



# Каталог 2013–2014

## Электроустановочные изделия







# Традиционный производитель электромонтажного оборудования в Чешской Республике.



## 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 2013-14 г.

# ABB приходит с новым каталогом электроустановочных изделий.



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





# Новинки

Мы предлагаем Вам много разнообразных новинок. Посмотрите примеры самого интересного.



## Крепежные скобы для простого и быстрого монтажа

Механизмы выключателей серии 3559 и розеток 5519 с безвинтовыми клеммами оснащены новыми монтажными суппортами. Их преимуществом является существенно повышенная жесткость и, прежде всего, простая и быстрая установка в многократных комбинациях, когда механизмы необходимо установить в ряд с максимальной точностью. Суппорты разработаны так, чтобы можно было устанавливать и механизмы, не оснащенные данным типом суппорта. Подробно см. стр. 12

## Прекрасная классика в поворотном выключателе.

О старых добрых временах напомним нам новый поворотный выключатель успешной серии керамических приборов Decento®. Ему найдется применение там, где требуется дополнить традиционный интерьер традиционными приборами. Доступно исполнение в типах 6 и 7. Подробно см. стр. 91.

## Датчик движения Tango® IP 44

Новый прибор из семейства автоматических выключателей с веерной зоной обнаружения предназначен для мест, где электропроводка подвержена воздействию влаги или брызг воды. Расширенный диапазон рабочих температур позволяет выполнить и установку в наружной среде. Подробно см. стр. 37.

# Новинки продуктовых рядов.

## С новыми комбинациями цвета



### Комбинируйте в свое удовольствие нежные оттенки клавиш у выключателей

Предлагаем Вам очаровательные комбинации восьми цветов элегантных рамок вместе с центральными пластинами цветов белый и слоновая кость для всех приборов.

Благодаря рамочке Ваш новый выключатель будет выделяться или, наоборот, гармонировать. Благодаря небольшой монтажной глубине серию Swing® можно использовать как в новостройках, так и при реконструкции.

белый



слоновая кость



белый / кремовый



белый / серый



слоновая кость / мокка



слоновая кость / персиковый



слоновая кость / титан



слоновая кость / шампань металллик



# ABB-Welcome



Входная дверь является своеобразными воротами между двумя мирами. Она отделяет наше жизненное пространство от внешнего мира. поприветствуйте своих друзей, добро пожаловать в реальную жизнь, добро пожаловать домой. С современными домофонными системами ABB это легко.

- комфорт, безопасность, эксклюзивный дизайн
- полный комплект электроустановки – один бренд, один дизайн снаружи и внутри
- с сенсорным XXL дисплеем 17,8 см по диагонали
- аудио-телефоны 6 серий дизайна
- 3 типа аудио-телефонов (для монтажа на/под штукатурку)
- 2-проводная система
- простая установка и настройка

Устройство абонентское ABB-Welcome с дисплеем



Вызывная станция аудио



Вызывная станция видео, трехклавишная



Устройство абонентское ABB-WelcomeTouch



XXL дисплей



# Первоклассные аудио и видео домофоны

## Вызывные станции видео/аудио

Ворота в Ваш дом и одновременно визитная карточка, которую видит каждый посетитель. Дизайн, благородные материалы, устойчивость и функциональность

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



## Абонентское устройство с дисплеем

Предлагаем Вам как традиционное выполнение с трубкой, так и новые устройства с дисплеем. Несуществующая трубка не может упасть, а Ваши руки будут всегда оставаться свободными. Приборы с дисплеем

предназначены для монтажа под штукатурку и могут быть укомплектованы выключателями в 6 вариантах дизайна. Абонентское устройство 2-го типа – с дисплеем и трубкой - устанавливается под штукатурку и гармонирует с дизайном аудио/видео вызывных станций.



## 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.



# 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
	Код монтажа приборов

# Содержание

Механизмы	12	 Механизмы
Swing®	24	 Swing
Tango®	32	 Tango
Neo®	46	 Neo Neo Tech
Element®	60	 Element
Time®, Time® Arbo	72	 Time Time Arbo
Decento®	88	 Decento
Интеллектуальная система управления электрическими сетями Ego-n®	94	 Ego-n
Беспроводное дистанционное управление НОВИНКА	112	 Дистанцион. управление
Домашние аудио и видео телефоны ABB-Welcome НОВИНКА	124	 Домашние телефоны
Выключатели и розетки IP 44, IP 54, IP 55, IP 66	156	 IP 44, IP 54, IP 55, IP 66
Прочие устройства, вилки штепсельные	172	 Прочие устройства
Установочные материалы	176	 Установ. материалы
Технические данные	180	



# Механизмы

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

**SWING®**

**Tango®**

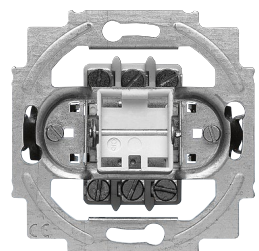
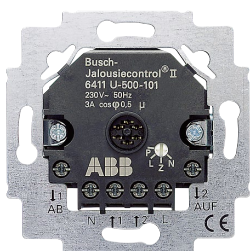
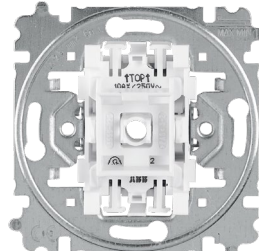
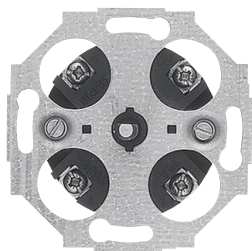
**NEO®**

**NEO® TECH**

**Element®**



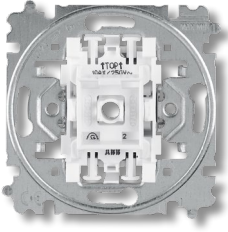

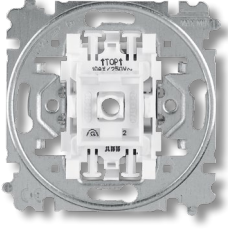

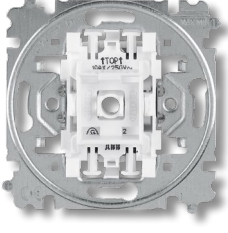

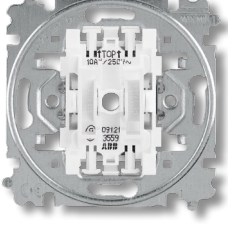

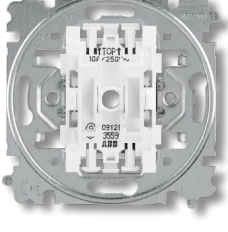

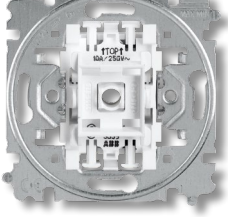
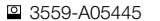
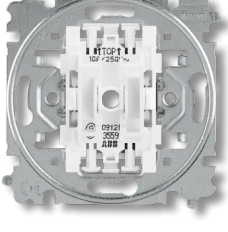
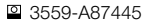
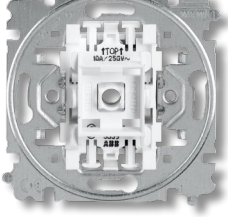
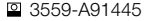
**time®**

**time® Arbo**








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

 Подходит для установки на горючие поверхности



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	
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>3)</sup>		3559-A52445	20	
Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	Механизм с безвинтовыми зажимами 10 AX, 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	
Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	Механизм с безвинтовыми зажимами 10 AX, 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 AX, 250 В ~				
1, 1So, 1S	<b>Выключатель одноклавишный – однополюсный, 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 AX, 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 AX, 250 В ~				

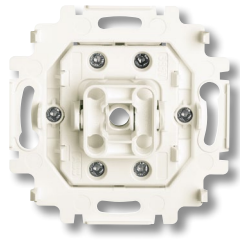
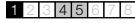
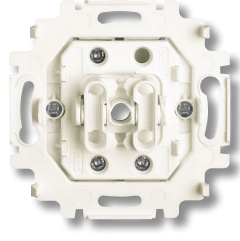
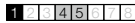
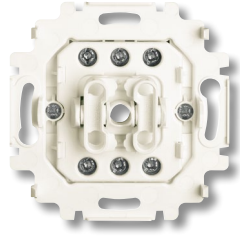

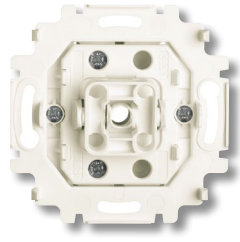

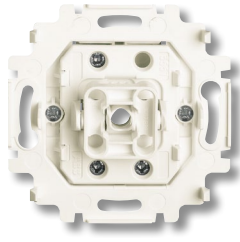
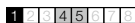
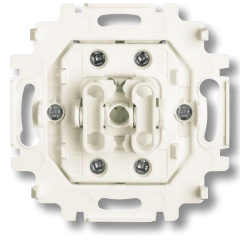
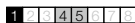
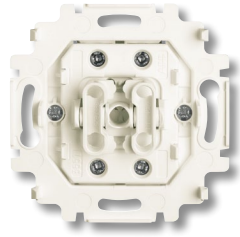
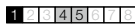
Примечание

- <sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки
- <sup>2)</sup> Механизм с ориентационной подсветкой не предназначен для использования ламп с ЭПРА
- <sup>3)</sup> Установка лампочки подсветки не предусмотрена
- ☑ Подходит для установки на горючие поверхности

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

<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</b> <sup>1)</sup> с возможностью подсветки		3557-A07440	20	
Swing®	10 AX, 250 В ~				
5, 5So	<b>Выключатель – двухклавишный</b> <sup>1)</sup> с возможностью подсветки		3557-A05440	20	
Swing®	10 AX, 250 В ~				
6+6	<b>Выключатель – двухклавишный проходной</b>		3557-A52440	20	
Swing®	10 AX, 250 В ~				
1/0, 1/0So	<b>Выключатель – одноклавишный кнопочный</b> <sup>1)</sup> с возможностью подсветки		3557-A80440	20	
Swing®	10 A, 250 В ~				
1/0, 1/0So, 1/0S	<b>Выключатель – одноклавишный кнопочный, с N клеммой</b> <sup>1)</sup> с возможностью подсветки		3557-A91440	20	
Swing®	10 A, 250 В ~				
1/0+1/0 с блокировкой	<b>Выключатель жалюзи 1 полюс – двухклавишный, кнопочный</b>		3557-A88440	20	
Swing®	10 A, 250 В ~				
1+1 с блокировкой	<b>Выключатель жалюзи 1 полюс – двухклавишный</b>		3557-A89440	20	
Swing®	10 AX, 250 В ~				

Примечание

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

Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
 <p>Дизайн</p> <p>2S, 2</p> <p><b>Swing®</b></p>	<p>Технические данные</p> <p><b>Выключатель – одноклавишный двухполюсный с подсветкой <sup>1)</sup></b></p> <p>10 AX, 250 В ~</p>		<p>Комплектация</p> <p>3557-A02442</p>	<p>20</p> <p><b>1 2 3 4 5 6 7 8</b></p>
 <p><b>Swing®</b></p>	<p><b>Карточный выключатель, с N клеммой <sup>1)</sup></b> При вводе карточки 54 × 86 мм замыкается контакт с возможностью подсветки (лампочка 3916-1222x)</p> <p>10 А, 250 В ~</p>		<p><b>2</b> 3558-A92442</p>	<p>10</p> <p><b>1 2 3 4 5 6 7 8</b></p>
 <p><b>Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo</b></p>	<p><b>Выключатель – трехполюсный <sup>1)</sup></b> Сигнальная подсветка для 3S лампой тлеющего разряда 3916-62220, предусмотрена только для серий Tango®, Element®, Time®, Time® Arbo</p> <p>Для кабелей с макс. сечением 2,5 мм Арт. №: <b>2000/3 US</b> 16 А, 400 В ~</p>		<p>1011-0-0816 CZ</p>	<p>10</p> <p><b>1 2 3 4 5 6 7 8</b></p>
 <p><b>Neo® Element® Time® Time® Arbo</b></p>	<p><b>Механизм переключателя на 3 положения однополюсный, с нулевым положением</b></p> <p>Монтажная глубина: 41 мм Арт. №: <b>2710 U</b> 16 А, 250 В ~</p>		<p>1101-0-0918</p>	<p>10/1</p> <p><b>1 2 3 4 5 6 7 8</b></p>
 <p><b>Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo</b></p>	<p><b>Механизм поворотного светорегулятора <sup>9)</sup></b> для ламп накаливания или LED</p> <p>Арт. №: <b>2200 U-503</b> 60 - 400 Вт, 230 В ~</p>		<p>6514-0-0111</p>	<p>1</p> <p><b>1 2 3 4 5 6 7 8</b></p>
 <p><b>Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo</b></p>	<p><b>Механизм поворотного светорегулятора <sup>9) 13)</sup></b> для ламп накаливания, галогенных ламп или LED 230 В ~</p> <p>Арт. №: <b>2250 U</b> 60 - 600 Вт, 230 В ~</p>		<p>6515-0-0704</p>	<p>1</p> <p><b>1 2 3 4 5 6 7 8</b></p>
 <p><b>Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo</b></p>	<p><b>Механизм поворотного светорегулятора <sup>9) 13)</sup></b> для ламп накаливания, галогенных ламп или LED 230 В ~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами</p> <p>Арт. №: <b>2247 U</b> 20 - 500 Вт/ВА, 230 В ~</p>		<p>6512-0-0057</p>	<p>1</p> <p><b>1 2 3 4 5 6 7 8</b></p>

<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)

**2** Подходит для установки на горючие поверхности



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>                      для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~ и галогенных ламп с электронными трансформаторами                      Механизм с защитой от перегрузки и короткого замыкания, ограничение минимальной яркости</p> <p>Арт. №: <b>6520 U-500</b>                      200 - 1 000 Вт/ВА, 230 В ~</p>		6520-0-0227	1	
Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo					
6+1	<p><b>Комбинированный поворотный светорегулятор с возвратно-нажимным переключателем</b> <sup>9) 13)</sup>                      ограничение минимальной яркости для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~ и галогенных ламп с индуктивным трансформатором</p> <p>Арт. №: <b>6517 U-101-500</b>                      выключатель 6 А,                      светорегулятор 60 - 400 Вт/ВА, 230 В ~</p>		6517-0-0018	1	
Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo					
6	<p><b>Механизм поворотного светорегулятора</b> <sup>9) 13)</sup>                      для ламп накаливания, галогенных ламп; также для ламп LED, у которых производитель обеспечивает возможность управления электронными трансформаторами                      Механизм с защитой от перегрузки и короткого замыкания</p> <p>Арт. №: <b>6513 U-102</b>                      40 - 420 Вт/ВА, 230 В ~</p>		6513-0-0568	1	
Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo					
	<p><b>Механизм светорегулятора светодиодный для поворотного управления и кнопочного включения</b> <sup>9) 13)</sup>                      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 (С 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> <p>Номер типа: <b>6523 U-500</b>                      мин. 2 Вт/ВА, макс. 100 Вт/ВА для источников LEDi с затуханием, 230 В ~                      мин. 4 Вт/ВА, макс. 100 Вт/ВА для источников LEDi с затуханием, 12 В (L, LC) <sup>11)</sup>                      мин. 10 Вт/ВА, макс. 100 Вт/ВА для галогенных ламп, 12 В (L, LC) <sup>11)</sup>                      мин. 10 Вт, макс. 100 Вт для галогенных экономных ламп с затуханием, 230 В ~                      мин. 10 Вт, макс. 100 Вт для вакуумных и галогенных ламп, 230 В ~                      2-проводное подключение, 230 В ~, 50/60 Гц</p>		6512-0-0307	1	
Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo					
	<p><b>Механизм поворотного светорегулятора</b>                      для люминисцентных ламп или LED с ЭПРА 230 В ~</p> <p>Арт. №: <b>2112 U-101</b>                      700 Вт/ВА, 230 В ~                      4 А (cos φ = 0,9), 3 А (cos φ = 0,5)</p>		6599-0-2035	1	
Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo					
6590-0-0178	<p><b>Механизм управления вспомогательного</b>                      Для поворотного оттоэлектронного управления (без упора) и кнопочного включения. Для управления центральным универсальным датчиком.</p> <p>К одному центральному диммеру можно подключить до 5 механизмов вспомогательного управления</p> <p>Номер типа: <b>6592 U-500</b>                      230 В ~</p>		6513-0-0590	1	
Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo					

