аналоговой камеры. Число единиц потребления: 6 Размеры (В × Ш × Г): 72 × 96 × 41 мм Класс защиты: IP 54. Рабочая температура: от -40 °С до 55 °С Арт. №: <b>M251021C</b>		Комплектация ■ 8300-0-8032	1
Welcome Midi				
	8300-0-8050 8300-0-8051 8300-0-8052 8300-0-8053 8300-0-8054 8300-0-8055 <b>Модуль голосовой</b> Прибор для голосовой коммуникации в системе. Подключение системной шины для всей вызывной станции. 3 СД состояния, датчик интенсивности освещения (режим день/ночь). Зажимы для подключения замка. Дополнительный беспотенциальный контакт для второго замка. Зажимы для подключения датчика открытия двери или замка. Зажимы для подключения кнопки ухода. Регулируемый интервал открытия замка. Регулируемая громкость связи. Возможность установки одинарного или двойного режима кнопок. Число единиц потребления: 14 Размеры (В × Ш × Г): 72 × 96 × 38 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °С до 55 °С		■ 8300-0-8033	1
Welcome Midi	Арт. №: <b>M251021A-A</b>			
	8300-0-8050 8300-0-8051 8300-0-8052 8300-0-8053 8300-0-8054 8300-0-8055 <b>Модуль голосовой, с кнопкой 1/2</b> Прибор для голосовой коммуникации в системе. Подключение системной шины для всей вызывной станции. 3 СД состояния, датчик интенсивности освещения (режим день/ночь). Зажимы для подключения замка. Дополнительный беспотенциальный контакт для второго замка. Зажимы для подключения датчика открытия двери или замка. Зажимы для подключения кнопки ухода. Регулируемый интервал открытия замка. Регулируемая громкость связи. 1 кнопка ответа, подсветка в режиме день/ночь. Возможность установки одинарного или двойного режима кнопок. Число единиц потребления: 14 Размеры (В × Ш × Г): 72 × 96 × 38 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °С до 55 °С		■ 8300-0-8034	1
Welcome Midi	Арт. №: <b>M251022A-A</b>			
	8300-0-8050 8300-0-8051 8300-0-8052 8300-0-8053 8300-0-8054 8300-0-8055 <b>Модуль голосовой, с кнопками 2/4</b> Прибор для голосовой коммуникации в системе. Подключение системной шины для всей вызывной станции. 3 СД состояния, датчик интенсивности освещения (режим день/ночь). Зажимы для подключения замка. Дополнительный беспотенциальный контакт для второго замка. Зажимы для подключения датчика открытия двери или замка. Зажимы для подключения кнопки ухода. Регулируемый интервал открытия замка. Регулируемая громкость связи. 2 кнопки ответа, подсветка в режиме день/ночь. Возможность установки одинарного или двойного режима кнопок. Число единиц потребления: 14 Размеры (В × Ш × Г): 72 × 96 × 38 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °С до 55 °С		■ 8300-0-8035	1
Welcome Midi	Арт. №: <b>M251023A-A</b>			

Welcome Midi






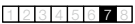



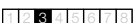


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
8300-0-8050 8300-0-8051 8300-0-8052 8300-0-8053 8300-0-8054 8300-0-8055	<b>Модуль вызывной, с кнопками 3/6</b> 3 кнопки вызова. Возможность установки одинарного или двойного режима кнопок на голосовом модуле. Подсветка в режиме день/ночь. Число единиц потребления: 1 Размеры (В × Ш × Г): 72 × 97 × 25 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C Арт. №: <b>M251021P3</b>		8300-0-8041	1	
<b>Welcome Midi</b>					
8300-0-8050 8300-0-8051 8300-0-8052 8300-0-8053 8300-0-8054 8300-0-8055	<b>Модуль вызывной, с кнопками 4/8</b> 4 кнопки вызова. Возможность установки одинарного или двойного режима кнопок на голосовом модуле. Подсветка в режиме день/ночь. Число единиц потребления: 1 Размеры (В × Ш × Г): 72 × 97 × 25 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C Арт. №: <b>M251021P4</b>		8300-0-8042	1	
<b>Welcome Midi</b>					
8300-0-8050 8300-0-8051 8300-0-8052 8300-0-8053 8300-0-8054 8300-0-8055	<b>Модуль заглушки и адресации</b> Для написания адреса или номера здания на вызывной станции. Можно использовать для отображения имён из списка при использовании модуля клавиатуры. Служит также в качестве заглушки для неиспользованных позиций вызывной станции. Подсветка в режиме день/ночь. Число единиц потребления: 1 Размеры (В × Ш × Г): 72 × 97 × 25 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C Арт. №: <b>51021DN</b>		8300-0-8047	1	
<b>Welcome Midi</b>					
8300-0-8050 8300-0-8051 8300-0-8052 8300-0-8053 8300-0-8054 8300-0-8055	<b>Модуль клавиатуры</b> Контроль доступа с помощью пароля 6-8 значного пароля. До 3 000 имён в памяти. Поиск имён резидентов в памяти возможен с помощью начальных букв и стрелок вверх/вниз, или же возможен вызов по цифровому коду. USB интерфейс для загрузки списка имён резидентов. Подсветка в режиме день/ночь. Число единиц потребления: 2 Размеры (В × Ш × Г): 72 × 97 × 31 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C		8300-0-8043	1	
<b>Welcome Midi</b>	Арт. №: <b>M251021K-A</b>				
8300-0-8050 8300-0-8051 8300-0-8052 8300-0-8053 8300-0-8054 8300-0-8055	<b>Модуль дисплея со считывателем ИД-карточек</b> Датчик ИД-карточек с частотой 125 кГц. В прибор можно зарегистрировать до 3 000 карточек. Можно подключить к голосовому модулю без необходимости подключения модуля клавиатуры. Содержит выход типа Wiegand для связи с устройствами других производителей. Число единиц потребления: 20 Размеры (В × Ш × Г): 72 × 97 × 31 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C Арт. №: <b>M251021CR</b>		8300-0-8048	1	
<b>Welcome Midi</b>					
8300-0-8048	<b>Идентификационная карточка</b> Для датчика ИД-карточек. Рабочая частота: 125 кГц Размеры (В × Ш): 54 × 85 мм		8300-0-8152	1	
<b>Welcome Midi</b>	Арт. №: <b>51021B</b>				


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн Технические данные 8300-0-8048	синий	Комплектация ■ 8300-0-8151	1
<b>Брелок идентификационный</b> Для датчика ИД-карточек. Рабочая частота: 125 кГц Размеры (В × Ш × Г): 40 × 31 × 5,3 мм				
Welcome Midi		Арт. №: 51021F-L		
	8300-0-8050 8300-0-8051 8300-0-8052 8300-0-8053 8300-0-8054 8300-0-8055	<b>Модуль дисплея со считывателем ИК-карточек</b> Датчик ИК-карточек с частотой 13,56 МГц. В прибор можно зарегистрировать до 3 000 карточек. Можно подключить к голосовому модулю без необходимости подключения модуля клавиатуры. Содержит выход типа Wiegand для связи с устройствами других производителей. Число единиц потребления: 20 Размеры (В × Ш × Г): 72 × 97 × 31 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °С до 55 °С	■ 8300-0-8049	1
Welcome Midi		Арт. №: M251022CR		
	8300-0-0385 8300-0-8049	<b>Идентификационная карточка</b> Для датчика ИК-карточек. Рабочая частота: 13,56 МГц Размеры (В × Ш): 54 × 85 мм	■ 8300-0-0387	1
ABB-Welcome Welcome Midi		Арт. №: 83173-500		
	8300-0-0385 8300-0-8049	<b>Брелок идентификационный</b> Для датчика ИК-карточек. Рабочая частота: 13,56 МГц Размеры (В × Ш × Г): 40 × 31 × 5,3 мм	■ 8300-0-8148 ■ 8300-0-8149 ■ 8300-0-8150	1 1 1
ABB-Welcome Welcome Midi		Арт. №: 51022F-x		
	8300-0-8050	<b>Панель вызывной станции, размер 1/1</b> Для установки функционального модуля. Размеры (В × Ш × Г): 128 × 125 × 19 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °С до 55 °С	■ 8300-0-8050	1
Welcome Midi		Арт. №: 51021CF-A		
	8300-0-8051	<b>Панель вызывной станции, размер 1/2</b> Для установки 2-х функциональных модулей в 1 столбик. Размеры (В × Ш × Г): 201 × 125 × 19 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °С до 55 °С	■ 8300-0-8051	1
Welcome Midi		Арт. №: 51022CF-A		
	8300-0-8052	<b>Панель вызывной станции, размер 1/3</b> Для установки 3-х функциональных модулей в 1 столбик. Размеры (В × Ш × Г): 274 × 125 × 19 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °С до 55 °С	■ 8300-0-8052	1
Welcome Midi		Арт. №: 51023CF-A		

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<p><b>Панель вызывной станции, размер 1/4</b> Для установки 4-х функциональных модулей в 1 стобик. Размеры (В × Ш × Г): 347 × 125 × 19 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C</p>		8300-0-8053	1	
Welcome Midi	Арт. №: 1024CF-A				
	<p><b>Панель вызывной станции, размер 2/3</b> Для установки 6-ти функциональных модулей в 3 ряда. Размеры (В × Ш × Г): 274 × 230 × 19 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C</p>		8300-0-8054	1	
Welcome Midi	Арт. №: 51025CF-A				
	<p><b>Панель вызывной станции, размер 2/4</b> Для установки 8-ми функциональных модулей 4 ряда. Размеры (В × Ш × Г): 347 × 230 × 19 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C</p>		8300-0-8055	1	
Welcome Midi	Арт. №: 51026CF-A				
8300-0-8050	<p><b>Коробка монтажная под штукатурку, размер 1/1</b> Для монтажа панели вызывной станции, размера 1/1 под штукатурку. Размеры (В × Ш × Г): 126 × 124 × 46 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C</p>		8300-0-8062	1	
Welcome Midi	Арт. №: 41021F				
8300-0-8051	<p><b>Коробка монтажная под штукатурку, размер 1/2</b> Для монтажа панели вызывной станции, размера 1/2 под штукатурку. Размеры (В × Ш × Г): 199 × 124 × 46 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C</p>		8300-0-8063	1	
Welcome Midi	Арт. №: 41022F				
8300-0-8052	<p><b>Коробка монтажная под штукатурку, размер 1/3</b> Для монтажа панели вызывной станции, размера 1/3 под штукатурку. Размеры (В × Ш × Г): 272 × 124 × 46 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C</p>		8300-0-8064	1	
Welcome Midi	Арт. №: 41023F				
8300-0-8053	<p><b>Коробка монтажная под штукатурку, размер 1/4</b> Для монтажа панели вызывной станции, размера 1/4 под штукатурку. Размеры (В × Ш × Г): 345 × 124 × 46 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C</p>		8300-0-8065	1	
Welcome Midi	Арт. №: 41024F				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн Технические данные 8300-0-8054		Комплектация 8300-0-8066	1
<b>Коробка монтажная под штукатурку, размер 2/3</b> Для монтажа панели вызывной станции, размера 2/3 под штукатурку. Размеры (В × Ш × Г): 272 × 228 × 46 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C				
Welcome Midi	Арт. №: 41025F			
	8300-0-8055		8300-0-8067	1
<b>Коробка монтажная под штукатурку, размер 2/4</b> Для монтажа панели вызывной станции, размера 2/4 под штукатурку. Размеры (В × Ш × Г): 345 × 228 × 46 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C				
Welcome Midi	Арт. №: 41026F			
	<b>Набор соединительный</b> Для подсоединения коробок зак. ном. 8300-0-8065.		8300-0-8128	1
Welcome Midi	Арт. №: 51021J			
	8300-0-8050		8300-0-8068	1
<b>Козырёк защитный, размер 1/1</b> Для установки вызывной станции на штукатурку. Для установки необходима монтажная коробка под штукатурку соответствующего размера. Размеры (В × Ш × Г): 128 × 131 × 70 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C				
Welcome Midi	Арт. №: 51021RH			
	8300-0-8051		8300-0-8069	1
<b>Козырёк защитный, размер 1/2</b> Для установки вызывной станции на штукатурку. Для установки необходима монтажная коробка под штукатурку соответствующего размера. Размеры (В × Ш × Г): 201 × 131 × 70 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C				
Welcome Midi	Арт. №: 51022RH			
	8300-0-8052		8300-0-8070	1
<b>Козырёк защитный, размер 1/3</b> Для установки вызывной станции на штукатурку. Для установки необходима монтажная коробка под штукатурку соответствующего размера. Размеры (В × Ш × Г): 274 × 131 × 70 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C				
Welcome Midi	Арт. №: 51023RH			
	8300-0-8053		8300-0-8071	1
<b>Козырёк защитный, размер 1/4</b> Для установки вызывной станции на штукатурку. Для установки необходима монтажная коробка под штукатурку соответствующего размера. Размеры (В × Ш × Г): 347 × 131 × 70 мм Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C				
Welcome Midi	Арт. №: 51024RH			




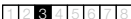

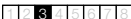
Welcome Midi




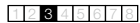




Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
8300-0-8054	<p><b>Козырёк защитный, размер 2/3</b>                      Для установки вызывной станции на штукатурку.                      Для установки необходима монтажная коробка под штукатурку соответствующего размера.                      Размеры (В × Ш × Г): 274 × 237 × 70 мм                      Класс защиты: IP 54                      Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C</p>		8300-0-8072	1	
Welcome Midi	Арт. №: 51025RH				
8300-0-8055	<p><b>Козырёк защитный, размер 2/4</b>                      Для установки вызывной станции на штукатурку.                      Для установки необходима монтажная коробка под штукатурку соответствующего размера.                      Размеры (В × Ш × Г): 347 × 237 × 70 мм                      Класс защиты: IP 54                      Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C</p>		8300-0-8073	1	
Welcome Midi	Арт. №: 51026RH				
8300-0-8053	<p><b>Козырёк защитный, размер 3/4</b>                      Для установки вызывной станции на штукатурку.                      Для установки необходима монтажная коробка под штукатурку соответствующего размера.                      Размеры (В × Ш × Г): 347 × 378 × 70 мм                      Класс защиты: IP 54                      Рабочая температура: от -40 °C до 55 °C</p>		8300-0-8120	1	
Welcome Midi	Арт. №: 51027RH				
	<p><b>Устройство абонентское переговорное, с беспроводным управлением</b>                      Цветной дисплей 4,3" с OSD управлением, 6 кнопок управления.                      Меню для управления на чешском языке.                      Пять полифонных мелодий звонка на выбор.                      Разная мелодия для вызова с наружной вызывной станции и звонка в дверь.                      Программируемая кнопка интеркома, управление модулем срабатывания или открытия второго замка, функции интеркома, перенаправления звонка при отсутствии.</p> <p>Установка на штукатурку, на стандартную монтажную коробку или на стол на подставке зак. ном. 8300-0-8118.                      Количество единиц потребления: 1 (только в случае установки устройства на переговорную трубку).                      Размеры (В × Ш × Г): 137 × 155 × 24 мм                      Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C</p>	белый	8300-0-8086	1	
Welcome Midi	Арт. №: M22311-W				
8300-0-8086	<p><b>Панель абонентского видео-устройства</b>                      Сменная панель для изменения цветного исполнения абонентского устройства.</p>	серебрянный	8300-0-8093	1	
Welcome Midi	Арт. №: 52311FC-S				
8300-0-8086	<p><b>Панель абонентского видео-устройства</b>                      Сменная панель для изменения цветного исполнения абонентского устройства.</p>	черный	8300-0-8094	1	
Welcome Midi	Арт. №: 52311FC-B				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн 8300-0-8086 	Технические данные <b>Коробка под штукатурку для абонентского видео-устройства</b> Для установки абонентского видео-устройства под штукатурку. После установки высота абонентского устройства всего 7 мм. Размеры (В × Ш × Г): 145 × 125 × 27 мм Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C		Комплектация ■ 8300-0-8102	1
8300-0-0083 8300-0-0084 8300-0-0085 8300-0-8086 8300-0-8106 	<b>Подставка настольная для абонентского видео-устройства</b> Размеры (В × Ш × Г): 125 × 107 × 134 мм Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C		■ 8300-0-8118	1
	<b>Абонентское устройство, с трубкой</b> 1 кнопка открытия замка, 2 программируемых кнопки для интеркома, управления модулем включения или открытия второго замка. Пять полифонных мелодий звонка на выбор. 3 уровня настройки громкости звонка.  Установка на штукатурку или в стандартную монтажную коробку.  Число единиц потребления: 1 Размеры (В × Ш × Г): 198 × 81 × 43 мм Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C	белый	■ 8300-0-8080	1
Welcome Midi	Арт. №: <b>M22002-W</b>			
	<b>Системный контроллер, рядный</b> Устройство питания и управления системой. При необходимости служит в качестве дополнительного источника питания для крупных систем. Выходное напряжение: 28 В Выходной ток: 1,2 А  Покрытие единиц потребления зависит от типа и размера установки, см. Техническое руководство для домашних телефонов и видео-телефонов на <a href="http://www.domovnitelefonyabb.cz">www.domovnitelefonyabb.cz</a> Размеры (В × Ш × Г): 90 × 144 × 65 мм Ширина: 8 TE Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C		■ 8300-0-8103	1
Welcome Midi	Арт. №: <b>M2300</b> 230 V AC, 50 Hz			



Welcome Midi

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Системный контроллер мини, рядный</b>                      Устройство питания и управления системой.                      При необходимости служит в качестве дополнительного источника питания для крупных систем.                      Выходное напряжение: 28 В                      Выходной ток: 0,65 А</p> <p>Покрывтие единиц потребления зависит от типа и размера установки, см. Техническое руководство для домашних телефонов и видео-телефонов на <a href="http://www.domovnitelefonyabb.cz">www.domovnitelefonyabb.cz</a>                      Размеры (В × Ш × Г): 90 × 72 × 65 мм                      Ширина: 4 ТЕ                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -5 °С до 40 °С</p>		<p>8300-0-8104</p>	1
				
<b>Welcome Midi</b>	<p>Арт. №: <b>M2301</b>                      230 В AC, 50 Гц</p>			
	<p><b>Системный шлюз, рядный</b>                      Для отделения субсистем, например, для одного здания, которое является частью крупномасштабной системы из нескольких зданий.                      Служит также в качестве дополнительного источника питания или линейного усилителя при необходимости удлинения проводки.                      Выходное напряжение: 28 В                      Выходной ток: 0,65 А</p> <p>Количество единиц потребления: 5 в рамках отдельной субсистемы                      2 вне отдельной субсистемы</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 90 × 72 × 65 мм                      Ширина: 4 ТЕ                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -5 °С до 40 °С</p>		<p>8300-0-8105</p>	1
				
<b>Welcome Midi</b>	<p>Арт. №: <b>M2302</b>                      230 В AC, 50 Гц</p>			
	<p><b>IP шлюз для ABB-ComfortPanel, версия 3.0, рядный</b>                      Для соединения вызывных станций с сенсорным экраном ABB-ComfortPanel или локальной IP-сетью. Тогда ABB-ComfortPanel работает как видео-телефон. Приложение Busch-Welcome App позволяет использовать смартфон или планшет (iOS, Android) как беспроводный видео-телефон.                      Интерфейс: RJ-45</p> <p>Число единиц потребления: 11                      Размеры (В × Ш × Г): 90 × 180 × 65 мм                      Ширина: 10 ТЕ                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -5 °С до 45 °С</p>		<p>8300-0-0389</p>	1
				
<b>ABB-Welcome</b>	<p>Арт. №: <b>83342-500</b></p>			
<b>Welcome Midi</b>				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Технические данные  <b>Разделитель видео-сигнала для внутренней шины</b> Для распределения видео-сигнала в расширенной проводке. Число единиц потребления: 1 Размеры (В × Ш × Г): 45 × 45 × 26 мм Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -5 °C до 45 °C		8300-0-8107	1
Welcome Midi	Арт. №: M2304			
	<b>Распределитель видео-сигнала для внешней шины, рядный</b> Для подключения нескольких вызывных станций к системе шины. Размеры (В × Ш × Г): 90 × 36 × 65 мм Ширина: 2 ТЕ Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -5 °C до 45 °C		8300-0-0122	1
ABB Welcome Welcome Midi	Арт. №: 83325/2-500			
	<b>Модуль переключения, встроенный</b> 3 рабочих режима, включение освещения или замка двери. Установка интервала срабатывания. Число единиц потребления: 6 Размеры (В × Ш × Г): 51 × 51 × 29 мм Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -5 °C до 45 °C		8300-0-8119	1
Welcome Midi	Арт. №: M2305			
	<b>Устройство абонентское системное</b> Цветной дисплей 4,3" с OSD управлением, 6 кнопок управления Меню для управления на чешском языке. Пять полифонных мелодий звонка на выбор. Позволяет осуществлять связь через все вызывные станции, вызывать все внутренние станции в рамках системы. 3 программируемые кнопки, например, для интеркома или управления модулем включения. Для применения, например, на стойке администратора или в службе безопасности здания.  Установка на штукатурку, на стандартную монтажную коробку или на стол на подставке зак. ном. 8300-0-8118. Число единиц потребления: 15 Размеры (В × Ш × Г): 144 × 198 × 45 мм Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C	белый	8300-0-8106	1
Welcome Midi	Арт. №: M2303			





# Выключатели и розетки IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Безопасное электроустановочное оборудование идеально защищено от воздействия окружающей среды. Предназначено для установки внутри и снаружи помещений.

устройства IP 44 для  
монтажа под штукатурку



Praktik IP 44



Доступно для дизайна

Swing®  
Tango®  
Element®  
Time®  
Praktik  
Variant+  
Garant

Garant



Variant+ IP 54



## Устройства IP 44 для монтажа под штукатурку

Предназначены для жесткой электропроводки под штукатуркой, в частности, в мокрой среде. По своей форме гарминируют с другими устройствами.

## Garant

Имеет высокий класс защиты и механической устойчивости. Хорошо оснащённая с приборной точки зрения линейка Гарант упрощает выполнение проводки. Устройство можно устанавливать и на горючие поверхности.

## Praktic IP 44

Очень распространённая линейка устройств для монтажа на штукатурку, которая подходит для большинства вариантов применения в среде обычной и с брызгающей водой.

## Variant+ IP 54

Применяется в среде обычной, пыльной и мокрой. Линейка очень вариабельна и охватывает широкий ассортимент устройств. В сером цвете подходит и для установки на горючие поверхности.

IP XX

IP 44, IP 54,  
IP 55, IP 66

## Variant<sup>+</sup>

- Мобильный
- Устойчивый
- Современный

### Приборы с высокой степенью защиты IP 54

#### Выгоды и преимущества

- Приборы с защитой IP 54
- Современный дизайн и цветовое исполнение
- Возможность простого монтажа
- Возможность поворота на 180 градусов для верхнего или нижнего ввода кабеля при сохранении правильного функционирования переключателей и розеток
- Подводящий кабель может входить в устройство с любой стороны при использовании коробки с 4 выводами
- Винты можно подтягивать плоской и крестовой отверткой
- Пригодны для установки на материалы классом огнестойчивости В, С, D
- Корпуса устройств изготовлены из качественного и механически устойчивого материала

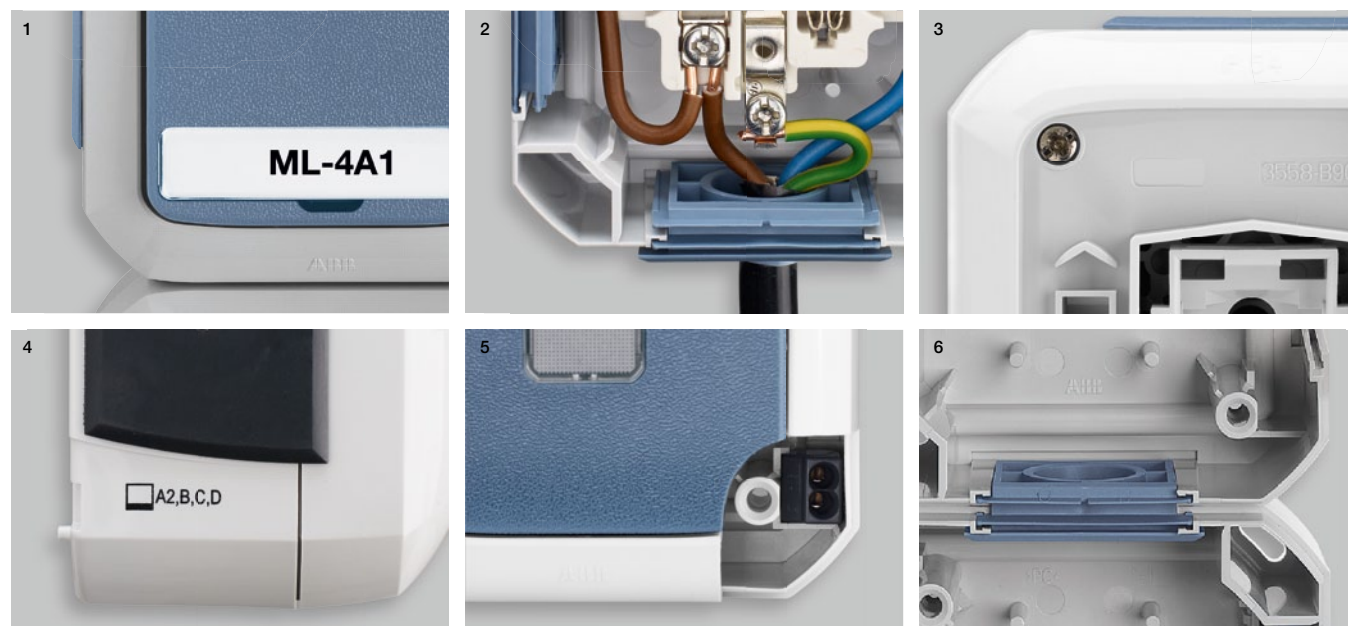
- Возможность установки модуля Profil 45
- Коробка IP 20, без крышки для Profil 45
- Выключатель для жалюзи с блокировкой
- Специальные розетки с контактами типа C, C1, C2, D, K, L по ЧГС 35 4517
- Упаковка, облегчающая работу электрикам
- Соединительная (клеммная) коробка с дизайном для установки ободка или клемм "wago"




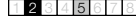

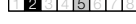

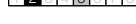


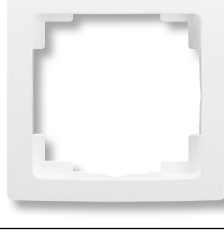



#### Создавайте нужный Вам комплект




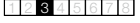

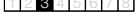

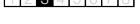





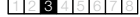
- Возможность установки кратных розеток и комбинации розетка + выключатель
- Устройства могут иметь 1 или 4 проходных изолятора, позволяющих не только подвести проводники, но и соединить несколько устройств в кратном исполнении горизонтально или вертикально.



**1 Чёткое определение места подключения** – отдельные описательные поля как у выключателей, так у розеток как опция | **2 Простота подключения** – возможность подключения проводников большого сечения, до  $\varnothing 2,5 \text{ мм}^2$ . Достаточно места для легкой модификации и облегченного протягивания и подключения проводников | **3 Простая установка с помощью винта Pozidriv** – стойкость (+/-) PZ 1 винта во влажной среде обеспечивается оцинкованием | **4 Установка на горючие материалы** – устройства серого цвета могут быть установлены на горючие материалы класса огнестойкости В, С, D | **5 Прохождение защитного проводника** – для обеспечения безопасного прохождения проводника, может быть использована безвинтовая соединительная клемма | **6 Текущий монтаж выключателей и розеток** – корпуса устройств могут быть взаимно соединены в кратных комбинациях при помощи специальной конструкции проходного изолятора



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
1	<b>Выключатель одноклавишный</b> Механизм + центральная пластина	белый слоновая кость	3557G-A01940 B1 3557G-A01940 C2	10/1 10/1	
Swing®	IP 44 10 AX, 250 В ~				
6	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель)</b> Механизм + центральная пластина	белый слоновая кость	3557G-A06940 B1 3557G-A06940 C2	10/1 10/1	
Swing®	IP 44 10 AX, 250 В ~				
7	<b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> Механизм + центральная пластина	белый слоновая кость	3557G-A07940 B1 3557G-A07940 C2	10/1 10/1	
Swing®	IP 44 10 AX, 250 В ~				
1/0	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный</b> Механизм + центральная пластина	белый слоновая кость	3557G-A80940 B1 3557G-A80940 C2	10/1 10/1	
Swing®	IP 44 10 А, 250 В ~				
2P+PE	<b>Розетка с заземлением</b> Механизм + центральная пластина, с крышкой	белый слоновая кость	5518G-A02989 B 5518G-A02989 C2	10 10	
Swing®	IP 44 16 А, 250 В ~				
	<b>Рамка одинарная</b>	белый кремовый слоновая кость серый титан шампань металл	3901J-A00010 B1 3901J-A00010 C1 3901J-A00010 C2 3901J-A00010 S1 3901J-A00010 08 3901J-A00010 33	20 20 20 20 20 20	
Swing®	Другие виды рамок смотрите в разделе Swing® на стр. 46.				
6 (1)	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель)</b> Механизм + центральная пластина + рамка	белый слоновая кость серый бежевый тобакко кирпичный дымчатый	3558A-06940 B 3558A-06940 C 3558A-06940 S 3558A-06940 D 3558A-06940 H 3558A-06940 R2 3558A-06940 S2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
Tango®	IP 44 10 AX, 250 В ~				




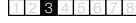

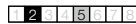



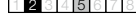

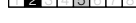


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка		
Дизайн	Технические данные		Комплектация			
 <b>7</b> <b>Tango®</b>	<b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> Механизм + центральная пластина + рамка  IP 44 10 AX, 250 В ~	белый	3558A-07940 B	10		
		слоновая кость	3558A-07940 C	10		
		серый	3558A-07940 S	10		
		бежевый	3558A-07940 D	10		
		тобакко	3558A-07940 H	10/1		
		кирпичный дымчатый	3558A-07940 R2 3558A-07940 S2	10/1 10/1		
						
 <b>6/0</b> <b>Tango®</b>	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный</b> Механизм + центральная пластина + рамка  IP 44 10 A, 250 В ~	белый	3558A-86940 B	10		
		слоновая кость	3558A-86940 C	10		
		серый	3558A-86940 S	10		
		бежевый	3558A-86940 D	10		
		тобакко	3558A-86940 H	10/1		
		кирпичный дымчатый	3558A-86940 R2 3558A-86940 S2	10/1 10/1		
						
 <b>1/0, 1/0So</b> <b>Tango®</b>	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный, с маркировочной этикеткой и подсветкой<sup>1) 2)</sup></b> Механизм + центральная пластина + рамка  Для применения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.) IP 44 10 A, 250 В ~	белый	3558A-80920 B	10		
		слоновая кость	3558A-80920 C	10/1		
		серый	3558A-80920 S	10/1		
		бежевый	3558A-80920 D	10/1		
		тобакко	3558A-80920 H	10/1		
		кирпичный дымчатый	3558A-80920 R2 3558A-80920 S2	10/1 10/1		
						
 <b>5</b> <b>Tango®</b>	<b>Выключатель двухклавишный</b> Механизм + центральная пластина + рамка  IP 44 10 AX, 250 В ~	белый	3558A-05940 B	10		
		слоновая кость	3558A-05940 C	10		
		серый	3558A-05940 S	10		
		бежевый	3558A-05940 D	10		
		тобакко	3558A-05940 H	10/1		
		кирпичный дымчатый	3558A-05940 R2 3558A-05940 S2	10/1 10/1		
						
 <b>6+6 (6+1)</b> <b>Tango®</b>	<b>Выключатель двухклавишный проходной (перекрестный)</b> Механизм + центральная пластина + рамка  IP 44 10 AX, 250 В ~	белый	3558A-52940 B	10		
		слоновая кость	3558A-52940 C	10		
		серый	3558A-52940 S	10		
		бежевый	3558A-52940 D	10		
		тобакко	3558A-52940 H	10/1		
		кирпичный дымчатый	3558A-52940 R2 3558A-52940 S2	10/1 10/1		
						
 <b>Tango®</b>	<b>Выключатель автоматический с датчиком движения IP 44</b> Элемент включения: реле Угол обзора: ок. 180° (1 плоскость – см. стр. 217) Устанавливаемые значения (на задней стороне крышки): – пороговое освещение (1-1000 лк) – чувствительность датчика – задержка выключения (5с - 10мин.)  Степень защиты: IP 44 Рабочая температура от -25 °C до +55 °C  В комплект поставки входит уплотнительный манжет для защиты клемм и рамка с уплотнением. Не предназначен для установки в многократную рамку.  2 300 Вт для ⚡, 1 750 В·А для  <sup>4)</sup> , 500 В·А / 64 μF для  3-х проводного подключения 230 В ~	белый	3299A-C22184 B	1		
		слоновая кость	3299A-C22184 C	1		
		серый	3299A-C22184 S	1		
		бежевый	3299A-C22184 D	1		
		тобакко	3299A-C22184 H	1		
		кирпичный	3299A-C22184 R2	1		
		дымчатый	3299A-C22184 S2	1		
						

<sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки

<sup>2)</sup> Механизм с ориентационной подсветкой не предназначен для использования с лампами с ЭПРА

<sup>4)</sup> То же для компактных ламп на 230 В ~ с цоколем и резьбой (т. наз. энергосберегающие лампочки) или для светильников с LED.