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)  
 Новинка

Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
 <p><b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	Дизайн Технические данные <b>Механизм сенсорного светорегулятора</b> <sup>9) 13)</sup> для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами Арт. №: <b>6560 U-101</b> 25 - 500 Вт/ВА, 230 В ~		Комплектация 6560-0-1205	1
 <p><b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	Механизм центрального универсального светорегулятора <sup>9) 13)</sup> 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 Арт. №: <b>6593 U-500</b> 50 - 420 Вт/ВА, 230 В ~		6590-0-0171	1
 <p><b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	6590-0-0171 <b>Усилитель для универсального</b> <sup>9)</sup> <b>светорегулятора</b> и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами Арт. №: <b>6594 U-500</b> 200 - 315 Вт/ВА, 230 В ~		6590-0-0172	1
 <p><b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<b>Механизм клавишного светорегулятора для</b> <b>люминесцентных ламп с ЭПРА</b> <sup>9) 13)</sup> Память значения яркости, регулируемый 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 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. Можно комбинировать с включающим переключателем (последовательность коммутации 1/0). <sup>14)</sup> Можно использовать также крышку с ИК приемником для дистанционного управления, комфортный таймер Busch-Timer® или датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech. Номер типа: <b>6524 U-500</b> мин. 2 Вт/ВА, макс. 100 Вт/ВА для источников LEDi с затуханием, 230 В ~ мин. 4 Вт/ВА, макс. 100 Вт/ВА для источников LEDi с затуханием, 12 В ~ (L, C) <sup>11) 12)</sup> мин. 10 Вт/ВА, макс. 100 Вт/ВА для галогенных ламп, 12 В ~ (L, C) <sup>11) 12)</sup> мин. 10 Вт, макс. 100 Вт для галогенных ламп с затуханием, 230 В ~ мин. 10 Вт, макс. 100 Вт для вакуумных и галогенных ламп, 230 В ~ 3-проводное подключение, 230 В ~, 50/60 Гц		6512-0-0312	1
 <p><b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<b>Механизм светорегулятора с памятью</b> уровня освещенности, со светорегулятором с переключателем режима (стандартный, кнопочный) Для управления электронной ПРА для $\square$ или LED с управляющим выходом 0/1 - 10 В DC, с управляющим током макс. 50 мА DC. Вместе с датчиком присутствия Präsenz tech позволяет поддерживать уровень освещенности помещения. Возможны комбинации с таймерами (включения выключателей 1/0) Арт. №: <b>6550 U-101-500</b> 4 А (cos φ = 0,9), 3 А (cos φ = 0,5), 700 Вт/ВА, 230 В ~		6550-0-0042	1
 <p><b>Tango®</b> <b>Neo®</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<b>Механизм регулятора скорости вращения</b> <b>вентилятора для поворотного управления</b> <b>и включения с максимального параметра</b> <sup>13)</sup> Для плавной регулировки оборотов однофазного асинхронного электродвигателя, со вспомогательным включающим выводом (например, для управления створчатой заслонкой). Арт. №: <b>2297 U</b> 0,1 - 2,5 А, 230 В ~		3294U-A00130	1

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

■ Новинка

<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).

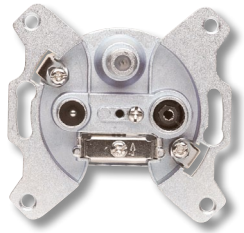
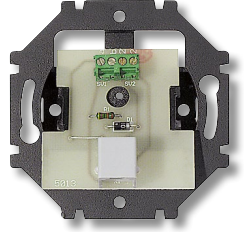
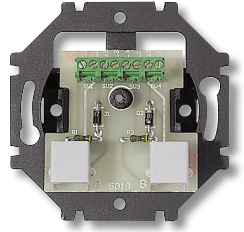

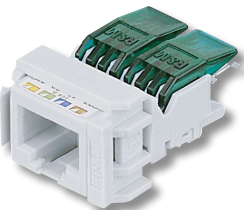
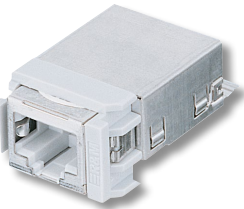
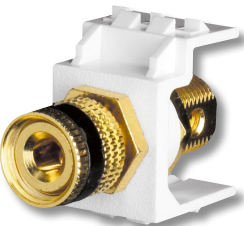
Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	<p><b>Механизм часового выключателя 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.</b></p> <p>Задержка отключения: 120 мин для временно-зависимого выключения электрической нагрузки</p> <p>Арт. №: 1071 U 16 A (cos φ = 0,25), 250 В ~</p>		1043-0-0124	1	
1 + 1 с блокировкой	<b>Выключатель – двухклавишный</b> <sup>3)</sup> кнопочный для жалюзи 10 AX, 250 В ~		☑ 3559-A89445	20	
1/0 + 1/0 с блокировкой	выключатель однополюсный 10 А, 250 В ~		☑ 3559-A88445	20	
Tango® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	Механизм с безвинтовыми зажимами				
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	<p><b>Механизм управления жалюзи</b></p> <p>Для поворотного управления жалюзи, рулонными шторами и т.п. Ручной и автоматический режим. Автоматическое определение конечных 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</p> <p>Номер типа: 6419 U 300 ВА, 1,3 А (cos φ = 0,5), мин. 0,35 А, 230 В ~</p>		6410-0-0390	1	
Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	<p><b>Механизм выключателя жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II</b></p> <p>Арт. №: 6411 U-500-101 Рабочий ток: 3 А (cos φ = 0,5), 230 В ~</p>		6410-0-0378	1	
Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	<p><b>Механизм выключателя жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II</b></p> <p>с возможностью подключения датчиков освещенности и разбития стекла</p> <p>Арт. №: 6411 U/S-500-101 Рабочий ток: 3 А (cos φ = 0,5), 230 В ~</p>		6410-0-0380	1	
6410-0-0378 6410-0-0380 6590-0-0171 6550-0-0042	<p><b>Комфортный таймер, Busch-Timer®</b></p> <p>для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой</p> <p>В любой момент возможен переход на ручное управление затенением / освещением</p> <p>Простое переключение между режимами: ручной / автоматический / отпуск и т. д.</p> <p>Арт. №: 6455-500</p>		6410-0-0373	1	
3292.-A10101 .. 3292.-A10301 .. 3292.-A20301 ..	<p><b>Механизм включения для термостатов или таймеров</b></p> <p>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</p> <p>Вывод: беспотенциальный включающий контакт реле с безопасным гальваническим отсоединением.</p> <p>16 А (cos φ = 1), 230 В ~, 3-проводное подключение</p>		3292U-A00003	1	

Примечание

- <sup>3)</sup> Установка лампочки подсветки не предусмотрена
- ☑ Подходит для установки на горючие поверхности

Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
<p>Дизайн</p> <p><b>Tango®</b> <b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p>Технические данные</p> <p><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</p> <p>Монтажная глубина: 25 мм 10 мА, 230 В ~</p>		<p>Комплектация</p> <p><b>N</b> 3917U-A00200</p>	1
<p><b>Swing®</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 освещения LED</b> – освещение белое – освещение голубое – освещение зеленое – освещение красное – с возможностью регулировки яркости в зависимости от уровня освещенности, свет белый</p> <p>Монтажная глубина: 25 мм 10 мА, 230 В ~</p>		<p>3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3917U-A00150</p>	1 1 1 1 1
<p>Для переключения S, So</p>	<p><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</p> <p>0,5 мА, 230 В ~</p>		<p>3916-12221 3916-12222 3916-12223</p>	100/10 100/10 100/10
<p>Для переключения S</p>	<p><b>Неоновая лампочка для контрольной (сигнальной) подсветки</b> – цвет лампочки оранжевый, цвет хомута зеленый</p> <p>2 мА, 230 В ~</p>		3916-22221	100/10
	<p><b>Запасная лампочка для поворотных светорегуляторов</b></p> <p>Арт. №: 3855 0,8 мА, 230 В ~</p>		6599-0-0518	10/1
	<p><b>Неоновая лампочка для контрольной (сигнальной) подсветки для трехполюсного выключателя</b> 1011-0-0816 CZ</p> <p>1 мА, 400 В ~</p>		3916-62220	100/10
<p><b>Swing®</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 для антенной розетки</b> Радио / ТВ – конечный (EU 3503) – проходной – 7 дБ (EU 3607) – проходной – 10 дБ (EU 3610) – проходной – 14 дБ (EU 3614) 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>	1 1 1 1



Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
Swing® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	<p><b>Механизм для антенной розетки</b> Радио / ТВ / Спутник – конечный (EU 3303) Позволяет пропускать номинальный ток 500 мА DC и тоновый сигнал 22 кГц для питания и управление LNB Номинальное сопротивление входов и выходов 75 Ом Для коаксиальных кабелей диаметром 3,6 - 6,8 мм</p>		5011-A3303	1	
Swing® Tango® Element® Time® Time® Arbo	<p><b>Телефонная розетка</b> – одинарная без проверки целостности линии</p>		5013U-A01103	10	
Tango® Element® Time® Time® Arbo	<p><b>Телефонная розетка</b> – двойная без проверки целостности линии</p>		5013U-A01105	10	
Swing® Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	<p><b>Разъём Modular-Jack</b> 6-и полюсный, кат. 3 8-и полюсный, кат. 5e</p>		1228.01 RJ 12-6 1208.10 RJ 45-8	1 10	
Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	<p><b>Разъём Modular-Jack</b> 8-и полюсный, 45-8, кат. 5e/u (Reichle &amp; De-Massari)</p>		R302518	1	
	<p>8-и полюсный, 45-8, кат. 6/u (Reichle &amp; De-Massari)</p>		R304374	1	
Tango® Neo® Neo® Tech Element® Time® Time® Arbo	<p><b>Разъём Modular-Jack</b> 8-и полюсный, 45-8, кат. 5e/s (Reichle &amp; De-Massari)</p>		R302780	1	
	<p>8-и полюсный, 45-8, кат. 6/s (Reichle &amp; De-Massari)</p>		R304373	1	
Swing® Tango®	<p><b>Коннектор для наушников и музыкального центра</b> черный красный</p>		1479190-3 1479191-3	10/1 10/1	

Свой стиль. Доступные возможности для создания индивидуальных цветовых решений. Современные формы и безупречная надежность.

белый



слоновая кость



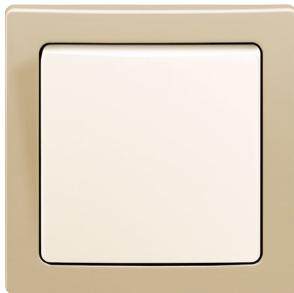
белый / кремовый



белый / серый



слоновая кость / мокка



слоновая кость / персиковый



слоновая кость / титан



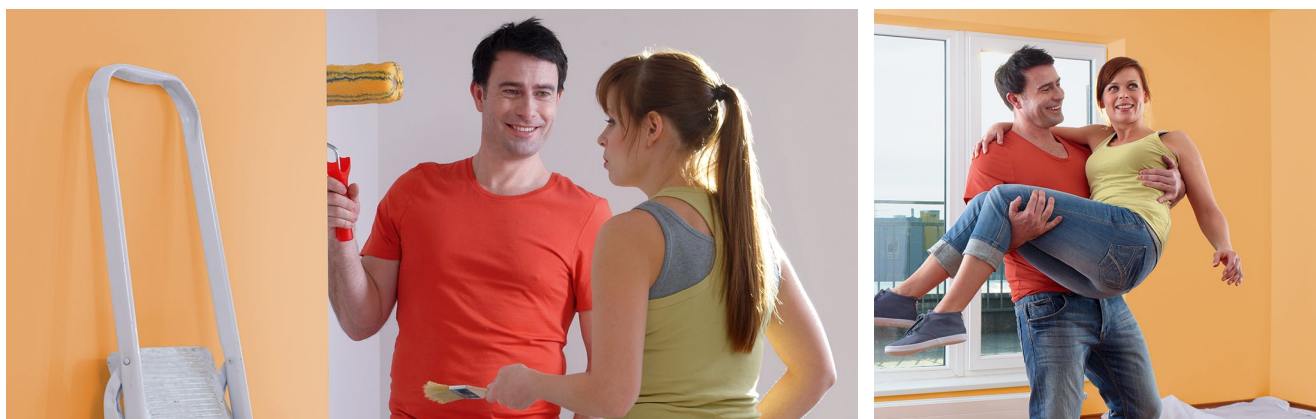
слоновая кость / шампань металллик



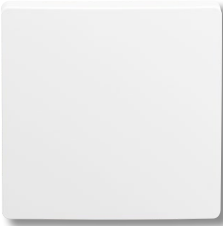










Swing







Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	3557-A01440	<b>Выключатель одноклавишный</b> клавиша			
	3557-A06440		белый	3557G-A00651 B1	20
	3557-A07440		кремовый	● 3557G-A00651 C1	20
	3557-A80440		слоновая кость	3557G-A00651 C2	20
		бежевый	● 3557G-A00651 D1	20	
		серый	● 3557G-A00651 S1	20	
		коричневый	● 3557G-A00651 H1	20	
Swing®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	3557-A80440	<b>Выключатель – одноклавишный кнопочный, с символом «звонок»</b> 🔔 клавиша			
			белый	3557G-A00680 B1	20
			кремовый	● 3557G-A00680 C1	20
			слоновая кость	3557G-A00680 C2	20
		бежевый	● 3557G-A00680 D1	20	
		серый	● 3557G-A00680 S1	20	
		коричневый	● 3557G-A00680 H1	20	
Swing®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	3557-A80440	<b>Выключатель – одноклавишный кнопочный, с символом «свет»</b> ☀️ клавиша			
			белый	3557G-A00690 B1	20
			кремовый	● 3557G-A00690 C1	20
			слоновая кость	3557G-A00690 C2	20
		бежевый	● 3557G-A00690 D1	20	
		серый	● 3557G-A00690 S1	20	
		коричневый	● 3557G-A00690 H1	20	
Swing®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	3557-A05440	<b>Выключатель – двухклавишный</b> клавиша			
	3557-A52440		белый	3557G-A00652 B1	20
			кремовый	● 3557G-A00652 C1	20
			слоновая кость	3557G-A00652 C2	20
		бежевый	● 3557G-A00652 D1	20	
		серый	● 3557G-A00652 S1	20	
		коричневый	● 3557G-A00652 H1	20	
Swing®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	3557-A01440	<b>Выключатель – одноклавишный с подсветкой</b> клавиша			
	3557-A06440		белый	3557G-A00653 B1	20
	3557-A07440		кремовый	● 3557G-A00653 C1	20
	3557-A02442		слоновая кость	3557G-A00653 C2	20
		бежевый	● 3557G-A00653 D1	20	
		серый	● 3557G-A00653 S1	20	
		коричневый	● 3557G-A00653 H1	20	
Swing®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	3557-A05440	<b>Выключатель – двухклавишный с подсветкой</b> клавиша			
			белый	3557G-A00654 B1	20
			кремовый	● 3557G-A00654 C1	20
			слоновая кость	3557G-A00654 C2	20
		бежевый	● 3557G-A00654 D1	20	
		серый	● 3557G-A00654 S1	20	
		коричневый	● 3557G-A00654 H1	20	
Swing®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	3558-A92442	<b>Клавиша карточного выключателя</b>			
			белый	3558G-A00700 B1	10
			кремовый	● 3558G-A00700 C1	10
			слоновая кость	3558G-A00700 C2	10
		бежевый	● 3558G-A00700 D1	10	
		серый	● 3558G-A00700 S1	10	
		коричневый	● 3558G-A00700 H1	10	
Swing®			1 2 3 4 5 6 7 8		

● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Примечание

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
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>Центральная пластина для поворотного светорегулятора</b>	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3294G-A00125 B1 ❶ 3294G-A00125 C1 3294G-A00125 C2 ❶ 3294G-A00125 D1 ❶ 3294G-A00125 S1 ❶ 3294G-A00125 H1	5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Swing®			1 2 3 4 5 6 7 8		

**Датчик движения**

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: -10 - +55 °C  
40 - 450 Вт для 

белый  
кремовый  
слоновая кость  
бежевый  
серый  
коричневый

3299G-A12180 B1  
❶ 3299G-A12180 C1  
3299G-A12180 C2  
❶ 3299G-A12180 D1  
❶ 3299G-A12180 S1  
❶ 3299G-A12180 H1




1  
1  
1  
1  
1  
1



Swing® 230 В ~, 2-х проводная схема подключения

1 2 3 4 5 6 7 8

**Датчик движения**

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)  
750 Вт для  500 ВА для   <sup>5)</sup>  
350 ВА для люминесцентных ламп

белый  
кремовый  
слоновая кость  
бежевый  
серый  
коричневый

3299G-A22180 B1  
❶ 3299G-A22180 C1  
3299G-A22180 C2  
❶ 3299G-A22180 D1  
❶ 3299G-A22180 S1  
❶ 3299G-A22180 H1

1  
1  
1  
1  
1  
1



Swing® 230 В ~, 3-х проводная схема подключения

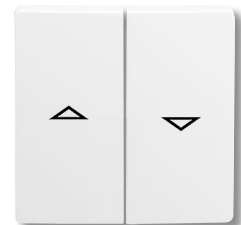
1 2 3 4 5 6 7 8

3557-A88440  
3557-A89440 **Выключатель жалюзи 1 полюс – двухклавишный, кнопочный клавиша**

белый  
кремовый  
слоновая кость  
бежевый  
серый  
коричневый

3557G-A00662 B1  
❶ 3557G-A00662 C1  
3557G-A00662 C2  
❶ 3557G-A00662 D1  
❶ 3557G-A00662 S1  
❶ 3557G-A00662 H1

20  
20  
20  
20  
20  
20



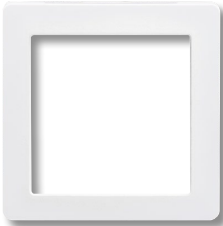




Swing®

1 2 3 4 5 6 7 8

**Примечание**

<sup>5)</sup> то же для энергосберегающих ламп 230 В ~ или LED светильников  
❶ Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года


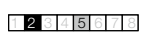



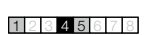

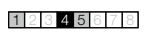
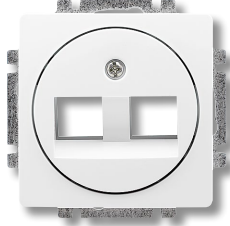
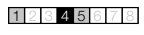

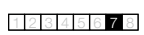

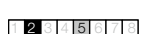
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	<p>Дизайн</p> <p>3292U-A00003 <b>Универсальный термостат с поворотным регулятором температуры</b>                      Блок управления (необходимо использовать коммутатор). С выбором функции измерения температуры окружающей среды или термостата теплого 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>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p>	<p>3292G-A10101 B1</p> <p>3292G-A10101 C2</p>	<p>1</p> <p>1</p>
<p>Swing®</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7</p>		
	<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>серый</p>	<p>3292U-A90100</p>	<p>1</p>
<p>IP 54</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7</p>		
	<p>3917U-A00050 <b>Клавиша для механизма освещения с LED</b>                      3917U-A00051                      3917U-A00052                      3917U-A00053                      3917U-A00150</p>	<p>белый</p> <p>кремовый</p> <p>слоновая кость</p> <p>бежевый</p> <p>серый</p> <p>коричневый</p>	<p>5016G-A00070 B1</p> <p>5016G-A00070 C1</p> <p>5016G-A00070 C2</p> <p>5016G-A00070 D1</p> <p>5016G-A00070 S1</p> <p>5016G-A00070 H1</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>Swing®</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7</p>		
	<p>2P+PE <b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>                      Механизм + центральная панель</p>	<p>белый</p> <p>кремовый</p> <p>слоновая кость</p> <p>бежевый</p> <p>серый</p> <p>коричневый</p>	<p>5518G-A03449 B1</p> <p>5518G-A03449 C1</p> <p>5518G-A03449 C2</p> <p>5518G-A03449 D1</p> <p>5518G-A03449 S1</p> <p>5518G-A03449 H1</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>
<p>Swing®</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7</p>		
	<p>2P+PE <b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>                      Механизм + центральная панель, с заслонками</p>	<p>белый</p> <p>кремовый</p> <p>слоновая кость</p> <p>бежевый</p> <p>серый</p> <p>коричневый</p>	<p>5518G-A03459 B1</p> <p>5518G-A03459 C1</p> <p>5518G-A03459 C2</p> <p>5518G-A03459 D1</p> <p>5518G-A03459 S1</p> <p>5518G-A03459 H1</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>
<p>Swing®</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7</p>		



■ Новинка

● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

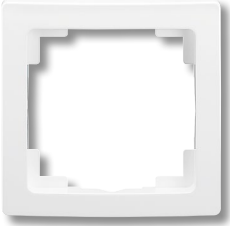

Примечание



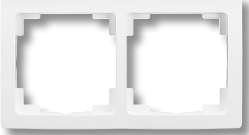

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
2P+PE	<b>Розетка с заземлением</b> Механизм + центральная пластина, с крышкой	белый слоновая кость	5518G-A02989 B 5518G-A02989 C2	10 10	
Swing®	IP 44 16 A, 250 В ~				
2x(2P+PE)	<b>Двойная розетка</b> <b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная панель + рамка, с заслонками	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	5512J-C03459 B1 ❶ 5512J-C03459 C1 5512J-C03459 C2 ❶ 5512J-C03459 D1 ❶ 5512J-C03459 S1 ❶ 5512J-C03459 H1	10 10 10 10 10 10	
Swing®	16 A, 250 В ~				
Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник	<b>Центральная панель</b> для механизма антенной розетки	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	5011G-A00300 B1 ❶ 5011G-A00300 C1 5011G-A00300 C2 ❶ 5011G-A00300 D1 ❶ 5011G-A00300 S1 ❶ 5011G-A00300 H1	10 10 10 10 10 10	
Swing®					
5013U-A01103	<b>Центральная плата для телефонной розетки, одинарная</b>	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	5013G-A00213 B1 ❶ 5013G-A00213 C1 5013G-A00213 C2 ❶ 5013G-A00213 D1 ❶ 5013G-A00213 S1 ❶ 5013G-A00213 H1	10 10 10 10 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 кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	5014G-A01018 B1 ❶ 5014G-A01018 C1 5014G-A01018 C2 ❶ 5014G-A01018 D1 ❶ 5014G-A01018 S1 ❶ 5014G-A01018 H1	10 10 10 10 10 10	
Swing®					
5014G-A01018 ..	<b>Заглушка для коммуникационной розетки</b>		1116412-3	25	
Swing®					
	<b>Заглушка</b>	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3902G-A00001 B1 ❶ 3902G-A00001 C1 3902G-A00001 C2 ❶ 3902G-A00001 D1 ❶ 3902G-A00001 S1 ❶ 3902G-A00001 H1	10 10 10 10 10 10	
Swing®					

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><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.</p>	белый слоновая кость	<p>■ 3938G-A00034 B1                      ■ 3938G-A00034 C2</p>	5/1 5/1
Swing®				



**Рамка одинарная**

		белый кремовый слоновая кость мокка бежевый серый коричневый персиковый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл	<p>3901J-A00010 B1                      3901J-A00010 C1                      3901J-A00010 C2                      ■ 3901J-A00010 C3                      ● 3901J-A00010 D1                      3901J-A00010 S1                      ● 3901J-A00010 H1                      ■ 3901J-A00010 R3                      3901J-A00010 08                      ● 3901J-A00010 31                      ● 3901J-A00010 32                      3901J-A00010 33                      ● 3901J-A00010 34</p>	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
Swing®				

**Рамка двойная**  
для горизонтальной  
и вертикальной установки

		белый кремовый слоновая кость мокка бежевый серый коричневый персиковый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл	<p>3901J-A00020 B1                      3901J-A00020 C1                      3901J-A00020 C2                      ■ 3901J-A00020 C3                      ● 3901J-A00020 D1                      3901J-A00020 S1                      ● 3901J-A00020 H1                      ■ 3901J-A00020 R3                      3901J-A00020 08                      ● 3901J-A00020 31                      ● 3901J-A00020 32                      3901J-A00020 33                      ● 3901J-A00020 34</p>	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Swing®				

**Рамка тройная**  
для горизонтальной  
и вертикальной установки

		белый кремовый слоновая кость мокка бежевый серый коричневый персиковый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл	<p>3901J-A00030 B1                      3901J-A00030 C1                      3901J-A00030 C2                      ■ 3901J-A00030 C3                      ● 3901J-A00030 D1                      3901J-A00030 S1                      ● 3901J-A00030 H1                      ■ 3901J-A00030 R3                      3901J-A00030 08                      ● 3901J-A00030 31                      ● 3901J-A00030 32                      3901J-A00030 33                      ● 3901J-A00030 34</p>	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Swing®				

■ Новинка  
● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Рамка четверная</b> для горизонтальной и вертикальной установки	белый	3901J-A00040 B1	10
		кремовый	3901J-A00040 C1	10
		слоновая кость	3901J-A00040 C2	10
		мокка	🇵🇷 3901J-A00040 C3	10
		бежевый	🇵🇷 3901J-A00040 D1	10
		серый	3901J-A00040 S1	10
		коричневый	🇵🇷 3901J-A00040 H1	10
		персиковый	🇵🇷 3901J-A00040 R3	10
		титан	3901J-A00040 08	10
		арктик металл	🇵🇷 3901J-A00040 31	10
		серебристый металл	🇵🇷 3901J-A00040 32	10
		шампань металл	3901J-A00040 33	10
		черный металл	🇵🇷 3901J-A00040 34	10



Swing®



	<b>Рамка пятерная</b> для горизонтальной и вертикальной установки	белый	3901J-A00050 B1	10
		кремовый	3901J-A00050 C1	10
		слоновая кость	3901J-A00050 C2	10
		мокка	🇵🇷 3901J-A00050 C3	10
		бежевый	🇵🇷 3901J-A00050 D1	10
		серый	3901J-A00050 S1	10
		коричневый	🇵🇷 3901J-A00050 H1	10
		персиковый	🇵🇷 3901J-A00050 R3	10
		титан	3901J-A00050 08	10
		арктик металл	🇵🇷 3901J-A00050 31	10
		серебристый металл	🇵🇷 3901J-A00050 32	10
		шампань металл	3901J-A00050 33	10
		черный металл	🇵🇷 3901J-A00050 34	10



Swing®





# Tango®

Семейная классика. Выразительные цвета, традиционные формы и высокие стандарты завоевали признание миллионов людей.

белый



серый



слоновая кость



бежевый



тобакко



черный



дымчатый



кирпичный








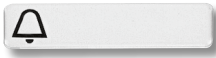





Tango












Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	<b>Выключатель одноклавишный</b> Технические данные клавиша для выключателей 1, 6, 7 для устройств типа 1/0, 6/0 для таймера <b>Tango®</b>	белый слоновая кость серый бежевый табакко черный дымчатый кирпичный	3558A-A651 B 3558A-A651 C 3558A-A651 S 3558A-A651 D 3558A-A651 H 3558A-A651 N 3558A-A651 S2 3558A-A651 R2 1 1 4 5 1 1	20 20 20 20 20 20/1 20 20
	<b>Выключатель одноклавишный с маркировочной этикеткой</b> клавиша для выключателей 1, 6, 7 для устройств типа 1/0, 6/0 <b>Tango®</b>	белый слоновая кость серый бежевый табакко черный дымчатый кирпичный	3558A-A00620 B 3558A-A00620 C 3558A-A00620 S 3558A-A00620 D 3558A-A00620 H 3558A-A00620 N 3558A-A00620 S2 3558A-A00620 R2 1 1 4 5 1 1	10 10 10 10 10 10/1 10 10
	<b>Выключатель одноклавишный с подсветкой</b> клавиша для выключателей 1So, 1S, 6So, 6S, 7So для устройств типа 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S) <b>Tango®</b>	белый слоновая кость серый бежевый табакко черный дымчатый кирпичный	3558A-A653 B 3558A-A653 C 3558A-A653 S 3558A-A653 D 3558A-A653 H 3558A-A653 N 3558A-A653 S2 3558A-A653 R2 1 1 4 5 1 1	20 20 20 20 20 20/1 20 20
	<b>Выключатель одноклавишный с подсветкой, с маркировочной этикеткой</b> клавиша для выключателей 1So, 1S, 6So, 6S, 7So для устройств типа 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S) <b>Tango®</b>	белый слоновая кость серый бежевый табакко черный дымчатый кирпичный	3558A-A610 B 3558A-A610 C 3558A-A610 S 3558A-A610 D 3558A-A610 H 3558A-A610 N 3558A-A610 S2 3558A-A610 R2 1 1 4 5 1 1	20 20 20 20 20 20/1 20 20
	<b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой</b> 3558A-A00620 .. 3558A-A610 .. <b>Tango®</b>		3558A-A27 3558A-A27/1 3558A-A27/2 1 1 4 1 1 7	50/10 50/10 50/10
	<b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой с символом «звонок»</b> 3558A-A00620 .. 3558A-A610 .. <b>Tango®</b>			
	<b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой с символом «свет»</b> 3558A-A00620 .. 3558A-A610 .. <b>Tango®</b>			

☑ Подходит для установки на горячие поверхности


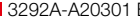
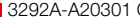
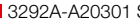
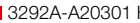
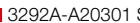
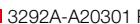



Примечание



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 1 1 4 5	20 20 20 20 20 20/1 20 20	
Tango®					
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 1 1 4 5	10 10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
Tango®					
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 1 1 4 5	20 20 20 20 20 20/1 20 20	
Tango®					
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 1 1 4 5	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®					
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 1 1 4 5	5 5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1	
Tango®					
6560-0-1205 6590-0-0171 6512-0-0312 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 1 1 4 5	5 5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1	
Tango®					
3294U-A00130	<b>Центральная пластина для регулятора скорости с крепежной гайкой вращения вентилятора</b>	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 1 1 4 5	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Tango®					


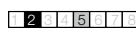

















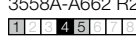


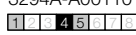


## Примечание

- <sup>3)</sup> Установка лампочки подсветки не предусмотрена  
☑ Подходит для установки на горючие поверхности  
Ⓢ Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	1043-0-0124 <b>Центральная пластина для таймера</b>	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3294A-A00160 B 3294A-A00160 C 3294A-A00160 S 3294A-A00160 D 3294A-A00160 H 3294A-A00160 N 3294A-A00160 S2 3294A-A00160 R2	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 обозн. врем. – мин. по 5 мин.; дни недели 1,2,...7, 1-5, 6-7, 1,7) Программное выключение, астротаймер (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) Резерв работы: ок. 90 дней (Li аккумулятор с подзарядкой) Дисплей работает только при питании 230 В ~. Рабочая температура: от 0 °С до +50 °С	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	 3292A-A20301 B  3292A-A20301 C  3292A-A20301 S  3292A-A20301 D  3292A-A20301 H  3292A-A20301 N  3292A-A20301 S2  3292A-A20301 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	<b>Датчик движения</b> Угол обзора: 120° (конус) Включающий элемент: триак Мощность нагрузки: 40 - 450 Вт для ламп накаливания 230 В ~ 40 - 250 Вт для галогенных ламп 230 В ~ 2-х проводная схема подключения Механизм + центральная пластина 230 В ~	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3299A-A12100 B 3299A-A12100 C 3299A-A12100 S 3299A-A12100 D 3299A-A12100 H 3299A-A12100 N 3299A-A12100 S2 3299A-A12100 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	<b>Датчик движения</b> Угол обзора: 120° (конус) Включающий элемент: реле Мощность нагрузки: 750 Вт для ламп накаливания / галогенных ламп 230 В ~ 500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором <sup>5)</sup> 350 ВА для некомпенсированных люминесцентных ламп 3-х проводная схема подключения Механизм + центральная пластина 230 В ~	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3299A-A22100 B 3299A-A22100 C 3299A-A22100 S 3299A-A22100 D 3299A-A22100 H 3299A-A22100 N 3299A-A22100 S2 3299A-A22100 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	<b>Датчик движения</b> Угол обзора: 180° (плоскость) Включающий элемент: триак Мощность нагрузки: 40 - 450 Вт для ламп накаливания 230 В ~ 40 - 250 Вт для галогенных ламп 230 В ~ 2-х проводная схема подключения Механизм + центральная пластина 230 В ~	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3299A-A12180 B 3299A-A12180 C 3299A-A12180 S 3299A-A12180 D 3299A-A12180 H 3299A-A12180 N 3299A-A12180 S2 3299A-A12180 R2	1 1 1 1 1 1 1 1