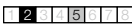



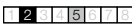

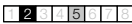

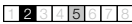

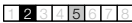

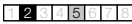


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная пластина + рамка, с крышкой	белый слоновая кость	5518A-3989 B 5518A-3989 C	10 10	
<b>Tango®</b>	IP 44 16 A, 250 В ~				
2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная пластина + рамка, с заслонками, с крышкой	белый слоновая кость серый бежевый тобакко кирпичный дымчатый	5518A-3999 B 5518A-3999 C 5518A-3999 S 5518A-3999 D 5518A-3999 H 5518A-3999 R2 5518A-3999 S2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
<b>Tango®</b>	IP 44 16 A, 250 В ~				
6 (1)	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель)</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A06940 01 3558E-A06940 03 3558E-A06940 21 3558E-A06940 22 3558E-A06940 25	5 5 5/1 5/1 5/1	
<b>Element®</b>	IP 44 10 AX, 250 В ~				
7	<b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A07940 01 3558E-A07940 03 3558E-A07940 21 3558E-A07940 22 3558E-A07940 25	5 5 5/1 5/1 5/1	
<b>Element®</b>	IP 44 10 AX, 250 В ~				
6/0	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A86940 01 3558E-A86940 03 3558E-A86940 21 3558E-A86940 22 3558E-A86940 25	5 5 5/1 5/1 5/1	
<b>Element®</b>	IP 44 10 A, 250 В ~				
6 (1)	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель), с маркировочной этикеткой</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A06910 01 3558E-A06910 03 3558E-A06910 21 3558E-A06910 22 3558E-A06910 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Element®</b>	IP 44 10 AX, 250 В ~				
6/0	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный, с маркировочной этикеткой</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A86910 01 3558E-A86910 03 3558E-A86910 21 3558E-A86910 22 3558E-A86910 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Element®</b>	IP 44 10 A, 250 В ~				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
 <p>1/0, 1/0So</p> <p><b>Выключатель одноклавишный кнопочный, с маркировочной этикеткой с подсветкой</b><sup>1) 2)</sup></p> <p>Механизм + центральная пластина</p> <p>Для применения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.)</p> <p>IP 44</p> <p>10 A, 250 В ~</p> <p><b>Element®</b></p>			3558E-A80920 01	5/1
		белый / бело-ледяной	3558E-A80920 03	5/1
		белый / белый	3558E-A80920 21	5/1
		слон. кость / бело-ледяной	3558E-A80920 22	5/1
		агава / бело-ледяной	3558E-A80920 25	5/1
	капучино			
 <p>5</p> <p><b>Выключатель двухклавишный</b></p> <p>Механизм + центральная пластина</p> <p>IP 44</p> <p>10 AX, 250 В ~</p> <p><b>Element®</b></p>			3558E-A05940 01	5
		белый / бело-ледяной	3558E-A05940 03	5
		белый / белый	3558E-A05940 21	5/1
		слон. кость / бело-ледяной	3558E-A05940 22	5/1
		агава / бело-ледяной	3558E-A05940 25	5/1
	капучино			
 <p>6+6 (6+1)</p> <p><b>Выключатель двухклавишный проходной (переключатель)</b></p> <p>Механизм + центральная пластина</p> <p>IP 44</p> <p>10 AX, 250 В ~</p> <p><b>Element®</b></p>			3558E-A52940 01	5
		белый / бело-ледяной	3558E-A52940 03	5
		белый / белый	3558E-A52940 21	5/1
		слон. кость / бело-ледяной	3558E-A52940 22	5/1
		агава / бело-ледяной	3558E-A52940 25	5/1
	капучино			
 <p>1/0+1/0 с блокировкой</p> <p><b>Выключатель двухклавишный кнопочный для жалюзи</b></p> <p>Механизм + центральная пластина</p> <p>IP 44</p> <p>10 A, 250 В ~</p> <p><b>Element®</b></p>			3558E-A88943 01	5
		белый / бело-ледяной	3558E-A88943 03	5
		белый / белый	3558E-A88943 21	5/1
		слон. кость / бело-ледяной	3558E-A88943 22	5/1
		агава / бело-ледяной	3558E-A88943 25	5/1
	капучино			
 <p>2P+PE</p> <p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b></p> <p>Механизм + центральная пластина, с заслонками, с крышкой</p> <p>IP 44</p> <p>16 A, 250 В ~</p> <p><b>Element®</b></p>			5518E-A03999 01	5
		белый / бело-ледяной	5518E-A03999 03	5
		белый / белый	5518E-A03999 21	5/1
		слон. кость / бело-ледяной	5518E-A03999 22	5/1
		агава / бело-ледяной	5518E-A03999 25	5/1
	капучино			
 <p><b>Рамка одинарная</b></p> <p>С уплотнителем</p> <p>IP 44</p> <p><b>Element®</b></p>			3901E-A00941 B	10
		белый	3901E-A00941 C	10/1
		слоновая кость	3901E-A00941 Z1	10/1
		агава	3901E-A00941 H5	10/1
		капучино		
 <p><b>Рамка горизонтальная двойная</b></p> <p>С уплотнителем</p> <p>IP 44</p> <p><b>Element®</b></p>			3901E-A00942 B	10
		белый	3901E-A00942 C	10/1
		слоновая кость	3901E-A00942 Z1	10/1
		агава	3901E-A00942 H5	10/1
		капучино		

<sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки






<sup>2)</sup> Механизм с ориентационной подсветкой не предназначен для использования с лампами с ЭПРА

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
6 (1)	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель)</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A06940 01 3558E-A06940 03 3558E-A06940 08 3558E-A06940 33	5 5 5/1 5/1	
<b>Time®</b>	IP 44 10 AX, 250 В ~				
7	<b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A07940 01 3558E-A07940 03 3558E-A07940 08 3558E-A07940 33	5 5 5/1 5/1	
<b>Time®</b>	IP 44 10 AX, 250 В ~				
6/0	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A86940 01 3558E-A86940 03 3558E-A86940 08 3558E-A86940 33	5 5 5/1 5/1	
<b>Time®</b>	IP 44 10 A, 250 В ~				
6 (1)	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель), с маркировочной этикеткой</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A06910 01 3558E-A06910 03 3558E-A06910 08 3558E-A06910 33	5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Time®</b>	IP 44 10 AX, 250 В ~				
6/0	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный, с маркировочной этикеткой</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A86910 01 3558E-A86910 03 3558E-A86910 08 3558E-A86910 33	5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Time®</b>	IP 44 10 A, 250 В ~				
1/0, 1/0So	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный, с маркировочной этикеткой с подсветкой</b> <sup>1)2)</sup> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A80920 01 3558E-A80920 03 3558E-A80920 08 3558E-A80920 33	5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Time®</b>	Для применения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.) IP 44 10 A, 250 В ~				
5	<b>Выключатель двухклавишный</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A05940 01 3558E-A05940 03 3558E-A05940 08 3558E-A05940 33	5 5 5/1 5/1	
<b>Time®</b>	IP 44 10 AX, 250 В ~				

Примечание

<sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки

<sup>2)</sup> Механизм с ориентационной подсветкой не предназначен для использования с лампами с ЭПРА

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
 <p>Дизайн 6+6 (6+1) <b>Time®</b></p>	<p>Технические данные <b>Выключатель двухклавишный проходной (переключатель)</b> Механизм + центральная пластина</p> <p>IP 44 10 AX, 250 В ~</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / белый титан шампань металлик</p>	<p>Комплектация 3558E-A52940 01 3558E-A52940 03 3558E-A52940 08 3558E-A52940 33</p>	<p>5 5 5/1 5/1</p> <p><b>2 5</b></p>
 <p>1/0+1/0 с блокировкой <b>Time®</b></p>	<p><b>Выключатель двухклавишный кнопочный для жалюзи</b> Механизм + центральная пластина</p> <p>IP 44 10 А, 250 В ~</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / белый титан шампань металлик</p>	<p>3558E-A88943 01 3558E-A88943 03 3558E-A88943 08 3558E-A88943 33</p>	<p>5 5 5/1 5/1</p> <p><b>2 5</b></p>
 <p>2P+PE <b>Time®</b></p>	<p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная пластина, с заслонками, с крышкой</p> <p>IP 44 16 А, 250 В ~</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / белый титан шампань металлик</p>	<p>5518E-A03999 01 5518E-A03999 03 5518E-A03999 08 5518E-A03999 33</p>	<p>5 5 5/1 5/1</p> <p><b>2 5</b></p>
 <p><b>Time®</b></p>	<p><b>Рамка одинарная</b> С уплотнителем</p> <p>IP 44</p>	<p>белый титан шампань металлик</p>	<p>3901F-A00941 B 3901F-A00941 G 3901F-A00941 K3</p>	<p>10 10/1 10/1</p> <p><b>2 5</b></p>
 <p><b>Time®</b></p>	<p><b>Рамка горизонтальная двойная</b> С уплотнителем</p> <p>IP 44</p>	<p>белый титан шампань металлик</p>	<p>3901F-A00942 B 3901F-A00942 G 3901F-A00942 K3</p>	<p>10 10/1 10/1</p> <p><b>2 5</b></p>

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
1	<b>Выключатель одноклавишный</b> <sup>7) 8)</sup> IP 44 10 AX, 250 В ~	белый серый бежевый коричневый	3553-01929 B 3553-01929 S ■ 3553-01929 D ■ 3553-01929 H	26 26 26 26
6	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель)</b> <sup>7) 8)</sup> IP 44 10 AX, 250 В ~	белый серый бежевый коричневый	3553-06929 B 3553-06929 S ■ 3553-06929 D ■ 3553-06929 H	26 26 26 26
7	<b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> <sup>7) 8)</sup> IP 44 10 AX, 250 В ~	белый серый бежевый коричневый	3553-07929 B 3553-07929 S ■ 3553-07929 D ■ 3553-07929 H	26 26 26 26
1/0	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный</b> <sup>7) 8)</sup> IP 44 10 A, 250 В ~	белый серый бежевый коричневый	3553-80929 B 3553-80929 S ■ 3553-80929 D ■ 3553-80929 H	26 26 26 26



Praktik



6S, 6So (1S, 1So)	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель) с N клеммой</b> <sup>1) 2) 7) 8)</sup> <b>с возможностью подсветки</b> IP 44 10 AX, 250 В ~	белый серый бежевый коричневый	3553-25922 B 3553-25922 S ■ 3553-25922 D ■ 3553-25922 H	26/1 26/1 26/1 26/1
7So	<b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> <sup>1) 2) 7) 8)</sup> <b>с возможностью подсветки</b> IP 44 10 AX, 250 В ~	белый серый бежевый коричневый	⊕ 3553-07921 B ⊕ 3553-07921 S ■ ⊕ 3553-07921 D ■ ⊕ 3553-07921 H	26/1 26/1 26/1 26/1
1/0S, 1/0So	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный, с N клеммой</b> <sup>1) 2) 7) 8)</sup> <b>с возможностью подсветки</b> IP 44 10 A, 250 В ~	белый серый бежевый коричневый	3553-91922 B 3553-91922 S ■ 3553-91922 D ■ 3553-91922 H	26/1 26/1 26/1 26/1



Для применения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.)  
Для применения S необходимо использовать сигнальную лампу тлеющего разряда (3916-22221)

Praktik










2S	<b>Выключатель одноклавишный двухполюсный</b> <sup>7) 8)</sup> <b>с возможностью подсветки</b>	белый серый бежевый коричневый	3553-02922 B 3553-02922 S ■ 3553-02922 D ■ 3553-02922 H	26/1 26/1 26/1 26/1
	Лампа подсветки (3916-22221) входит в комплект			
Praktik	IP 44 10 AX, 250 В ~			



Примечание

- <sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки
- <sup>2)</sup> Механизм с ориентационной подсветкой не предназначен для использования с лампами с ЭПРА
- <sup>7)</sup> Для обеспечения указанного уровня защиты при монтаже устройства каплевидное отверстие необходимо установить по направлению к земле
- <sup>8)</sup> Нижнюю часть корпуса устройства необходимо повернуть на 180° для ввода кабеля снизу
- Для установки на поверхности класса реакции на огонь В, С, D
- ⊕ Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели





Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	5	<b>Выключатель двухклавишный</b> <sup>7) 8)</sup>		
	<b>Praktik</b>	IP 44 10 AX, 250 В ~	белый серый бежевый коричневый	3553-05929 B 3553-05929 S ■ 3553-05929 D ■ 3553-05929 H
	6+6	<b>Переключатель проходной двухклавишный</b> <sup>7) 8)</sup>		
	<b>Praktik</b>	Номер типа: <b>3558</b> IP 44 10 AX, 250 В ~	белый серый бежевый коричневый	3553-52929 B 3553-52929 S ■ 3553-52929 D ■ 3553-52929 H
	2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO</b> <sup>7) 8) 9)</sup> С крышкой		
	<b>Praktik</b>	IP 44 16 А, 250 В ~	белый серый бежевый коричневый	5518-3929 B 5518-3929 S ■ 5518-3929 D ■ 5518-3929 H
	2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO</b> <sup>7) 8) 9)</sup> С крышкой Двухстороннее подключение		
	<b>Praktik</b>	IP 44 16 А, 250 В ~	белый серый бежевый коричневый	5518-3969 B 5518-3969 S ■ 5518-3969 D ■ 5518-3969 H
	2x(2P+PE)	<b>Двойная розетка с заземлением типа SCHUKO</b> <sup>7) 8) 9)</sup> С крышкой		
	<b>Praktik</b>	IP 44 16 А, 250 В ~	белый серый бежевый коричневый	5518-3029 B 5518-3029 S ■ 5518-3029 D ■ 5518-3029 H
	2x(2P+PE)	<b>Двойная розетка с заземлением типа SCHUKO</b> <sup>7) 8) 9)</sup> С крышкой Двухстороннее подключение		
	<b>Praktik</b>	IP 44 16 А, 250 В ~	белый серый бежевый коричневый	5518-3069 B 5518-3069 S ■ 5518-3069 D ■ 5518-3069 H
		<b>Уплотнитель</b> Для кабелей диаметром 6 - 16 мм		
	<b>Praktik</b>	IP 44	белый серый бежевый коричневый	ND3553-G50 B ND3553-G50 S ■ ND3553-G50 D ■ ND3553-G50 H

<sup>7)</sup> Для обеспечения указанного уровня защиты при монтаже устройства каплевидное отверстие необходимо установить по направлению к земле

<sup>8)</sup> Нижнюю часть корпуса устройства необходимо повернуть на 180° для ввода кабеля снизу

<sup>9)</sup> Указанный уровень защиты обеспечивается только при закрытой крышке






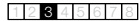

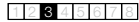




■ Для установки на поверхности класса реакции на огонь В, С, D

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
1	<b>Выключатель одноклавишный</b> <sup>7) 8)</sup> IP 54 10 AX, 250 В ~	белый серый голубой	3558N-C01510 B ■ 3558N-C01510 S 3558N-C01510 M	10 10 10	
6	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель)</b> <sup>7) 8)</sup> IP 54 10 AX, 250 В ~	белый серый голубой	3558N-C06510 B ■ 3558N-C06510 S 3558N-C06510 M	10 10 10	
7	<b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> <sup>7) 8)</sup> IP 54 10 AX, 250 В ~	белый серый голубой	3558N-C07510 B ■ 3558N-C07510 S 3558N-C07510 M	10 10 10	
6/0	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный проходной (переключатель)</b> <sup>7) 8)</sup> IP 54 10 А, 250 В ~	белый серый голубой	3558N-C86510 B ■ 3558N-C86510 S 3558N-C86510 M	10 10 10	
<b>Variant+</b>			■ ■ ■ 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
6	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель)</b> <sup>7)</sup> Для проходной сборки	белый серый голубой	3558N-C06540 B ■ 3558N-C06540 S 3558N-C06540 M	10 10 10	
<b>Variant+</b>	IP 54 10 AX, 250 В ~		■ ■ ■ 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
6S, 6So (1S, 1So)	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель) с N клеммой</b> <sup>1) 2) 7) 8)</sup> С возможностью подсветки IP 54 10 AX, 250 В ~	белый серый голубой	3558N-C25511 B ■ 3558N-C25511 S 3558N-C25511 M	10/1 10/1 10/1	
7So	<b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> <sup>1) 2) 7) 8)</sup> С возможностью подсветки IP 54 10 AX, 250 В ~	белый серый голубой	3558N-C07511 B ■ 3558N-C07511 S 3558N-C07511 M	10/1 10/1 10/1	
6/0S, 6/0So	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный проходной (переключатель)</b> <sup>1) 7) 8)</sup> IP 54 10 А, 250 В ~	белый серый голубой	3558N-C86511 B ■ 3558N-C86511 S 3558N-C86511 M	10 10 10	
<b>Variant+</b>			■ ■ ■ 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
6S, 6So (1S, 1So)	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель) с N клеммой с маркировочной этикеткой</b> <sup>1) 2) 7) 8)</sup> с возможностью подсветки IP 54 10 AX, 250 В ~	белый серый голубой	3558N-C25512 B ■ 3558N-C25512 S 3558N-C25512 M	10/1 10/1 10/1	
1/0S, 1/0So	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный, с N клеммой</b> <sup>1) 2) 7) 8)</sup> с возможностью подсветки IP 54 10 А, 250 В ~	белый серый голубой	3558N-C91512 B ■ 3558N-C91512 S 3558N-C91512 M	10/1 10/1 10/1	
<b>Variant+</b>			■ ■ ■ 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		

Для применения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.)  
Для применения S необходимо использовать сигнальную лампу тлеющего разряда (3916-22221)

**Примечание**

- <sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки
- <sup>2)</sup> Механизм с ориентационной подсветкой не предназначен для использования с лампами с ЭПРА
- <sup>7)</sup> Для обеспечения указанного уровня защиты при монтаже устройства каплевое отверстие необходимо установить по направлению к земле
- <sup>8)</sup> Нижнюю часть корпуса устройства необходимо повернуть на 180° для ввода кабеля снизу
- Для установки на поверхности класса реакции на огонь В, С, D

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
 2S  <b>Выключатель одноклавишный двухполюсный с маркировочной этикеткой</b> <sup>7) 8)</sup> <b>с возможностью подсветки</b>	Лампа подсветки (3916-22221) входит в комплект	белый серый голубой	3558N-C02512 B ■ 3558N-C02512 S 3558N-C02512 M	10/1 10/1 10/1
	<b>Variant<sup>†</sup></b> IP 54 10 AX, 250 V AC			
 5  <b>Выключатель двухклавишный</b> <sup>7) 8)</sup> IP 54 10 AX, 250 В ~		белый серый голубой	3558N-C05510 B ■ 3558N-C05510 S 3558N-C05510 M	10 10 10
	6+6  <b>Выключатель двухклавишный проходной (переключатель)</b> <sup>7) 8)</sup> IP 54 10 AX, 250 В ~	белый серый голубой	3558N-C52510 B ■ 3558N-C52510 S 3558N-C52510 M	10 10 10
	1/0+1/0  <b>Выключатель двухклавишный кнопочный</b> <sup>7) 8)</sup> IP 54 10 A, 250 В ~	белый серый голубой	3558N-C87510 B ■ 3558N-C87510 S 3558N-C87510 M	10/1 10/1 10/1
<b>Variant<sup>†</sup></b>				
 1/0+1/0 с блокировкой  <b>Выключатель двухклавишный кнопочный для жалюзи</b> <sup>7) 8)</sup> <b>однополюсный</b>		белый серый голубой	3558N-C88510 B ■ 3558N-C88510 S 3558N-C88510 M	10/1 10/1 10/1
	<b>Variant<sup>†</sup></b> IP 54 10 A, 250 В ~			
 1+1 с блокировкой  <b>Выключатель двухклавишный для жалюзи</b> <b>однополюсный</b>		белый серый голубой	3558N-C89510 B ■ 3558N-C89510 S 3558N-C89510 M	10/1 10/1 10/1
	<b>Variant<sup>†</sup></b> IP 54 10 AX, 250 В ~			
 2P+PE  <b>Розетка с заземлением типа SCHUKO</b> <sup>9) 7) 8) 9)</sup> <b>С крышкой</b>		белый серый голубой	5518N-C03510 B ■ 5518N-C03510 S 5518N-C03510 M	10 10 10
	<b>Variant<sup>†</sup></b> IP 54 16 A, 250 В ~			
 2P+PE  <b>Розетка с заземлением типа SCHUKO</b> <sup>9) 7) 8) 9)</sup> <b>С крышкой</b> <b>Для проходной сборки</b>		белый серый голубой	5518N-C03540 B ■ 5518N-C03540 S 5518N-C03540 M	10 10 10
	<b>Variant<sup>†</sup></b> IP 54 16 A, 250 В ~			

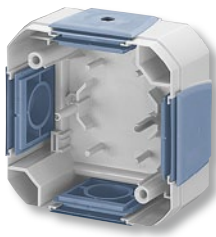


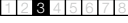




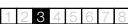



<sup>7)</sup> Для обеспечения указанного уровня защиты при монтаже устройства каплевое отверстие необходимо установить по направлению к земле.

<sup>8)</sup> Нижнюю часть корпуса устройства необходимо повернуть на 180° для ввода кабеля снизу.

<sup>9)</sup> Указанный уровень защиты обеспечивается только при закрытой крышке.

■ Для установки на поверхности класса реакции на огонь В, С, D



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<b>Коробка для наружного монтажа с 4 вводами <sup>7)</sup></b>	белый серый голубой	3903N-A04540 B ■ 3903N-A04540 S 3903N-A04540 M	10/1 10/1 10/1	
Variant <sup>+</sup>					
	<b>Коммутационная коробка для наружного монтажа с 4 вводами <sup>7)</sup></b>	белый серый голубой	3903N-C05540 B ■ 3903N-C05540 S 3903N-C05540 M	10/1 10/1 10/1	
Variant <sup>+</sup>	IP 54				
	<b>Коробка для монтажа на штукатурку для устройства 45x45 с заглушкой для сквозного монтажа <sup>7) 8) 9)</sup></b>	белый серый голубой	■ 3903N-C06541 B ■ 3903N-C06541 S ■ 3903N-C06541 M	10/1 10/1 10/1	
	Можно укомплектовать любым устройством из серии Profil 45 (см. страницу 185 - 187):				
5525N-C03357	<b>Розетка 45x45 с защитными контактами, с мембранами</b>				
5580N-C03357	Розетка 45x45 с защитными контактами, с сигнализацией рабочего состояния				
1711277-1	<b>Модуль для коммуникационной розетки</b>				
136811-1	Модуль для коммуникационной розетки (половинная ширина)				
5525-C00100 B	<b>Заглушка 45x45</b>				
1711306-1	Заглушка 22,5x45				
3525-C06340	<b>Переключатель тумблерный</b>				
Variant <sup>+</sup>	IP 54				
2P+PE	<b>Розетка 45x45 типа SCHUKO<sup>®</sup> с защитными контактами, с мембранами</b>	белый (RAL 9010) карминный (RAL 3003) коричневый (RAL 8014) желтый (RAL 1018) зеленый (RAL 6018) оранжевый (RAL 2004) синий (RAL 5005)	■ 5525N-C03357 B ■ 5525N-C03357 R1 ■ 5525N-C03357 H ■ 5525N-C03357 Y ■ 5525N-C03357 Z ■ 5525N-C03357 P ■ 5525N-C03357 M	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Profil 45	Только для проводов 2x 1,5 мм <sup>2</sup> или 2x 2,5 мм <sup>2</sup> . 16 A, 250 В AC				
Variant <sup>+</sup>					
	<b>Коробка для монтажа на штукатурку для устройства 45x45 для сквозного монтажа <sup>8)</sup></b>	белый серый голубой	■ 3903N-C03540 B ■ 3903N-C03540 S ■ 3903N-C03540 M	10/1 10/1 10/1	
	Предназначена для установки на штукатурку у розетки не требуется повышенный класс защиты.				
	Можно укомплектовать любым устройством из серии Profil 45 (см. страницу 185 - 187):				
5525N-C03357	<b>Розетка 45x45 с защитными контактами, с мембранами</b>				
5580N-C03357	Розетка 45x45 с защитными контактами, с сигнализацией рабочего состояния				
1711277-1	<b>Модуль для коммуникационной розетки</b>				
136811-1	Модуль для коммуникационной розетки (половинная ширина)				
5525-C00100 B	<b>Заглушка 45x45</b>				
1711306-1	Заглушка 22,5x45				
3525-C06340	<b>Переключатель тумблерный</b>				
Variant <sup>+</sup>	IP 20				

Примечание


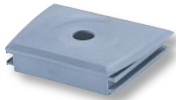





<sup>7)</sup> Для обеспечения указанного уровня защиты при монтаже устройства каплевое отверстие необходимо установить по направлению к земле.

<sup>8)</sup> Нижнюю часть корпуса устройства необходимо повернуть на 180° для ввода кабеля снизу.

<sup>9)</sup> Указанный уровень защиты обеспечивается только при закрытой крышке.

■ Новинка      ● Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели

■ Для установки на поверхности класса реакции на огонь В, С, D




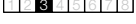
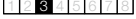
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
 2P+PE  <b>Profil 45</b>	Технические данные  <b>Розетка 45x45 типа SCHUKO® с защитными контактами, с заглушками, с сигнализацией рабочего состояния</b>  Только для проводов 2x 1,5 мм² или 2x 2,5 мм². 16 A, 250 В AC	белый (RAL 9010) карминный (RAL 3003) коричневый (RAL 8014) желтый (RAL 1018) зеленый (RAL 6018) оранжевый (RAL 2004) синий (RAL 5005)	■ 5580N-C03357 B ■ 5580N-C03357 R1 ■ 5580N-C03357 H ■ 5580N-C03357 Y ■ 5580N-C03357 Z ■ 5580N-C03357 P ■ 5580N-C03357 M	1 1 1 1 1 1 1
  <b>Variant<sup>+</sup></b>	<b>Уплотнитель</b> для кабелей диаметром 4,5 - 13 мм	белый серый голубой	ND3558-G102 B ■ ND3558-G102 S ND3558-G102 M	10 10 10
  <b>Variant<sup>+</sup></b>	<b>Заглушка</b>	белый серый голубой	ND3558-G102/1 B ■ ND3558-G102/1 S ND3558-G102/1 M	10 10 10
 6 (1)  <b>Profil 45</b>	<b>Переключатель переменный</b>  10 AX, 250 В AC	белый (RAL 9010)	■ 3525-C06340	20/1
  <b>Profil 45</b>	1228.01 RJ 12-6 1208.10 RJ 45-8 <b>Модуль розетки 45x45 с мембраной, со значками маркировки<sup>36)</sup></b> Подходит для коммуникационных розеток RJ45, RJ12 типа Modular-Jack (keystone).	белый	■ 1711277-1	1
  <b>Profil 45</b>	1228.01 RJ 12-6 1208.10 RJ 45-8 <b>Модуль розетки 22,5x45 с мембраной<sup>36)</sup></b> Подходит для коммуникационных розеток RJ45, RJ12 типа Modular-Jack (keystone).	белый	■ 136811-1	25/1
  <b>Profil 45</b>	<b>Заглушка 45x45</b>	белый	■ 5525-C00100 B	10/1

<sup>36)</sup> При необходимости можно использовать keystone с боковым вводом кабеля, например, от компании AMP (0-1479552-1, Cat6/STP или 0-1479717-1, Cat5e/STP) или RiT (R3010082, Cat5e/STP или R3010072, Cat5e/UTP).

■ Новинка

Ⓢ Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели

■ Для установки на поверхности класса реакции на огонь В, С, D


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<b>Заглушка 22,5x45</b>	белый	1711306-1	60/1	
<b>Profil 45</b>					
1	<b>Выключатель одноклавишный</b> <sup>7)</sup>	серый	3558-01750	10	
6	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель)</b> <sup>7)</sup>	серый	3558-06750	10	
7	<b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> <sup>7)</sup>	серый	3558-07750	10/1	
<b>Garant</b>	IP 66 10 AX, 250 В ~				
1/0	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный</b> <sup>7)</sup>	серый	3558-80750	10/1	
<b>Garant</b>	IP 66 10 A, 250 В ~				
2S	<b>Выключатель одноклавишный двухполюсный</b> <sup>7)</sup> С подсветкой красного цвета  Лампа подсветки (3916-22221) входит в комплект поставки	серый	3558-02752	10/1	
<b>Garant</b>	IP 66 10 AX, 250 В ~				
6S, 6So (1S, 1So)	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель), с N клеммой</b> <sup>1) 2) 7)</sup> С подсветкой  Для применения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.) Для применения S необходимо использовать сигнальную лампу тлеющего разряда (3916-22221)	серый	3558-25752	10/1	
<b>Garant</b>	IP 66 10 AX, 250 В ~				
7So	<b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> <sup>1) 2) 7)</sup> С подсветкой  Для применения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.)	серый	3558-07751	10/1	
<b>Garant</b>	IP 66 10 AX, 250 В ~				
1/0S, 1/0So	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный, с N клеммой с подсветкой</b> <sup>1) 7)</sup>  Для применения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.) Для применения S необходимо использовать сигнальную лампу тлеющего разряда (3916-22221)	серый	3558-91752	10/1	
<b>Garant</b>	IP 66 10 A, 250 В ~				


Примечание


<sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки




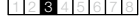









<sup>2)</sup> Механизм с ориентационной подсветкой не предназначен для использования с лампами с ЭПРА

<sup>7)</sup> Для обеспечения указанного уровня защиты при монтаже устройства каплевое отверстие необходимо установить по направлению к земле

 Новинка

 Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели

 Для установки на поверхности класса реакции на огонь В, С, D

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	5 <b>Выключатель двухклавишный</b> <sup>7)</sup>	серый	■ 3558-05750	10/1
Garant	IP 66 10 AX, 250 В ~			
	6+6 (6+1, 1+1) <b>Выключатель двухклавишный проходной (переключатель)</b> <sup>7)</sup> для кабелей диаметром макс. 13 мм	серый	■ 3558-52750	10/1
Garant	IP 66 10 AX, 250 В ~			
	2P+PE <b>Розетка с заземлением типа SCHUKO® с крышкой</b> <sup>7)</sup>	серый	■ 5518-3750	10
Garant	IP 55 16 А, 250 В ~			
	2P+PE <b>Розетка одноклавишная с крышкой с металлическим кабельным изолятором</b> В других отверстиях коробки розетки можно вырезать резьбу PG 16 для сальникового изолятора. Под заказ можно также поставить розетки с одним или несколькими проходными изоляторами с другим расположением, отличным от стандартного.	серый	■ 5518-3760	6/1
Garant	IP 55 16 А, 250 В ~			
	<b>Уплотнитель</b> для кабелей диаметром до 13 мм	кремовый	NDEMT-F20	10
Garant	IP 66			
	<b>Проходной изолятор кабельный, запасной</b> Для кабелей диаметром до 8 - 14 мм. С уплотнительным кольцом. Материал: никелированная латунь Тип: SKINTOP® MS PG 16		ND52015740	50/1
Garant	IP 68			
	<b>Защитная мембрана для выключателей</b>	прозрачный	ND0025-1-0029	10
Garant	IP 66			

<sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки

<sup>2)</sup> Механизм с ориентационной подсветкой не предназначен для использования с лампами с ЭПРА

<sup>7)</sup> Для обеспечения указанного уровня защиты при монтаже устройства каплевое отверстие необходимо установить по направлению к земле

■ Для установки на поверхности класса реакции на огонь В, С, D





# Прочие устройства вилки штепсельные

Нажмите быстро – нажмите PRESSTO.  
Обновлённая версия знаменитого кнопочного  
выключателя.

кнопочный  
выключатель PRESSTO



кнопочный  
выключатель PRESSTO




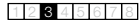








## Кнопочный выключатель PRESSTO

Трёхполюсный выключатель 25 А с защитой IP 55, с зажимами N и PE, с сигнализацией включенного состояния предназначен для помещений с требованиями по техническим параметрам и дизайну, например, в медицинских учреждениях и санаториях.



Прочие  
устройства

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
 <p>3S</p>	<p><b>Кнопочный выключатель PRESSTO с подсветкой, для скрытой установки</b> (в комплекте устройства: сменная ручка жёлтого и красного цветов)</p>	белый/белый	3536N-C03252 11	5/1	
		белый/серый серый/темно-серый	3536N-C03252 12 ☑ 3536N-C03252 23	5/1 5/1	
	IP 55 25(10) A, 400 В ~				
 <p>3S</p>	<p><b>Кнопочный выключатель PRESSTO с подсветкой, для открытой установки</b> (в комплекте устройства: сменная ручка жёлтого и красного цветов + 4 шт. заглушки для кабелей диаметром макс. 18 мм)</p>	белый/серый	3536N-C03251 12	5/1	
		серый/темно-серый	☑ 3536N-C03251 23	5/1	
	IP 55 25(10) A, 400 В ~				
 <p>3536N-C03252 .. 3536N-C03251 ..</p>	<p><b>Лампа тлеющего разряда сигнальная запасная</b> Для подключения плиты и кнопочного выключателя PRESSTO.</p>		3916-23330	100/10	
	1 mA, 400 V AC				
 <p>3536N-C03251 ..</p>	<p><b>Заглушка</b> Для кабелей макс. диаметром 18 мм</p>		кремовый	☑ NDEMT-F25	100/10
	IP 55				
	<p><b>Крышка для защиты при покраске</b> Предотвращает попадание малярной краски в приборы. Предназначена для выключателей типа 3557, 3558, 3559 и для выключателей дизайна impuls, для розеток типа 5518, 5519, 5598, 5599, для электронных приборов и оснований приборов Ego-n®. Устанавливается на приборы после снятия крышек и рамок. Упаковка содержит 20 шт.</p>		9999-B5	1	
					

☑ Для установки на поверхности класса реакции на огонь В, С, D  
☒ Для установки в поверхности класса реакции на огонь В, С, D, E, F







# Установочные материалы

Просторные и безопасные гнёздышки для установки современной электропроводки. Под штукатурку и на неё.

монтажная коробка  
универсальная



## Монтажная коробка универсальная

Коробка для монтажа под штукатурку является базовым вариантом фиксации электроустановочных устройств. Выступы с обеих сторон коробки позволяют легко выполнить их сборку в горизонтальном или вертикальном направлении. Шаг между центрами коробок является в обоих направлениях константным и позволяет использовать многократные рамки.

коробка для  
наружного монтажа



монтажная коробка  
универсальная для гипсокартона



## Коробка для наружного монтажа

Коробки необходимы для монтажа на штукатурку выключателей, розеток и т.п. Их внешняя форма соответствует рамкам устройств, провода спрятаны под планку.

## Монтажная коробка универсальная для гипсокартона

В гипсокартонные перегородки или в потолки идеальны коробки, имеющие задние крепежные крючки. Достаточная внутренняя глубина позволяет установить любое устройство.

Доступно для дизайна

Levit®  
Swing®  
Tango®  
Neo®  
Neo® Tech  
Element®  
Time®  
Time® Arbo  
Decento®







Установ.  
материалы

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Коробка для открытой установки</b>	белый	■ 3900J-C00001 B	10
Swing®	Внутренняя глубина: 26 мм Размеры: 85 × 85 × 28 мм			
	<b>Коробка для наружного монтажа</b> Для двойной розетки	белый	■ 3900J-C00002 B	10
Swing®	Внутренняя глубина: 26 мм Размеры: 85 × 109 × 28 мм			
	<b>Коробка для наружного монтажа</b> <b>выключателей и розеток</b> Одинарная	белый	■ LK 80X28/T	10
Tango®	Внутренняя глубина: 25 мм Размеры: 81 × 81 × 28 мм			
	<b>Коробка для наружного монтажа</b> <b>двойной розетки</b>	белый	■ LK 80X28/2ZT	10
Tango®	Внутренняя глубина: 24 мм Размеры: 81 × 105 × 28 мм			
	<b>Коробка для наружного монтажа</b> <b>выключателей и розеток</b> Двойная горизонтальная	белый	■ LK 80X28/2T	10
Tango®	Внутренняя глубина: 25 мм Размеры: 150 × 81 × 28 мм			
	<b>Коробка для наружного монтажа</b> <b>телефонных и коммуникационных розеток</b> Одинарная	белый	■ LK 80X16/T	10
Tango®	Внутренняя глубина: 14 мм Размеры: 81 × 81 × 16 мм			
	<b>Крышка для коробки LK 80X28/T</b>	белый	■ VLK 80/T	10
Tango®				

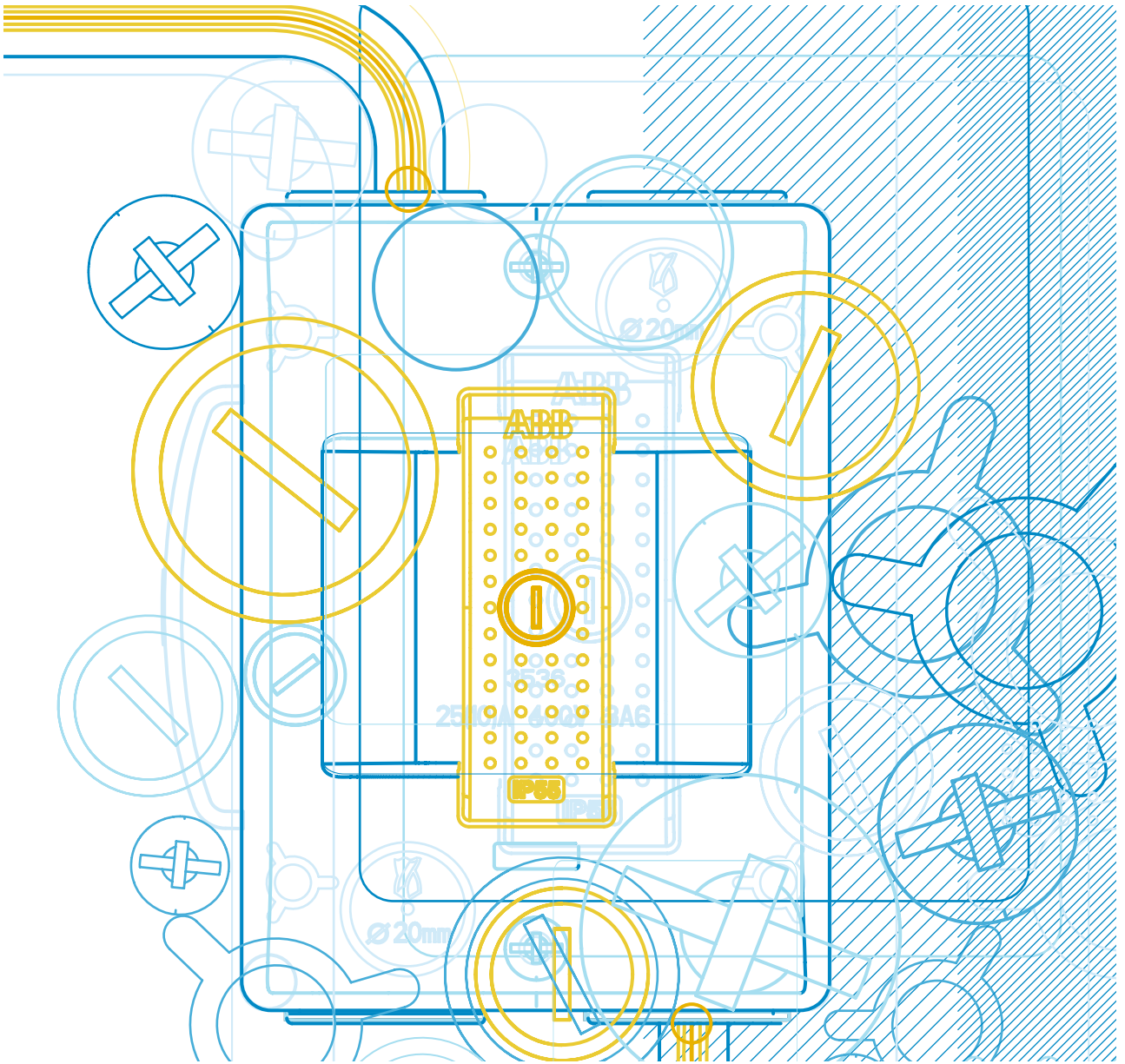
■ Для установки на поверхности класса реакции на огонь В, С, D

Примечание

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<b>NRT - промежуточная рамка для коробок LK 80X28/T</b> Одинарная	белый	☐ NRT	10	
Tango®	Размеры: 81 × 81 × 12 мм		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 7 ☐		
Levit® Swing® Tango® Neo® Neo® Tech Decento® Element® Time® Time® Arbo	<b>Монтажная коробка универсальная для гипсокартона</b>  Внутренняя глубина: 46 мм Глубина коробки: 47 мм		☑ 9063-31	10	
			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 7 ☐		
Levit® Swing® Tango® Neo® Neo® Tech Decento® Element® Time® Time® Arbo	<b>Монтажная коробка универсальная</b> Расстояние между центрами коробок 71 мм  Внутренняя глубина: 44 мм Глубина коробки: 46 мм		1055-41	10	
			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 7 ☐		
	<b>Распорка монтажной коробки</b> Для обеспечения расстояния между центрами коробок 1055-41 в 91 мм в случае комбинированного монтажа приборов Decento®.		1159-34	25/1	
Decento®			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 8 ☐		

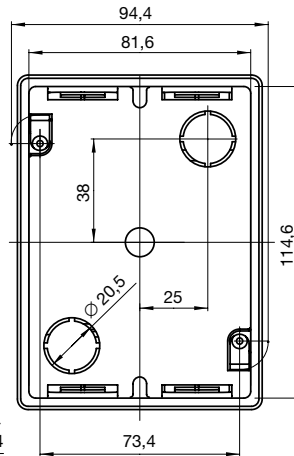
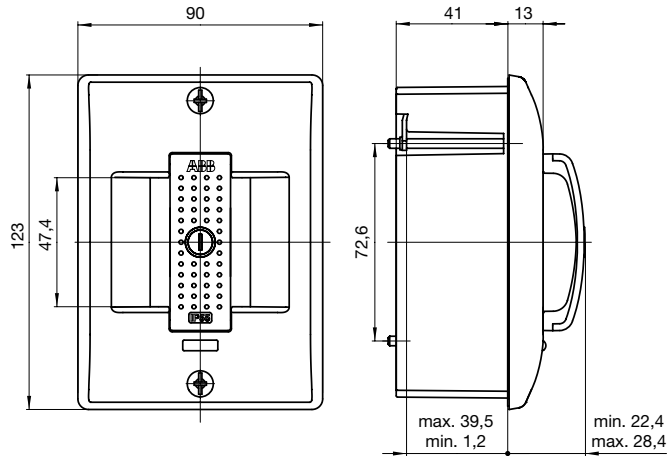
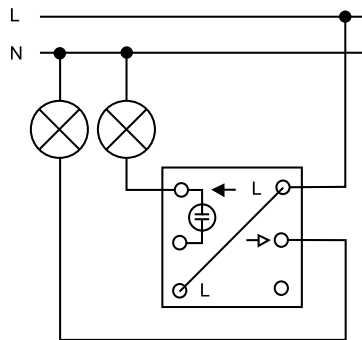
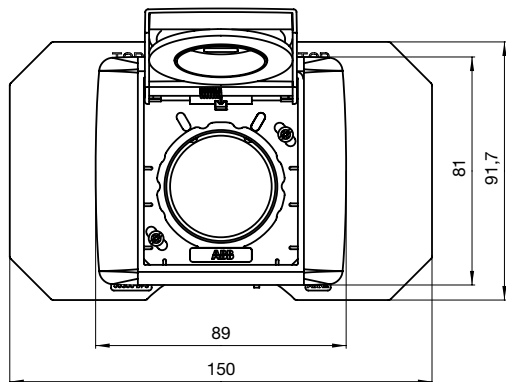
Примечание

- ☐ Для установки на поверхности класса реакции на огонь В, С, D
- ☑ Для установки на поверхности класса реакции на огонь В, С, D, E, F



# Технические данные

В начале и в конце каждого решения электропроводки возникают вопросы: "Что, куда, где и как?"



## Классификация различных степеней защиты

### Степень защиты от прикосновения к опасным частям и от проникновения твердых инородных частиц

1. номер кода	Значение	Графический символ
0x	Защита отсутствует	—
1x	Защита от частиц диаметром 50 мм и более	—
2x	Защита от частиц диаметром 12,5 мм и более	—
3x	Защита от частиц диаметром 2,5 мм и более	—
4x	Защита от частиц диаметром 1 мм и более	—
5x	Защита, совпадающая с <b>4x</b> , защитой от пыли	
6x	Защита, совпадающая с <b>4x</b> , пыленепроницаемо	

### Степень защиты от проникновения воды

2. номер кода	Значение	Графический символ
x0	Защита отсутствует	—
x1	Защита от вертикально падающих капель воды	
x2	Защита совпадающая с <b>x1</b> , наклон крышки под углом макс. 15° (от вертикальной оси)	—
x3	Защита от орошения водой (дождем) под углом макс. 60° (от вертикальной оси)	
x4	Защита от брызг воды с произвольного направления	
x5	Защита от распыляемой воды с произвольного направления	
x6	Защита от интенсивно распыляемой воды с произвольного направления	—
x7	Защита от воздействия кратковременного погружения в воду	
x8	Защита от воздействия длительного погружения в воду	

### Наиболее распространенные используемые коды IP

IP код	Значение	Графический символ
IP 20	Защита от частиц диаметром 12,5 мм и более, незащищено от воды	—
IP 23	Защита от частиц диаметром 12,5 мм и более, защищено от дождя	
IP 40	Защита от частиц диаметром 1 мм и более, незащищено от воды	—
IP 43	Защита от частиц диаметром 1 мм и более, защищено от дождя	
IP 44	Защита от частиц диаметром 1 мм и более, защищено от брызг воды	
IP 54	Защита от пыли, защищено от распыления воды	
IP 55	Защита от пыли, защищено от брызгающей воды	
IP 65	Пыленепроницаемо, защищено от брызгающей воды	

## Используемые символы и знаки

Знак / символ	Значение
L	Фаза
P	Полюсы устройства для фазовых проводов (цвет черный или коричневый)
N	Клеммы для среднего провода (цвет светло-синий)
PE	Клеммы для защитного провода (цвет зелено-желтый)
AC ~	Переменный ток
DC =	Постоянный ток
I	Ток
I <sub>n</sub>	Номинальный ток
A	Амперы (другой ток)
AX	Амперы (ток лампы)
U	Напряжение
U <sub>n</sub>	Номинальное напряжение
V	Вольты
Vt	Коммутируемая мощность (омическая нагрузка)
VA	Коммутируемая мощность (обычная нагрузка)
	Подходит для установки в поверхности класса реакции на огонь B, C, D, E, F
	Подходит для установки на поверхности класса реакции на огонь B, C, D
So	Ориентационная подсветка с лампочкой (видна при выключенной нагрузке)
S	Контрольная подсветка с лампочкой (видна при включенной нагрузке)



Выключатель

3559, 3558, 3557

Выключатель

3559, 3558, 3557

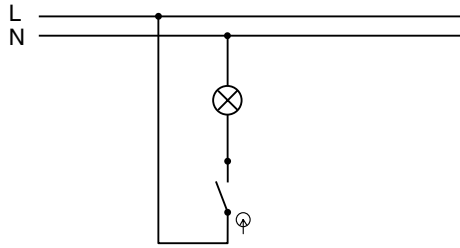


Схема подключения 1

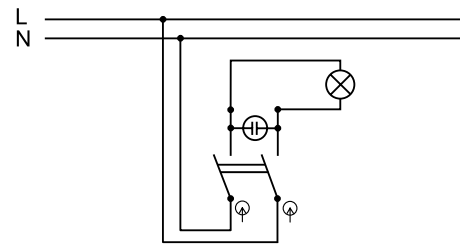


Схема подключения 2S

Выключатель

3559, 3558, 3557

Выключатель

3559, 3558, 3557

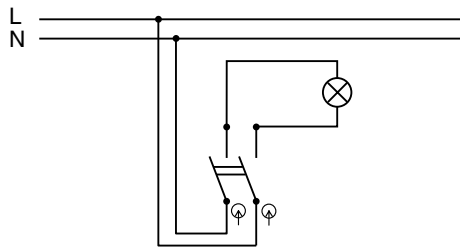


Схема подключения 2

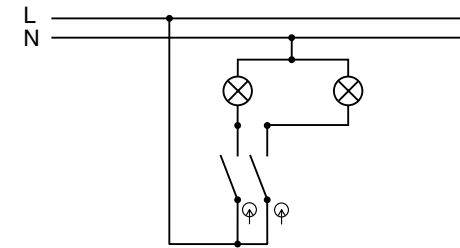


Схема подключения 5

Выключатель

3559, 3558, 3557

Выключатель

3559, 3558, 3557

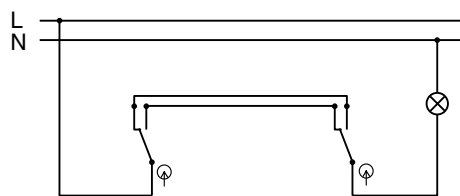


Схема подключения 6 6

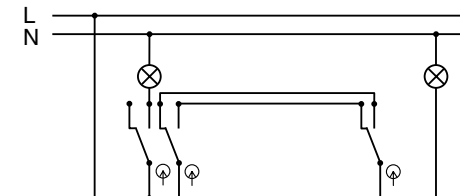


Схема подключения (6+1) 6+6 6

Выключатель

3559, 3558, 3557

Выключатель

3559, 3558, 3557

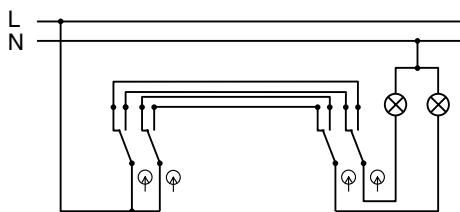


Схема подключения 6+6 6+6

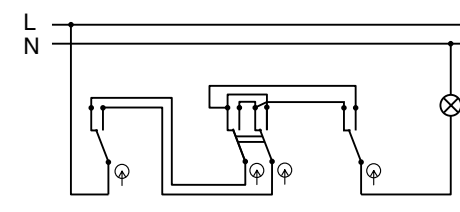


Схема подключения 6 7 6

Примечание

Выключатель

3559, 3558

Выключатель

3559, 3558, 3557

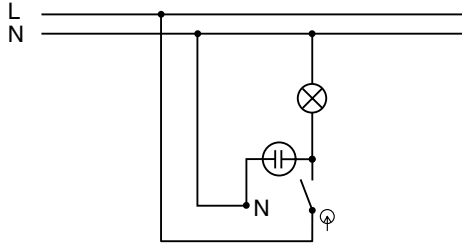


Схема подключения 1S

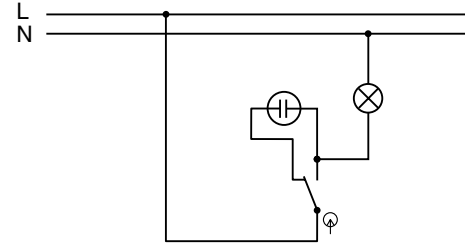


Схема подключения 6So

Выключатель

3559, 3558, 3557

Выключатель

3559-A25445

Управление светом с электронным дросселем с одного места (предотвращение мигания)

3558-A25442

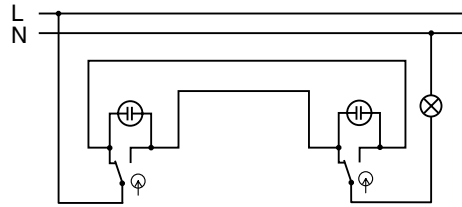


Схема подключения 6So 6So

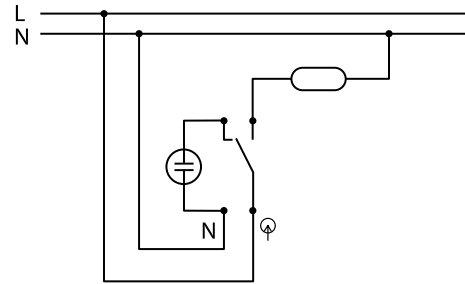


Схема подключения 1So (с N клеммой)

Выключатель

3559-A91445  
3558-A91442  
3557-A91440

Выключатель с безвинтовыми зажимами

3559

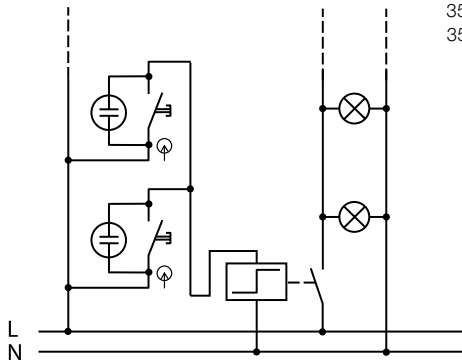
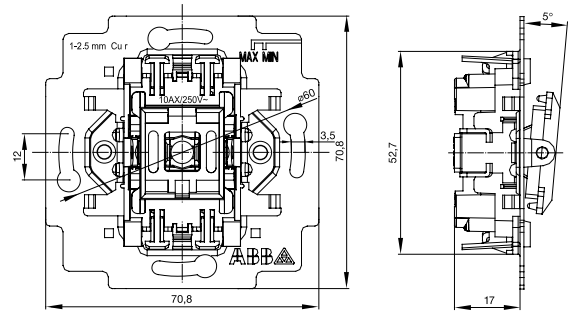


Схема подключения 1/0So импульсное реле\*



Трехполюсный выключатель

1011-0-0816 CZ

Трехполюсный выключатель

1011-0-0816 CZ

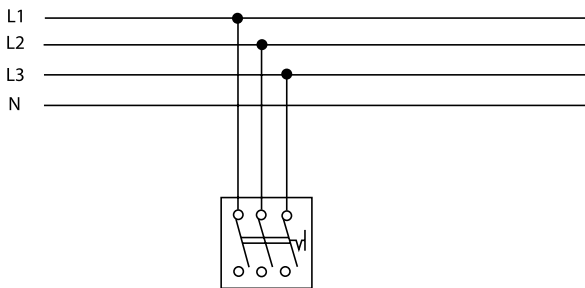
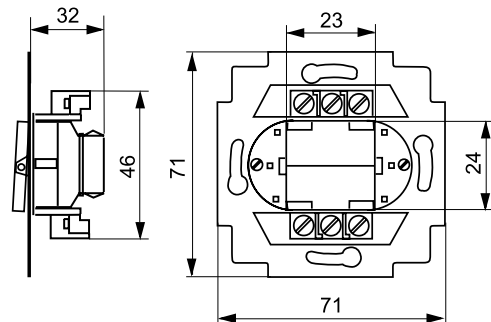


Схема подключения 3

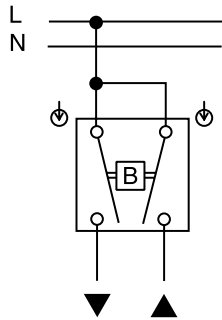


Механизм без центральной платы

\* Максимальное кол-во ламп зависит от типа используемого реле – суммарный ток не должен превышать рабочий ток контактов реле.

Выключатель/переключатель  
жалюзи типа тумблер  
(с механическим блокированием)

3559-A89445, 3559-A88445  
3557-A89440, 3557-A88440



Карточный выключатель

3559-A92445

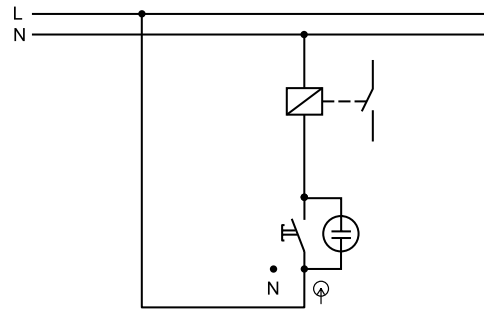
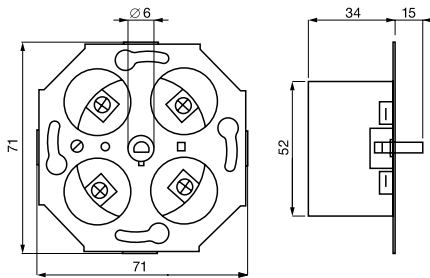


Схема подключения 1/0So

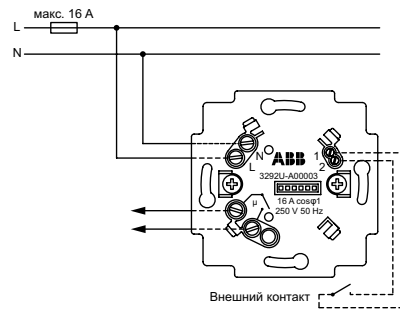
Механический часовой выключатель

1043-0-0124



Выключатель для термостатов (или для таймеров)

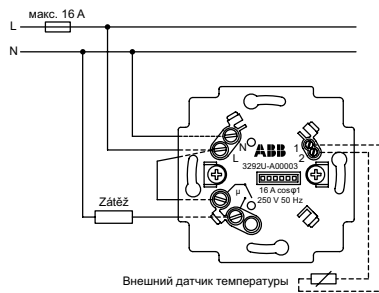
3292U-A00003



Беспотенциальное включение с безопасной гальванической развязкой.  
Внешний контакт не предназначен для использования в комбинации  
с переключателем 3292.-A10101.

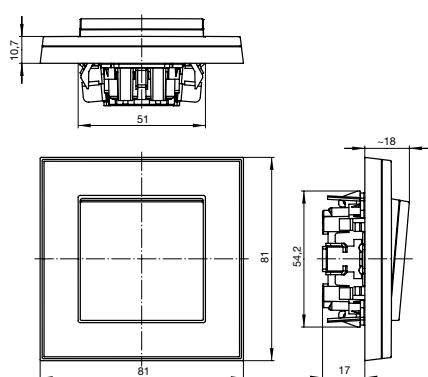
Выключатель для термостатов (или для таймеров)  
Датчик для тёплого пола

3292U-A00003  
3292U-A90100



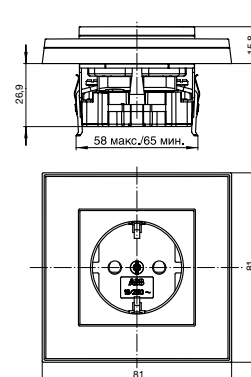
Включение нагрузки напряжением 230В ~.  
Внешний датчик температуры не предназначен для использования  
в комбинации с 3292.-A20301.

Выключатель



Levit®  
3559

Розетка

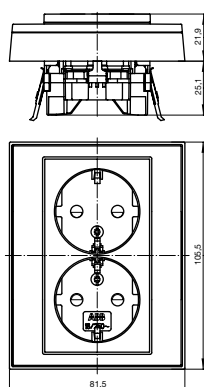


Levit®  
5520H-A03457

Механизм + центральная панель + рамка

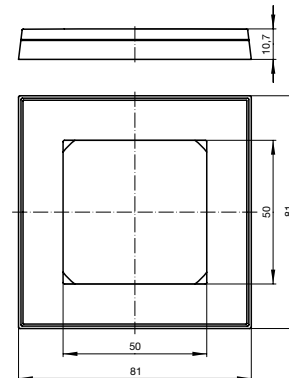
Механизм + центральная панель + рамка

Двойная розетка  
в сборе



Levit®  
5522H-C03457

Рамка одинарная

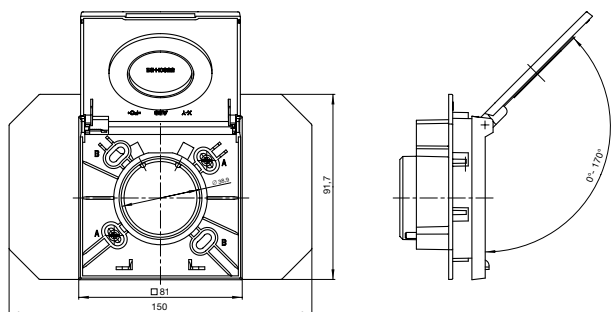


Levit®  
3901H-A05010

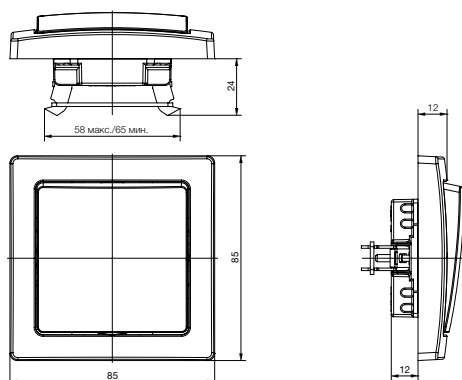
Размеры многопостовых рамок см. на стр. 209.

Пневморозетка для центральных пылесосов

Levit®  
5530H-C67107

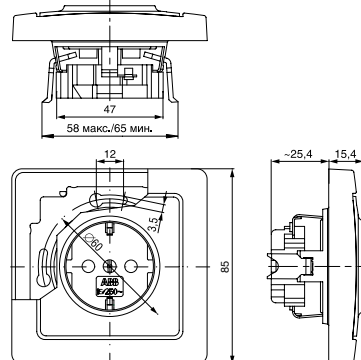


Выключатель в сборе



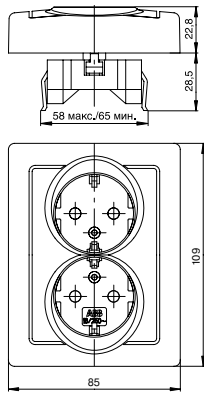
Swing®  
3557G

Розетка в сборе с рамкой



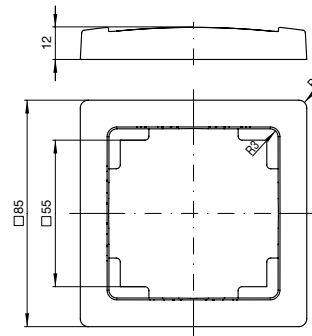
Swing®  
5518G-A034.9

Двойная розетка  
в сборе с рамкой



Swing®  
5512J-C03459

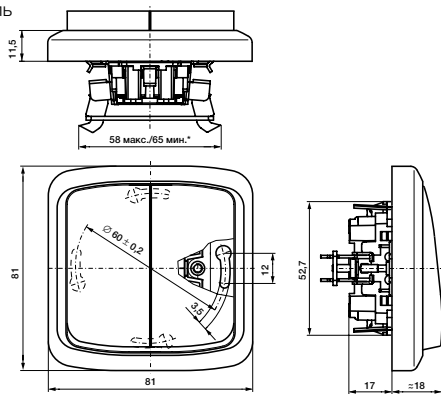
Рамка одинарная



Swing®  
3901J-A00010

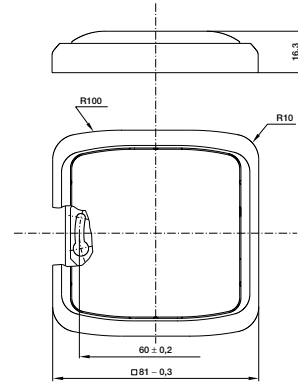
Размеры многопостовых рамок см. на стр. 209.

Выключатель



Tango®  
3559A

Заглушка

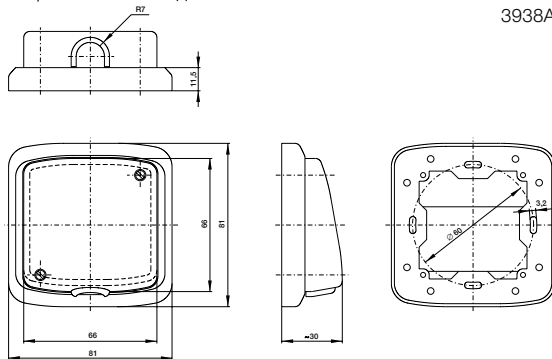


Tango®  
3902A-A001

Механизм + центральная панель + рамка

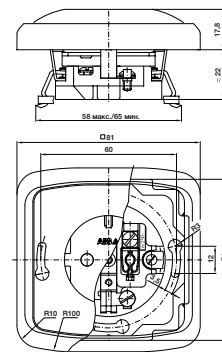
Центральная панель + рамка

Силовая розетка с накладкой



Tango®  
3938A-A106

Розетка



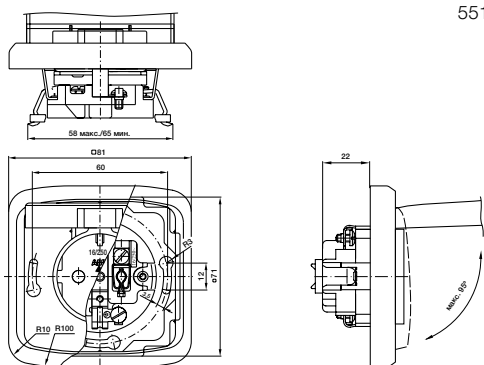
Tango®  
5518A-A34.9  
\*5598A-A3449

Механизм + рамка

Механизм + центральная панель + рамка

\* Глубина прибора с защитой от пиков перенапряжения – 32,5 мм

Розетка с крышкой



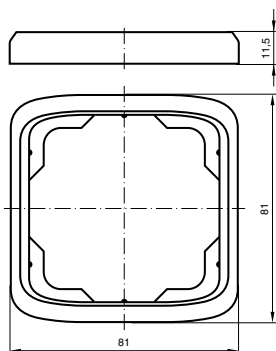
Tango®  
5518A-A34.9

Двойная розетка

Tango®  
5512A-34.9

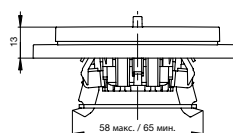
Механизм + центральная панель + рамка

Рамка одинарная



Tango®  
3901A-B10

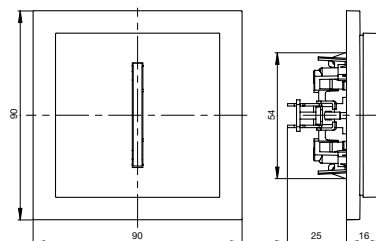
Выключатель



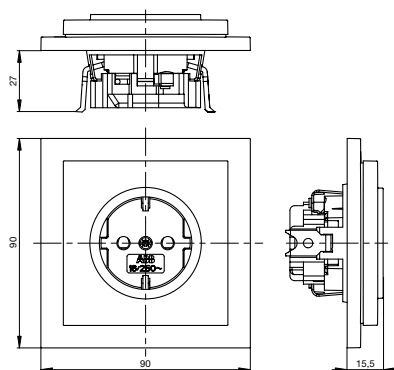
Neo®, Neo® Tech  
3559

Размеры многопостовых рамок см. на стр. 209.