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

Новинка


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<b>Датчик движения</b>				
	Угол обзора: 180° (плоскость)	белый	3299A-A22180 B	1	
	Включающий элемент: реле	слоновая кость	3299A-A22180 C	1	
	Мощность нагрузки:	серый	3299A-A22180 S	1	
	750 Вт для ламп накаливания / галогенных ламп 230 В ~	бежевый	3299A-A22180 D	1	
	500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором <sup>5)</sup>	тобакко	3299A-A22180 H	1	
	350 ВА для некомпенсированных люминесцентных ламп	черный	3299A-A22180 N	1	
	3-х проводная схема подключения	дымчатый	3299A-A22180 S2	1	
	Механизм + центральная пластина	кирпичный	3299A-A22180 R2	1	
Tango®	230 В ~				
	<b>Выключатель автоматический с датчиком движения IP 44</b>				
	Включающий элемент: реле	белый	 3299A-C22184 B	1	
	Угол обзора: ок. 180° (1 плоскость – см. стр. 198)	слоновая кость	 3299A-C22184 C	1	
	Устанавливаемые значения (на задней стороне крышки):	серый	 3299A-C22184 S	1	
	– пороговое освещение (1–1 000 лк)	бежевый	 3299A-C22184 D	1	
	– чувствительность датчика	тобакко	 3299A-C22184 H	1	
	– задержка выключения (5 с – 10 мин.)	дымчатый	 3299A-C22184 S2	1	
		кирпичный	 3299A-C22184 R2	1	
	Степень защиты: IP 44				
	Рабочая температура от –25 °С до +55 °С				
	В состав поставки входит уплотнительный манжет для защиты клемм и рамка с уплотнением. Монтаж в многопоступую рамку не предусмотрен.				
	2 300 Вт для  , 1 750 В·А для    <sup>4)</sup> , 500 В·А / 64 мФ для 				
	3-х проводной схемы подключения				
Tango®	230 В ~				
3559-A88445	<b>Выключатель – двухклавишный,</b>				
3559-A89445	кнопочный для жалюзи	белый	3558A-A662 B	20	
	клавиша	слоновая кость	3558A-A662 C	20	
		серый	 3558A-A662 S	20/1	
	для включения выключателей 1+1 с блокировкой	бежевый	 3558A-A662 D	20/1	
	для включения устройстве типа 1/0 + 1/0 с блокировкой	тобакко	3558A-A662 H	20/1	
		черный	3558A-A662 N	20/1	
		дымчатый	3558A-A662 S2	20/1	
		кирпичный	3558A-A662 R2	20/1	
Tango®					
6410-0-0390	<b>Центральная пластина для комфортного выключателя жалюзи с поворотным переключателем</b>				
		белый	3294A-A00110 B	5/1	
		слоновая кость	3294A-A00110 C	5/1	
		серый	3294A-A00110 S	5/1	
		бежевый	3294A-A00110 D	5/1	
		тобакко	3294A-A00110 H	5/1	
		черный	 3294A-A00110 N	5/1	
		дымчатый	3294A-A00110 S2	5/1	
		кирпичный	3294A-A00110 R2	5/1	
Tango®					
6410-0-0378	<b>Выключатель жалюзи для механизмов</b>				
6410-0-0380	<b>Busch-Jalousiecontrol® II</b>	белый	3299A-A110 B	5/1	
	клавиша	слоновая кость	3299A-A110 C	5/1	
		серый	3299A-A110 S	5/1	
		бежевый	3299A-A110 D	5/1	
		тобакко	3299A-A110 H	5/1	
		черный	3299A-A110 N	5/1	
		дымчатый	3299A-A110 S2	5/1	
		кирпичный	3299A-A110 R2	5/1	
Tango®					

## Примечание

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


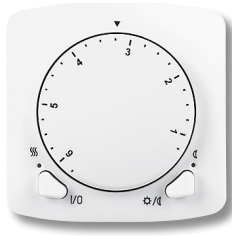
<sup>4)</sup> То же для энергосберегающих ламп или для светильников с LED.






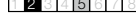

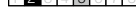






 Подходит для установки на горючие поверхности

 Новинка

 Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели










Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
 <p>6410-0-0373</p> <p><b>Центральная пластина для комфортного таймера Busch-Timer®</b></p> <p>Tango®</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-A40100 B</p> <p>3299A-A40100 C</p> <p>3299A-A40100 S</p> <p>3299A-A40100 D</p> <p>3299A-A40100 H</p> <p>3299A-A40100 N</p> <p>3299A-A40100 S2</p> <p>3299A-A40100 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>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
 <p>3292U-A00003</p> <p><b>Универсальный термостат программируемый</b></p> <p>Блок управления (необходимо использовать коммутатор). С выбором функции измерения температуры окружающей среды, теплого пола или комбинированной.</p> <p>Установка температуры: от 0 °C до 50 °C Режимы работы: ручной, автоматический, отпуск</p> <p>3 программы времени (каждая включает 70 обозначений времени – мин. по 5 минут; дни недели 1, 2..., 7, 1-5, 6-7, 1-7)</p> <p>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 работает только при наличии питания от 230 В ~. Рабочая температура: от 0 °C до 50 °C Датчик температуры пола 3292U-A90100 необходимо заказывать отдельно.</p> <p>Tango®</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-A10301 B</p> <p>3292A-A10301 C</p> <p>3292A-A10301 S</p> <p>3292A-A10301 D</p> <p>3292A-A10301 H</p> <p>3292A-A10301 N</p> <p>3292A-A10301 S2</p> <p>3292A-A10301 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>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
	<p>3292G-A10101 .. Датчик для измерения температуры пола</p> <p>3292A-A10101 .. для термостата с поворотным</p> <p>3292A-A10301 .. регулятором температуры</p> <p>3292M-A10101 ..</p> <p>3292M-A10301 .. Выносной датчик: термистор PTC, сопр. 2 кОм при 25 °C</p> <p>3292E-A10101 .. Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или увеличить до макс. длины 10 м)</p> <p>3292E-A10301 .. Провода: 2× 0,35 мм²</p> <p>Концевая муфта: металлическая, Ø 6 × 18 мм</p> <p>IP 54</p>	<p>серый</p>	<p>3292U-A90100</p>	<p>1</p>

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3917U-A00150	<b>Центральная плата для механизма освещения с LED</b>	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5016A-A00070 B 5016A-A00070 C 5016A-A00070 S 5016A-A00070 D 5016A-A00070 H 5016A-A00070 N 5016A-A00070 S2 5016A-A00070 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Tango®</b>					
Модули Panduit 3917U-A00200	<b>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 без хомутов – крепится 2 прилагающимися винтами через рамку непосредственно на монтажную коробку (только через её левое и правое отверстие).	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5014A-A00410 B 5014A-A00410 C 5014A-A00410 S 5014A-A00410 D ⑤ 5014A-A00410 H ⑤ 5014A-A00410 N ⑤ 5014A-A00410 S2 ⑤ 5014A-A00410 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
<b>Tango®</b>					
	<b>Силовой разъем с накладкой</b> 5x 1 - 2,5 мм <sup>2</sup> Си для подвижной пломбы 5x 1,5 - 4 мм <sup>2</sup> Си для фиксированной пломбы	белый слоновая кость серый бежевый тобакко 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	
<b>Tango®</b>	16 A, 400 В ~				
	<b>Заглушка</b>	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	3902A-A001 B 3902A-A001 C ④ 3902A-A001 S ④ 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	
<b>Tango®</b>					
2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная панель	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5518A-A3449 BX 5518A-A3449 CX ① ④ 5518A-A3449 SX ① ④ 5518A-A3449 DX ① 5518A-A3449 HX ① 5518A-A3449 NX ① 5518A-A3449 S2X ① 5518A-A3449 R2X	10 10 10 10 10 10/1 10 10	
<b>Tango®</b>	16 A, 250 В ~				
2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная панель, с заслонками	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5518A-A3459 BX 5518A-A3459 CX ④ 5518A-A3459 SX ④ 5518A-A3459 DX 5518A-A3459 HX 5518A-A3459 NX 5518A-A3459 S2X 5518A-A3459 R2X	10 10 10 10 10 10/1 10 10	
<b>Tango®</b>	16 A, 250 В ~				
2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная панель, с крышкой	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5518A-A3489 BX 5518A-A3489 CX ① ④ 5518A-A3489 SX ① ④ 5518A-A3489 DX ① 5518A-A3489 HX ① 5518A-A3489 NX ① 5518A-A3489 S2X ① 5518A-A3489 R2X	10 10 10 10 10 10/1 10 10	
<b>Tango®</b>	16 A, 250 В ~				




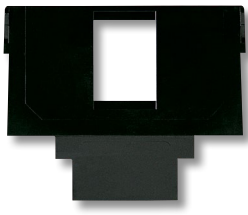
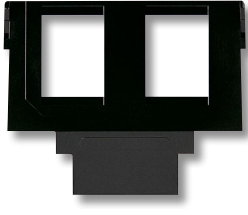
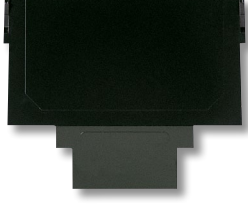

## Примечание

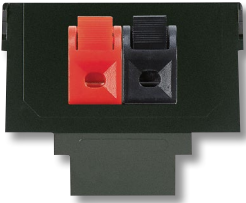
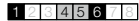
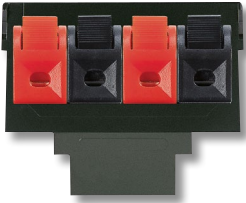
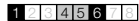










- Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года
- ④ Подходит для установки на горючие поверхности
- ⑤ Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
 <p>2P+PE</p> <p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная панель, с заслонками, с крышкой</p> <p><b>Tango®</b></p> <p>16 А, 250 В ~</p>		белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5518A-A3499 BX	10
			5518A-A3499 CX	10
			☒ 5518A-A3499 SX	10
			☒ 5518A-A3499 DX	10
			5518A-A3499 HX	10
			5518A-A3499 NX	10/1
			5518A-A3499 S2X	10
			5518A-A3499 R2X	10
			☐ 2 ☐ 1 ☐ 5 ☐ 1 ☐ 1 ☐	
			☐ 2 ☐ 1 ☐ 5 ☐ 1 ☐ 1 ☐	
 <p>2P</p> <p><b>Розетка</b> Механизм + центральная панель</p> <p><b>Tango®</b></p> <p>16 А, 250 В ~</p>		белый слоновая кость серый бежевый черный дымчатый кирпичный	5518A-A1449 BX	10
			5518A-A1449 CX	10
			☒ 5518A-A1449 SX	10
			☒ 5518A-A1449 DX	10
			☒ 5518A-A1449 NX	10/1
			☒ 5518A-A1449 S2X	10
			☒ 5518A-A1449 R2X	10
			☐ 2 ☐ 1 ☐ 5 ☐ 1 ☐ 1 ☐	
			☐ 2 ☐ 1 ☐ 5 ☐ 1 ☐ 1 ☐	
			 <p>2P+PE</p> <p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная панель, с заслонками</p> <p>с защитой от перенапряжения оптическая сигнализация сбоя</p> <p><b>Tango®</b></p> <p>16 А, 230 В ~</p>	
5598A-A3949 DX	1			
☐ 2 ☐ 1 ☐ 5 ☐ 1 ☐ 1 ☐				
 <p>2×(2P+PE)</p> <p><b>Двойная розетка</b> Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная панель + рамка</p> <p><b>Tango®</b></p> <p>16 А, 250 В ~</p>		белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5512A-3449 B	10
			5512A-3449 C	10
			☒ 5512A-3449 S	10
			☒ 5512A-3449 D	10
			☒ 5512A-3449 H	10
			☒ 5512A-3449 N	10/1
			☒ 5512A-3449 S2	10
			☒ 5512A-3449 R2	10
			☐ 2 ☐ 6 ☐ 1 ☐ 1 ☐ 1 ☐ 1 ☐	
			☐ 2 ☐ 6 ☐ 1 ☐ 1 ☐ 1 ☐ 1 ☐	
 <p>2×(2P+PE)</p> <p><b>Двойная розетка</b> Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная панель + рамка, с заслонками</p> <p><b>Tango®</b></p> <p>16 А, 250 В ~</p>		белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5512A-3459 B	10
			5512A-3459 C	10
			☒ 5512A-3459 S	10
			☒ 5512A-3459 D	10
			5512A-3459 H	10
			5512A-3459 N	10/1
			5512A-3459 S2	10
			5512A-3459 R2	10
			☐ 2 ☐ 6 ☐ 1 ☐ 1 ☐ 1 ☐ 1 ☐	
			☐ 2 ☐ 6 ☐ 1 ☐ 1 ☐ 1 ☐ 1 ☐	
 <p>2×2P</p> <p><b>Двойная розетка</b> Механизм + центральная панель + рамка</p> <p><b>Tango®</b></p> <p>16 А, 250 В ~</p>		белый слоновая кость серый бежевый черный дымчатый кирпичный	5512A-1469 BX	10
			5512A-1469 CX	10
			☒ 5512A-1469 SX	10
			☒ 5512A-1469 DX	10
			☒ 5512A-1469 NX	10/1
			☒ 5512A-1469 S2X	10
			☒ 5512A-1469 R2X	10
			☐ 2 ☐ 6 ☐ 1 ☐ 1 ☐ 1 ☐ 1 ☐	
			☐ 2 ☐ 6 ☐ 1 ☐ 1 ☐ 1 ☐ 1 ☐	
			 <p>Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник</p> <p><b>Центральная панель</b> для механизма антенной розетки</p> <p><b>Tango®</b></p>	
5011A-A00300 C	10			
5011A-A00300 S	10			
5011A-A00300 D	10			
5011A-A00300 H	10/1			
5011A-A00300 N	10/1			
5011A-A00300 S2	10/1			
5011A-A00300 R2	10/1			
☐ 1 ☐ 2 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 1 ☐ 1 ☐				
☐ 1 ☐ 2 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 1 ☐ 1 ☐				

☒ Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года  
☒ Подходит для установки на горючие поверхности