Механизм + центральная панель + рамка

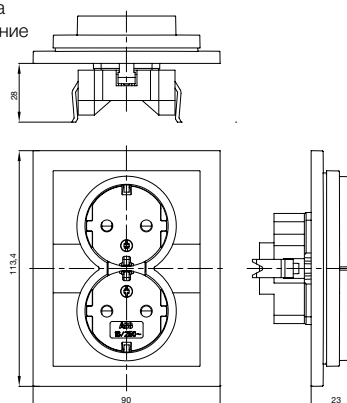


Розетка



Neo®, Neo® Tech  
5518M-A03459

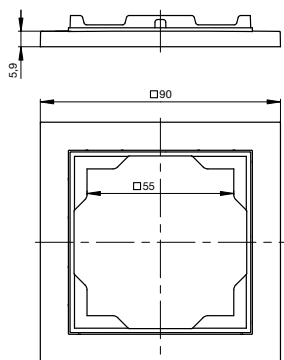
Двойная розетка  
Полное исполнение



Neo®, Neo® Tech  
5512M-C03459

Механизм + центральная панель + рамка

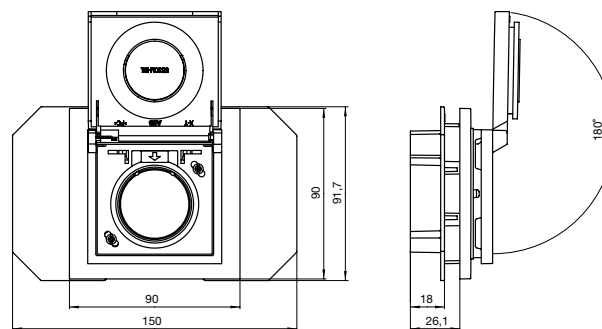
Рамка одинарная



Neo®, Neo® Tech  
3901M-A00110

Пневморозетка для центральных пылесосов

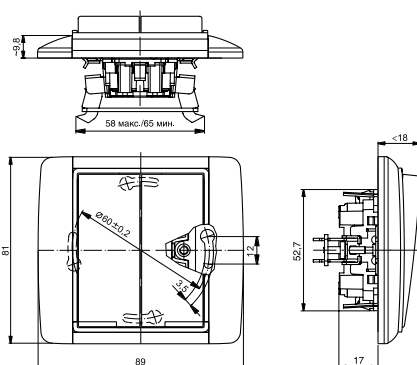
Neo®  
5530M-A67107



Размеры многопостовых рамок см. на стр. 209.

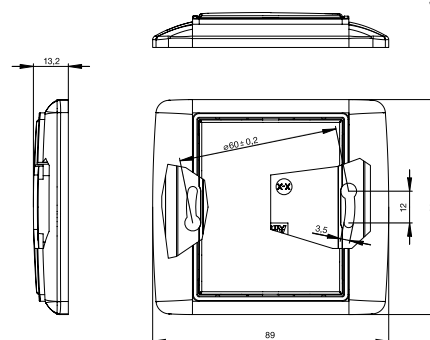
Розетка с крышкой и цоколем

Выключатель



Element®  
3559

Заглушка



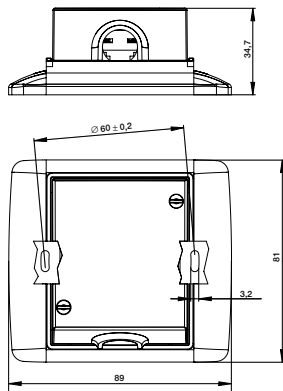
Element®  
3902E-A00001

Механизм + центральная панель + рамка

Центральная панель + рамка

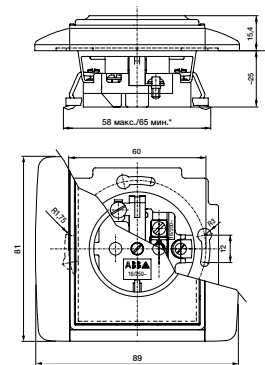
Примечание

Силовая розетка с накладкой



Element®  
3938E-A00025

Розетка

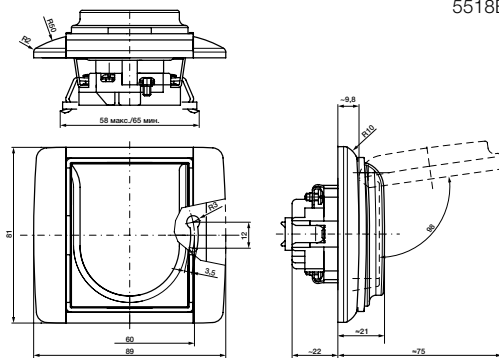


Element®  
5518E-A03459

Механизм + рамка

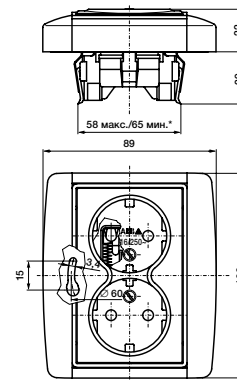
Механизм + центральная панель + рамка

Розетка с крышкой



Element®  
5518E-A03499

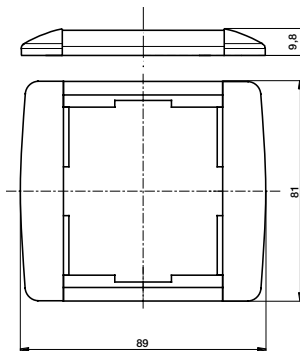
Двойная розетка



Element®  
5512E-C03459

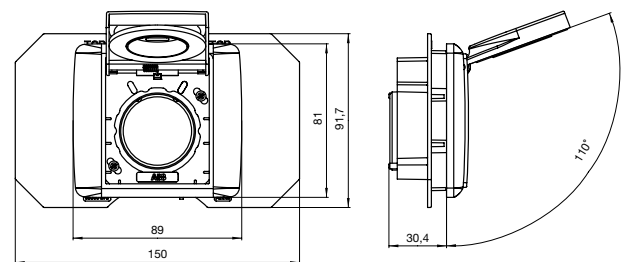
Механизм + центральная панель + рамка

Рамка одинарная



Element®  
3901E-A00110

Пневморозетка для центральных пылесосов

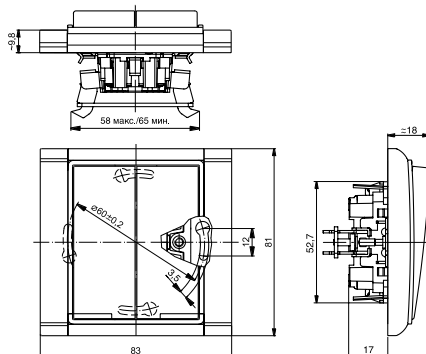


Element®  
5530E-A67107

Размеры многопостовых рамок см. на стр. 209.

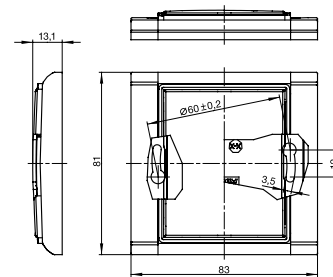
Розетка с крышкой и цоколем

Выключатель



Time®  
3559

Заглушка

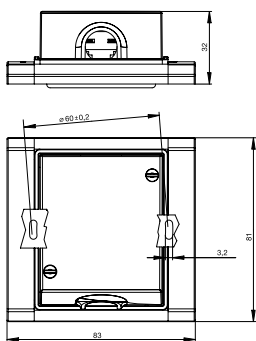


Time®  
3902E-A00001

Механизм + центральная панель + рамка

Центральная панель + рамка

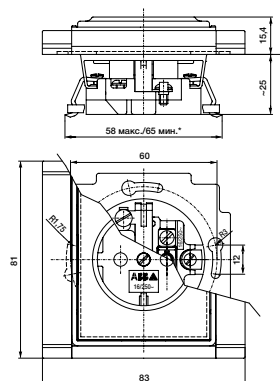
Силовая розетка с накладкой



Механизм + рамка

**Time®**  
3938E-A00025

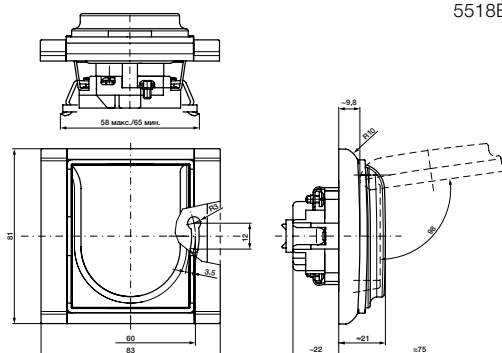
Розетка



Механизм + центральная панель + рамка

**Time®**  
5518E-A03459

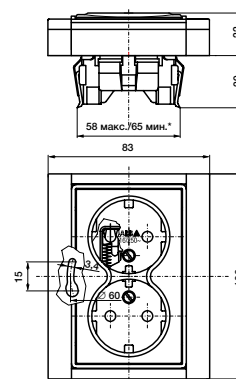
Розетка с крышкой



Механизм + центральная панель + рамка

**Time®**  
5518E-A03499

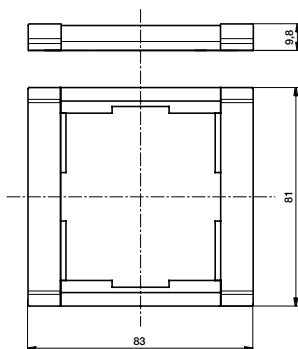
Двойная розетка



Механизм + центральная панель + рамка

**Time®**  
5512F-C03459

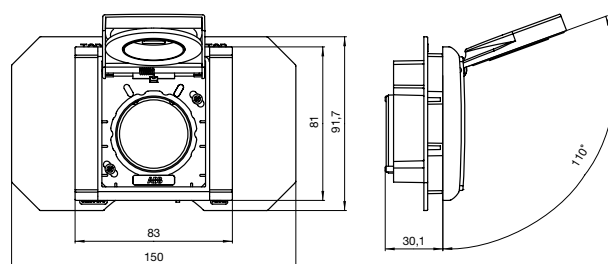
Рамка одинарная



Размеры многопостовых рамок см. на стр. 209.

**Time®**  
3901F-A00110

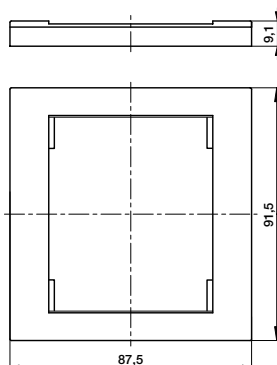
Пневморозетка для центральных пылесосов



Розетка с крышкой и цоколем

**Time®**  
5530E-A67107

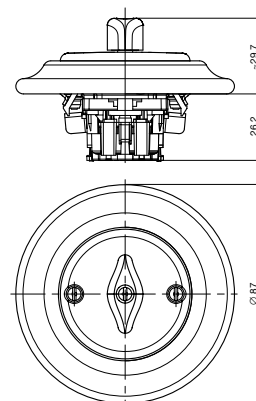
Рамка одинарная



Размеры многопостовых рамок см. на стр. 209.

**Time® Arbo**  
3901F-A50110

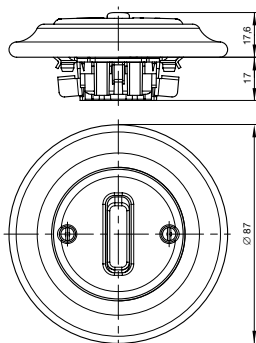
Выключатель  
низкого напряжения



**Decento®**  
3560K-C06345  
3560K-C07345

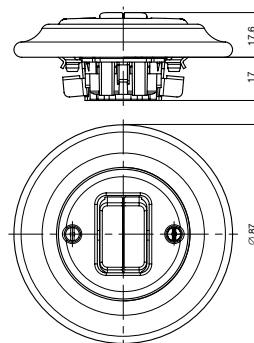


Выключатель  
низкого напряжения



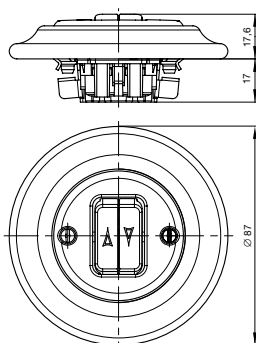
**Decento®**  
3559K-C06345  
3559K-C07345  
3559K-C86345

Выключатель низкого  
напряжения, двойной



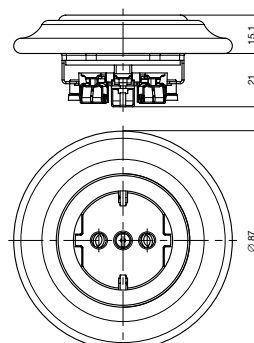
**Decento®**  
3559K-C05345  
3559K-C87345

Переключатель жалюзи



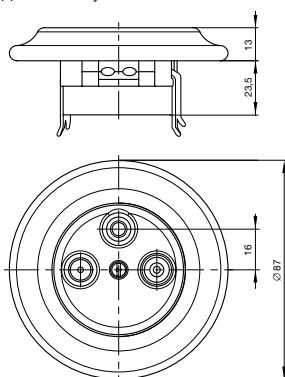
**Decento®**  
3559K-C88345

Розетка низкого напряжения



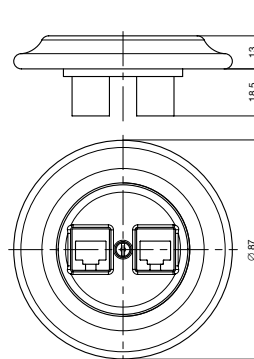
**Decento®**  
5520K-C13449

Антенная розетка Радио/ТВ/спутник



**Decento®**  
5011K-C00403

Коммуникационная розетка



**Decento®**  
5014K-C01018

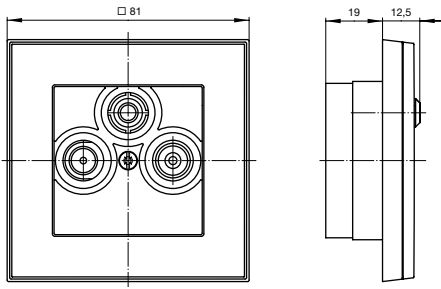
Прибор с двумя розетками

Размеры многостовых рамок (в мм)

	Множест- венные	Levit®		Swing®		Tango®		Neo®, Neo® Tech		Element®		Time®		Time® Arbo		Шаг отверстий в осях
		горизон- тальные	верти- кальные	горизон- тальные	верти- кальные	горизон- тальные	верти- кальные	горизон- тальные	верти- кальные	горизон- тальные	верти- кальные	горизон- тальные	верти- кальные	горизон- тальные	верти- кальные	
горизон- тальные	1x	81	81	85	85	81	81	90	90	89	81	83	81	87,5	91,5	71
	2x	152	81	156	85	152	81	161	90	160	81	154	81	158,5	91,5	71
	3x	223	81	227	85	223	81	232	90	231	81	225	81	229,5	91,5	71
	4x	294	81	298	85	294	81	303	90	302	81	296	81	300,5	91,5	71
	5x	365	81	369	85	365	81	374	90	373	81	367	81	-	-	71
верти- кальные	2x	81	152	85	156	81	152	90	161	89	152	83	152	87,5	162,5	71
	3x	81	223	85	227	81	223	90	232	89	223	83	223	87,5	233,5	71
	4x	81	294	85	298	81	294	90	303	89	294	83	294	-	-	71
	5x	81	365	85	369	-	-	90	374	-	-	-	-	-	-	71
	2x2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	152	154	152	-	-

Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

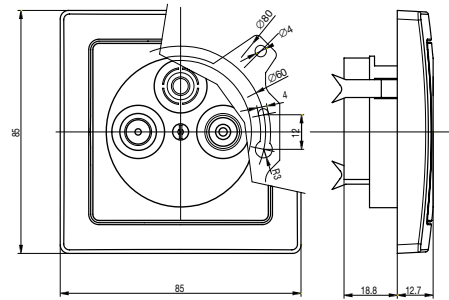
**Levit®**  
5011H-A00300



Механизм + центральная панель + рамка

Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

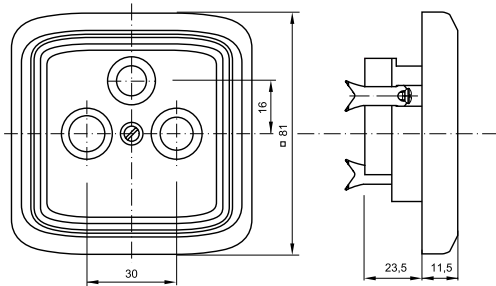
**Swing®**  
5011G-A00300



Механизм + центральная панель + рамка

Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

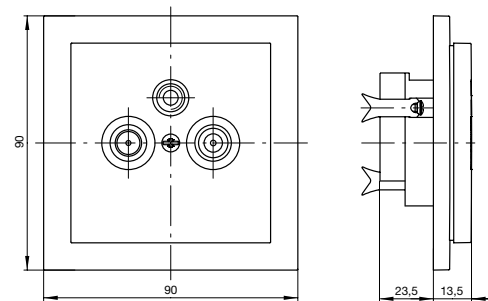
**Tango®**  
5011A-A00300



Механизм + центральная панель + рамка

Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

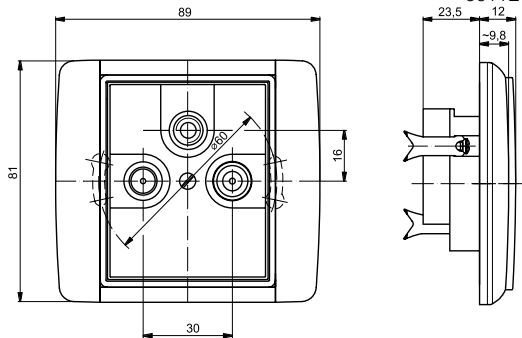
**Neo®, Neo® Tech**  
5011M-A00300



Механизм + центральная панель + рамка

Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

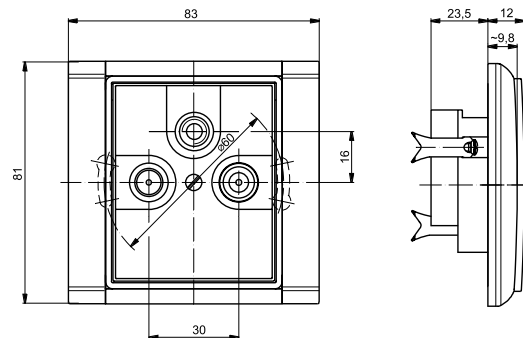
**Element®**  
5011E-A00300



Механизм + центральная панель + рамка

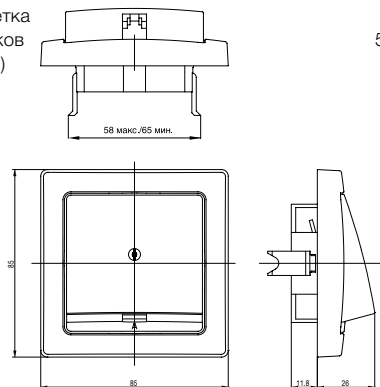
Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

**Time®, Time® Arbo**  
5011E-A00300



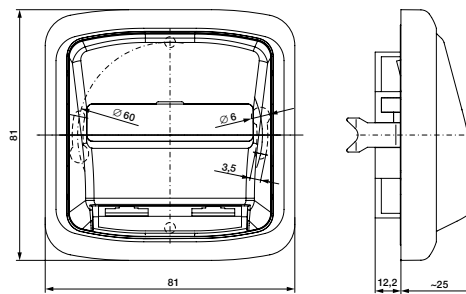
Механизм + центральная панель + рамка

Телефонная розетка  
(с защитой от пиков  
перенапряжения)



**Swing®**  
5013G-A0021.

Телефонная розетка  
(с защитой от пиков перенапряжения)

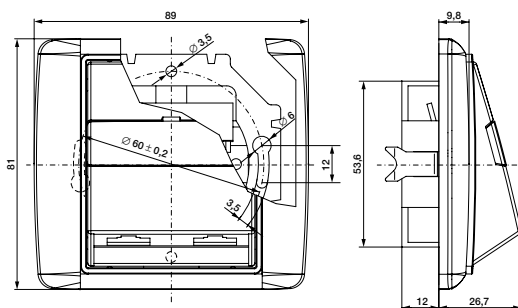


**Tango®**  
5013A-A0021.

Механизм + центральная панель + рамка

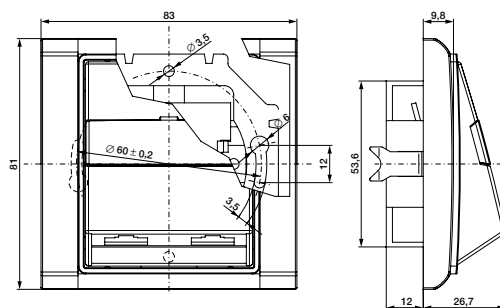
Механизм + центральная панель + рамка

Телефонная розетка  
(с защитой от пиков перенапряжения)



**Element®**  
5013E-A0021.

Телефонная розетка  
(с защитой от пиков перенапряжения)



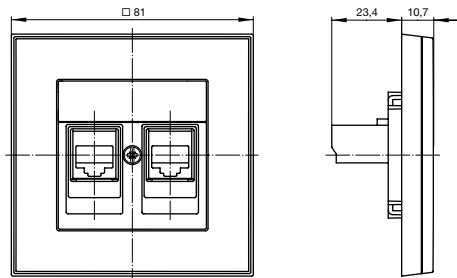
**Time®, Time® Arbo**  
5013E-A0021.

Механизм + центральная панель + рамка

Механизм + центральная панель + рамка

Коммуникационная розетка

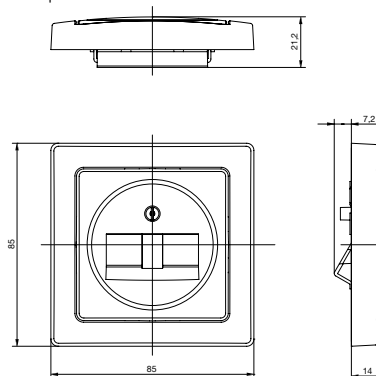
**Levit®**  
5014H-A01018



Центральная панель + опорный цоколь + рамка

Коммуникационная розетка

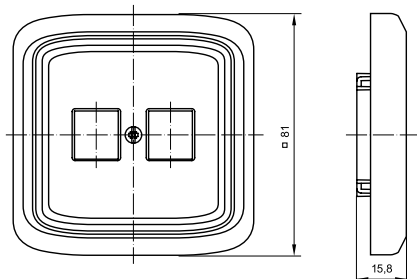
**Swing®**  
5014G-A01018



Центральная панель + опорный цоколь + рамка

Коммуникационная розетка

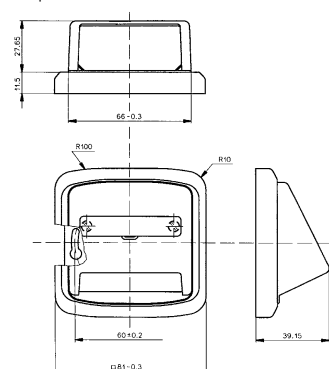
**Tango®**  
5014A-A02018



Центральная панель + опорный цоколь + рамка

Коммуникационная розетка

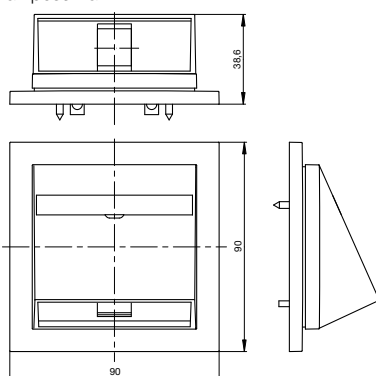
**Tango®**  
5014A-A100



Центральная панель + опорный цоколь + рамка

Коммуникационная розетка

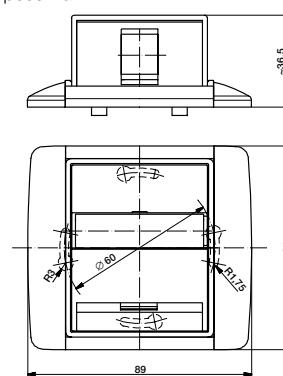
**Neo®, Neo® Tech**  
5014M-A00100



Центральная плата с суппортом и рамкой

Коммуникационная розетка

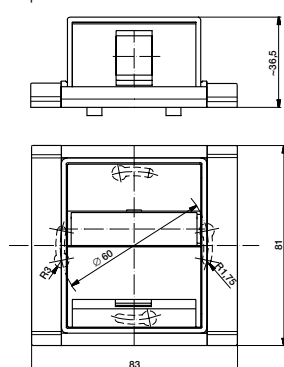
**Element®**  
5014E-A00100



Центральная панель + опорный цоколь + рамка

Коммуникационная розетка

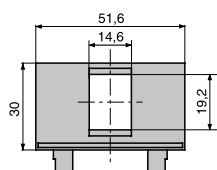
**Time®, Time® Arbo**  
5014E-A00100



Центральная панель + опорный цоколь + рамка

Суппорт 1x 6/8 полюсов  
Modular-Jack тип AMP

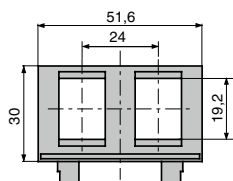
5014E-B01017



Modular-Jack:  
CAT.3 1228.01 RJ 12-6  
CAT.5e R302518  
CAT.5e/S R302780

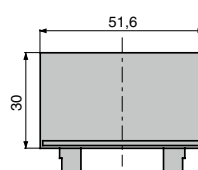
Суппорт 2x 6/8 полюсов  
Modular-Jack тип AMP

5014E-B01018

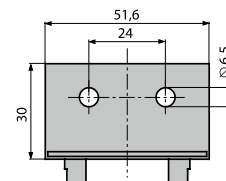


Modular-Jack:  
CAT.3 1228.01 RJ 12-6  
CAT.5e R302518  
CAT.5e/S R302780

Суппорт – заглушка  
5014E-B01020

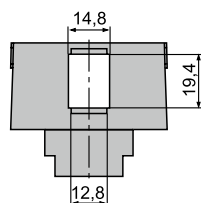


Суппорт 2x гнезда CINCH  
5014E-A02206



Суппорт 1x 6/8 полюсов  
Modular-Jack тип AMP

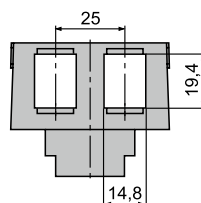
5014A-B1017



Modular-Jack:  
CAT.3 1228.01 RJ 12-6  
CAT.5e R302518  
CAT.5e/S R302780

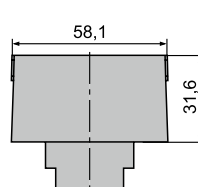
Суппорт 2x 6/8 полюсов  
Modular-Jack тип AMP

5014A-B1018

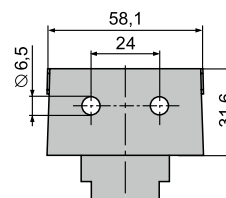


Modular-Jack:  
CAT.3 1228.01 RJ 12-6  
CAT.5e R302518  
CAT.5e/S R302780

Суппорт – заглушка  
5014A-B1020

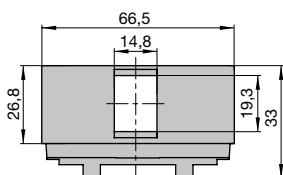


Суппорт 2x гнезда CINCH  
5014A-A2206



Суппорт 1x 6/8 полюсов  
Modular-Jack тип AMP

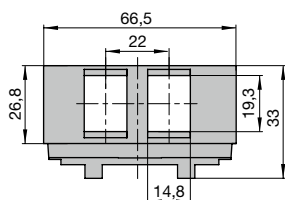
5014M-B01017



Modular-Jack:  
CAT. 3 1228.01 RJ 12-6  
CAT. 5e R302518  
CAT. 5e/s R302780

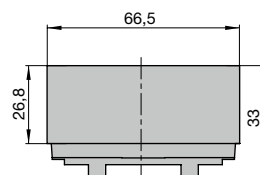
Суппорт 2x 6/8 полюсов  
Modular-Jack тип AMP

5014M-B01018



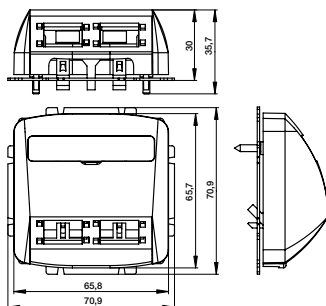
Modular-Jack:  
CAT. 3 1228.01 RJ 12-6  
CAT. 5e R302518  
CAT. 5e/s R302780

Суппорт – заглушка  
5014M-B01020



Центральная плата для R&M freenet

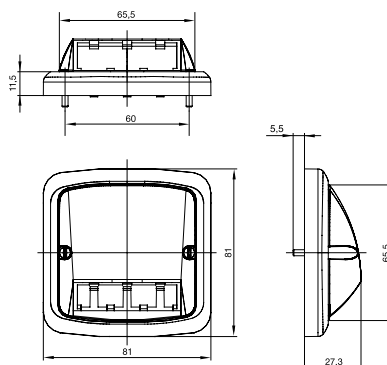
**Tango®**  
5014A-A00420



Центральная панель с поддерживающей рамкой

Центральная плата для Panduit

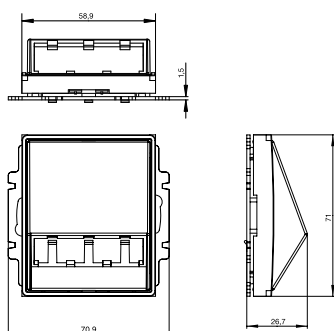
**Tango®**  
5014A-A00410



Центральная панель + рамка

Центральная плата для Panduit

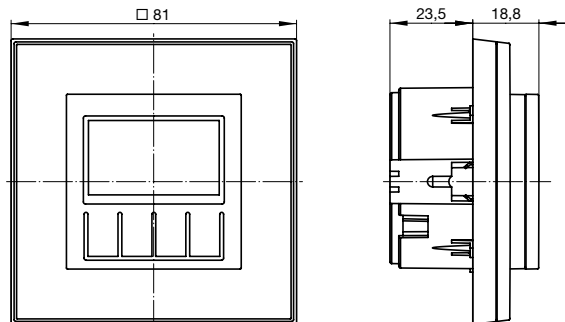
**Time®**  
**Element®**  
5014E-A00400



Центральная панель с поддерживающей рамкой.

Выключатель программируемый таймер  
Термостат универсальный программируемый

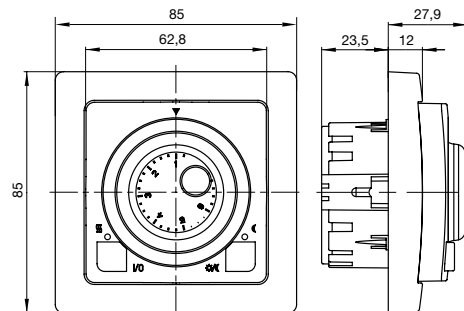
**Levit®**  
3292H-A.0301



Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

Термостат универсальный  
с поворотным регулятором температуры

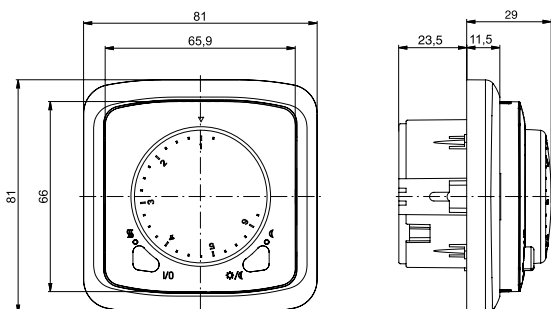
**Swing®**  
3292G-A10101



Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

Термостат универсальный  
с поворотным регулятором температуры

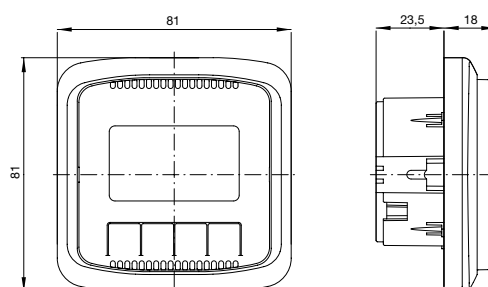
**Tango®**  
3292A-A10101



Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

Выключатель программируемый таймер  
Термостат универсальный программируемый

**Tango®**  
3292A-A.0301



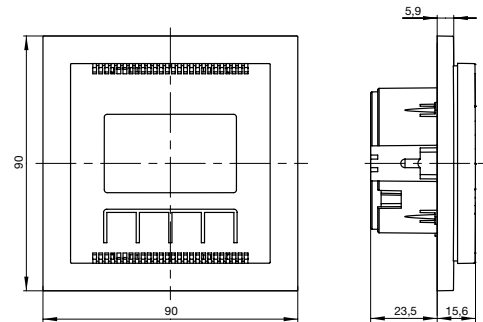
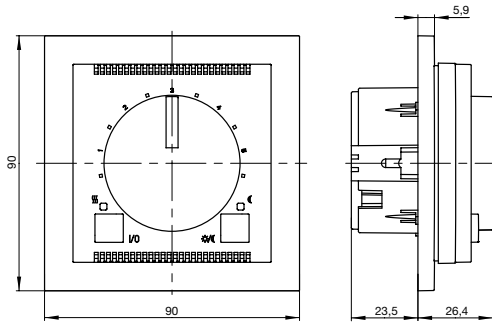
Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

Термостат универсальный  
с поворотным регулятором температуры

**Neo®**  
3292M-A10101

Выключатель программируемый таймер  
Термостат универсальный программируемый

**Neo®, Neo® Tech**  
3292M-A.0301



Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

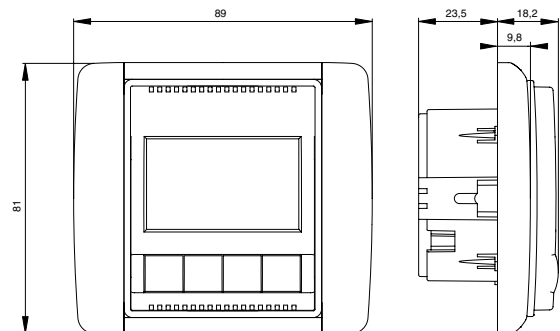
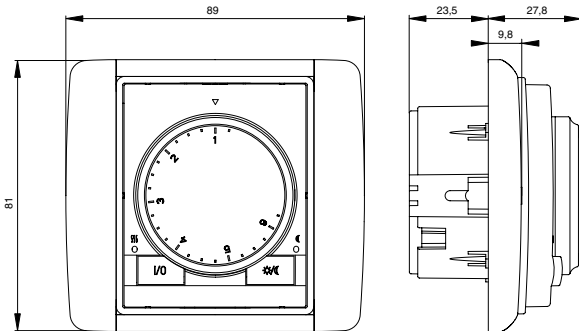
Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

Термостат универсальный  
с поворотным регулятором температуры

**Element®**  
3292E-A10101

Выключатель программируемый таймер  
Термостат универсальный программируемый

**Element®**  
3292E-A.0301



Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

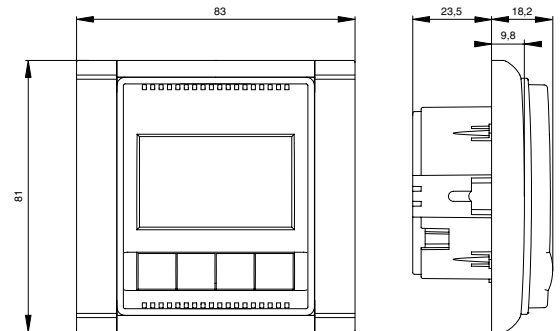
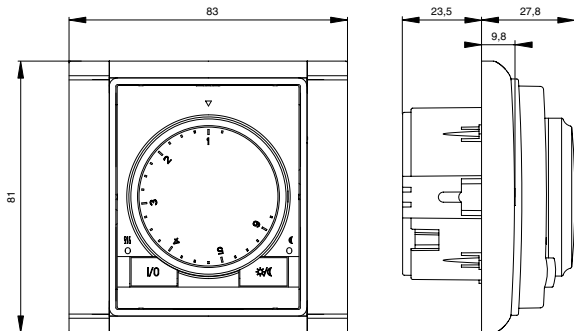
Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

Термостат универсальный  
с поворотным регулятором температуры

**Time®, Time® Arbo**  
3292E-A10101

Выключатель программируемый таймер  
Термостат универсальный программируемый

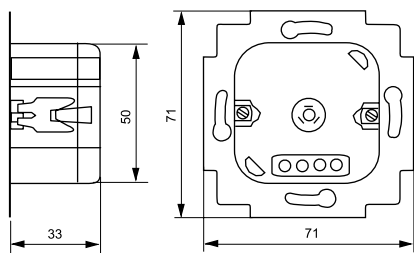
**Time®, Time® Arbo**  
3292E-A.0301



Устройство в сборе с механизмом и рамкой Time®.

Устройство в сборе с механизмом и рамкой Time®.

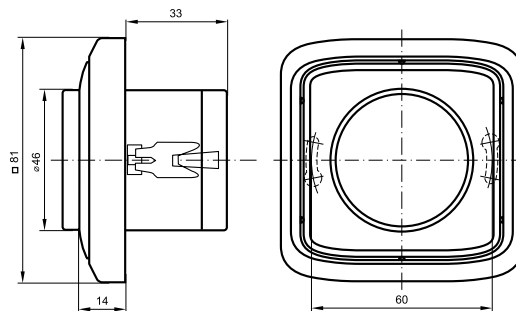
Светорегулятор для внутренней установки



Устройство без центральной панели

Поворотный регулятор света

**Tango®**



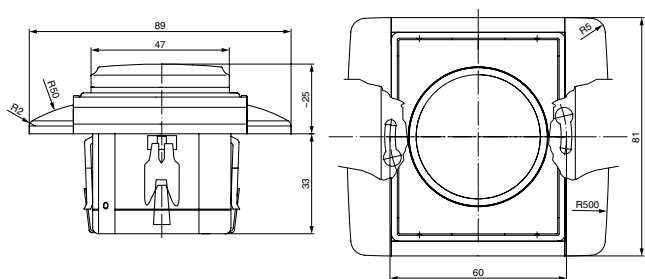
Механизм + центральная панель + рамка

Поворотный регулятор света

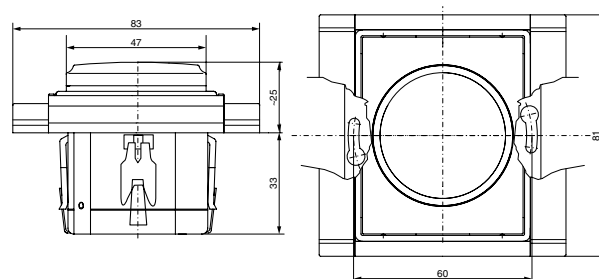
**Element®**

Поворотный регулятор света

**Time®, Time® Arbo**



Механизм + центральная панель + рамка



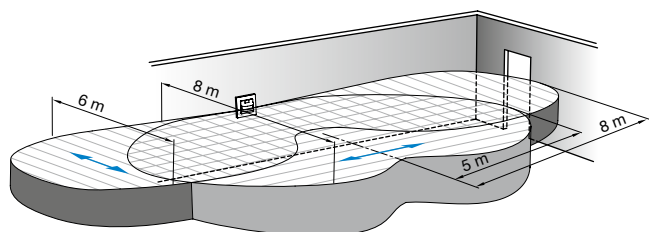
Механизм + центральная панель + рамка

Датчик движения

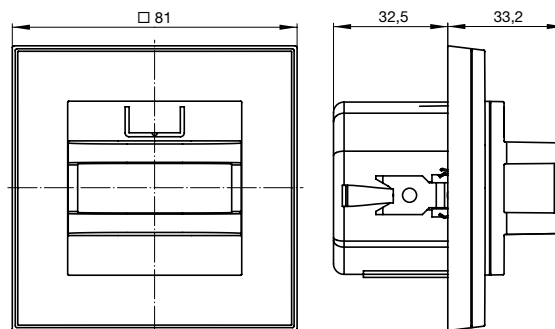
3299H-A22182

Датчик движения

**Levit®**  
3299H-A22182



Зона наблюдения датчика  
Датчик движения оптимально функционирует тогда,  
когда источник тепла движется под углом

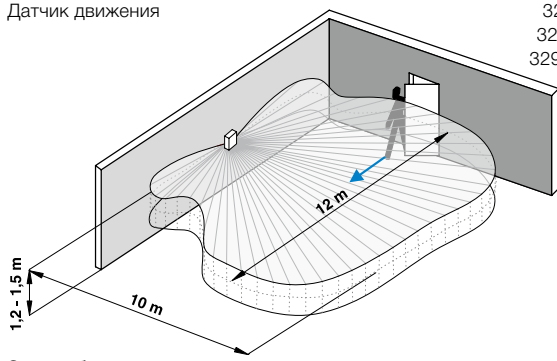


Механизм + центральная панель + рамка



Датчик движения

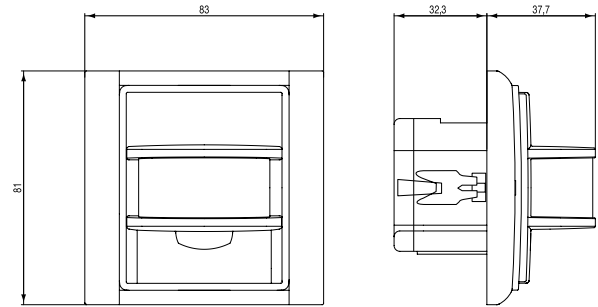
3299.-A.2180  
3299E-A.2100  
3299A-C22184



Зона наблюдения датчика  
Датчик движения оптимально функционирует тогда,  
когда источник тепла движется под углом

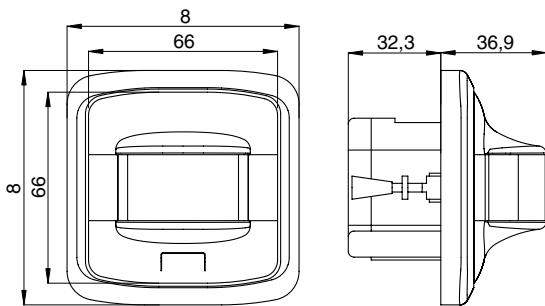
Датчик движения

Time®, Time® Arbo  
3299E-A.2100



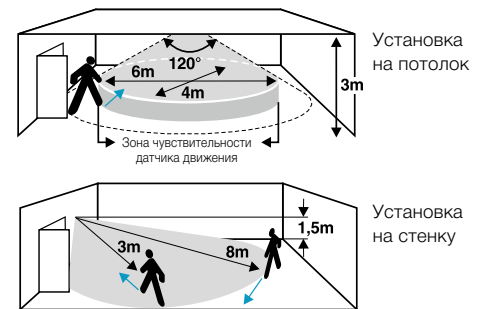
Датчик движения

Tango®  
3299A-A.2180



Датчик движения

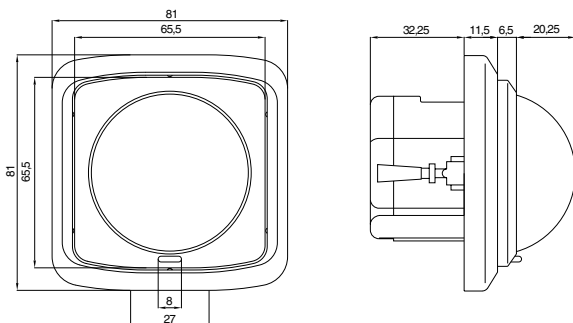
3299A-A.2100



Зона наблюдения датчика  
Датчик движения оптимально функционирует тогда,  
когда источник тепла движется под углом

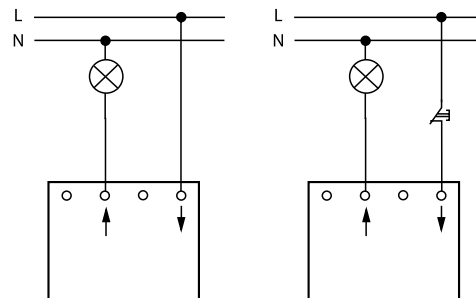
Датчик движения

Tango®  
3299A-A.2100



Датчик движения <sup>70)</sup>

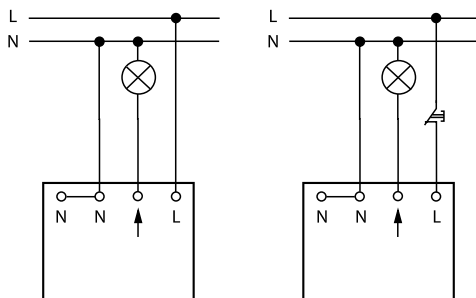
3299.-A12180



Коммутационный элемент триак (параллельное подключение устройств не допускается).  
Кнопочное управление независимо от движения.

Датчик движения <sup>70)</sup>

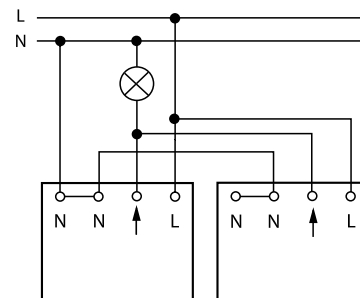
3299.-A22180  
3299.-A22100  
3299A-C22184



Коммутационный элемент реле.  
Кнопочное управление независимо от движения.

Датчик движения <sup>70)</sup>

3299.-A22180  
3299.-A22100  
3299A-C22184



Параллельное подключение устройств. <sup>64)</sup>  
Зажим N – спаренный.

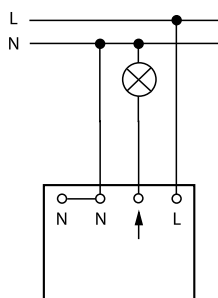
Примечание

<sup>64)</sup> Максимальная нагрузка такая же, как для одного устройства.

<sup>70)</sup> При кратковременном сбое в подаче питания выход включается приблизительно на 40 сек.; затем устройство переходит в автоматический режим.

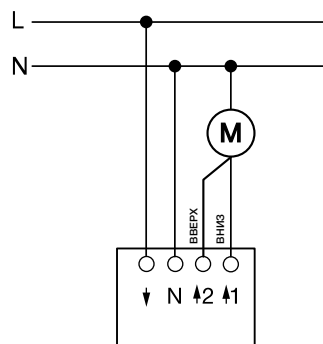
Выключатель со встроенным приёмником РЧ

3299A-A23108  
3299E-A23108



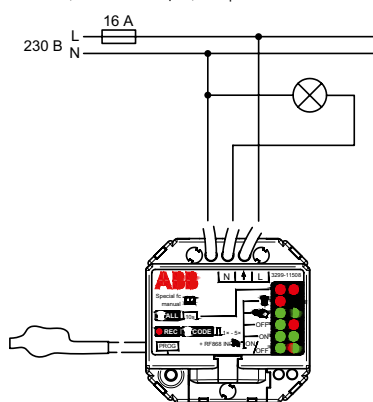
Выключатель жалюзи со встроенным приёмником РЧ

3299A-A33108  
3299E-A33108



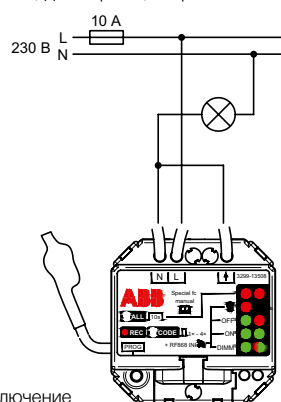
Модуль РЧ приёмника, включающий, встроенный

3299-11508



Модуль РЧ приёмника, диммерный, встроенный

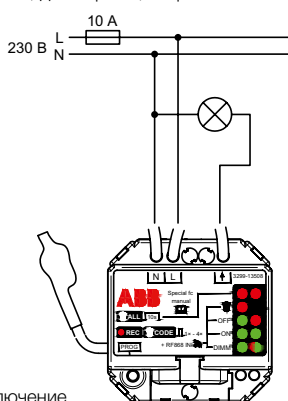
3299-13508



2-проводное подключение

Модуль РЧ приёмника, диммерный, встроенный

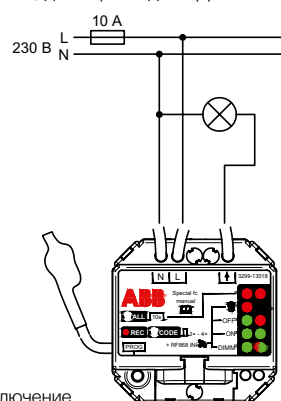
3299-13508



3-проводное подключение

Модуль РЧ приёмника, диммерный для СД лампочек, встроенный

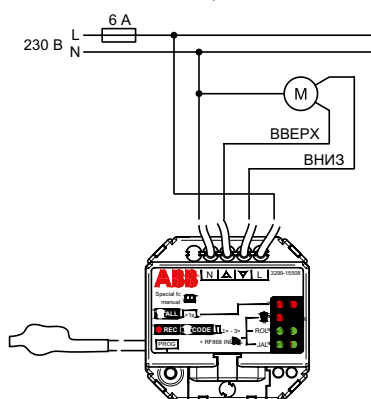
3299-13518



3-проводное подключение

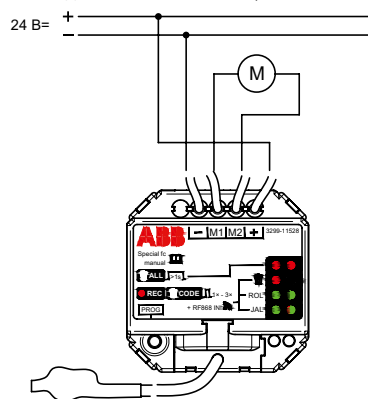
Модуль РЧ приёмника для жалюзи, встроенный

3299-15508



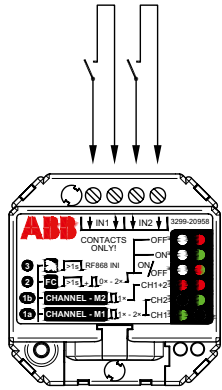
Модуль РЧ приёмника для жалюзи, 24 В, встроенный

3299-11528

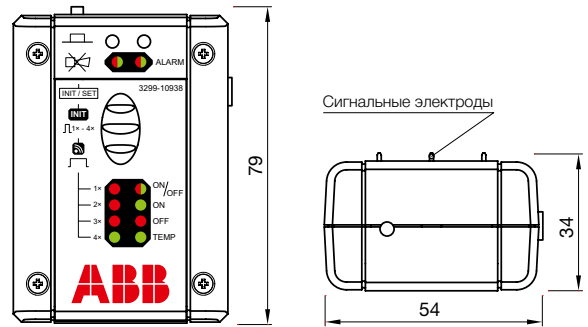


Беспроводное  
дистанционное управление  
радиочастотным сигналом (РЧ)

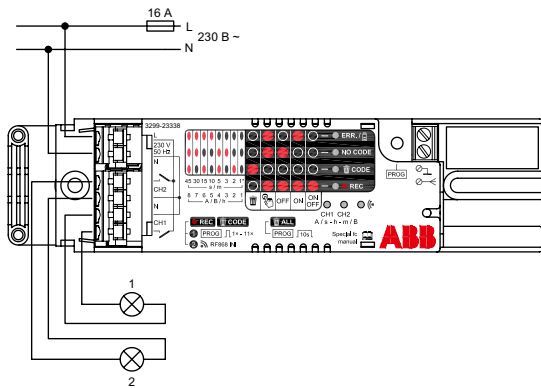
Модуль передатчика состояния контактов РЧ, встроенный 3299-20958



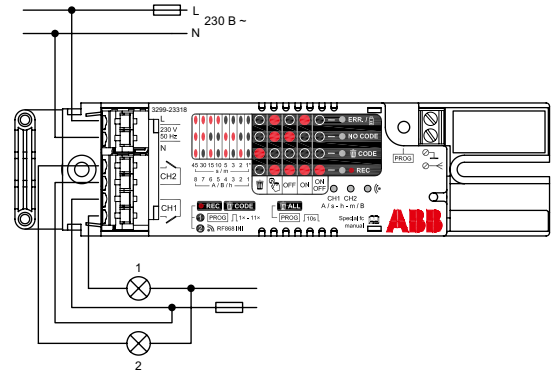
Детектор затопления с РЧ передатчиком 3299-10938



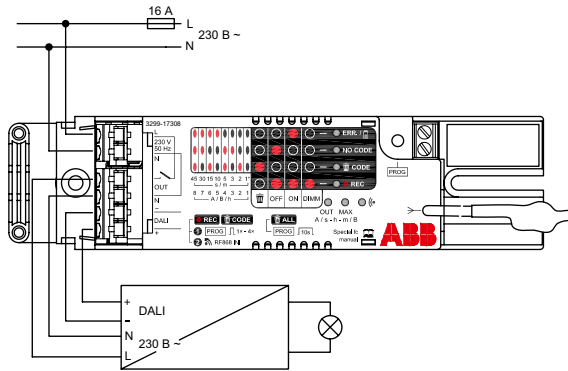
Приёмник РЧ двухканальный, встроенный 3299-23338



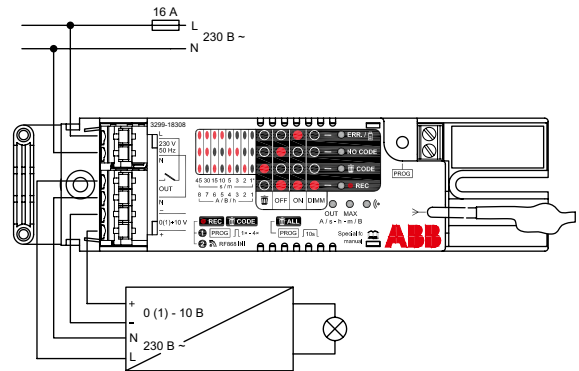
Приёмник РЧ, 2-канальный, переключающий,  
с беспотенциальным выходом, встроенный 3299-23318



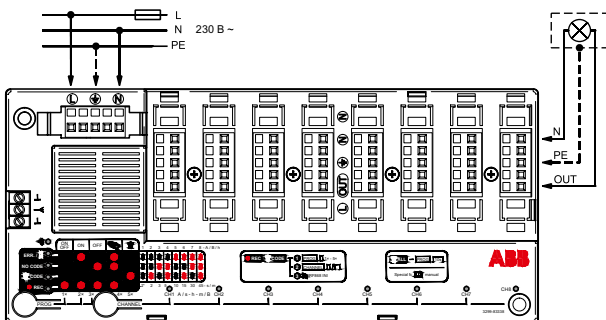
Приёмник РЧ с выходом DALI, встроенный 3299-17308



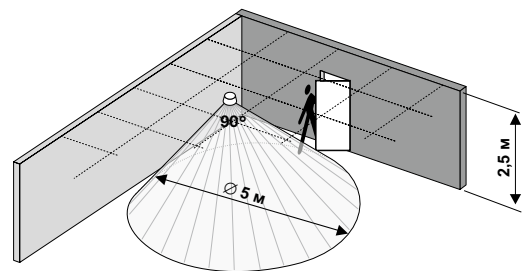
Приёмник РЧ одноканальный с релейным  
и аналоговым выходом 3299-18308



Приёмник РЧ восьмиканальный, встроенный 3299-83338

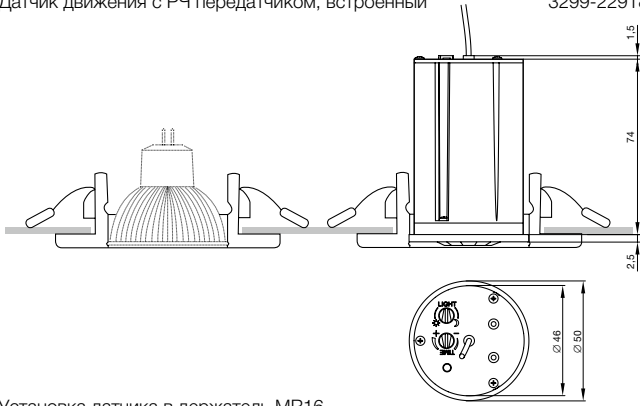


Датчик движения с РЧ передатчиком, встроенный 3299-22918



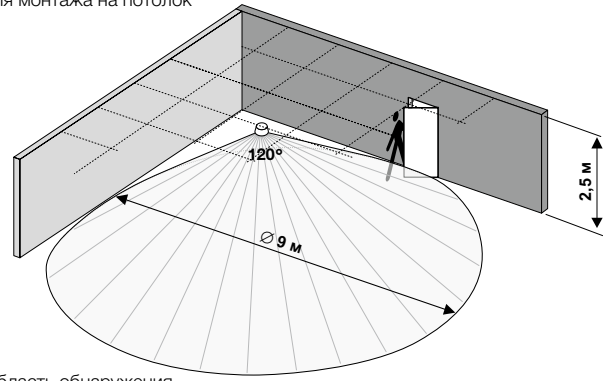
Область обнаружения - монтаж в подвесной потолок.

Датчик движения с РЧ передатчиком, встроенный 3299-22918



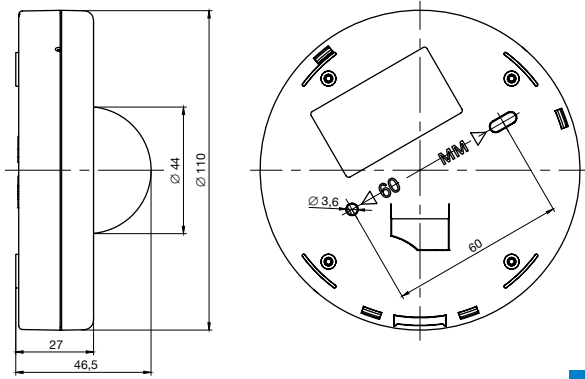
Установка датчика в держатель MR16.

Датчик движения с РЧ передатчиком, для монтажа на потолок 3299-22958

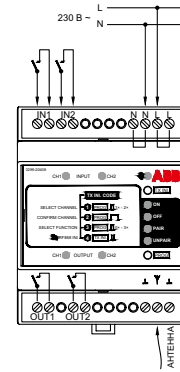


Область обнаружения

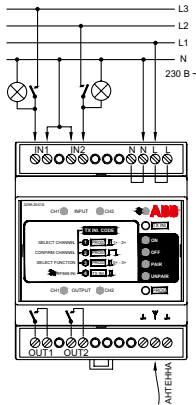
Датчик движения с РЧ передатчиком, для монтажа на потолок 3299-22958



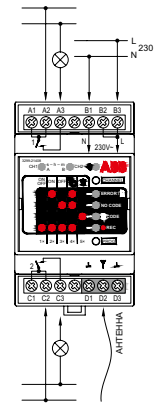
Передатчик состояния контактов с приёмником РЧ, рядный 3299-20408



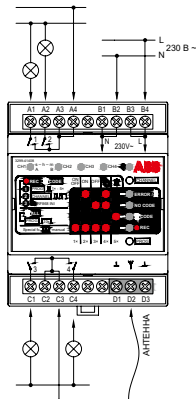
Передатчик определения напряжения с приёмником РЧ, рядный 3299-20418



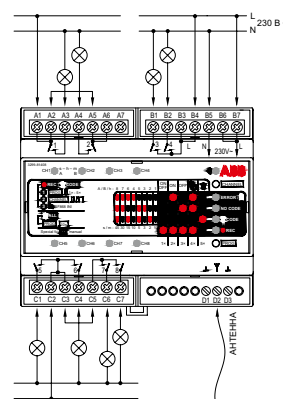
Приёмник РЧ включающий 2-кратный 3299-21408



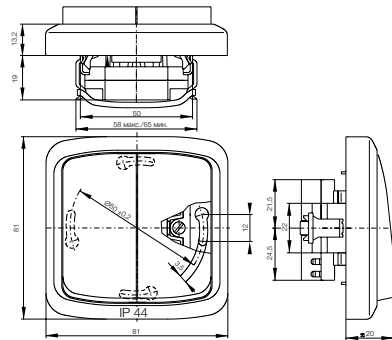
Приёмник РЧ включающий 4-кратный 3299-41408