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
5013U-A01103 5013U-A01113 5093U-A01133	<b>Телефонная розетка</b> центральная панель одинарная	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5013A-A00213 B 5013A-A00213 C 5013A-A00213 S 5013A-A00213 D 5013A-A00213 H 5013A-A00213 N 5013A-A00213 S2 5013A-A00213 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
<b>Tango®</b>					
5013U-A01105 5013U-A01115	<b>Телефонная розетка</b> центральная панель двойная	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5013A-A00215 B 5013A-A00215 C 5013A-A00215 S 5013A-A00215 D 5013A-A00215 H 5013A-A00215 N 5013A-A00215 S2 5013A-A00215 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
<b>Tango®</b>					
	<b>Коммуникационная розетка</b> с маркировочной этикеткой с металлическим суппортом, для розеток типа keystone (необходимо использовать цоколь 5014A-B1017, 5014A-B1018, 5014A-B1020)	белый слоновая кость серый бежевый тобакко черный дымчатый кирпичный	5014A-A100 B 5014A-A100 C 5014A-A100 S 5014A-A100 D 5014A-A100 H 5014A-A100 N 5014A-A100 S2 5014A-A100 R2	20/10 20/10 20/10 20/10 20/1 20/1 20/1 20/1	
<b>Tango®</b>					
5014A-A100	<b>Суппорт для коммуникационных розеток</b> одинарный	черный	5014A-B1017	50/10	
	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 серый серый серый серый	1228.01 RJ 12-6 1208.10 RJ 45-8 R302518 R304374 R302780 R304373	1 10 1 1 1 1	
<b>Tango®</b>					
5014A-A100	<b>Суппорт для коммуникационных розеток</b> двойной	черный	5014A-B1018	50/10	
	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 серый серый серый серый	1228.01 RJ 12-6 1208.10 RJ 45-8 R302518 R304374 R302780 R304373	1 10 1 1 1 1	
<b>Tango®</b>					
5014A-A100	<b>Суппорт для коммуникационных розеток</b>	черный	5014A-B1020	50/10	
<b>Tango®</b>					
5014A-A100	<b>Суппорт для коммуникационных розеток</b> с 2 разъемами 2× гнезда CINCH (RCA)  для подключения аудио/видеоаппаратуры, громкоговорителей и т.д.		5014A-A2206	20	
<b>Tango®</b>					

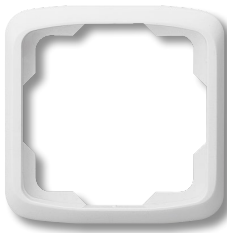




Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
 Дизайн	Технические данные  <b>Суппорт с клеммами</b> 2× контактная клемма Для монофонического подключения громкоговорителей		5014A-A03012	10
Tango®				
 Дизайн	<b>Суппорт с клеммами</b> 4× контактная клемма Для стереофонического подключения громкоговорителей		5014A-A03024	10
Tango®				
 Дизайн	<b>Центральная панель для R&amp;M freenet</b> для установки двух элементов системы Reichle & De-Massari	белый слоновая кость серый бежевый табакко черный дымчатый кирпичный	5014A-A00420 B 5014A-A00420 C 5014A-A00420 S 5014A-A00420 D ⑤ 5014A-A00420 H ⑤ 5014A-A00420 N ⑤ 5014A-A00420 S2 ⑤ 5014A-A00420 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10 10
Tango®				
 1228.01 RJ 12-6 1228.01 RJ 45-8	<b>Коммуникационная розетка</b>	белый слоновая кость серый бежевый черный дымчатый кирпичный	⑤ 5014A-A00510 B ⑤ 5014A-A00510 C ⑤ 5014A-A00510 S ⑤ 5014A-A00510 D ⑤ 5014A-A00510 N ⑤ 5014A-A00510 S2 ⑤ 5014A-A00510 R2	10 10 10 10 10 10 10
Tango®				
 1228.01 RJ 12-6 1228.01 RJ 45-8	<b>Коммуникационная розетка с металлическим суппортом</b>	белый слоновая кость серый бежевый черный дымчатый кирпичный	⑤ 5014A-A00520 B ⑤ 5014A-A00520 C ⑤ 5014A-A00520 S ⑤ 5014A-A00520 D ⑤ 5014A-A00520 N ⑤ 5014A-A00520 S2 ⑤ 5014A-A00520 R2	10 10 10 10 10 10 10
Tango®				
 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 серый бежевый табакко черный дымчатый кирпичный	④ 5014A-A02018 B ④ 5014A-A02018 C ④ 5014A-A02018 S ④ 5014A-A02018 D ④ 5014A-A02018 H ④ 5014A-A02018 N ④ 5014A-A02018 S2 ④ 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®				




④ Новинка

⑤ Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

⑥ Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели

Примечание

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<b>Рамка одинарная</b>				
		белый	3901A-B10 B	20	
		слоновая кость	3901A-B10 C	20	
		серый	☑ 3901A-B10 S	20	
		бежевый	☑ 3901A-B10 D	20	
		тобакко	3901A-B10 H	20	
		черный	3901A-B10 N	20/1	
		дымчатый	3901A-B10 S2	20	
		кирпичный	3901A-B10 R2	20	
Tango®			1 2 4 5		
	<b>Рамка горизонтальная двойная</b>				
		белый	3901A-B20 B	10	
		слоновая кость	3901A-B20 C	10	
		серый	☑ 3901A-B20 S	10	
		бежевый	☑ 3901A-B20 D	10	
		тобакко	3901A-B20 H	10	
		черный	3901A-B20 N	10/1	
		дымчатый	3901A-B20 S2	10	
		кирпичный	3901A-B20 R2	10	
Tango®			1 2 4 5		
	<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	
Tango®			1 2 4 5		
	<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	
Tango®			1 2 4 5		
	<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	
Tango®			1 2 4 5		

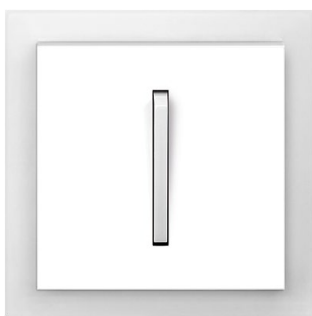
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн			Комплектация
	Технические данные			
	<b>Рамка вертикальная</b> двойная			
		белый	3901A-B21 B	10
		слоновая кость	3901A-B21 C	10
		серый	☑ 3901A-B21 S	10
		бежевый	☑ 3901A-B21 D	10
		тобакко	3901A-B21 H	10
		черный	3901A-B21 N	10/1
		дымчатый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



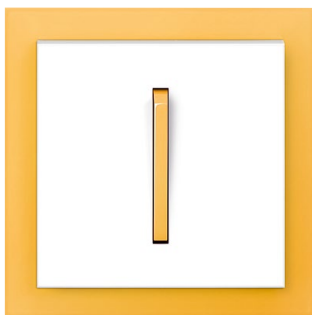


Неординарное решение. Смелые цвета, безупречность деталей и удовольствие от каждого переключения – новое измерение в дизайне.

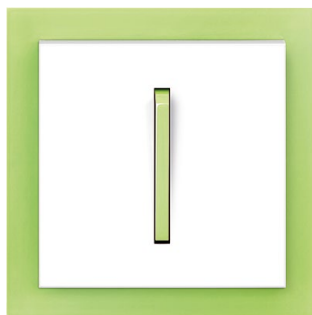
белый / белый ледяной



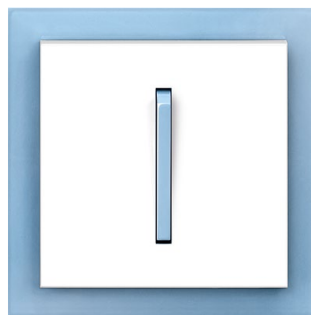
белый / оранжевый ледяной



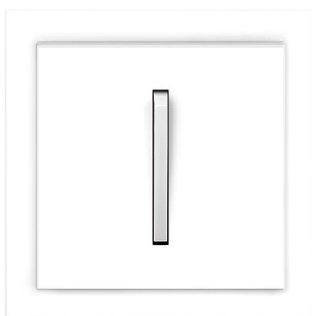
белый / зеленый ледяной



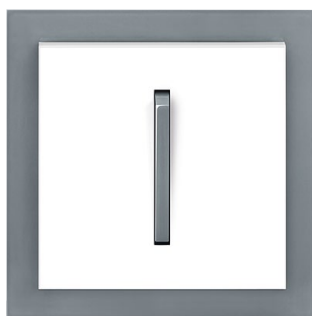
белый / синий ледяной



белый / белый



белый / серый ледяной



графит / белый ледяной





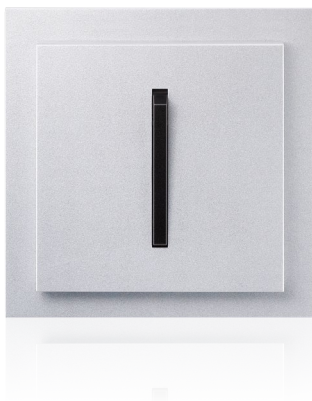
Neo  
Neo Tech



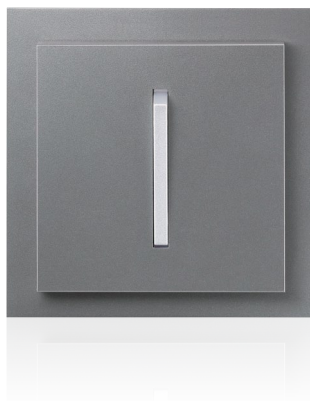


Свой стиль. Свои новые цвета и поверхности. Для необычного дизайна мы нашли вдохновение в цветах титана и стали, вечного оникса и терракоты. Neo<sup>®</sup> Tech своей уникальностью гармонирует с новейшими тенденциями в современной архитектуре.

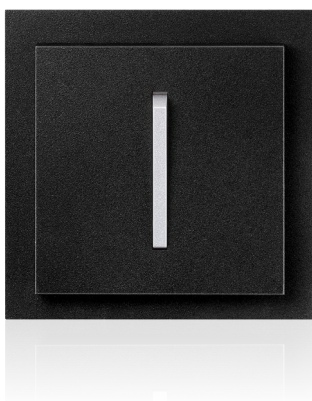
титан / оникс



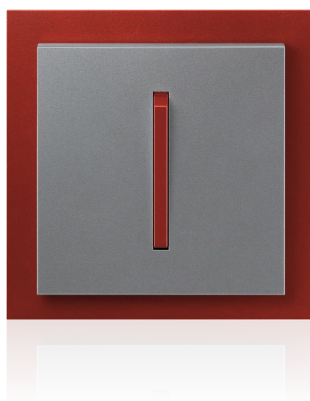
сталь / титан



оникс / титан



сталь / терракота




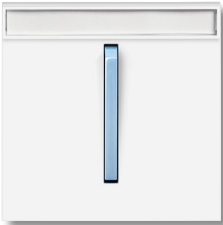

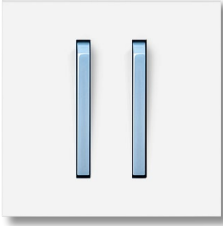

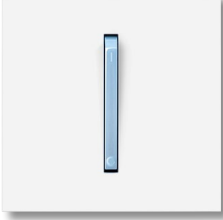




Neo Tech

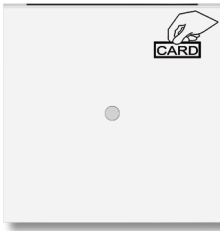

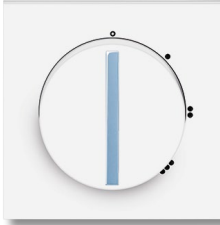



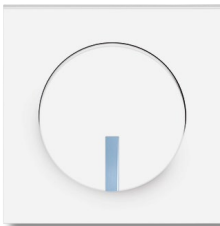

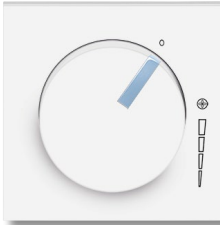

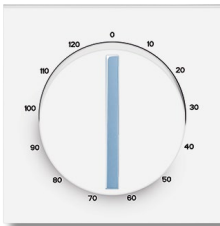




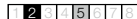

















Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p>3559-A01445 <b>Выключатель одноклавишный</b></p> <p>3559-A02445 клавиша</p> <p>3559-A06445</p> <p>3559-A07445 для выключателей 1, 2S, 6, 7, 1So, 1S,</p> <p>3559-A21445 6So, 6S, 7So</p> <p>3559-A25445 для устройств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

<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.

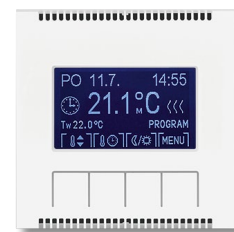
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные				Комплектация
3559-A92445	<b>Карточный выключатель</b> клавиша	белый графит титан сталь оникс	3559M-A00700 03 3559M-A00700 61 3559M-A00700 08 3559M-A00700 36 3559M-A00700 37	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b>					
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 6512-0-0312 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>					

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) 750 Вт для ⚡, 500 ВА для     <sup>5)</sup> 350 ВА для люминесцентных ламп</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	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  
 Новинка



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, тепло 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, яркость и контраст дисплея, выбор датчика температуры, выбор языка (CZ, EN, RUS). Резерв работы: ок. 90 дней ( Li аккумулятор с подзарядкой).  Дисплей функционирует только при включении питания 230 В ~. Рабочая температура: от 0 °C до 50 °C Датчик температуры пола 3292U-A90100 необходимо заказывать отдельно.	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



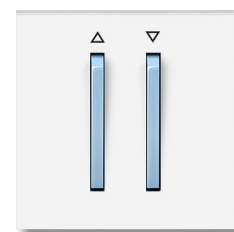
Neo®  
Neo® Tech



3292G-A10101 .. Датчик для измерения температуры пола				
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: 2x 0,35 мм²				
	Концевая муфта: металлическая, Ø 6 x 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
	для включения выключателей 1+1 с блокировкой			
	для включения устройств типа 1/0 + 1/0 с блокировкой			



Neo®  
Neo® Tech

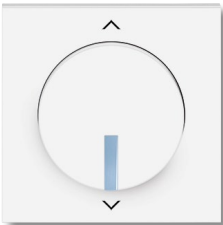


6410-0-0390	<b>Центральная пластина для комфортного выключателя жалюзи с поворотным переключателем</b>			
	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	■ 3294M-A00110 01 ■ 3294M-A00110 41 ■ 3294M-A00110 42 ■ 3294M-A00110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



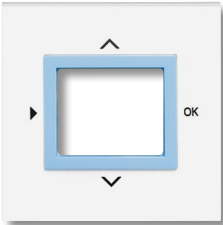
Neo®



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



	6410-0-0373	<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
	3917U-A00150		оникс	5016M-A00070 37	5/1


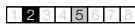

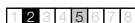








Neo®


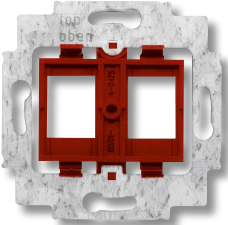
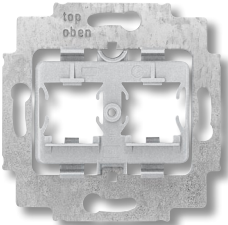


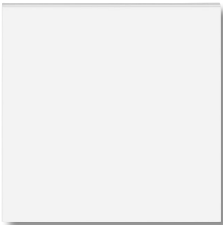



	8300-0-0218	<b>Панель для абонентского устройства с дисплеем</b> Состоит из панели для блока управления и панели устройства громкой связи	белый / бело-ледяной	 3300M-A40360 01	5/1
			белый / сине-ледяной	 3300M-A40360 41	5/1
			белый / зелено-ледяной	 3300M-A40360 42	5/1
			белый / оранжево-ледяной	 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		Комплектация		
	<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 графит	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <span>■ 3938M-A00034 03</span> <span>■ 3938M-A00034 61</span> </div>	5/1 5/1	
Neo®					
2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная панель, с заслонками	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	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	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Neo® Neo® Tech	16 А, 250 В ~				
2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO® с маркировочной этикеткой</b> Механизм + центральная панель, с заслонками	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	5518M-A03452 01 5518M-A03452 41 5518M-A03452 42 5518M-A03452 43 5518M-A03452 44 5518M-A03452 61	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Neo®	16 А, 250 В ~				
2×(2P+PE)	<b>Двойная розетка</b> Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная панель + рамка, с заслонками	белый / бело-ледяной белый / белый белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	5512M-C03459 01 5512M-C03459 03 5512M-C03459 41 5512M-C03459 42 5512M-C03459 43 5512M-C03459 44 5512M-C03459 61	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Neo®	16 А, 250 В ~				
Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник	<b>Центральная панель для механизма антенной розетки</b>	белый графит титан сталь оникс	5011M-A00300 03 5011M-A00300 61 5011M-A00300 08 5011M-A00300 36 5011M-A00300 37	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Neo® Neo® Tech					
	<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					