Приёмник РЧ включающий 8-кратный 3299-81408

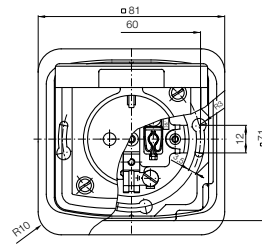


Выключатель

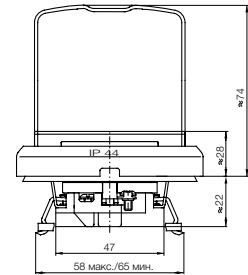


Tango®  
3558A

Розетка



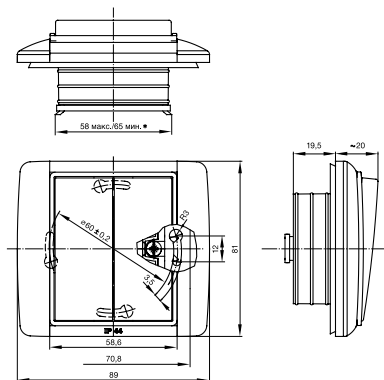
Tango®  
5518A-39.9



IP 44

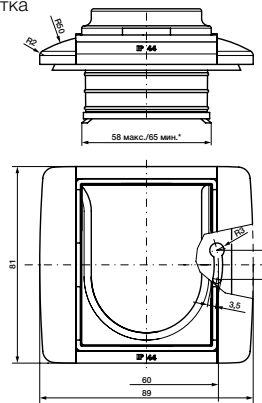
IP 44

Выключатель

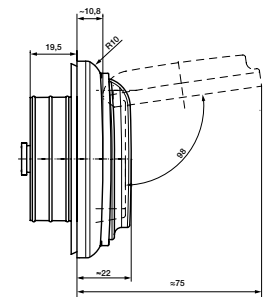


Element®  
3558E

Розетка



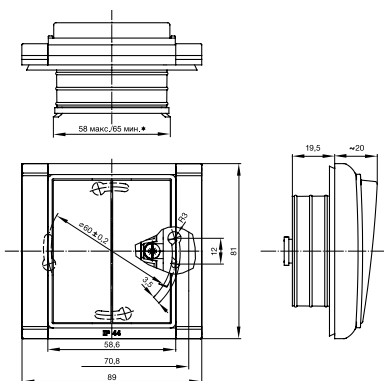
Element®  
5518E-A03999



IP 44

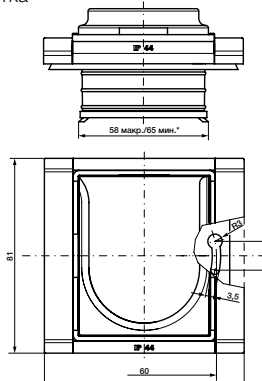
IP 44

Выключатель

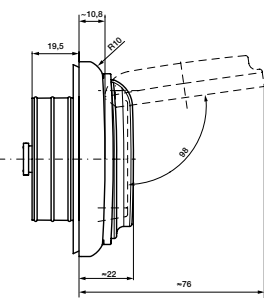


Time®  
3558E

Розетка



Time®  
5518E-A03999

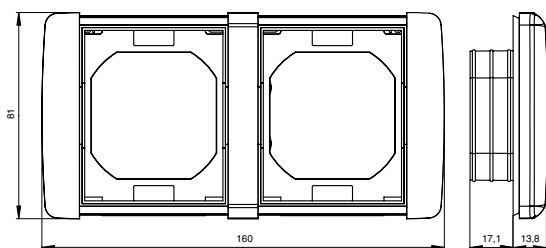


IP 44

IP 44

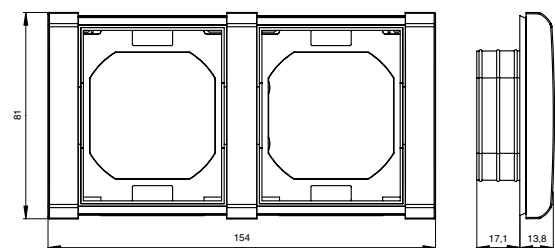
Рамка горизонтальная двойная

IP Element®  
3901E-A00942

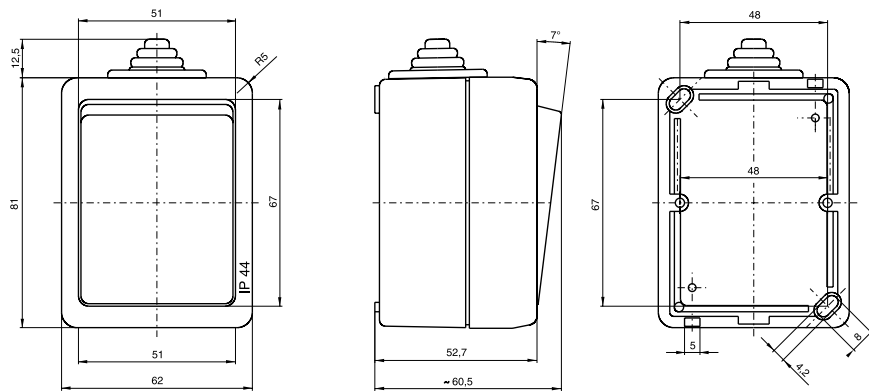


Рамка горизонтальная двойная

IP Time®  
3901F-A00942



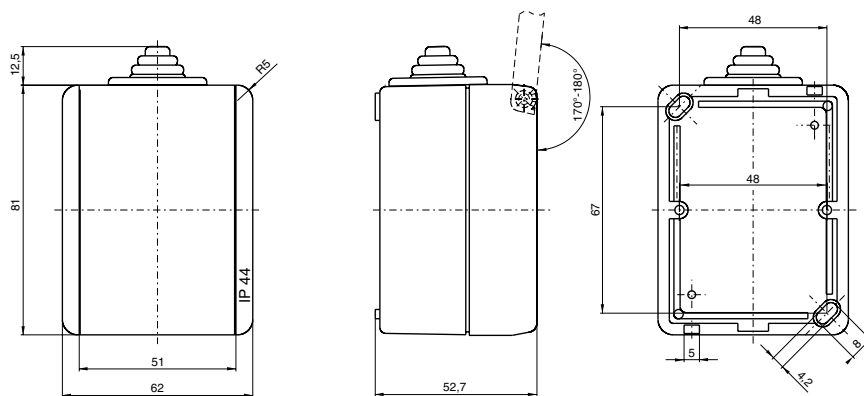
Выключатель



Praktik  
3553-..929

IP 44

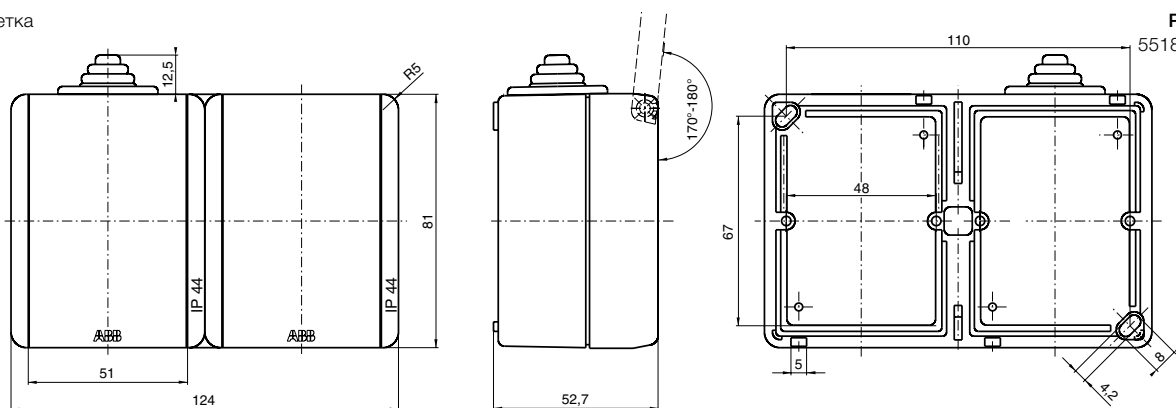
Розетка



Praktik  
5518-3929

IP 44

Двойная розетка

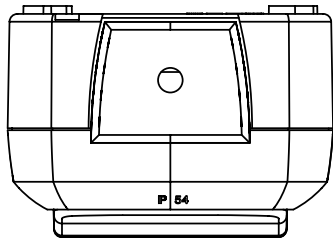
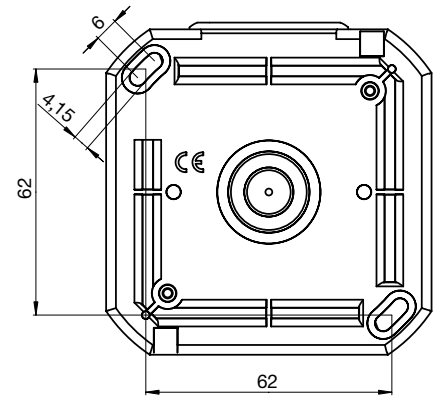
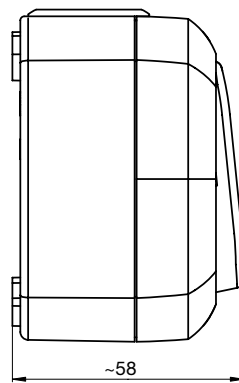
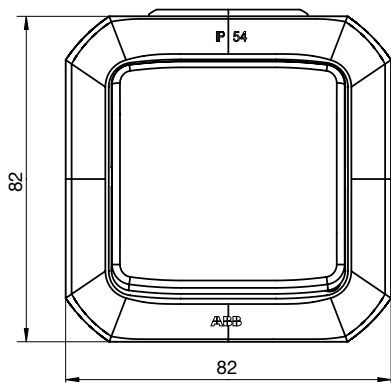


Praktik  
5518-3029

IP 44

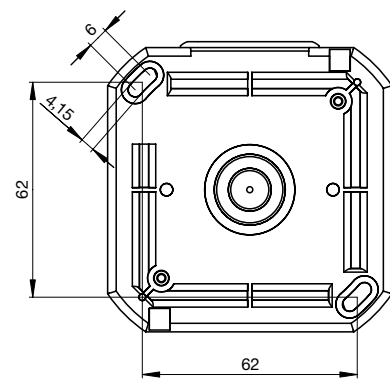
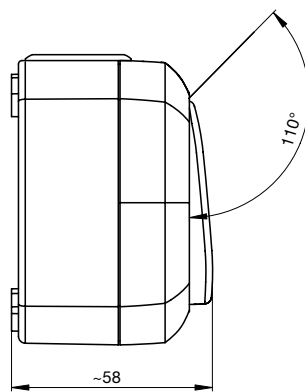
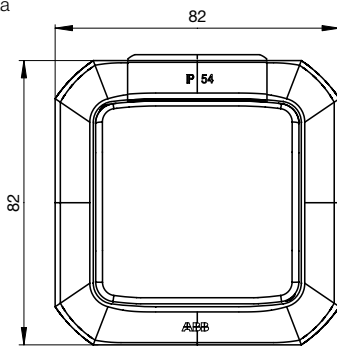
Выключатель

Variant<sup>+</sup>  
3558N-C..5..



IP 54

Розетка

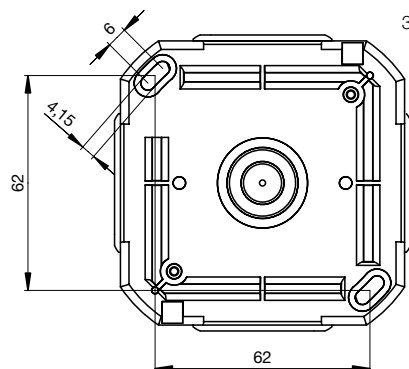
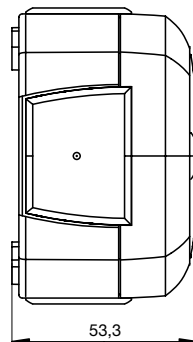
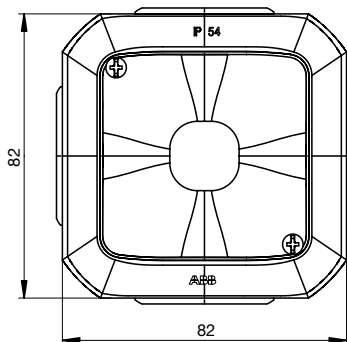


Variant<sup>+</sup>  
5518N-C025..  
5515N-C055..

IP 54

Коробка соединительная

Variant<sup>+</sup>  
3903N-C05540

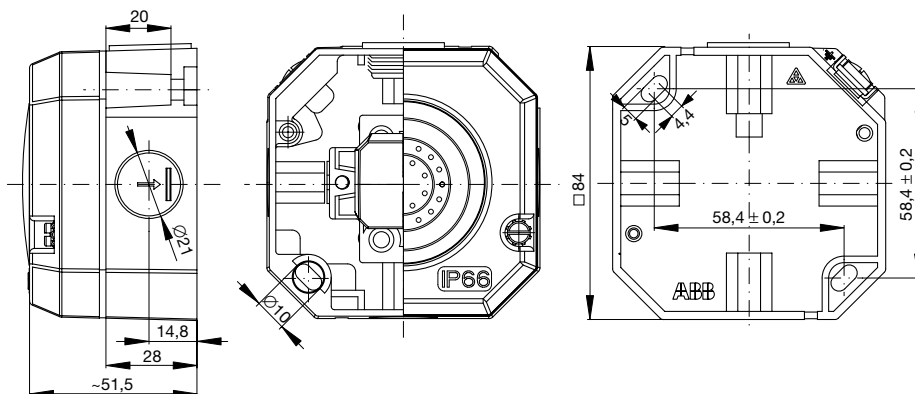


IP 54

Примечание

Выключатель

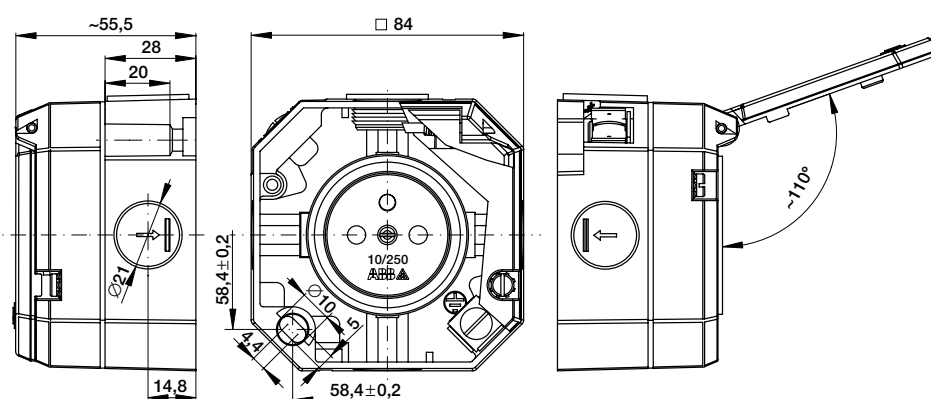
Garant  
3558-..75.



IP 66

Розетка

Garant  
5518-3750  
5518-3760

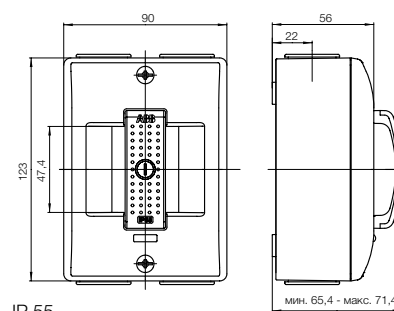
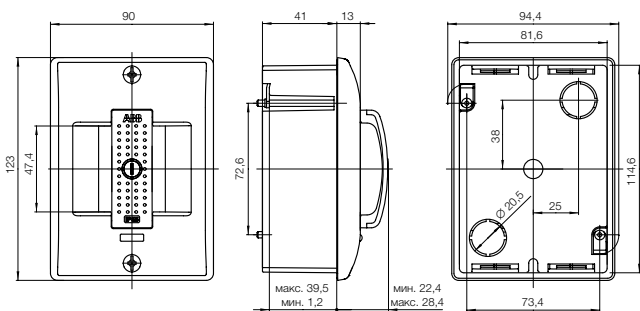


IP 55

Кнопочный выключатель PRESSTO для скрытой установки 3536N-C03252

Кнопочный выключатель PRESSTO для открытой установки

3536N-C03251

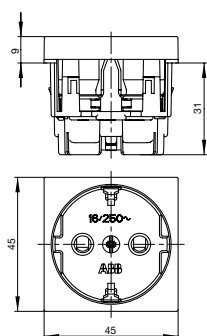


IP 55

IP 55  
В комплекте устройства:  
4 заглушки для кабелей диаметром макс.18 мм.

Розетка н.н. с защитными контактами (DIN)

Profil 45  
5525N-C03357  
\* 5580N-C03357

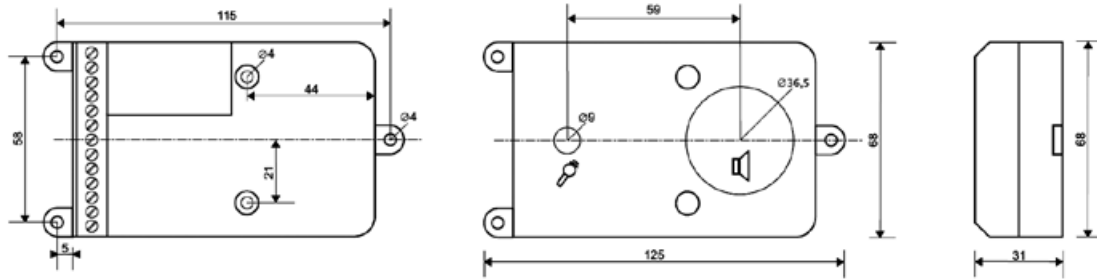


\* Глубина устройства 5580N-C03357 – ок. 35 мм.



Блок голосовой связи, встроенный

ABB-Welcome  
8300-0-0329

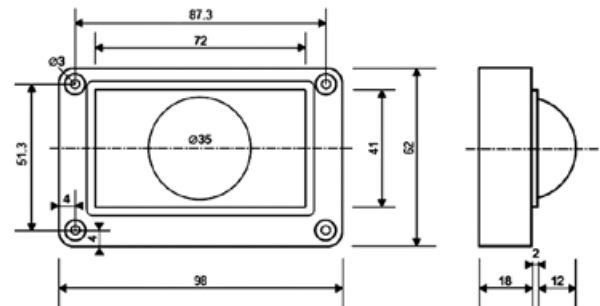
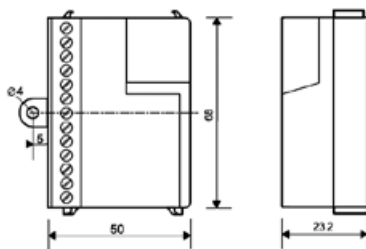


Модуль расширения, встроенный

ABB-Welcome  
8300-0-0330

Модуль камеры, встроенный

ABB-Welcome  
8300-0-0331



**Технические параметры телевизионных и радиотрансляционных розеток**

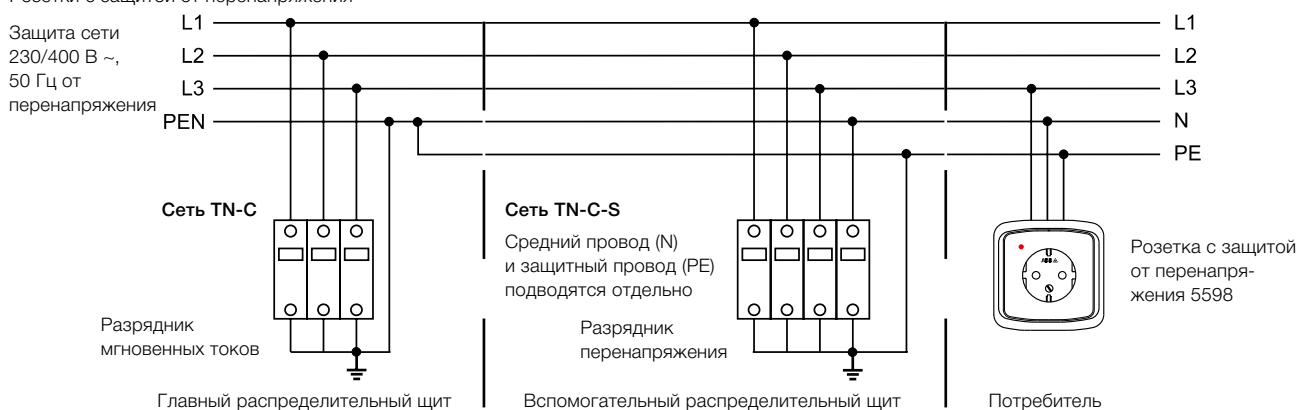
Отводное затухание [дБ]

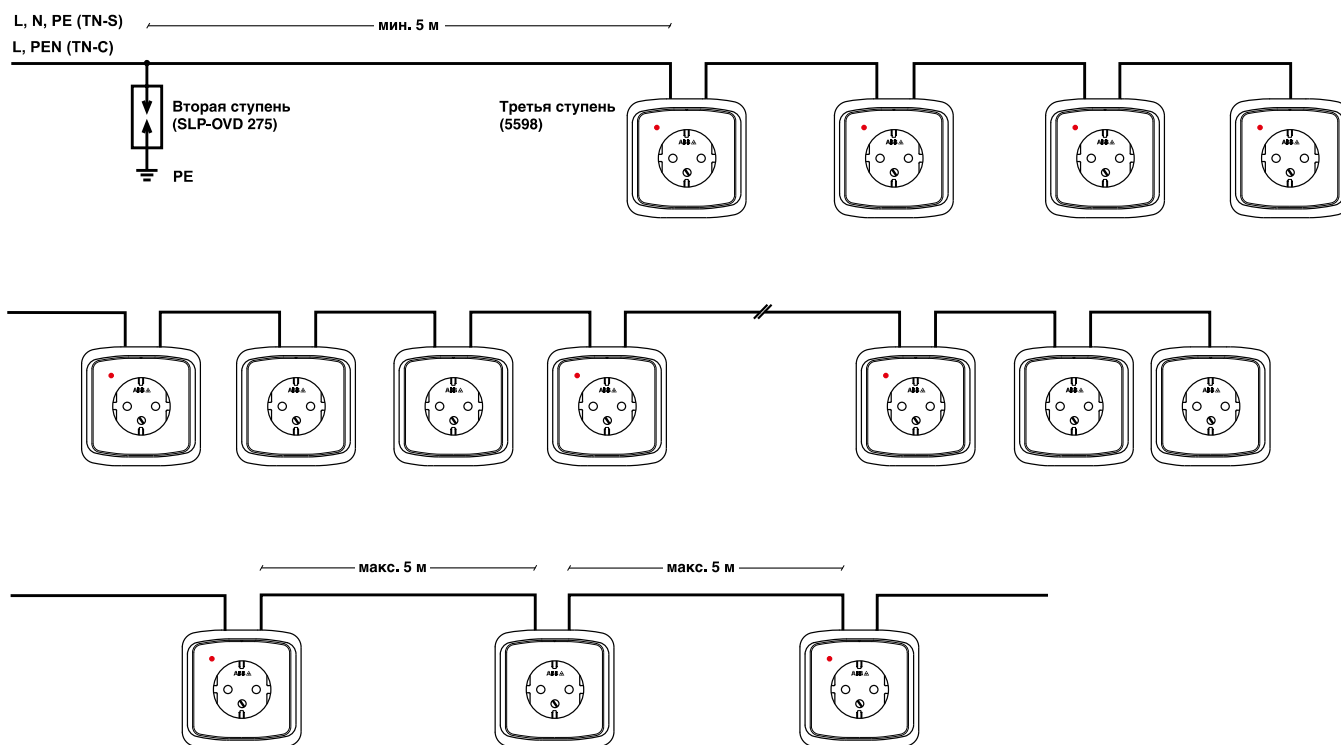
Частотный диапазон (МГц)	Обратный канал ТВ 4 - 26	VHF 1 47 - 68	FM 87,5 - 108	DIGIT. 111 - 139	VHF3 139 - 470	UHF 470 - 862	SAT 950 - 2050	SAT 2050 - 2400
5011-A3503 ТВ+P (конечная)	0,2	3,5	4	4	3,5	4	-	-
5011-A3607 ТВ+P (проходная)	-	8	8	8	8	8	-	-
5011-A3610 ТВ+P (проходная)	-	10	10	10	10	11	-	-
5011-A3614 ТВ+P (проходная)	-	14	14	14	14	14	-	-
5011-A3303* ТВ+P+Слуг. (конечная)	-	1	2	2	2	2	2,5	2,5

Проходное затухание [дБ]

Частотный диапазон (МГц)	Обратный канал ТВ 4 - 26	VHF 1 47 - 68	FM 87,5 - 108	DIGIT. 111 - 139	VHF3 139 - 470	UHF 470 - 862
5011-A3503 ТВ+P (конечная)	-	-	-	-	-	-
5011-A3607 ТВ+P (проходная)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5
5011-A3610 ТВ+P (проходная)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5
5011-A3614 ТВ+P (проходная)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
5011-A3303* ТВ+P+Слуг. (конечная)	-	-	-	-	-	-

\*) Розетка делает возможным прохождение тока (максимальный ток 500 мА постоянного тока)

**Розетки с защитой от перенапряжения**




Способ использования розеток 5598 с защитой от перенапряжения

Технические параметры розеток с защитой от перенапряжения

Номинальное напряжение $U_n$	230 В, 50 Гц
Номинальный ток $I_n$	16 А
Номинальный импульсный ток $I_{sp}$ (8/20 $\mu$ s)	1,5 кА (L/N), 5 кА (N/PE)
Максимальный импульсный ток $I_{smax}$ (8/20 $\mu$ s)	5 кА (L/N), 10 кА (N/PE)
Испытательная волна $Uoc$ (1,2/50 $\mu$ s)	3 кВ (L/N, L/PE), 10 кВ (N/PE)
Уровень защиты $U_p$ при $I_{sp}$	< 900 В (L/N), 1,5 кВ (N/PE, L/PE)
Максимальное сечение проводов	3x 2,5 мм <sup>2</sup>

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
1011-0-0816 CZ	16	3292E-A10301 32	96	3294A-A00130 B	51
1043-0-0124	18	3292E-A10301 33	96	3294A-A00130 C	51
1055-41	197	3292E-A10301 34	96	3294A-A00130 D	51
1101-0-0918	16	3292E-A10301 36	96	3294A-A00130 H	51
1116412-3	34, 45, 59, 108	3292E-A20301 01	80, 94	3294A-A00130 N	51
1159-34	197	3292E-A20301 03	80, 94	3294A-A00130 R2	51
1208.10 RJ 45-8	22, 58, 84, 98, 99	3292E-A20301 04	80	3294A-A00130 S	51
1228.01 RJ 12-6	22, 58, 84, 98, 99	3292E-A20301 07	80	3294A-A00130 S2	51
136811-1	186	3292E-A20301 08	94	3294A-A00160 B	52
1479190-3	22	3292E-A20301 21	80	3294A-A00160 C	52
1479191-3	22	3292E-A20301 22	80	3294A-A00160 D	52
1711277-1	186	3292E-A20301 24	80	3294A-A00160 H	52
1711306-1	187	3292E-A20301 25	80	3294A-A00160 N	52
1753-0-8055	72	3292E-A20301 26	94	3294A-A00160 R2	52
1753-0-8057	72	3292E-A20301 32	94	3294A-A00160 S	52
3292A-A10101 B	54	3292E-A20301 33	94	3294A-A00160 S2	52
3292A-A10101 C	54	3292E-A20301 34	94	3294A-A123 B	51
3292A-A10101 D	54	3292E-A20301 36	94	3294A-A123 C	51
3292A-A10101 H	54	3292G-A10101 B1	44	3294A-A123 D	51
3292A-A10101 N	54	3292G-A10101 C2	44	3294A-A123 H	51
3292A-A10101 R2	54	3292H-A10301 01	31	3294A-A123 N	51
3292A-A10101 S	54	3292H-A10301 03	31	3294A-A123 R2	51
3292A-A10101 S2	54	3292H-A10301 16	31	3294A-A123 S	51
3292A-A10301 B	55	3292H-A10301 17	31	3294A-A123 S2	51
3292A-A10301 C	55	3292H-A10301 18	31	3294E-A00110 01	81, 95
3292A-A10301 D	55	3292H-A10301 62	31	3294E-A00110 03	81, 95
3292A-A10301 H	55	3292H-A10301 63	31	3294E-A00110 04	81
3292A-A10301 N	55	3292H-A10301 64	31	3294E-A00110 07	81
3292A-A10301 R2	55	3292H-A10301 65	31	3294E-A00110 08	95
3292A-A10301 S	55	3292H-A10301 66	31	3294E-A00110 21	81
3292A-A10301 S2	55	3292H-A10301 67	31	3294E-A00110 22	81
3292A-A20301 B	52	3292H-A20301 01	29	3294E-A00110 24	81
3292A-A20301 C	52	3292H-A20301 03	29	3294E-A00110 25	81
3292A-A20301 D	52	3292H-A20301 16	29	3294E-A00110 26	95
3292A-A20301 H	52	3292H-A20301 17	29	3294E-A00110 32	95
3292A-A20301 N	52	3292H-A20301 18	29	3294E-A00110 33	95
3292A-A20301 R2	52	3292H-A20301 62	29	3294E-A00110 34	95
3292A-A20301 S	52	3292H-A20301 63	29	3294E-A00110 36	95
3292A-A20301 S2	52	3292H-A20301 64	29	3294E-A00123 01	79, 93
3292E-A10101 01	81, 96	3292H-A20301 65	29	3294E-A00123 03	79, 93
3292E-A10101 03	81, 96	3292H-A20301 66	29	3294E-A00123 04	79
3292E-A10101 04	81	3292H-A20301 67	29	3294E-A00123 07	79
3292E-A10101 07	81	3292M-A10101 01	68	3294E-A00123 08	93
3292E-A10101 08	96	3292M-A10101 41	68	3294E-A00123 21	79
3292E-A10101 21	81	3292M-A10101 42	68	3294E-A00123 22	79
3292E-A10101 22	81	3292M-A10101 43	68	3294E-A00123 24	79
3292E-A10101 24	81	3292M-A10101 44	68	3294E-A00123 25	79
3292E-A10101 25	81	3292M-A10101 61	68	3294E-A00123 26	93
3292E-A10101 26	96	3292M-A10301 03	69	3294E-A00123 32	93
3292E-A10101 32	96	3292M-A10301 08	69	3294E-A00123 33	93
3292E-A10101 33	96	3292M-A10301 36	69	3294E-A00123 34	93
3292E-A10101 34	96	3292M-A10301 37	69	3294E-A00123 36	93
3292E-A10101 36	96	3292M-A10301 61	69	3294E-A00130 01	79, 94
3292E-A10301 01	82, 96	3292U-A00003	19	3294E-A00130 03	79, 94
3292E-A10301 03	82, 96	3292U-A90100	31, 44, 55, 69, 82, 96	3294E-A00130 04	79
3292E-A10301 04	82	3294A-A00110 B	54	3294E-A00130 07	79
3292E-A10301 07	82	3294A-A00110 C	54	3294E-A00130 08	94
3292E-A10301 08	96	3294A-A00110 D	54	3294E-A00130 21	79
3292E-A10301 21	82	3294A-A00110 H	54	3294E-A00130 22	79
3292E-A10301 22	82	3294A-A00110 N	54	3294E-A00130 24	79
3292E-A10301 24	82	3294A-A00110 R2	54	3294E-A00130 25	79
3292E-A10301 25	82	3294A-A00110 S	54	3294E-A00130 26	94
3292E-A10301 26	96	3294A-A00110 S2	54	3294E-A00130 32	94

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3294E-A00130 33	94	3294M-A00123 42	67	3299A-A100 N	51
3294E-A00130 34	94	3294M-A00123 43	67	3299A-A100 R2	51
▣ 3294E-A00130 36	94	3294M-A00123 44	67	3299A-A100 S	51
3294E-A00160 01	80, 94	3294M-A00123 61	67	3299A-A100 S2	51
3294E-A00160 03	80, 94	3294M-A00130 01	67	3299A-A110 B	54
3294E-A00160 04	80	3294M-A00130 41	67	3299A-A110 C	54
3294E-A00160 07	80	3294M-A00130 42	67	3299A-A110 D	54
3294E-A00160 08	94	3294M-A00130 43	67	3299A-A110 H	54
3294E-A00160 21	80	3294M-A00130 44	67	3299A-A110 N	54
3294E-A00160 22	80	3294M-A00130 61	67	3299A-A110 R2	54
3294E-A00160 24	80	3294M-A00160 01	67	3299A-A110 S	54
3294E-A00160 25	80	3294M-A00160 41	67	3299A-A110 S2	54
▣ 3294E-A00160 26	94	3294M-A00160 42	67	3299A-A11908 B	115
3294E-A00160 32	94	3294M-A00160 43	67	3299A-A11908 C	115
3294E-A00160 33	94	3294M-A00160 44	67	3299A-A11908 D	115
3294E-A00160 34	94	3294M-A00160 61	67	3299A-A11908 H	115
▣ 3294E-A00160 36	94	3294M-A00170 01	67	3299A-A11908 N	115
3294E-A00170 01	79, 93	3294M-A00170 41	67	3299A-A11908 R2	115
3294E-A00170 03	79, 93	3294M-A00170 42	67	3299A-A11908 S	115
3294E-A00170 04	79	3294M-A00170 43	67	3299A-A11908 S2	115
3294E-A00170 07	79	3294M-A00170 44	67	3299A-A12100 B	52
3294E-A00170 08	93	3294M-A00170 61	67	3299A-A12100 C	52
3294E-A00170 21	79	3294U-A00130	18	3299A-A12100 D	52
3294E-A00170 22	79	3299-01008	122	3299A-A12100 H	52
3294E-A00170 24	79	3299-01018	122	3299A-A12100 N	52
3294E-A00170 25	79	3299-01058	122	3299A-A12100 R2	52
▣ 3294E-A00170 26	93	3299-09908	121	3299A-A12100 S	52
3294E-A00170 32	93	▣ 3299-10938	119	3299A-A12100 S2	52
3294E-A00170 33	93	3299-11508	118	3299A-A12180 B	53
3294E-A00170 34	93	▣ 3299-11528	118	3299A-A12180 C	53
▣ 3294E-A00170 36	93	▣ 3299-13508	118	3299A-A12180 D	53
3294G-A00125 B1	42	▣ 3299-13518	118	3299A-A12180 H	53
3294G-A00125 C2	42	▣ 3299-13908	113	3299A-A12180 N	53
▣ 3294H-A00123 01	28	▣ 3299-15508	118	3299A-A12180 R2	53
▣ 3294H-A00123 03	28	▣ 3299-17308	120	3299A-A12180 S	53
▣ 3294H-A00123 16	28	3299-18308	122	3299A-A12180 S2	53
▣ 3294H-A00123 17	28	3299-18908	113	3299A-A22100 B	52
▣ 3294H-A00123 18	28	3299-20408	121	3299A-A22100 C	52
▣ 3294H-A00123 62	28	3299-20418	121	3299A-A22100 D	52
▣ 3294H-A00123 63	28	3299-20958	121	3299A-A22100 H	52
▣ 3294H-A00123 64	28	3299-21408	122	3299A-A22100 N	52
▣ 3294H-A00123 65	28	3299-22918	120	3299A-A22100 R2	52
▣ 3294H-A00123 66	28	3299-22958	120	3299A-A22100 S	52
▣ 3294H-A00123 67	28	▣ 3299-23318	119	3299A-A22100 S2	52
▣ 3294H-A00130 01	29	3299-23338	119	3299A-A22180 B	53
▣ 3294H-A00130 03	29	▣ 3299-23908	113	3299A-A22180 C	53
▣ 3294H-A00130 16	29	3299-26908	113	3299A-A22180 D	53
▣ 3294H-A00130 17	29	3299-28908	114	3299A-A22180 H	53
▣ 3294H-A00130 18	29	3299-41408	122	3299A-A22180 N	53
▣ 3294H-A00130 62	29	▣ 3299-43908	113	3299A-A22180 R2	53
▣ 3294H-A00130 63	29	3299-47918 75	114	3299A-A22180 S	53
▣ 3294H-A00130 64	29	3299-47918 76	114	3299A-A22180 S2	53
▣ 3294H-A00130 65	29	3299-48908	114	3299A-A23108 B	115
▣ 3294H-A00130 66	29	3299-81408	122	3299A-A23108 C	115
▣ 3294H-A00130 67	29	3299-83338	119	3299A-A23108 D	115
3294M-A00110 01	69	3299-96908 33	113	3299A-A23108 H	115
3294M-A00110 41	69	3299-96908 35	113	3299A-A23108 N	115
3294M-A00110 42	69	3299-96908 C	113	3299A-A23108 R2	115
3294M-A00110 43	69	3299-96908 S	113	3299A-A23108 S	115
3294M-A00110 44	69	3299A-A100 B	51	3299A-A23108 S2	115
3294M-A00110 61	69	3299A-A100 C	51	3299A-A33108 B	115
3294M-A00123 01	67	3299A-A100 D	51	3299A-A33108 C	115
3294M-A00123 41	67	3299A-A100 H	51	3299A-A33108 D	115

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3299A-A33108 H	115	3299E-A12100 03	80, 94	3299E-A33108 25	117
3299A-A33108 N	115	3299E-A12100 04	80	▣ 3299E-A33108 26	117
3299A-A33108 R2	115	3299E-A12100 07	80	3299E-A33108 32	117
3299A-A33108 S	115	3299E-A12100 08	94	3299E-A33108 33	117
3299A-A33108 S2	115	3299E-A12100 21	80	3299E-A33108 34	117
3299A-A40100 B	54	3299E-A12100 22	80	▣ 3299E-A33108 36	117
3299A-A40100 C	54	3299E-A12100 24	80	3299E-A40100 01	81, 95
3299A-A40100 D	54	3299E-A12100 25	80	3299E-A40100 03	81, 95
3299A-A40100 H	54	▣ 3299E-A12100 26	94	3299E-A40100 04	81
3299A-A40100 N	54	3299E-A12100 32	94	3299E-A40100 07	81
3299A-A40100 R2	54	3299E-A12100 33	94	3299E-A40100 08	95
3299A-A40100 S	54	3299E-A12100 34	94	3299E-A40100 21	81
3299A-A40100 S2	54	▣ 3299E-A12100 36	94	3299E-A40100 22	81
3299A-C22184 B	53, 176	3299E-A21908 01	116	3299E-A40100 24	81
3299A-C22184 C	53, 176	3299E-A21908 03	116	3299E-A40100 25	81
3299A-C22184 D	53, 176	3299E-A21908 04	116	▣ 3299E-A40100 26	95
3299A-C22184 H	53, 176	3299E-A21908 07	116	3299E-A40100 32	95
3299A-C22184 R2	53, 176	3299E-A21908 08	116	3299E-A40100 33	95
3299A-C22184 S	53, 176	3299E-A21908 21	116	3299E-A40100 34	95
3299A-C22184 S2	53, 176	3299E-A21908 22	116	▣ 3299E-A40100 36	95
3299E-A00100 01	79, 93	3299E-A21908 24	116	3299G-A12180 B1	43
3299E-A00100 03	79, 93	3299E-A21908 25	116	3299G-A12180 C2	43
3299E-A00100 04	79	▣ 3299E-A21908 26	116	3299G-A22180 B1	43
3299E-A00100 07	79	3299E-A21908 32	116	3299G-A22180 C2	43
3299E-A00100 08	93	3299E-A21908 33	116	▣ 3299H-A00100 01	29
3299E-A00100 21	79	3299E-A21908 34	116	▣ 3299H-A00100 03	29
3299E-A00100 22	79	▣ 3299E-A21908 36	116	▣ 3299H-A00100 16	29
3299E-A00100 24	79	3299E-A22100 01	80, 95	▣ 3299H-A00100 17	29
3299E-A00100 25	79	3299E-A22100 03	80, 95	▣ 3299H-A00100 18	29
▣ 3299E-A00100 26	93	3299E-A22100 04	80	▣ 3299H-A00100 62	29
3299E-A00100 32	93	3299E-A22100 07	80	▣ 3299H-A00100 63	29
3299E-A00100 33	93	3299E-A22100 08	95	▣ 3299H-A00100 64	29
3299E-A00100 34	93	3299E-A22100 21	80	▣ 3299H-A00100 65	29
▣ 3299E-A00100 36	93	3299E-A22100 22	80	▣ 3299H-A00100 66	29
3299E-A00110 01	81, 95	3299E-A22100 24	80	▣ 3299H-A00100 67	29
3299E-A00110 03	81, 95	3299E-A22100 25	80	▣ 3299H-A00110 01	30
3299E-A00110 04	81	▣ 3299E-A22100 26	95	▣ 3299H-A00110 03	30
3299E-A00110 07	81	3299E-A22100 32	95	▣ 3299H-A00110 16	30
3299E-A00110 08	95	3299E-A22100 33	95	▣ 3299H-A00110 17	30
3299E-A00110 21	81	3299E-A22100 34	95	▣ 3299H-A00110 18	30
3299E-A00110 22	81	▣ 3299E-A22100 36	95	▣ 3299H-A00110 62	30
3299E-A00110 24	81	3299E-A23108 01	117	▣ 3299H-A00110 63	30
3299E-A00110 25	81	3299E-A23108 03	117	▣ 3299H-A00110 64	30
▣ 3299E-A00110 26	95	3299E-A23108 04	117	▣ 3299H-A00110 65	30
3299E-A00110 32	95	3299E-A23108 07	117	▣ 3299H-A00110 66	30
3299E-A00110 33	95	3299E-A23108 08	117	▣ 3299H-A00110 67	30
3299E-A00110 34	95	3299E-A23108 21	117	▣ 3299H-A11908 01	114
▣ 3299E-A00110 36	95	3299E-A23108 22	117	▣ 3299H-A11908 03	114
3299E-A11908 01	117	3299E-A23108 24	117	▣ 3299H-A11908 16	114
3299E-A11908 03	117	3299E-A23108 25	117	▣ 3299H-A11908 17	114
3299E-A11908 04	117	▣ 3299E-A23108 26	117	▣ 3299H-A11908 18	114
3299E-A11908 07	117	3299E-A23108 32	117	▣ 3299H-A11908 62	114
3299E-A11908 08	117	3299E-A23108 33	117	▣ 3299H-A11908 63	114
3299E-A11908 21	117	3299E-A23108 34	117	▣ 3299H-A11908 64	114
3299E-A11908 22	117	▣ 3299E-A23108 36	117	▣ 3299H-A11908 65	114
3299E-A11908 24	117	3299E-A33108 01	117	▣ 3299H-A11908 66	114
3299E-A11908 25	117	3299E-A33108 03	117	▣ 3299H-A11908 67	114
▣ 3299E-A11908 26	117	3299E-A33108 04	117	▣ 3299H-A21908 01	114
3299E-A11908 32	117	3299E-A33108 07	117	▣ 3299H-A21908 03	114
3299E-A11908 33	117	3299E-A33108 08	117	▣ 3299H-A21908 16	114
3299E-A11908 34	117	3299E-A33108 21	117	▣ 3299H-A21908 17	114
▣ 3299E-A11908 36	117	3299E-A33108 22	117	▣ 3299H-A21908 18	114
3299E-A12100 01	80, 94	3299E-A33108 24	117	▣ 3299H-A21908 62	114

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3299H-A21908 63	114	3299M-A40100 01	70	3553-06929 D	181
3299H-A21908 64	114	3299M-A40100 41	70	3553-06929 H	181
3299H-A21908 65	114	3299M-A40100 42	70	3553-06929 S	181
3299H-A21908 66	114	3299M-A40100 43	70	3553-07921 B	181
3299H-A21908 67	114	3299M-A40100 44	70	3553-07921 D	181
3299H-A22182 01	30	3299M-A40100 61	70	3553-07921 H	181
3299H-A22182 03	30	3299M-A40100 71	70	3553-07921 S	181
3299H-A22182 16	30	3299M-A40100 72	70	3553-07929 B	181
3299H-A22182 17	30	3299M-A40100 73	70	3553-07929 D	181
3299H-A22182 18	30	3299M-A40100 74	70	3553-07929 H	181
3299H-A22182 62	30	3300A-A40360 B	55, 151	3553-07929 S	181
3299H-A22182 63	30	3300A-A40360 C	55, 151	3553-25922 B	181
3299H-A22182 64	30	3300A-A40360 D	55, 151	3553-25922 D	181
3299H-A22182 65	30	3300A-A40360 H	55, 151	3553-25922 H	181
3299H-A22182 66	30	3300A-A40360 N	55, 151	3553-25922 S	181
3299H-A22182 67	30	3300A-A40360 R2	55, 151	3553-52929 B	182
3299M-A00100 01	67	3300A-A40360 S	55, 151	3553-52929 D	182
3299M-A00100 41	67	3300A-A40360 S2	55, 151	3553-52929 H	182
3299M-A00100 42	67	3300E-A40360 01	82, 97, 151	3553-52929 S	182
3299M-A00100 43	67	3300E-A40360 02	151	3553-80929 B	181
3299M-A00100 44	67	3300E-A40360 03	82, 97, 151	3553-80929 D	181
3299M-A00100 61	67	3300E-A40360 04	82, 151	3553-80929 H	181
3299M-A00100 71	67	3300E-A40360 07	82, 151	3553-80929 S	181
3299M-A00100 72	67	3300E-A40360 08	97, 151	3553-91922 B	181
3299M-A00100 73	67	3300E-A40360 21	82, 151	3553-91922 D	181
3299M-A00100 74	67	3300E-A40360 22	82, 151	3553-91922 H	181
3299M-A00110 01	70	3300E-A40360 24	82, 151	3553-91922 S	181
3299M-A00110 41	70	3300E-A40360 25	82, 151	3557-A01440	14
3299M-A00110 42	70	3300E-A40360 26	97, 151	3557-A02442	16
3299M-A00110 43	70	3300E-A40360 31	151	3557-A05440	15
3299M-A00110 44	70	3300E-A40360 32	97, 151	3557-A06440	14
3299M-A00110 61	70	3300E-A40360 33	97, 151	3557-A07440	15
3299M-A00110 71	70	3300E-A40360 34	97, 151	3557-A52440	15
3299M-A00110 72	70	3300E-A40360 36	97, 151	3557-A80440	15
3299M-A00110 73	70	3300M-A40360 01	70, 151	3557-A88440	15
3299M-A00110 74	70	3300M-A40360 41	70, 151	3557-A89440	15
3299M-A11908 01	116	3300M-A40360 42	70, 151	3557-A91440	15
3299M-A11908 41	116	3300M-A40360 43	70, 151	3557G-A00651 B1	42
3299M-A11908 42	116	3300M-A40360 44	70, 151	3557G-A00651 C2	42
3299M-A11908 43	116	3300M-A40360 61	70, 151	3557G-A00652 B1	42
3299M-A11908 44	116	3300M-A40360 71	70, 151	3557G-A00652 C2	42
3299M-A11908 61	116	3300M-A40360 72	70, 151	3557G-A00653 B1	42
3299M-A11908 71	116	3300M-A40360 73	70, 151	3557G-A00653 C2	42
3299M-A11908 72	116	3300M-A40360 74	70, 151	3557G-A00654 B1	42
3299M-A11908 73	116	3525-C06340	186	3557G-A00654 C2	42
3299M-A11908 74	116	3536N-C03251 12	192	3557G-A00662 B1	43
3299M-A12180 03	68	3536N-C03251 23	192	3557G-A00662 C2	43
3299M-A12180 61	68	3536N-C03252 11	192	3557G-A00680 B1	42
3299M-A21908 01	116	3536N-C03252 12	192	3557G-A00680 C2	42
3299M-A21908 41	116	3536N-C03252 23	192	3557G-A00690 B1	42
3299M-A21908 42	116	3553-01929 B	181	3557G-A00690 C2	42
3299M-A21908 43	116	3553-01929 D	181	3557G-A01940 B1	175
3299M-A21908 44	116	3553-01929 H	181	3557G-A01940 C2	175
3299M-A21908 61	116	3553-01929 S	181	3557G-A06940 B1	175
3299M-A21908 71	116	3553-02922 B	181	3557G-A06940 C2	175
3299M-A21908 72	116	3553-02922 D	181	3557G-A07940 B1	175
3299M-A21908 73	116	3553-02922 H	181	3557G-A07940 C2	175
3299M-A21908 74	116	3553-02922 S	181	3557G-A80940 B1	175
3299M-A22180 03	68	3553-05929 B	182	3557G-A80940 C2	175
3299M-A22180 08	68	3553-05929 D	182	3558-01750	187
3299M-A22180 36	68	3553-05929 H	182	3558-02752	187
3299M-A22180 37	68	3553-05929 S	182	3558-05750	188
3299M-A22180 61	68	3553-06929 B	181	3558-06750	187

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3558-07750	187	3558A-A00620 N	50	3558E-A00610 01	78, 92
3558-07751	187	3558A-A00620 R2	50	3558E-A00610 03	78, 92
3558-25752	187	3558A-A00620 S	50	3558E-A00610 04	78
3558-52750	188	3558A-A00620 S2	50	3558E-A00610 07	78
3558-80750	187	3558A-A00933 B	51	3558E-A00610 08	92
3558-91752	187	3558A-A00933 C	51	3558E-A00610 21	78
3558-A01440	13	3558A-A00933 D	51	3558E-A00610 22	78
3558-A02440	14	3558A-A00933 H	51	3558E-A00610 24	78
3558-A05440	14	3558A-A00933 N	51	3558E-A00610 25	78
3558-A06440	13	3558A-A00933 R2	51	▣ 3558E-A00610 26	92
3558-A07440	13	3558A-A00933 S	51	3558E-A00610 32	92
3558-A21442	13	3558A-A00933 S2	51	3558E-A00610 33	92
3558-A25442	13	3558A-A27	50	3558E-A00610 34	92
3558-A52440	14	3558A-A27/1	50	▣ 3558E-A00610 36	92
3558-A87440	14	3558A-A27/2	50	3558E-A00651 01	78, 92
3558-A91442	14	3558A-A610 B	50	3558E-A00651 03	78, 92
3558-A92442	16	3558A-A610 C	50	3558E-A00651 04	78
3558A-05940 B	176	3558A-A610 D	50	3558E-A00651 07	78
3558A-05940 C	176	3558A-A610 H	50	3558E-A00651 08	92
3558A-05940 D	176	3558A-A610 N	50	3558E-A00651 21	78
3558A-05940 H	176	3558A-A610 R2	50	3558E-A00651 22	78
3558A-05940 R2	176	3558A-A610 S	50	3558E-A00651 24	78
3558A-05940 S	176	3558A-A610 S2	50	3558E-A00651 25	78
3558A-05940 S2	176	3558A-A651 B	50	▣ 3558E-A00651 26	92
3558A-06940 B	175	3558A-A651 C	50	3558E-A00651 32	92
3558A-06940 C	175	3558A-A651 D	50	3558E-A00651 33	92
3558A-06940 D	175	3558A-A651 H	50	3558E-A00651 34	92
3558A-06940 H	175	3558A-A651 N	50	▣ 3558E-A00651 36	92
3558A-06940 R2	175	3558A-A651 R2	50	3558E-A00652 01	79, 93
3558A-06940 S	175	3558A-A651 S	50	3558E-A00652 03	79, 93
3558A-06940 S2	175	3558A-A651 S2	50	3558E-A00652 04	79
3558A-07940 B	176	3558A-A652 B	51	3558E-A00652 07	79
3558A-07940 C	176	3558A-A652 C	51	3558E-A00652 08	93
3558A-07940 D	176	3558A-A652 D	51	3558E-A00652 21	79
3558A-07940 H	176	3558A-A652 H	51	3558E-A00652 22	79
3558A-07940 R2	176	3558A-A652 N	51	3558E-A00652 24	79
3558A-07940 S	176	3558A-A652 R2	51	3558E-A00652 25	79
3558A-07940 S2	176	3558A-A652 S	51	▣ 3558E-A00652 26	93
3558A-52940 B	176	3558A-A652 S2	51	3558E-A00652 32	93
3558A-52940 C	176	3558A-A653 B	50	3558E-A00652 33	93
3558A-52940 D	176	3558A-A653 C	50	3558E-A00652 34	93
3558A-52940 H	176	3558A-A653 D	50	▣ 3558E-A00652 36	93
3558A-52940 R2	176	3558A-A653 H	50	3558E-A00653 01	78, 92
3558A-52940 S	176	3558A-A653 N	50	3558E-A00653 03	78, 92
3558A-52940 S2	176	3558A-A653 R2	50	3558E-A00653 04	78
3558A-80920 B	176	3558A-A653 S	50	3558E-A00653 07	78
3558A-80920 C	176	3558A-A653 S2	50	3558E-A00653 08	92
3558A-80920 D	176	3558A-A655 B	51	3558E-A00653 21	78
3558A-80920 H	176	3558A-A655 C	51	3558E-A00653 22	78
3558A-80920 R2	176	3558A-A655 D	51	3558E-A00653 24	78
3558A-80920 S	176	3558A-A655 H	51	3558E-A00653 25	78
3558A-80920 S2	176	3558A-A655 N	51	▣ 3558E-A00653 26	92
3558A-86940 B	176	3558A-A655 R2	51	3558E-A00653 32	92
3558A-86940 C	176	3558A-A655 S	51	3558E-A00653 33	92
3558A-86940 D	176	3558A-A655 S2	51	3558E-A00653 34	92
3558A-86940 H	176	3558A-A662 B	53	▣ 3558E-A00653 36	92
3558A-86940 R2	176	3558A-A662 C	53	3558E-A00655 01	78, 93
3558A-86940 S	176	3558A-A662 D	53	3558E-A00655 03	78, 93
3558A-86940 S2	176	3558A-A662 H	53	3558E-A00655 04	78
3558A-A00620 B	50	3558A-A662 N	53	3558E-A00655 07	78
3558A-A00620 C	50	3558A-A662 R2	53	3558E-A00655 08	93
3558A-A00620 D	50	3558A-A662 S	53	3558E-A00655 21	78
3558A-A00620 H	50	3558A-A662 S2	53	3558E-A00655 22	78



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3558E-A00655 24	78	3558E-A10	78, 92	3558N-C25511 S	183
3558E-A00655 25	78	3558E-A10/1	78, 92	3558N-C25512 B	183
▣ 3558E-A00655 26	93	3558E-A10/2	78, 92	3558N-C25512 M	183
3558E-A00655 32	93	3558E-A52940 01	178, 180	3558N-C25512 S	183
3558E-A00655 33	93	3558E-A52940 03	178, 180	3558N-C52510 B	184
3558E-A00655 34	93	3558E-A52940 08	180	3558N-C52510 M	184
▣ 3558E-A00655 36	93	3558E-A52940 21	178	3558N-C52510 S	184
3558E-A00662 01	81, 95	3558E-A52940 22	178	3558N-C86510 B	183
3558E-A00662 03	81, 95	3558E-A52940 25	178	3558N-C86510 M	183
3558E-A00662 04	81	3558E-A52940 33	180	3558N-C86510 S	183
3558E-A00662 07	81	3558E-A80920 01	178, 179	3558N-C86511 B	183
3558E-A00662 08	95	3558E-A80920 03	178, 179	3558N-C86511 M	183
3558E-A00662 21	81	3558E-A80920 08	179	3558N-C86511 S	183
3558E-A00662 22	81	3558E-A80920 21	178	3558N-C87510 B	184
3558E-A00662 24	81	3558E-A80920 22	178	3558N-C87510 M	184
3558E-A00662 25	81	3558E-A80920 25	178	3558N-C87510 S	184
▣ 3558E-A00662 26	95	3558E-A80920 33	179	3558N-C88510 B	184
3558E-A00662 32	95	3558E-A86910 01	177, 179	3558N-C88510 M	184
3558E-A00662 33	95	3558E-A86910 03	177, 179	3558N-C88510 S	184
3558E-A00662 34	95	3558E-A86910 08	179	3558N-C89510 B	184
▣ 3558E-A00662 36	95	3558E-A86910 21	177	3558N-C89510 M	184
3558E-A00933 01	78, 93	3558E-A86910 22	177	3558N-C89510 S	184
3558E-A00933 03	78, 93	3558E-A86910 25	177	3558N-C91512 B	183
3558E-A00933 04	78	3558E-A86910 33	179	3558N-C91512 M	183
3558E-A00933 07	78	3558E-A86940 01	177, 179	3558N-C91512 S	183
3558E-A00933 08	93	3558E-A86940 03	177, 179	3559-A01445	12
3558E-A00933 21	78	3558E-A86940 08	179	3559-A02445	12
3558E-A00933 22	78	3558E-A86940 21	177	3559-A05445	12
3558E-A00933 24	78	3558E-A86940 22	177	3559-A06445	12
3558E-A00933 25	78	3558E-A86940 25	177	3559-A07445	12
▣ 3558E-A00933 26	93	3558E-A86940 33	179	3559-A21445	12
3558E-A00933 32	93	3558E-A88943 01	178, 180	3559-A25445	12
3558E-A00933 33	93	3558E-A88943 03	178, 180	3559-A52445	13
3558E-A00933 34	93	3558E-A88943 08	180	3559-A53445	13
▣ 3558E-A00933 36	93	3558E-A88943 21	178	3559-A86445	13
3558E-A05940 01	178, 179	3558E-A88943 22	178	3559-A87445	12
3558E-A05940 03	178, 179	3558E-A88943 25	178	3559-A88445	19
3558E-A05940 08	179	3558E-A88943 33	180	3559-A89445	19
3558E-A05940 21	178	3558G-A00700 B1	42	3559-A91445	12
3558E-A05940 22	178	3558G-A00700 C2	42	3559-A92445	13
3558E-A05940 25	178	3558N-C01510 B	183	3559A-A00700 B	51
3558E-A05940 33	179	3558N-C01510 M	183	3559A-A00700 C	51
3558E-A06910 01	177, 179	3558N-C01510 S	183	3559A-A00700 D	51
3558E-A06910 03	177, 179	3558N-C02512 B	184	3559A-A00700 H	51
3558E-A06910 08	179	3558N-C02512 M	184	3559A-A00700 N	51
3558E-A06910 21	177	3558N-C02512 S	184	3559A-A00700 R2	51
3558E-A06910 22	177	3558N-C05510 B	184	3559A-A00700 S	51
3558E-A06910 25	177	3558N-C05510 M	184	3559A-A00700 S2	51
3558E-A06910 33	179	3558N-C05510 S	184	3559E-A00700 01	79, 93
3558E-A06940 01	177, 179	3558N-C06510 B	183	3559E-A00700 03	79, 93
3558E-A06940 03	177, 179	3558N-C06510 M	183	3559E-A00700 04	79
3558E-A06940 08	179	3558N-C06510 S	183	3559E-A00700 07	79
3558E-A06940 21	177	3558N-C06540 B	183	3559E-A00700 08	93
3558E-A06940 22	177	3558N-C06540 M	183	3559E-A00700 21	79
3558E-A06940 25	177	3558N-C06540 S	183	3559E-A00700 22	79
3558E-A06940 33	179	3558N-C07510 B	183	3559E-A00700 24	79
3558E-A07940 01	177, 179	3558N-C07510 M	183	3559E-A00700 25	79
3558E-A07940 03	177, 179	3558N-C07510 S	183	▣ 3559E-A00700 26	93
3558E-A07940 08	179	3558N-C07511 B	183	3559E-A00700 32	93
3558E-A07940 21	177	3558N-C07511 M	183	3559E-A00700 33	93
3558E-A07940 22	177	3558N-C07511 S	183	3559E-A00700 34	93
3558E-A07940 25	177	3558N-C25511 B	183	▣ 3559E-A00700 36	93
3558E-A07940 33	179	3558N-C25511 M	183	▣ 3559H-A00651 01	27

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3559H-A00651 03	27	3559H-A00933 66	28	3559M-A00662 41	69
3559H-A00651 16	27	3559H-A00933 67	28	3559M-A00662 42	69
3559H-A00651 17	27	3559K-C05345	107	3559M-A00662 43	69
3559H-A00651 18	27	3559K-C05345 50	107	3559M-A00662 44	69
3559H-A00651 62	27	3559K-C05345 52	107	3559M-A00662 61	69
3559H-A00651 63	27	3559K-C05345 N	107	3559M-A00662 71	69
3559H-A00651 64	27	3559K-C06345	107	3559M-A00662 72	69
3559H-A00651 65	27	3559K-C06345 50	107	3559M-A00662 73	69
3559H-A00651 66	27	3559K-C06345 52	107	3559M-A00662 74	69
3559H-A00651 67	27	3559K-C06345 N	107	3559M-A00700 03	67
3559H-A00652 01	28	3559K-C07345	107	3559M-A00700 08	67
3559H-A00652 03	28	3559K-C07345 50	107	3559M-A00700 36	67
3559H-A00652 16	28	3559K-C07345 52	107	3559M-A00700 37	67
3559H-A00652 17	28	3559K-C07345 N	107	3559M-A00700 61	67
3559H-A00652 18	28	3559K-C52345	108	3559M-A00933 01	66
3559H-A00652 62	28	3559K-C52345 50	108	3559M-A00933 41	66
3559H-A00652 63	28	3559K-C52345 52	108	3559M-A00933 42	66
3559H-A00652 64	28	3559K-C52345 N	108	3559M-A00933 43	66
3559H-A00652 65	28	3559K-C86345	107	3559M-A00933 44	66
3559H-A00652 66	28	3559K-C86345 50	107	3559M-A00933 61	66
3559H-A00652 67	28	3559K-C86345 52	107	3560K-C06345	107
3559H-A00653 01	27	3559K-C86345 N	107	3560K-C06345 50	107
3559H-A00653 03	27	3559K-C87345	107	3560K-C06345 52	107
3559H-A00653 16	27	3559K-C87345 50	107	3560K-C06345 N	107
3559H-A00653 17	27	3559K-C87345 52	107	3560K-C07345	107
3559H-A00653 18	27	3559K-C87345 N	107	3560K-C07345 50	107
3559H-A00653 62	27	3559K-C88345	108	3560K-C07345 52	107
3559H-A00653 63	27	3559K-C88345 50	108	3560K-C07345 N	107
3559H-A00653 64	27	3559K-C88345 52	108	3900J-C00001 B	196
3559H-A00653 65	27	3559K-C88345 N	108	3900J-C00002 B	196
3559H-A00653 66	27	3559M-A00610 01	66	3901A-B10 B	59
3559H-A00653 67	27	3559M-A00610 41	66	3901A-B10 C	59
3559H-A00655 01	27	3559M-A00610 42	66	3901A-B10 D	59
3559H-A00655 03	27	3559M-A00610 43	66	3901A-B10 H	59
3559H-A00655 16	27	3559M-A00610 44	66	3901A-B10 N	59
3559H-A00655 17	27	3559M-A00610 61	66	3901A-B10 R2	59
3559H-A00655 18	27	3559M-A00615 01	66	3901A-B10 S	59
3559H-A00655 62	27	3559M-A00615 41	66	3901A-B10 S2	59
3559H-A00655 63	27	3559M-A00615 42	66	3901A-B20 B	59
3559H-A00655 64	27	3559M-A00615 43	66	3901A-B20 C	59
3559H-A00655 65	27	3559M-A00615 44	66	3901A-B20 D	59
3559H-A00655 66	27	3559M-A00615 61	66	3901A-B20 H	59
3559H-A00655 67	27	3559M-A00651 01	66	3901A-B20 N	59
3559H-A00662 01	30	3559M-A00651 41	66	3901A-B20 R2	59
3559H-A00662 03	30	3559M-A00651 42	66	3901A-B20 S	59
3559H-A00662 16	30	3559M-A00651 43	66	3901A-B20 S2	59
3559H-A00662 17	30	3559M-A00651 44	66	3901A-B21 B	60
3559H-A00662 18	30	3559M-A00651 61	66	3901A-B21 C	60
3559H-A00662 62	30	3559M-A00651 71	66	3901A-B21 D	60
3559H-A00662 63	30	3559M-A00651 72	66	3901A-B21 H	60
3559H-A00662 64	30	3559M-A00651 73	66	3901A-B21 N	60
3559H-A00662 65	30	3559M-A00651 74	66	3901A-B21 R2	60
3559H-A00662 66	30	3559M-A00652 01	66	3901A-B21 S	60
3559H-A00662 67	30	3559M-A00652 41	66	3901A-B21 S2	60
3559H-A00933 01	28	3559M-A00652 42	66	3901A-B30 B	60
3559H-A00933 03	28	3559M-A00652 43	66	3901A-B30 C	60
3559H-A00933 16	28	3559M-A00652 44	66	3901A-B30 D	60
3559H-A00933 17	28	3559M-A00652 61	66	3901A-B30 H	60
3559H-A00933 18	28	3559M-A00652 71	66	3901A-B30 N	60
3559H-A00933 62	28	3559M-A00652 72	66	3901A-B30 R2	60
3559H-A00933 63	28	3559M-A00652 73	66	3901A-B30 S	60
3559H-A00933 64	28	3559M-A00652 74	66	3901A-B30 S2	60
3559H-A00933 65	28	3559M-A00662 01	69	3901A-B31 B	60

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3901A-B31 C	60	3901E-A00131 01	87	▣ 3901F-A00121 36	101
3901A-B31 D	60	3901E-A00131 03	87	3901F-A00130 01	100
3901A-B31 H	60	3901E-A00131 04	87	3901F-A00130 03	100
3901A-B31 N	60	3901E-A00131 07	87	3901F-A00130 08	100
3901A-B31 R2	60	3901E-A00131 21	87	▣ 3901F-A00130 26	100
3901A-B31 S	60	3901E-A00131 22	87	3901F-A00130 32	100
3901A-B31 S2	60	3901E-A00131 24	87	3901F-A00130 33	100
3901A-B40 B	60	3901E-A00131 25	87	3901F-A00130 34	100
3901A-B40 C	60	3901E-A00140 01	86	▣ 3901F-A00130 36	100
3901A-B40 D	60	3901E-A00140 03	86	3901F-A00131 01	101
3901A-B40 H	60	3901E-A00140 04	86	3901F-A00131 03	101
3901A-B40 N	60	3901E-A00140 07	86	3901F-A00131 08	101
3901A-B40 R2	60	3901E-A00140 21	86	▣ 3901F-A00131 26	101
3901A-B40 S	60	3901E-A00140 22	86	3901F-A00131 32	101
3901A-B40 S2	60	3901E-A00140 24	86	3901F-A00131 33	101
3901A-B41 B	60	3901E-A00140 25	86	3901F-A00131 34	101
3901A-B41 C	60	3901E-A00141 01	87	▣ 3901F-A00131 36	101
3901A-B41 D	60	3901E-A00141 03	87	3901F-A00140 01	100
3901A-B41 H	60	3901E-A00141 04	87	3901F-A00140 03	100
3901A-B41 N	60	3901E-A00141 07	87	3901F-A00140 08	100
3901A-B41 R2	60	3901E-A00141 21	87	▣ 3901F-A00140 26	100
3901A-B41 S	60	3901E-A00141 22	87	3901F-A00140 32	100
3901A-B41 S2	60	3901E-A00141 24	87	3901F-A00140 33	100
3901A-B50 B	60	3901E-A00141 25	87	3901F-A00140 34	100
3901A-B50 C	60	3901E-A00150 01	86	▣ 3901F-A00140 36	100
3901A-B50 D	60	3901E-A00150 03	86	3901F-A00141 01	101
3901A-B50 H	60	3901E-A00150 04	86	3901F-A00141 03	101
3901A-B50 N	60	3901E-A00150 07	86	3901F-A00141 08	101
3901A-B50 R2	60	3901E-A00150 21	86	3901F-A00141 26	101
3901A-B50 S	60	3901E-A00150 22	86	3901F-A00141 32	101
3901A-B50 S2	60	3901E-A00150 24	86	3901F-A00141 33	101
3901E-A00110 01	86	3901E-A00150 25	86	3901F-A00141 34	101
3901E-A00110 03	86	3901E-A00941 B	178	3901F-A00141 36	101
3901E-A00110 04	86	3901E-A00941 C	178	3901F-A00150 01	100
3901E-A00110 07	86	3901E-A00941 H5	178	3901F-A00150 03	100
3901E-A00110 21	86	3901E-A00941 Z1	178	3901F-A00150 08	100
3901E-A00110 22	86	3901E-A00942 B	178	▣ 3901F-A00150 26	100
3901E-A00110 24	86	3901E-A00942 C	178	3901F-A00150 32	100
3901E-A00110 25	86	3901E-A00942 H5	178	3901F-A00150 33	100
3901E-A00120 01	86	3901E-A00942 Z1	178	3901F-A00150 34	100
3901E-A00120 03	86	3901F-A00110 01	100	▣ 3901F-A00150 36	100
3901E-A00120 04	86	3901F-A00110 03	100	3901F-A00941 B	180
3901E-A00120 07	86	3901F-A00110 08	100	3901F-A00941 G	180
3901E-A00120 21	86	▣ 3901F-A00110 26	100	3901F-A00941 K3	180
3901E-A00120 22	86	3901F-A00110 32	100	3901F-A00942 B	180
3901E-A00120 24	86	3901F-A00110 33	100	3901F-A00942 G	180
3901E-A00120 25	86	3901F-A00110 34	100	3901F-A00942 K3	180
3901E-A00121 01	87	▣ 3901F-A00110 36	100	3901F-A50110 50	102
3901E-A00121 03	87	3901F-A00120 01	100	3901F-A50110 51	102
3901E-A00121 04	87	3901F-A00120 03	100	3901F-A50110 52	102
3901E-A00121 07	87	3901F-A00120 08	100	3901F-A50110 53	102
3901E-A00121 21	87	▣ 3901F-A00120 26	100	3901F-A50110 54	102
3901E-A00121 22	87	3901F-A00120 32	100	3901F-A50120 50	102
3901E-A00121 24	87	3901F-A00120 33	100	3901F-A50120 51	102
3901E-A00121 25	87	3901F-A00120 34	100	3901F-A50120 52	102
3901E-A00130 01	86	▣ 3901F-A00120 36	100	3901F-A50120 53	102
3901E-A00130 03	86	3901F-A00121 01	101	3901F-A50120 54	102
3901E-A00130 04	86	3901F-A00121 03	101	3901F-A50121 50	102
3901E-A00130 07	86	3901F-A00121 08	101	3901F-A50121 51	102
3901E-A00130 21	86	▣ 3901F-A00121 26	101	3901F-A50121 52	102
3901E-A00130 22	86	3901F-A00121 32	101	3901F-A50121 53	102
3901E-A00130 24	86	3901F-A00121 33	101	3901F-A50121 54	102
3901E-A00130 25	86	3901F-A00121 34	101	3901F-A50130 50	102

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3901F-A50130 51	102	3901H-A05050 62	36	3901M-A00120 42	73
3901F-A50130 52	102	3901H-A05050 63	36	3901M-A00120 43	73
3901F-A50130 53	102	3901H-A05050 64	36	3901M-A00120 44	73
3901F-A50130 54	102	3901H-A05050 65	36	3901M-A00130 01	73
3901F-A50131 50	102	3901H-A05050 66	36	3901M-A00130 03	73
3901F-A50131 51	102	3901H-A05050 67	36	3901M-A00130 08	73
3901F-A50131 52	102	3901J-A00010 08	46, 175	3901M-A00130 35	73
3901F-A50131 53	102	3901J-A00010 33	46, 175	3901M-A00130 36	73
3901F-A50131 54	102	3901J-A00010 B1	46, 175	3901M-A00130 37	73
3901F-A50140 50	102	3901J-A00010 C1	46, 175	3901M-A00130 41	73
3901F-A50140 51	102	3901J-A00010 C2	46, 175	3901M-A00130 42	73
3901F-A50140 52	102	3901J-A00010 C3	46	3901M-A00130 43	73
3901F-A50140 53	102	3901J-A00010 R3	46	3901M-A00130 44	73
3901F-A50140 54	102	3901J-A00010 S1	46, 175	3901M-A00140 01	74
3901H-A05010 01	34	3901J-A00020 08	46	3901M-A00140 03	74
3901H-A05010 03	34	3901J-A00020 33	46	3901M-A00140 08	74
3901H-A05010 16	34	3901J-A00020 B1	46	3901M-A00140 35	74
3901H-A05010 17	34	3901J-A00020 C1	46	3901M-A00140 36	74
3901H-A05010 18	34	3901J-A00020 C2	46	3901M-A00140 37	74
3901H-A05010 62	34	3901J-A00020 C3	46	3901M-A00140 41	74
3901H-A05010 63	34	3901J-A00020 R3	46	3901M-A00140 42	74
3901H-A05010 64	34	3901J-A00020 S1	46	3901M-A00140 43	74
3901H-A05010 65	34	3901J-A00030 08	46	3901M-A00140 44	74
3901H-A05010 66	34	3901J-A00030 33	46	3901M-A00150 01	74
3901H-A05010 67	34	3901J-A00030 B1	46	3901M-A00150 03	74
3901H-A05020 01	35	3901J-A00030 C1	46	3901M-A00150 08	74
3901H-A05020 03	35	3901J-A00030 C2	46	3901M-A00150 35	74
3901H-A05020 16	35	3901J-A00030 C3	46	3901M-A00150 36	74
3901H-A05020 17	35	3901J-A00030 R3	46	3901M-A00150 37	74
3901H-A05020 18	35	3901J-A00030 S1	46	3901M-A00150 41	74
3901H-A05020 62	35	3901J-A00040 08	46	3901M-A00150 42	74
3901H-A05020 63	35	3901J-A00040 33	46	3901M-A00150 43	74
3901H-A05020 64	35	3901J-A00040 B1	46	3901M-A00150 44	74
3901H-A05020 65	35	3901J-A00040 C1	46	3902A-A001 B	56
3901H-A05020 66	35	3901J-A00040 C2	46	3902A-A001 C	56
3901H-A05020 67	35	3901J-A00040 C3	46	3902A-A001 D	56
3901H-A05030 01	35	3901J-A00040 R3	46	3902A-A001 H	56
3901H-A05030 03	35	3901J-A00040 S1	46	3902A-A001 N	56
3901H-A05030 16	35	3901J-A00050 08	46	3902A-A001 R2	56
3901H-A05030 17	35	3901J-A00050 33	46	3902A-A001 S	56
3901H-A05030 18	35	3901J-A00050 B1	46	3902A-A001 S2	56
3901H-A05030 62	35	3901J-A00050 C1	46	3902E-A00001 01	83, 97
3901H-A05030 63	35	3901J-A00050 C2	46	3902E-A00001 03	83, 97
3901H-A05030 64	35	3901J-A00050 C3	46	3902E-A00001 04	83
3901H-A05030 65	35	3901J-A00050 R3	46	3902E-A00001 07	83
3901H-A05030 66	35	3901J-A00050 S1	46	3902E-A00001 08	97
3901H-A05030 67	35	3901M-A00110 01	73	3902E-A00001 21	83
3901H-A05040 01	35	3901M-A00110 03	73	3902E-A00001 22	83
3901H-A05040 03	35	3901M-A00110 08	73	3902E-A00001 24	83
3901H-A05040 16	35	3901M-A00110 35	73	3902E-A00001 25	83
3901H-A05040 17	35	3901M-A00110 36	73	3902E-A00001 26	97
3901H-A05040 18	35	3901M-A00110 37	73	3902E-A00001 32	97
3901H-A05040 62	35	3901M-A00110 41	73	3902E-A00001 33	97
3901H-A05040 63	35	3901M-A00110 42	73	3902E-A00001 34	97
3901H-A05040 64	35	3901M-A00110 43	73	3902E-A00001 36	97
3901H-A05040 65	35	3901M-A00110 44	73	3902G-A00001 B1	46
3901H-A05040 66	35	3901M-A00120 01	73	3902G-A00001 C2	46
3901H-A05040 67	35	3901M-A00120 03	73	3902H-A00001 03	32
3901H-A05050 01	36	3901M-A00120 08	73	3902H-A00001 16	32
3901H-A05050 03	36	3901M-A00120 35	73	3902H-A00001 17	32
3901H-A05050 16	36	3901M-A00120 36	73	3902H-A00001 18	32
3901H-A05050 17	36	3901M-A00120 37	73	3902H-A00001 63	32
3901H-A05050 18	36	3901M-A00120 41	73	3902H-A00001 64	32

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3902H-A00001 65	32	3938H-A00034 66	32	5013A-A00215 N	58
3902H-A00001 66	32	3938H-A00034 67	32	5013A-A00215 R2	58
3902H-A00001 67	32	3938M-A00034 03	71	5013A-A00215 S	58
3902M-A00001 03	72	3938M-A00034 61	71	5013A-A00215 S2	58
3902M-A00001 08	72	5011-A3303	21	5013E-A00213 01	84, 98
3902M-A00001 36	72	5011-A3503	21	5013E-A00213 03	84, 98
3902M-A00001 37	72	5011-A3607	21	5013E-A00213 04	84
3902M-A00001 61	72	5011-A3610	21	5013E-A00213 07	84
3903N-A04540 B	185	5011-A3614	21	5013E-A00213 08	98
3903N-A04540 M	185	5011A-A00300 B	57	5013E-A00213 21	84
3903N-A04540 S	185	5011A-A00300 C	57	5013E-A00213 22	84
3903N-C05540 B	185	5011A-A00300 D	57	5013E-A00213 24	84
3903N-C05540 M	185	5011A-A00300 H	57	5013E-A00213 25	84
3903N-C05540 S	185	5011A-A00300 N	57	5013E-A00213 26	98
3903N-C06541 B	185	5011A-A00300 R2	57	5013E-A00213 32	98
3903N-C06541 M	185	5011A-A00300 S	57	5013E-A00213 33	98
3903N-C06541 S	185	5011A-A00300 S2	57	5013E-A00213 34	98
3916-05443	21	5011E-A00300 01	83, 98	5013E-A00213 36	98
3916-05444	21	5011E-A00300 03	83, 98	5013E-A00215 01	84, 98
3916-05445	21	5011E-A00300 04	83	5013E-A00215 03	84, 98
3916-10444	21	5011E-A00300 07	83	5013E-A00215 04	84
3916-12221	20	5011E-A00300 08	98	5013E-A00215 07	84
3916-12222	20	5011E-A00300 21	83	5013E-A00215 08	98
3916-12223	20	5011E-A00300 22	83	5013E-A00215 21	84
3916-22221	20	5011E-A00300 24	83	5013E-A00215 22	84
3916-23330	192	5011E-A00300 25	83	5013E-A00215 24	84
3916-62220	21	5011E-A00300 26	98	5013E-A00215 25	84
3917U-A00050	20	5011E-A00300 32	98	5013E-A00215 26	98
3917U-A00051	20	5011E-A00300 33	98	5013E-A00215 32	98
3917U-A00052	20	5011E-A00300 34	98	5013E-A00215 33	98
3917U-A00053	20	5011E-A00300 36	98	5013E-A00215 34	98
3917U-A00200	20	5011G-A00300 B1	45	5013E-A00215 36	98
3938A-A106 B	56	5011G-A00300 C2	45	5013G-A00213 B1	45
3938A-A106 C	56	5011H-A00300 03	33	5013G-A00213 C2	45
3938A-A106 D	56	5011H-A00300 16	33	5013U-A01103	22
3938A-A106 H	56	5011H-A00300 17	33	5013U-A01105	22
3938A-A106 N	56	5011H-A00300 18	33	5014A-A00040 B	57
3938A-A106 R2	56	5011H-A00300 63	33	5014A-A00040 C	57
3938A-A106 S	56	5011H-A00300 64	33	5014A-A00040 D	57
3938A-A106 S2	56	5011H-A00300 65	33	5014A-A00040 H	57
3938E-A00025 01	83, 97	5011H-A00300 66	33	5014A-A00040 N	57
3938E-A00025 03	83, 97	5011H-A00300 67	33	5014A-A00040 R2	57
3938E-A00025 04	83	5011K-C00403	108	5014A-A00040 S	57
3938E-A00025 07	83	5011K-C00403 50	108	5014A-A00040 S2	57
3938E-A00025 08	97	5011K-C00403 52	108	5014A-A00410 B	55
3938E-A00025 21	83	5011K-C00403 N	108	5014A-A00410 C	55
3938E-A00025 22	83	5011M-A00300 03	71	5014A-A00410 D	55
3938E-A00025 24	83	5011M-A00300 08	71	5014A-A00410 H	55
3938E-A00025 25	83	5011M-A00300 36	71	5014A-A00410 N	55
3938E-A00025 26	97	5011M-A00300 37	71	5014A-A00410 R2	55
3938E-A00025 32	97	5011M-A00300 61	71	5014A-A00410 S	55
3938E-A00025 33	97	5013A-A00213 B	58	5014A-A00410 S2	55
3938E-A00025 34	97	5013A-A00213 C	58	5014A-A00420 B	59
3938E-A00025 36	97	5013A-A00213 D	58	5014A-A00420 C	59
3938G-A00034 B1	46	5013A-A00213 H	58	5014A-A00420 D	59
3938G-A00034 C2	46	5013A-A00213 N	58	5014A-A00420 H	59
3938H-A00034 03	32	5013A-A00213 R2	58	5014A-A00420 N	59
3938H-A00034 16	32	5013A-A00213 S	58	5014A-A00420 R2	59
3938H-A00034 17	32	5013A-A00213 S2	58	5014A-A00420 S	59
3938H-A00034 18	32	5013A-A00215 B	58	5014A-A00420 S2	59
3938H-A00034 63	32	5013A-A00215 C	58	5014A-A02018 B	59
3938H-A00034 64	32	5013A-A00215 D	58	5014A-A02018 C	59
3938H-A00034 65	32	5013A-A00215 H	58	5014A-A02018 D	59

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
5014A-A02018 H	59	5014E-A00420 04	85	5015E-A00200 24	79
5014A-A02018 N	59	5014E-A00420 07	85	▣ 5015E-A00200 26	94
5014A-A02018 R2	59	5014E-A00420 08	99	5015E-A00200 32	94
5014A-A02018 S	59	5014E-A00420 21	85	5015E-A00200 33	94
5014A-A02018 S2	59	5014E-A00420 22	85	5015E-A00200 34	94
5014A-A03012	59	5014E-A00420 24	85	▣ 5015E-A00200 36	94
5014A-A03024	59	▣ 5014E-A00420 26	99	5016A-A00070 B	55
5014A-A100 B	58	5014E-A00420 32	99	5016A-A00070 C	55
5014A-A100 C	58	5014E-A00420 33	99	5016A-A00070 D	55
5014A-A100 D	58	5014E-A00420 34	99	5016A-A00070 H	55
5014A-A100 H	58	▣ 5014E-A00420 36	99	5016A-A00070 N	55
5014A-A100 N	58	5014E-A02206	85, 99	5016A-A00070 R2	55
5014A-A100 R2	58	5014E-A03012	85, 99	5016A-A00070 S	55
5014A-A100 S	58	5014E-A03024	85, 99	5016A-A00070 S2	55
5014A-A100 S2	58	5014E-B01017	84, 98	5016E-A00050 01	85, 100
5014A-A2206	58	5014E-B01018	84, 99	5016E-A00050 03	85, 100
5014A-B1017	58	5014E-B01020	84, 99	5016E-A00070 01	82, 97
5014A-B1018	58	5014G-A01018 B1	45	5016E-A00070 03	82, 97
5014A-B1020	58	5014G-A01018 C2	45	5016E-A00070 04	82
▣ 5014E-A00040 01	84, 98	▣ 5014H-A00040 03	34	5016E-A00070 07	82
▣ 5014E-A00040 03	84, 98	▣ 5014H-A00040 16	34	5016E-A00070 08	97
▣ 5014E-A00040 04	84	▣ 5014H-A00040 17	34	5016E-A00070 21	82
▣ 5014E-A00040 07	84	▣ 5014H-A00040 18	34	5016E-A00070 22	82
▣ 5014E-A00040 08	98	▣ 5014H-A00040 63	34	5016E-A00070 24	82
▣ 5014E-A00040 21	84	▣ 5014H-A00040 64	34	5016E-A00070 25	82
▣ 5014E-A00040 22	84	▣ 5014H-A00040 65	34	▣ 5016E-A00070 26	97
▣ 5014E-A00040 24	84	▣ 5014H-A00040 66	34	5016E-A00070 32	97
▣ 5014E-A00040 25	84	▣ 5014H-A00040 67	34	5016E-A00070 33	97
▣ 5014E-A00040 26	98	▣ 5014H-A01018 03	34	5016E-A00070 34	97
▣ 5014E-A00040 32	98	▣ 5014H-A01018 16	34	▣ 5016E-A00070 36	97
▣ 5014E-A00040 33	98	▣ 5014H-A01018 17	34	5016E-B1	85, 99
▣ 5014E-A00040 34	98	▣ 5014H-A01018 18	34	5016G-A00070 B1	44
▣ 5014E-A00040 36	98	▣ 5014H-A01018 63	34	5016G-A00070 C2	44
5014E-A00100 01	84, 98	▣ 5014H-A01018 64	34	▣ 5016H-A00070 03	31
5014E-A00100 03	84, 98	▣ 5014H-A01018 65	34	▣ 5016H-A00070 16	31
5014E-A00100 04	84	▣ 5014H-A01018 66	34	▣ 5016H-A00070 17	31
5014E-A00100 07	84	▣ 5014H-A01018 67	34	▣ 5016H-A00070 18	31
5014E-A00100 08	98	5014K-C01018	108	▣ 5016H-A00070 63	31
5014E-A00100 21	84	5014K-C01018 50	108	▣ 5016H-A00070 64	31
5014E-A00100 22	84	5014K-C01018 52	108	▣ 5016H-A00070 65	31
5014E-A00100 24	84	▣ 5014K-C01018 N	108	▣ 5016H-A00070 66	31
5014E-A00100 25	84	5014M-A00100 03	72	▣ 5016H-A00070 67	31
▣ 5014E-A00100 26	98	5014M-A00100 08	72	5016M-A00070 03	70
5014E-A00100 32	98	5014M-A00100 36	72	5016M-A00070 08	70
5014E-A00100 33	98	5014M-A00100 37	72	5016M-A00070 36	70
5014E-A00100 34	98	5014M-A00100 61	72	5016M-A00070 37	70
▣ 5014E-A00100 36	98	5014M-A11018 01	72	5016M-A00070 61	70
5014E-A00400 01	82, 96	5014M-A11018 03	72	5512A-1469 BX	57
5014E-A00400 03	82, 96	5014M-A11018 41	72	5512A-1469 CX	57
5014E-A00400 04	82	5014M-A11018 42	72	5512A-3449 B	57
5014E-A00400 07	82	5014M-A11018 43	72	5512A-3449 C	57
5014E-A00400 08	96	5014M-A11018 44	72	5512A-3459 B	57
5014E-A00400 21	82	5014M-A11018 61	72	5512A-3459 C	57
5014E-A00400 22	82	5014M-B01017	72	5512A-3459 D	57
5014E-A00400 24	82	5014M-B01018	72	5512A-3459 H	57
5014E-A00400 25	82	5014M-B01020	72	5512A-3459 N	57
▣ 5014E-A00400 26	96	5015E-A00200 01	79, 94	5512A-3459 R2	57
5014E-A00400 32	96	5015E-A00200 03	79, 94	5512A-3459 S	57
5014E-A00400 33	96	5015E-A00200 04	79	5512A-3459 S2	57
5014E-A00400 34	96	5015E-A00200 07	79	5512E-C03459 01	83
▣ 5014E-A00400 36	96	5015E-A00200 08	94	5512E-C03459 03	83
5014E-A00420 01	85, 99	5015E-A00200 21	79	5512E-C03459 04	83
5014E-A00420 03	85, 99	5015E-A00200 22	79	5512E-C03459 07	83

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
5512E-C03459 21	83	5518A-A3499 CX	56	5518M-A03459 74	71
5512E-C03459 22	83	5518A-A3499 DX	56	5518N-C03510 B	184
5512E-C03459 24	83	5518A-A3499 HX	56	5518N-C03510 M	184
5512E-C03459 25	83	5518A-A3499 NX	56	5518N-C03510 S	184
5512F-C03459 01	98	5518A-A3499 R2X	56	5518N-C03540 B	184
5512F-C03459 03	98	5518A-A3499 S2X	56	5518N-C03540 M	184
5512F-C03459 08	98	5518A-A3499 SX	56	5518N-C03540 S	184
■ 5512F-C03459 26	98	5518E-A03459 01	83, 97	■ 5520H-A03457 01	32
5512F-C03459 32	98	5518E-A03459 03	83, 97	■ 5520H-A03457 03	32
5512F-C03459 33	98	5518E-A03459 04	83	■ 5520H-A03457 16	32
5512F-C03459 34	98	5518E-A03459 07	83	■ 5520H-A03457 17	32
■ 5512F-C03459 36	98	5518E-A03459 08	97	■ 5520H-A03457 18	32
5512J-C03459 B1	45	5518E-A03459 21	83	■ 5520H-A03457 62	32
5512J-C03459 C2	45	5518E-A03459 22	83	■ 5520H-A03457 63	32
5512M-C03459 01	71	5518E-A03459 24	83	■ 5520H-A03457 64	32
5512M-C03459 03	71	5518E-A03459 25	83	■ 5520H-A03457 65	32
5512M-C03459 41	71	■ 5518E-A03459 26	97	■ 5520H-A03457 66	32
5512M-C03459 42	71	5518E-A03459 32	97	■ 5520H-A03457 67	32
5512M-C03459 43	71	5518E-A03459 33	97	5520K-C13449	108
5512M-C03459 44	71	5518E-A03459 34	97	5520K-C13449 50	108
5512M-C03459 61	71	■ 5518E-A03459 36	97	5520K-C13449 52	108
5518-3029 B	182	5518E-A03499 01	83, 97	■ 5520K-C13449 N	108
5518-3029 D	182	5518E-A03499 03	83, 97	■ 5522H-C03457 01	33
5518-3029 H	182	5518E-A03499 04	83	■ 5522H-C03457 03	33
5518-3029 S	182	5518E-A03499 07	83	■ 5522H-C03457 16	33
5518-3069 B	182	5518E-A03499 08	97	■ 5522H-C03457 17	33
5518-3069 D	182	5518E-A03499 21	83	■ 5522H-C03457 18	33
5518-3069 H	182	5518E-A03499 22	83	■ 5522H-C03457 62	33
5518-3069 S	182	5518E-A03499 24	83	■ 5522H-C03457 63	33
5518-3750	188	5518E-A03499 25	83	■ 5522H-C03457 64	33
5518-3760	188	■ 5518E-A03499 26	97	■ 5522H-C03457 65	33
5518-3929 B	182	5518E-A03499 32	97	■ 5522H-C03457 66	33
5518-3929 D	182	5518E-A03499 33	97	■ 5522H-C03457 67	33
5518-3929 H	182	5518E-A03499 34	97	■ 5525-C00100 B	186
5518-3929 S	182	■ 5518E-A03499 36	97	■ 5525N-C03357 B	185
5518-3969 B	182	5518E-A03999 01	178, 180	■ 5525N-C03357 H	185
5518-3969 D	182	5518E-A03999 03	178, 180	■ 5525N-C03357 M	185
5518-3969 H	182	5518E-A03999 08	180	■ 5525N-C03357 P	185
5518-3969 S	182	5518E-A03999 21	178	■ 5525N-C03357 R1	185
5518A-3989 B	177	5518E-A03999 22	178	■ 5525N-C03357 Y	185
5518A-3989 C	177	5518E-A03999 25	178	■ 5525N-C03357 Z	185
5518A-3999 B	177	5518E-A03999 33	180	■ 5525U-A00100	44, 56, 71, 83, 97
5518A-3999 C	177	5518G-A02989 B	45, 175	5530E-A67107 01	85, 100
5518A-3999 D	177	5518G-A02989 C2	45, 175	5530E-A67107 03	85, 100
5518A-3999 H	177	5518G-A03449 B1	44	5530E-A67107 04	85
5518A-3999 R2	177	5518G-A03449 C2	44	5530E-A67107 07	85
5518A-3999 S	177	5518G-A03459 B1	45	5530E-A67107 08	100
5518A-3999 S2	177	5518G-A03459 C2	45	5530E-A67107 21	85
5518A-A1449 BX	57	5518M-A03452 01	71	5530E-A67107 22	85
5518A-A1449 CX	57	5518M-A03452 41	71	5530E-A67107 24	85
5518A-A3449 BX	56	5518M-A03452 42	71	5530E-A67107 25	85
5518A-A3449 CX	56	5518M-A03452 43	71	■ 5530E-A67107 26	100
5518A-A3459 BX	56	5518M-A03452 44	71	5530E-A67107 32	100
5518A-A3459 CX	56	5518M-A03452 61	71	5530E-A67107 33	100
5518A-A3459 DX	56	5518M-A03459 01	71	5530E-A67107 34	100
5518A-A3459 HX	56	5518M-A03459 41	71	■ 5530E-A67107 36	100
5518A-A3459 NX	56	5518M-A03459 42	71	■ 5530H-C67107 01	33
5518A-A3459 R2X	56	5518M-A03459 43	71	■ 5530H-C67107 03	33
5518A-A3459 S2X	56	5518M-A03459 44	71	■ 5530H-C67107 16	33
5518A-A3459 SX	56	5518M-A03459 61	71	■ 5530H-C67107 17	33
5518A-A3489 BX	56	5518M-A03459 71	71	■ 5530H-C67107 18	33
5518A-A3489 CX	56	5518M-A03459 72	71	■ 5530H-C67107 62	33
5518A-A3499 BX	56	5518M-A03459 73	71	■ 5530H-C67107 63	33

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
5530H-C67107 64	33	8300-0-0106	146	8300-0-8013	142
5530H-C67107 65	33	8300-0-0107	146	8300-0-8014	145
5530H-C67107 66	33	8300-0-0108	146	8300-0-8015	155
5530H-C67107 67	33	8300-0-0109	146	8300-0-8016	155
5530M-A67107 03	72	8300-0-0110	146	8300-0-8032	162
5530M-A67107 08	72	8300-0-0111	146	8300-0-8033	162
5530M-A67107 36	72	8300-0-0112	156	8300-0-8034	162
5530M-A67107 37	72	8300-0-0113	156	8300-0-8035	162
5530M-A67107 61	72	8300-0-0114	156	8300-0-8041	163
5580N-C03357 B	186	8300-0-0115	156	8300-0-8042	163
5580N-C03357 H	186	8300-0-0116	156	8300-0-8043	163
5580N-C03357 M	186	8300-0-0117	156	8300-0-8047	163
5580N-C03357 P	186	8300-0-0118	156	8300-0-8048	163
5580N-C03357 R1	186	8300-0-0119	156	8300-0-8049	164
5580N-C03357 Y	186	8300-0-0120	154	8300-0-8050	164
5580N-C03357 Z	186	8300-0-0121	154	8300-0-8051	164
5598A-A3949 BX	57	8300-0-0122	154, 170	8300-0-8052	164
5598A-A3949 DX	57	8300-0-0123	153	8300-0-8053	165
6400-0-0002	20	8300-0-0124	153	8300-0-8054	165
6410-0-0378	19	8300-0-0125	152	8300-0-8055	165
6410-0-0380	19	8300-0-0126	153	8300-0-8062	165
6410-0-0390	19	8300-0-0211	146	8300-0-8063	165
6410-0-0399	19	8300-0-0218	150	8300-0-8064	165
6512-0-0057	16	8300-0-0219	151, 152	8300-0-8065	165
6512-0-0307	17	8300-0-0220	151, 152	8300-0-8066	166
6512-0-0323	18	8300-0-0221	151	8300-0-8067	166
6513-0-0568	17	8300-0-0222	152	8300-0-8068	166
6514-0-0111	16	8300-0-0223	152	8300-0-8069	166
6515-0-0704	16	8300-0-0244	155	8300-0-8070	166
6517-0-0018	17	8300-0-0245	155	8300-0-8071	166
6520-0-0227	17	8300-0-0246	155	8300-0-8072	167
6550-0-0042	18	8300-0-0247	155	8300-0-8073	167
6560-0-1205	17	8300-0-0248	155	8300-0-8080	168
6590-0-0171	18	8300-0-0249	155	8300-0-8086	167
6590-0-0172	18	8300-0-0250	155	8300-0-8093	167
6599-0-0518	21	8300-0-0251	155	8300-0-8094	167
6599-0-2035	17	8300-0-0309	156	8300-0-8102	168
8300-0-0080	150	8300-0-0329	147	8300-0-8103	168
8300-0-0081	150	8300-0-0330	147	8300-0-8104	169
8300-0-0082	150	8300-0-0331	147	8300-0-8105	169
8300-0-0083	149	8300-0-0332	150	8300-0-8106	170
8300-0-0084	149	8300-0-0333	150	8300-0-8107	170
8300-0-0085	149	8300-0-0334	150	8300-0-8118	149, 168
8300-0-0086	139	8300-0-0335	154	8300-0-8119	170
8300-0-0087	139	8300-0-0383	148	8300-0-8120	167
8300-0-0088	139	8300-0-0385	148	8300-0-8128	166
8300-0-0089	144	8300-0-0387	148, 164	8300-0-8148	148, 164
8300-0-0090	144	8300-0-0388	154	8300-0-8149	148, 164
8300-0-0091	138	8300-0-0389	153, 169	8300-0-8150	148, 164
8300-0-0092	138	8300-0-0390	155	8300-0-8151	164
8300-0-0093	138	8300-0-0392	155	8300-0-8152	163
8300-0-0094	142	8300-0-0394	149	9063-31	197
8300-0-0095	143	8300-0-0412	149	9999-B5	192
8300-0-0096	137	8300-0-8003	145	LK 80X16/T	196
8300-0-0097	137	8300-0-8004	145	LK 80X28/2T	196
8300-0-0098	137	8300-0-8005	156	LK 80X28/2ZT	196
8300-0-0099	141	8300-0-8006	156	LK 80X28/T	196
8300-0-0100	141	8300-0-8007	140	ND0025-1-0029	188
8300-0-0101	136	8300-0-8008	143	ND3292H-A11 03	37
8300-0-0102	136	8300-0-8009	141	ND3292H-A11 16	37
8300-0-0103	136	8300-0-8010	143	ND3292H-A11 17	37
8300-0-0104	140	8300-0-8011	142	ND3292H-A11 18	37
8300-0-0105	140	8300-0-8012	144	ND3292H-A11 63	37



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
ND3292H-A11 64	37	ND3901H-A150 18	39		
ND3292H-A11 65	37	ND3901H-A150 63	39		
ND3292H-A11 66	37	ND3901H-A150 64	39		
ND3292H-A11 67	37	ND3901H-A150 65	39		
ND3299H-A31 03	38	ND3901H-A150 66	39		
ND3299H-A31 16	38	ND3901H-A150 67	39		
ND3299H-A31 17	38	ND3901H-A250 03	39		
ND3299H-A31 18	38	ND3901H-A250 16	39		
ND3299H-A31 63	38	ND3901H-A250 17	39		
ND3299H-A31 64	38	ND3901H-A250 18	39		
ND3299H-A31 65	38	ND3901H-A250 63	39		
ND3299H-A31 66	38	ND3901H-A250 64	39		
ND3299H-A31 67	38	ND3901H-A250 65	39		
ND3553-G50 B	182	ND3901H-A250 66	39		
ND3553-G50 D	182	ND3901H-A250 67	39		
ND3553-G50 H	182	ND3901H-B350 03	39		
ND3553-G50 S	182	ND3901H-B350 16	39		
ND3558-G102 B	186	ND3901H-B350 17	39		
ND3558-G102 M	186	ND3901H-B350 18	39		
ND3558-G102 S	186	ND3901H-B350 63	39		
ND3558-G102/1 B	186	ND3901H-B350 64	39		
ND3558-G102/1 M	186	ND3901H-B350 65	39		
ND3558-G102/1 S	186	ND3901H-B350 66	39		
ND3559H-A447 03	37	ND3901H-B350 67	39		
ND3559H-A447 16	37	ND52015740	188		
ND3559H-A447 17	37	ND5513H-A2223 03	38		
ND3559H-A447 18	37	ND5513H-A2223 16	38		
ND3559H-A447 63	37	ND5513H-A2223 17	38		
ND3559H-A447 64	37	ND5513H-A2223 18	38		
ND3559H-A447 65	37	ND5513H-A2223 63	38		
ND3559H-A447 66	37	ND5513H-A2223 64	38		
ND3559H-A447 67	37	ND5513H-A2223 65	38		
ND3559H-A447/1 03	37	ND5513H-A2223 66	38		
ND3559H-A447/1 16	37	ND5513H-A2223 67	38		
ND3559H-A447/1 17	37	ND5519H-B500 03	38		
ND3559H-A447/1 18	37	ND5519H-B500 16	38		
ND3559H-A447/1 63	37	ND5519H-B500 17	38		
ND3559H-A447/1 64	37	ND5519H-B500 18	38		
ND3559H-A447/1 65	37	ND5519H-B500 63	38		
ND3559H-A447/1 66	37	ND5519H-B500 64	38		
ND3559H-A447/1 67	37	ND5519H-B500 65	38		
ND3559H-B431 03	36	ND5519H-B500 66	38		
ND3559H-B431 16	36	ND5519H-B500 67	38		
ND3559H-B431 17	36	NDEMT-F20	188		
ND3559H-B431 18	36	NDEMT-F25	192		
ND3559H-B431 63	36	NRT	197		
ND3559H-B431 64	36	R302518	22, 58, 84, 98, 99		
ND3559H-B431 65	36	R302780	22, 58, 84, 98, 99		
ND3559H-B431 66	36	R304373	22, 58, 84, 98, 99		
ND3559H-B431 67	36	R304374	22, 58, 84, 98, 99		
ND3559H-B443 03	36	VLK 80/T	196		
ND3559H-B443 16	36				
ND3559H-B443 17	36				
ND3559H-B443 18	36				
ND3559H-B443 63	36				
ND3559H-B443 64	36				
ND3559H-B443 65	36				
ND3559H-B443 66	36				
ND3559H-B443 67	36				
ND3559M-B531 B3	73				
ND3901H-A150 03	39				
ND3901H-A150 16	39				
ND3901H-A150 17	39				





# Контакты

## Офисы АББ в Украине:

### Киев

ул. Н. Гринченко, 2/1  
03680 Киев  
Тел.: +380 44 495 22 11  
Факс: +380 44 495 22 10

### Харьков

пр-т Гагарина, 20-а  
61001 Харьков  
Тел.: +380 57 714 97 90  
Факс: +380 57 714 97 91

### Запорожье

ул. Грязнова, 4-а  
69002 Запорожье  
Тел.: +380 61 213 50 67  
Факс: +380 61 213 50 68

### Львов

ул. Угорская, 14  
79034 Львов  
Тел.: +380 32 242 05 39  
Факс: +380 32 242 05 38

e-mail: [uaatl@ua.abb.com](mailto:uaatl@ua.abb.com)

[www.abb.ua](http://www.abb.ua)