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<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				1 2 3 4 5 6 7 8
	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®				1 2 3 4 5 6 7 8
	<b>Суппорт с цоколем</b> Для 2х разъемов Mini-Com™ (Mini-Jack™) / Panduit™	серый	1753-0-8057	10/1
Neo®				1 2 3 4 5 6 7 8
	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®				1 2 3 4 5 6 7 8
	<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				1 2 3 4 5 6 7 8
	<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				1 2 3 4 5 6 7 8
	<b>Клавиша запасная</b> Для моделей 3559M-A0065 7x Устанавливается в случае использования ориентационной или сигнализационной подсветки.	бело-ледяной	ND3559M-B531 B3	20/1
Neo® Tech				1 2 3 4 5 6 7 8



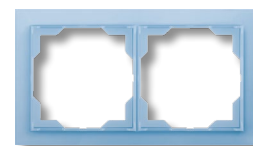
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные				
	<b>Рамка одинарная</b>				
		белый	3901M-A00110 03	20/1	
		бело-ледяной	3901M-A00110 01	20/1	
		сине-ледяной	3901M-A00110 41	20/1	
		зелено-ледяной	3901M-A00110 42	20/1	
		оранжево-ледяной	3901M-A00110 43	20/1	
		серо-ледяной	3901M-A00110 44	20/1	
		титан	3901M-A00110 08	20/1	
		терракота	3901M-A00110 35	20/1	
		сталь	3901M-A00110 36	20/1	
		оникс	3901M-A00110 37	20/1	

Neo®  
Neo® Tech

1 2 4 5 7 8

**Рамка двойная**  
для горизонтальной  
и вертикальной установки

белый	3901M-A00120 03	10/1
бело-ледяной	3901M-A00120 01	10/1
сине-ледяной	3901M-A00120 41	10/1
зелено-ледяной	3901M-A00120 42	10/1
оранжево-ледяной	3901M-A00120 43	10/1
серо-ледяной	3901M-A00120 44	10/1
титан	3901M-A00120 08	10/1
терракота	3901M-A00120 35	10/1
сталь	3901M-A00120 36	10/1
оникс	3901M-A00120 37	10/1

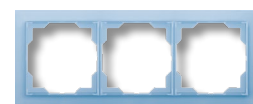


Neo®  
Neo® Tech

1 2 4 5 7 8


**Рамка тройная**  
для горизонтальной  
и вертикальной установки

белый	3901M-A00130 03	10/1
бело-ледяной	3901M-A00130 01	10/1
сине-ледяной	3901M-A00130 41	10/1
зелено-ледяной	3901M-A00130 42	10/1
оранжево-ледяной	3901M-A00130 43	10/1
серо-ледяной	3901M-A00130 44	10/1
титан	3901M-A00130 08	10/1
терракота	3901M-A00130 35	10/1
сталь	3901M-A00130 36	10/1
оникс	3901M-A00130 37	10/1



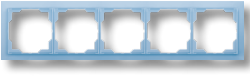
Neo®  
Neo® Tech

1 2 4 5 7 8

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®

Цветная релаксация. Пастельные тона для полной гармонии дизайна.

белый / белый



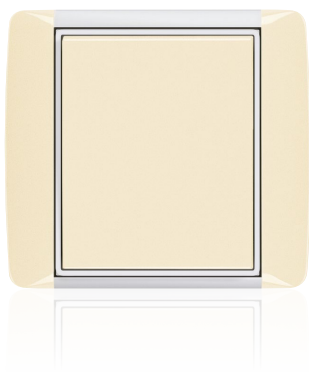
белый / бело-ледяной



белый / серо-ледяной



слоновая кость / бело-ледяной



агава / бело-ледяной



капучино



карамель / серо-ледяной



карминовый / серо-ледяной














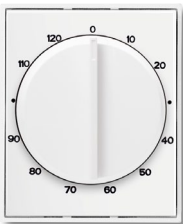

















Element




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>		
	3559-A21445	клавиша	белый / бело-ледяной	3558E-A00653 01 20
	3559-A06445		белый / белый	3558E-A00653 03 20
	3559-A25445		белый / серо-ледяной	3558E-A00653 04 20
	3559-A07445	для выключателей 1So, 1S, 6So, 6S, 7So	карамель / серо-ледяной	3558E-A00653 07 20/1
	3559-A91445	для устройств типа 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S)	слон. кость / бело-ледяной	3558E-A00653 21 20/1
	3558-A86445		агава / бело-ледяной	3558E-A00653 22 20/1
	3558-A01440		карминовый / серо-ледяной	3558E-A00653 24 20/1
	3558-A21442		капучино	3558E-A00653 25 20/1
	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>		
	3559-A06445	клавиша	белый / бело-ледяной	3558E-A00610 01 5
	3559-A07445		белый / белый	3558E-A00610 03 5
	3559-A91445		белый / серо-ледяной	3558E-A00610 04 5/1
	3559-A86445	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 с символом «звонок»</b>		3558E-A10/1 50/10
	3558E-A00610 ..	<b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой с символом «свет»</b>		3558E-A10/2 50/10
Element®				1 2 3 4 5 6 7 8
	3559-A02445	<b>Выключатель – одноклавишный с подсветкой, двухполюсный</b>		
	3558-A02440	клавиша	белый / бело-ледяной	3558E-A00655 01 5/1
			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>		
		клавиша	белый / бело-ледяной	3558E-A00933 01 5
			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




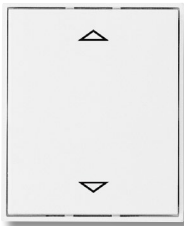

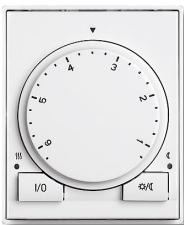
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3559-A05445 3559-A87445 3559-A52445 3559-A53445 3558-A05440 3558-A52440 3558-A87440	<b>Выключатель – двухклавишный</b> клавиша для выключателей 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0) для устройств типа 1/0+1/0	белый / бело-ледяной 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</b> трехпозиционного выключателя (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 6513-0-0568 6599-0-2035 <sup>3)</sup> 6512-0-0307	<b>Центральная пластина</b> <b>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 6512-0-0312	<b>Центральная пластина</b> <b>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</b> <b>для усилителя мощности</b> <b>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</b> <b>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	③ 3294E-A00130 01 ③ 3294E-A00130 03 ③ 3294E-A00130 04 ③ 3294E-A00130 07 ③ 3294E-A00130 21 ③ 3294E-A00130 22 ③ 3294E-A00130 24 ③ 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		
 <p>1043-0-0124</p> <p>Element®</p>	<p><b>Центральная пластина для таймера</b></p>	белый / бело-ледяной	3294E-A00160 01	5/1	
		белый / белый	3294E-A00160 03	5/1	
		белый / серо-ледяной	3294E-A00160 04	5/1	
		карамель / серо-ледяной	3294E-A00160 07	5/1	
		слон. кость / бело-ледяной	3294E-A00160 21	5/1	
		агава / бело-ледяной	3294E-A00160 22	5/1	
		карминовый / серо-ледяной	3294E-A00160 24	5/1	
		капучино	3294E-A00160 25	5/1	
					
 <p>3292U-A00003</p> <p>Element®</p>	<p><b>Программируемый таймер</b></p> <p>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).</p> <p>Резерв работы: ок. 90 дней (Li аккумулятор зарядный) Дисплей функционирует только при подключении питания 230 В ~. Рабочая температура от 0 °С до +50 °С</p>	белый / бело-ледяной	 3292E-A20301 01	1	
		белый / белый	 3292E-A20301 03	1	
		белый / серо-ледяной	 3292E-A20301 04	1	
		карамель / серо-ледяной	 3292E-A20301 07	1	
		слон. кость / бело-ледяной	 3292E-A20301 21	1	
		агава / бело-ледяной	 3292E-A20301 22	1	
		карминовый / серо-ледяной	 3292E-A20301 24	1	
		капучино	 3292E-A20301 25	1	
					
 <p>Element®</p>	<p><b>Датчик движения</b></p> <p>Угол обзора: 180° (плоскость) Включающий элемент: триак Мощность коммутируемой нагрузки: 40 - 450 Вт для ламп накаливания 230 В ~ 40 - 250 Вт для галогенных ламп 230 В ~ 2-х проводная схема подключения (параллельное подключение датчиков запрещено) Механизм + центральная пластина 230 В ~</p>	белый / бело-ледяной	3299E-A12100 01	1	
		белый / белый	3299E-A12100 03	1	
		белый / серо-ледяной	3299E-A12100 04	1	
		карамель / серо-ледяной	3299E-A12100 07	1	
		слон. кость / бело-ледяной	3299E-A12100 21	1	
		агава / бело-ледяной	3299E-A12100 22	1	
		карминовый / серо-ледяной	3299E-A12100 24	1	
		капучино	3299E-A12100 25	1	
					
 <p>Element®</p>	<p><b>Датчик движения</b></p> <p>Угол обзора: 180° (плоскость) Включающий элемент: реле Мощность включения: 750 Вт для ламп накаливания / галогенных ламп 230 В ~ 500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором<sup>5)</sup> 350 ВА для некомпенсированных люминесцентных ламп 3-х проводная схема подключения 230 В ~</p>	белый / бело-ледяной	3299E-A22100 01	1	
		белый / белый	3299E-A22100 03	1	
		белый / серо-ледяной	3299E-A22100 04	1	
		карамель / серо-ледяной	3299E-A22100 07	1	
		слон. кость / бело-ледяной	3299E-A22100 21	1	
		агава / бело-ледяной	3299E-A22100 22	1	
		карминовый / серо-ледяной	3299E-A22100 24	1	
		капучино	3299E-A22100 25	1	
					
 <p>3559-A88445 3559-A89445</p> <p>Element®</p>	<p><b>Выключатель – двухклавишный, кнопочный для жалюзи</b> клавиша</p> <p>для включения выключателей 1+1 с блокировкой для включения устройств типа 1/0 + 1/0 с блокировкой</p>	белый / бело-ледяной	3558E-A00662 01	5	
		белый / белый	3558E-A00662 03	5	
		белый / серо-ледяной	3558E-A00662 04	5	
		карамель / серо-ледяной	3558E-A00662 07	5/1	
		слон. кость / бело-ледяной	3558E-A00662 21	5/1	
		агава / бело-ледяной	3558E-A00662 22	5/1	
		карминовый / серо-ледяной	3558E-A00662 24	5/1	
		капучино	3558E-A00662 25	5/1	
					

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

 Новинка




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 / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3294E-A00110 01         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3294E-A00110 03         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3294E-A00110 04         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3294E-A00110 07         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3294E-A00110 21         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3294E-A00110 22         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3294E-A00110 24         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3294E-A00110 25         </div>	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: flex; gap: 5px;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">5</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">7</span> </div>		
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®			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: flex; gap: 5px;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">5</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">7</span> </div>		
6410-0-0373	<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	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: blue; font-weight: bold; margin-right: 5px;">E</span> 3299E-A40100 01         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: blue; font-weight: bold; margin-right: 5px;">E</span> 3299E-A40100 03         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: blue; font-weight: bold; margin-right: 5px;">E</span> 3299E-A40100 04         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: blue; font-weight: bold; margin-right: 5px;">E</span> 3299E-A40100 07         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: blue; font-weight: bold; margin-right: 5px;">E</span> 3299E-A40100 21         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: blue; font-weight: bold; margin-right: 5px;">E</span> 3299E-A40100 22         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: blue; font-weight: bold; margin-right: 5px;">E</span> 3299E-A40100 24         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: blue; font-weight: bold; margin-right: 5px;">E</span> 3299E-A40100 25         </div>	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: flex; gap: 5px;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">5</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">7</span> </div>		
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 K 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	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3292E-A10101 01         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3292E-A10101 03         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3292E-A10101 04         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3292E-A10101 07         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3292E-A10101 21         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3292E-A10101 22         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3292E-A10101 24         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">H</span> 3292E-A10101 25         </div>	1 1 1 1 1 1 1 1	
Element®			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: flex; gap: 5px;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">5</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">7</span> </div>		

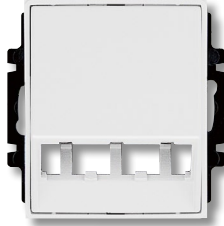
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>3292U-A00003 Универсальный термостат программируемый</b> Блок управления (необходимо использовать коммутатор). С выбором функции измерения температуры окружающей среды, теплого пола или комбинированной. Установка температуры: от 0 °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 / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	H 3292E-A10301 01 H 3292E-A10301 03 H 3292E-A10301 04 H 3292E-A10301 07 H 3292E-A10301 21 H 3292E-A10301 22 H 3292E-A10301 24 H 3292E-A10301 25	1 1 1 1 1 1 1

Element®




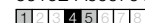
	<b>3292G-A10101 .. Датчик для измерения температуры пола</b> 3292A-A10101 .. для термостата с поворотным регулятором температуры 3292M-A10101 .. Выносной датчик: термистор РТС, сопр. 2 кОм при 25 °С 3292E-A10101 .. Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или удлинить до макс. 10 м) 3292E-A10301 .. Провода: 2х 0,35 мм² Концевая муфта: металлическая, Ø 6 × 18 мм	серый	3292U-A90100	1
	IP 54			




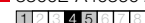
	Модули Panduit <b>3917U-A00200 Центральная панель прибора наклонного освещения с LED или для элементов Panduit™ Mini-Com™</b> Для установки до трех элементов системы Mini-Com™ (Mini-Jack™) фирмы Panduit™. Для осветительных приборов с LED и наклонным выводом. Панель поставляется с пластиковым хомутом (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	H 5014E-A00400 01 H 5014E-A00400 03 H 5014E-A00400 04 H 5014E-A00400 07 H 5014E-A00400 21 H 5014E-A00400 22 H 5014E-A00400 24 H 5014E-A00400 25	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	Element®			


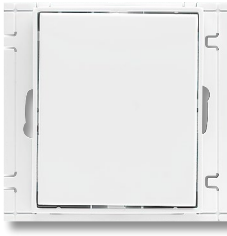







	3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3917U-A00150 <b>Центральная плата для механизма освещения с LED</b>	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	5016E-A00070 01 5016E-A00070 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®			



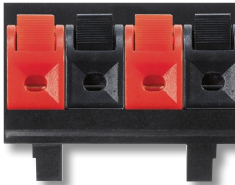
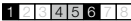


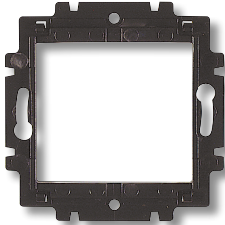
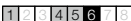




	8300-0-0218 <b>Панель для абонентского устройства с дисплеем</b> Состоит из панели для блока управления и панели устройства громкой связи	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино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


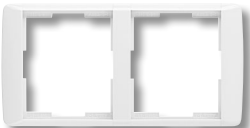
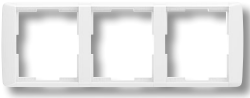







Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<b>Силовой разъем с накладкой</b>				
	5 × 1 - 2,5 мм <sup>2</sup> Си для подвижной пломбы	белый / бело-ледяной	3938E-A00025 01	5	
	5 × 1,5 - 4 мм <sup>2</sup> Си для фиксированной пломбы	белый / белый	3938E-A00025 03	5	
		белый / серо-ледяной	3938E-A00025 04	5/1	
		карамель / серо-ледяной	3938E-A00025 07	5/1	
		слон. кость / бело-ледяной	3938E-A00025 21	5/1	
		агава / бело-ледяной	3938E-A00025 22	5/1	
		карминовый / серо-ледяной	3938E-A00025 24	5/1	
		капучино	3938E-A00025 25	5/1	
Element®	16 A, 400 В ~		■ 2 ■ 5 ■ ■ ■ ■ ■		
	<b>Заглушка</b>				
		белый / бело-ледяной	3902E-A00001 01	10	
		белый / белый	3902E-A00001 03	10	
		белый / серо-ледяной	3902E-A00001 04	10	
		карамель / серо-ледяной	3902E-A00001 07	10/1	
		слон. кость / бело-ледяной	3902E-A00001 21	10/1	
		агава / бело-ледяной	3902E-A00001 22	10/1	
		карминовый / серо-ледяной	3902E-A00001 24	10/1	
		капучино	3902E-A00001 25	10/1	
Element®			■ 2 ■ 5 ■ ■ ■ ■ ■		
2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>				
	Механизм + центральная панель, с заслонками	белый / бело-ледяной	5518E-A03459 01	10	
		белый / белый	5518E-A03459 03	10	
		белый / серо-ледяной	5518E-A03459 04	10	
		карамель / серо-ледяной	5518E-A03459 07	10/1	
		слон. кость / бело-ледяной	5518E-A03459 21	10/1	
		агава / бело-ледяной	5518E-A03459 22	10/1	
		карминовый / серо-ледяной	5518E-A03459 24	10/1	
		капучино	5518E-A03459 25	10/1	
Element®	IP 40 16 A, 250 В ~		■ 2 ■ 5 ■ ■ ■ ■ ■		
2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>				
	Механизм + центральная панель, с заслонками, с крышкой	белый / бело-ледяной	5518E-A03499 01	10	
		белый / белый	5518E-A03499 03	10	
		белый / серо-ледяной	5518E-A03499 04	10/1	
		карамель / серо-ледяной	5518E-A03499 07	10/1	
		слон. кость / бело-ледяной	5518E-A03499 21	10/1	
		агава / бело-ледяной	5518E-A03499 22	10/1	
		карминовый / серо-ледяной	5518E-A03499 24	10/1	
		капучино	5518E-A03499 25	10/1	
Element®	IP 40 16 A, 250 В ~		■ 2 ■ 5 ■ ■ ■ ■ ■		
2×(2P+PE)	<b>Двойная розетка</b>				
	Розетка с заземлением типа SCHUKO®	белый / бело-ледяной	5512E-C03459 01	10	
	Механизм + центральная панель + рамка, с заслонками	белый / белый	5512E-C03459 03	10	
		белый / серо-ледяной	5512E-C03459 04	10	
		карамель / серо-ледяной	5512E-C03459 07	10/1	
		слон. кость / бело-ледяной	5512E-C03459 21	10/1	
		агава / бело-ледяной	5512E-C03459 22	10/1	
		карминовый / серо-ледяной	5512E-C03459 24	10/1	
		капучино	5512E-C03459 25	10/1	
Element®	16 A, 250 В ~		■ 2 ■ 3 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник	<b>Центральная панель</b>				
	для механизма антенной розетки	белый / бело-ледяной	5011E-A00300 01	10	
		белый / белый	5011E-A00300 03	10	
		белый / серо-ледяной	5011E-A00300 04	10	
		карамель / серо-ледяной	5011E-A00300 07	10	
		слон. кость / бело-ледяной	5011E-A00300 21	10/1	
		агава / бело-ледяной	5011E-A00300 22	10/1	
		карминовый / серо-ледяной	5011E-A00300 24	10/1	
		капучино	5011E-A00300 25	10/1	
Element®			■ 1 ■ 2 ■ 4 ■ 5 ■ ■ ■ ■ ■		
5013U-A01103 5013U-A01113 5093U-A01133	<b>Телефонная розетка</b>				
	центральная панель	белый / бело-ледяной	5013E-A00213 01	10/1	
	одинарная	белый / белый	5013E-A00213 03	10/1	
		белый / серо-ледяной	5013E-A00213 04	10/1	
		карамель / серо-ледяной	5013E-A00213 07	10/1	
		слон. кость / бело-ледяной	5013E-A00213 21	10/1	
		агава / бело-ледяной	5013E-A00213 22	10/1	
		карминовый / серо-ледяной	5013E-A00213 24	10/1	
		капучино	5013E-A00213 25	10/1	
Element®			■ 1 ■ 2 ■ 4 ■ 5 ■ ■ ■ ■ ■		

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн 	Технические данные <b>Телефонная розетка</b> центральная панель двойная		Комплектация	
5013U-A01105 5013U-A01115 Element®		белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	5013E-A00215 01 5013E-A00215 03 5013E-A00215 04 5013E-A00215 07 5013E-A00215 21 5013E-A00215 22 5013E-A00215 24 5013E-A00215 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	<b>Коммуникационная розетка</b> с маркировочной этикеткой с металлическим суппортом, для розеток типа keystone (необходимо использовать цоколь 5014E-B1017, 5014E-B1018, 5014E-B1020)			
5014E-B01017 5014E-B01018 5014E-B01020 Element®		белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	5014E-A00100 01 5014E-A00100 03 5014E-A00100 04 5014E-A00100 07 5014E-A00100 21 5014E-A00100 22 5014E-A00100 24 5014E-A00100 25	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1
	<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	черный  черный черный серый серый серый серый	5014E-B01017  1228.01 RJ 12-6 1208.10 RJ 45-8 R302518 R304374 R302780 R304373	50/10  1 10 1 1 1 1
	<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 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
	<b>Суппорт для коммуникационных розеток</b> <b>5014E-A00100</b>	черный	5014E-B01020	50/10
	<b>Суппорт с клеммами</b> <b>5014E-A00100</b> с 2 разъемами 2× гнезда CINCH (RCA)  для подключения аудио/видеоаппаратуры, громкоговорителей и т.-д.		5014E-A02206	20
	<b>Суппорт с клеммами</b> 2-х проводная клемма Для монофонического подключения громкоговорителей		5014E-A03012	10/1
Element®				



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

Комфорт во времени. Металлические оттенки,  
строгие прямые линии и высокая функциональность.

белый / белый



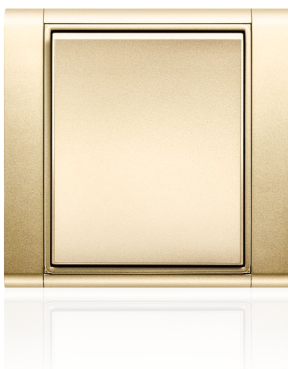
белый / бело-ледяной



серебристый металл



шампань металл



черный металл



титан







Time  
Time Arbo





Уголок природы. Вишня, ольха, красное дерево, бук и венге – уникальная структура древесины в вашем интерьере.

титан / вишня



серебристый металл /  
натуральный бук



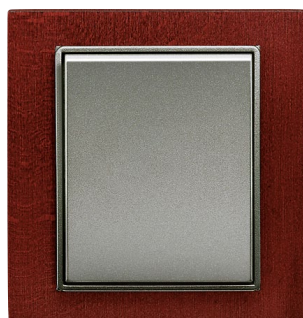
серебристый металл / ольха



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 / зелено-ледяной	● 3558E-A00651 02 20/1
	3559-A91445	для выключателей 1, 6, 7	белый / белый	3558E-A00651 03 20
	3559-A86445	для устройств типа 1/0, 6/0	титан	3558E-A00651 08 20
	3558-A01440		арктик металл	● 3558E-A00651 31 20/1
	3558-A06440		серебристый металл	3558E-A00651 32 20/1
	3558-A07440		шампань металл	3558E-A00651 33 20/1
3558-A91442		черный металл	3558E-A00651 34 20/1	


Time®  
Time® Arbo

1 2 3 4 5 6 7 8

	3559-A01445	<b>Выключатель – одноклавишный с подсветкой</b>		
	3559-A21445	клавиша	белый / бело-ледяной	3558E-A00653 01 20
	3559-A06445		белый / зелено-ледяной	● 3558E-A00653 02 20/1
	3559-A25445	для выключателей 1So, 1S, 6So, 6S, 7So	белый / белый	3558E-A00653 03 20
	3559-A07445	для устройств типа 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S)	титан	3558E-A00653 08 20
	3559-A91445		арктик металл	● 3558E-A00653 31 20/1
	3559-A86445		серебристый металл	3558E-A00653 32 20/1
	3558-A01440		шампань металл	3558E-A00653 33 20/1
	3558-A21442		черный металл	3558E-A00653 34 20/1
	3558-A06440			
	3559-A25445			
	3558-A07440			
3558-A91442				




Time®  
Time® Arbo

1 2 3 4 5 6 7 8

	3559-A01445	<b>Выключатель – одноклавишный с маркировочной этикеткой</b>		
	3559-A06445	клавиша	белый / бело-ледяной	3558E-A00610 01 5
	3559-A07445		белый / зелено-ледяной	● 3558E-A00610 02 5/1
	3559-A91445		белый / белый	3558E-A00610 03 5
	3559-A86445	для выключателей 1, 6, 7	титан	3558E-A00610 08 5/1
	3558-A01440	для устройств типа 1/0, 6/0	арктик металл	● 3558E-A00610 31 5/1
	3558-A06440		серебристый металл	3558E-A00610 32 5/1
	3558-A07440		шампань металл	3558E-A00610 33 5/1
3558-A91442		черный металл	3558E-A00610 34 5/1	

Time®  
Time® Arbo

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 с символом «ЗВОНОК»</b>	3558E-A10/1	50/10
	3558E-A00610 ..	<b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой с символом «СВЕТ»</b>	3558E-A10/2	50/10
	Time® Time® Arbo			

1 2 3 4 5 6 7 8

● Прекращение производства – после 1. 4. 2013 г. материал может стать недоступным.

Примечание


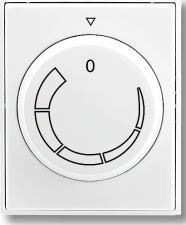
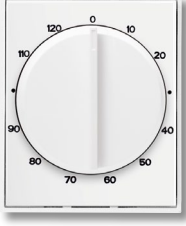




Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3559-A02445 3558-A02440	<b>Выключатель – одноклавишный с подсветкой, двухполюсный</b> клавиша  для выключателей 2S (2)	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	3558E-A00655 01 ❶ 3558E-A00655 02 3558E-A00655 03 3558E-A00655 08 ❶ 3558E-A00655 31 3558E-A00655 32 3558E-A00655 33 3558E-A00655 34 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>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>					
1011-0-0816 CZ	<b>Выключатель – одноклавишный с подсветкой, трехполюсный</b> клавиша  для выключателей 3S (3)	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	3558E-A00933 01 ❶ 3558E-A00933 02 3558E-A00933 03 3558E-A00933 08 ❶ 3558E-A00933 31 3558E-A00933 32 3558E-A00933 33 3558E-A00933 34 1 2 3 4 5 6 7 8	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				
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 / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	3558E-A00652 01 ❶ 3558E-A00652 02 3558E-A00652 03 3558E-A00652 08 ❶ 3558E-A00652 31 3558E-A00652 32 3558E-A00652 33 3558E-A00652 34 1 2 3 4 5 6 7 8	20 20/1 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>					
3559-A92445	<b>Карточный выключатель</b> клавиша	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	3559E-A00700 01 ❶ 3559E-A00700 02 3559E-A00700 03 3559E-A00700 08 ❶ 3559E-A00700 31 3559E-A00700 32 3559E-A00700 33 3559E-A00700 34 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>					
1101-0-0918	<b>Центральная пластина для поворотного</b> трехпозиционного выключателя (три положения и нулевое)	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	3294E-A00170 01 ❶ 3294E-A00170 02 3294E-A00170 03 3294E-A00170 08 ❶ 3294E-A00170 31 3294E-A00170 32 3294E-A00170 33 3294E-A00170 34 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>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>					
6514-0-0111 <sup>3)</sup> 6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 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 / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	3294E-A00123 01 ❶ 3294E-A00123 02 3294E-A00123 03 3294E-A00123 08 ❶ 3294E-A00123 31 3294E-A00123 32 3294E-A00123 33 3294E-A00123 34 1 2 3 4 5 6 7 8	5 5/1 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>					
6560-0-1205 6590-0-0171 6550-0-0042 6512-0-0312	<b>Центральная пластина для сенсорного светорегулятора</b>	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	3299E-A00100 01 ❶ 3299E-A00100 02 3299E-A00100 03 3299E-A00100 08 ❶ 3299E-A00100 31 3299E-A00100 32 3299E-A00100 33 3299E-A00100 34 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>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>					

Примечание

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




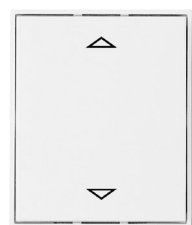

❶ Прекращение производства – после 1. 4. 2013 г. материал может стать недоступным.

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
 <p>6590-0-0172</p> <p><b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p>Технические данные</p> <p><b>Центральная пластина для усилителя мощности универсального светорегулятора</b></p>	<p>белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл</p>	<p>Комплектация</p> <p>5015E-A00200 01 ● 5015E-A00200 02 5015E-A00200 03 5015E-A00200 08 ● 5015E-A00200 31 5015E-A00200 32 5015E-A00200 33 5015E-A00200 34</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
 <p>3294U-A00130</p> <p><b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Центральная пластина для регулятора скорости вращения вентилятора</b></p>	<p>белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл</p>	<p>● 3294E-A00130 01 ● 3294E-A00130 02 ● 3294E-A00130 03 ● 3294E-A00130 08 ● 3294E-A00130 31 ● 3294E-A00130 32 ● 3294E-A00130 33 ● 3294E-A00130 34</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
 <p>1043-0-0124</p> <p><b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Центральная пластина для таймера</b></p>	<p>белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл</p>	<p>3294E-A00160 01 ● 3294E-A00160 02 3294E-A00160 03 3294E-A00160 08 ● 3294E-A00160 31 3294E-A00160 32 3294E-A00160 33 3294E-A00160 34</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
 <p>3292U-A00003</p> <p><b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Программируемый таймер</b> Блок управления (необходимо использовать коммутационное устройство). Режимы работы: ручной, автоматический, автоматический астро, таймер, отпуск 3 программы времени (каждых 70 обз. 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 °C до +50 °C</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / белый титан серебристый металл шампань металл черный металл</p>	<p>■ 3292E-A20301 01 ■ 3292E-A20301 03 ■ 3292E-A20301 08 ■ 3292E-A20301 32 ■ 3292E-A20301 33 ■ 3292E-A20301 34</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>
 <p>3299E-A12100</p> <p><b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Датчик движения</b> Угол обзора: 180° (плоскость) Включающий элемент: триак Мощность коммутируемой нагрузки: 40 - 450 Вт для ламп накаливания 230 В ~ 40 - 250 Вт для галогенных ламп 230 В ~ 2-х проводная схема подключения (параллельное подключение датчиков запрещено) Механизм + центральная пластина 230 В ~</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл</p>	<p>3299E-A12100 01 ● 3299E-A12100 02 3299E-A12100 03 3299E-A12100 08 ● 3299E-A12100 31 3299E-A12100 32 3299E-A12100 33 3299E-A12100 34</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1</p>

■ Новинка

● Прекращение производства – после 1. 4. 2013 г. материал может стать недоступным.  
● Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели

Примечание





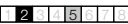

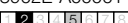

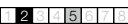




Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<p><b>Датчик движения</b>                      Угол обзора: 180° (плоскость)                      Включающий элемент: реле                      Мощность включения:                      750 Вт для ламп накаливания / галогенных ламп 230 В ~                      500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором <sup>5)</sup>                      350 ВА для некомпенсированных люминесцентных ламп                      3-х проводная схема подключения</p>	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	3299E-A22100 01 ❶ 3299E-A22100 02 3299E-A22100 03 3299E-A22100 08 ❶ 3299E-A22100 31 3299E-A22100 32 3299E-A22100 33 3299E-A22100 34	1 1 1 1 1 1 1 1	
Time® Time® Arbo	230 В ~		❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼		
3559-A88445 3559-A89445	<p><b>Выключатель – двухклавишный, кнопочный для жалюзи</b>                      клавиша</p> <p>для включения выключателей 1+1 с блокировкой                      для включения устройств типа 1/0 + 1/0 с блокировкой</p>	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	3558E-A00662 01 ❶ 3558E-A00662 02 3558E-A00662 03 3558E-A00662 08 ❶ 3558E-A00662 31 3558E-A00662 32 3558E-A00662 33 3558E-A00662 34	5 5/1 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time® Time® Arbo			❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼		
6410-0-0390	<p><b>Центральная пластина для комфортного выключателя жалюзи с поворотным переключателем</b></p>	белый / бело-ледяной белый / белый титан серебристый металллик шампань металллик черный металллик	❶ 3294E-A00110 01 ❶ 3294E-A00110 03 ❶ 3294E-A00110 08 ❶ 3294E-A00110 32 ❶ 3294E-A00110 33 ❶ 3294E-A00110 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time® Time® Arbo			❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼		
6410-0-0378 6410-0-0380	<p><b>Выключатель жалюзи для механизмов Busch-Jalousiecontrol® II</b>                      клавиша</p>	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	3299E-A00110 01 ❶ 3299E-A00110 02 3299E-A00110 03 3299E-A00110 08 ❶ 3299E-A00110 31 3299E-A00110 32 3299E-A00110 33 3299E-A00110 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time® Time® Arbo			❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼		
6410-0-0373	<p><b>Центральная пластина для комфортного таймера Busch-Timer®</b></p>	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	❶ 3299E-A40100 01 ❶ ❶ 3299E-A40100 02 3299E-A40100 03 3299E-A40100 08 ❶ ❶ 3299E-A40100 31 ❶ 3299E-A40100 32 ❶ 3299E-A40100 33 ❶ 3299E-A40100 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time® Time® Arbo			❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼		

Примечание

- <sup>5)</sup> то же для энергосберегающих ламп 230 В ~ или LED светильников
- ❶ Новинка
- ❶ Прекращение производства – после 1. 4. 2013 г. материал может стать недоступным.
- ❶ Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><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</p> <p>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)</p>	белый / бело-ледяной белый / белый титан серебристый металллик шампань металллик черный металллик	H 3292E-A10101 01 H 3292E-A10101 03 H 3292E-A10101 08 H 3292E-A10101 32 H 3292E-A10101 33 H 3292E-A10101 34	1 1 1 1 1 1
	<p>Time® Time® Arbo</p>			1 2 3 4 5 6 7
	<p><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).</p> <p>Дисплей функционирует только при подключении питания 230 В ~.                      Рабочая температура: от 0 °C до 50 °C                      Датчик температуры пола 3292U-A90100 необходимо заказывать отдельно.</p>	белый / бело-ледяной белый / белый титан серебристый металллик шампань металллик черный металллик	H 3292E-A10301 01 H 3292E-A10301 03 H 3292E-A10301 08 H 3292E-A10301 32 H 3292E-A10301 33 H 3292E-A10301 34	1 1 1 1 1 1
	<p>Time® Time® Arbo</p>			1 2 3 4 5 6 7
	<p><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                      Концевая муфта: металлическая, Ø 6 × 18 мм</p>	серый	3292U-A90100	1
	<p>IP 54</p>			1 2 3 4 5 6 7
	<p>Модули Panduit 3917U-A00200</p> <p><b>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).</p>	белый / бело-ледяной белый / белый титан серебристый металллик шампань металллик черный металллик	H 5014E-A00400 01 H 5014E-A00400 03 H 5014E-A00400 08 H 5014E-A00400 32 H 5014E-A00400 33 H 5014E-A00400 34	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	<p>Time® Time® Arbo</p>			1 2 3 4 5 6 7





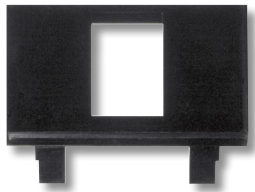
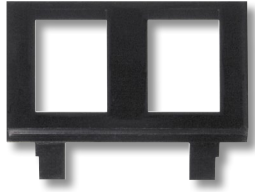
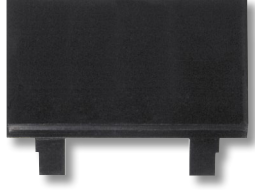


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3917U-A00150	<b>Центральная плата для механизма освещения с LED</b>	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	5016E-A00070 01 ❶ 5016E-A00070 02 5016E-A00070 03 5016E-A00070 08 ❶ 5016E-A00070 31 5016E-A00070 32 5016E-A00070 33 5016E-A00070 34	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 серебристый металллик шампань металллик черный металллик	❶ 3300E-A40360 01 ❶ 3300E-A40360 03 ❶ 3300E-A40360 08 ❶ 3300E-A40360 32 ❶ 3300E-A40360 33 ❶ 3300E-A40360 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 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 / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	3938E-A00025 01 ❶ 3938E-A00025 02 3938E-A00025 03 3938E-A00025 08 ❶ 3938E-A00025 31 3938E-A00025 32 3938E-A00025 33 3938E-A00025 34	5 5/1 5 5 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 / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	3902E-A00001 01 ❶ 3902E-A00001 02 3902E-A00001 03 3902E-A00001 08 ❶ 3902E-A00001 31 3902E-A00001 32 3902E-A00001 33 3902E-A00001 34	10 10/1 10 10 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 / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	5518E-A03459 01 ❶ 5518E-A03459 02 5518E-A03459 03 5518E-A03459 08 ❶ 5518E-A03459 31 5518E-A03459 32 5518E-A03459 33 5518E-A03459 34	10 10 10 10 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 / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	5518E-A03499 01 ❶ 5518E-A03499 02 5518E-A03499 03 5518E-A03499 08 ❶ 5518E-A03499 31 5518E-A03499 32 5518E-A03499 33 5518E-A03499 34	10 10/1 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
<b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	IP 40 16 А, 250 В ~				
2×(2P+PE)	<b>Двойная розетка</b> Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная пластина + рамка, с заслонками	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металллик серебристый металллик шампань металллик черный металллик	5512F-C03459 01 ❶ 5512F-C03459 02 5512F-C03459 03 5512F-C03459 08 ❶ 5512F-C03459 31 5512F-C03459 32 5512F-C03459 33 5512F-C03459 34	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
<b>Time®</b>	16 А, 250 В ~				


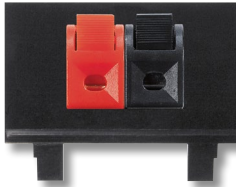
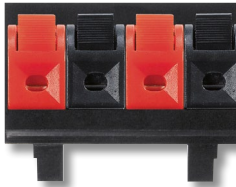
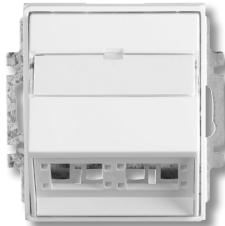
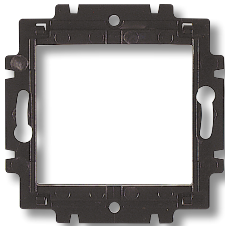


Примечание

❶ Новинка

❶ Прекращение производства – после 1. 4. 2013 г. материал может стать недоступным.

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p>Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник</p> <p><b>Центральная пластина</b> для механизма антенной розетки</p> <p>Time® Time® Arbo</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл</p>	<p>5011E-A00300 01 ● 5011E-A00300 02 5011E-A00300 03 5011E-A00300 08 ● 5011E-A00300 31 5011E-A00300 32 5011E-A00300 33 5011E-A00300 34</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>10 10/1 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
	<p>5013U-A01103 5013U-A01113 5093U-A01133</p> <p><b>Телефонная розетка</b> центральная пластина одинарная</p> <p>Time® Time® Arbo</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл</p>	<p>5013E-A00213 01 ● 5013E-A00213 02 5013E-A00213 03 5013E-A00213 08 ● 5013E-A00213 31 5013E-A00213 32 5013E-A00213 33 5013E-A00213 34</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
	<p>5013U-A01105 5013U-A01115</p> <p><b>Телефонная розетка</b> центральная панель двойная</p> <p>Time® Time® Arbo</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл</p>	<p>5013E-A00215 01 ● 5013E-A00215 02 5013E-A00215 03 5013E-A00215 08 ● 5013E-A00215 31 5013E-A00215 32 5013E-A00215 33 5013E-A00215 34</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</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>Time® Time® Arbo</p>	<p>белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл</p>	<p>5014E-A00100 01 ● 5014E-A00100 02 5014E-A00100 03 5014E-A00100 08 ● 5014E-A00100 31 5014E-A00100 32 5014E-A00100 33 5014E-A00100 34</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>10 10/1 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>Time® Time® Arbo</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>1 2 3 4 5 6 7 8</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>Time® Time® Arbo</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>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>50/10 1 10 1 1 1 1</p>
	<p>5014E-A00100 ..</p> <p><b>Суппорт для коммуникационных розеток</b> 5014E-A00100</p> <p>Time® Time® Arbo</p>	<p>черный</p>	<p>5014E-B01020</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>50/10</p>




● Прекращение производства – после 1. 4. 2013 г. материал может стать недоступным.

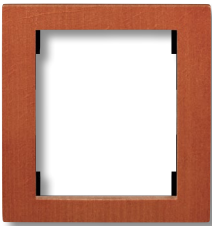
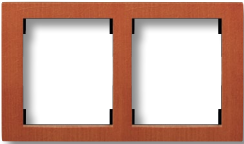
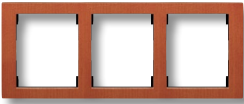

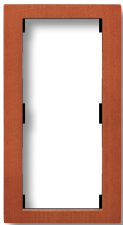
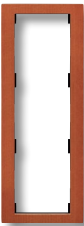
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
5014E-A00100 ..	<b>Суппорт для коммуникационных розеток 5014E-A00100</b> с 2 разъемами 2x гнезда CINCH (RCA)  для подключения аудио/видеоаппаратуры, громкоговорителей и т.-д.		5014E-A02206	20	
Time® Time® Arbo			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 / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл	5014E-A00420 01 ❶ 5014E-A00420 02 5014E-A00420 03 5014E-A00420 08 ❷ 5014E-A00420 31 5014E-A00420 32 5014E-A00420 33 5014E-A00420 34	10/1 10/1 10/1 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<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		
	<b>Центральная пластина для коммуникационной розетки</b> для модулей 25 x 50 мм или 50 x 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			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<b>Пневморозетка для централизованных систем пылеудаления</b> Розетка с крышкой и цоколем для систем централизованного пылеудаления диаметром 51 мм	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл	5530E-A67107 01 ❶ 5530E-A67107 02 5530E-A67107 03 5530E-A67107 08 ❷ 5530E-A67107 31 5530E-A67107 32 5530E-A67107 33 5530E-A67107 34	8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
 <p>Time®</p>	<b>Рамка одинарная</b>	белый / бело-ледяной	3901F-A00110 01	20
		белый / зелено-ледяной	● 3901F-A00110 02	20/1
		белый / белый	3901F-A00110 03	20
		титан	3901F-A00110 08	20
		арктик металл	● 3901F-A00110 31	20/1
		серебристый металл	3901F-A00110 32	20/1
		шампань металл	3901F-A00110 33	20/1
		черный металл	3901F-A00110 34	20/1
			<b>1 2 4 5</b>	
 <p>Time®</p>	<b>Рамка горизонтальная двойная</b>	белый / бело-ледяной	3901F-A00120 01	10
		белый / зелено-ледяной	● 3901F-A00120 02	10/1
		белый / белый	3901F-A00120 03	10
		титан	3901F-A00120 08	10
		арктик металл	● 3901F-A00120 31	10/1
		серебристый металл	3901F-A00120 32	10/1
		шампань металл	3901F-A00120 33	10/1
		черный металл	3901F-A00120 34	10/1
			<b>1 2 4 5</b>	
 <p>Time®</p>	<b>Рамка горизонтальная тройная</b>	белый / бело-ледяной	3901F-A00130 01	10
		белый / зелено-ледяной	● 3901F-A00130 02	10/1
		белый / белый	3901F-A00130 03	10
		титан	3901F-A00130 08	10/1
		арктик металл	● 3901F-A00130 31	10/1
		серебристый металл	3901F-A00130 32	10/1
		шампань металл	3901F-A00130 33	10/1
		черный металл	3901F-A00130 34	10/1
			<b>1 2 4 5</b>	
 <p>Time®</p>	<b>Рамка горизонтальная четверная</b>	белый / бело-ледяной	3901F-A00140 01	10
		белый / зелено-ледяной	● 3901F-A00140 02	10/1
		белый / белый	3901F-A00140 03	10
		титан	3901F-A00140 08	10/1
		арктик металл	● 3901F-A00140 31	10/1
		серебристый металл	3901F-A00140 32	10/1
		шампань металл	3901F-A00140 33	10/1
		черный металл	3901F-A00140 34	10/1
			<b>1 2 4 5</b>	
 <p>Time®</p>	<b>Рамка горизонтальная пятерная</b>	белый / бело-ледяной	3901F-A00150 01	10
		белый / зелено-ледяной	● 3901F-A00150 02	10/1
		белый / белый	3901F-A00150 03	10
		титан	3901F-A00150 08	10/1
		арктик металл	● 3901F-A00150 31	10/1
		серебристый металл	3901F-A00150 32	10/1
		шампань металл	3901F-A00150 33	10/1
		черный металл	3901F-A00150 34	10/1
			<b>1 2 4 5</b>	

● Прекращение производства – после 1. 4. 2013 г. материал может стать недоступным.



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка			
Дизайн	Технические данные		Комплектация				
Time®	<b>Рамка вертикальная</b> двойная	белый / бело-ледяной	3901F-A00121 01	10			
		белый / зелено-ледяной	● 3901F-A00121 02	10/1			
		белый / белый	3901F-A00121 03	10			
		титан	3901F-A00121 08	10/1			
		арктик металл	● 3901F-A00121 31	10/1			
		серебристый металл	3901F-A00121 32	10/1			
		шампань металл	3901F-A00121 33	10/1			
		черный металл	3901F-A00121 34	10/1			
						1 2 4 5	
Time®	<b>Рамка вертикальная</b> тройная	белый / бело-ледяной	3901F-A00131 01	10			
		белый / зелено-ледяной	● 3901F-A00131 02	10/1			
		белый / белый	3901F-A00131 03	10			
		титан	3901F-A00131 08	10/1			
		арктик металл	● 3901F-A00131 31	10/1			
		серебристый металл	3901F-A00131 32	10/1			
		шампань металл	3901F-A00131 33	10/1			
		черный металл	3901F-A00131 34	10/1			
						1 2 4 5	
Time®	<b>Рамка вертикальная</b> четверная	белый / бело-ледяной	3901F-A00141 01	10			
		белый / зелено-ледяной	● 3901F-A00141 02	10/1			
		белый / белый	3901F-A00141 03	10			
		титан	3901F-A00141 08	10/1			
		арктик металл	● 3901F-A00141 31	10/1			
		серебристый металл	3901F-A00141 32	10/1			
		шампань металл	3901F-A00141 33	10/1			
		черный металл	3901F-A00141 34	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
 <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
 <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
 <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
 <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
 <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

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



Впечатляющий дизайн с душой. Оригинальный взгляд на ретро – выключатели из настоящего фарфора. Decento® – достоинства без компромиссов. Не может остаться незамеченным.

альпийский белый  
переключатель поворотный



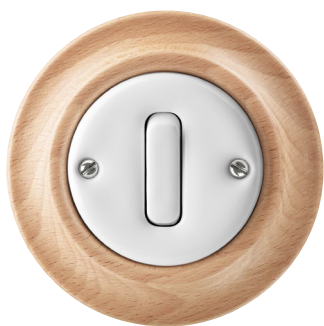
альпийский белый  
розетка



альпийский белый  
выключатель одноклавишный



альпийский белый / натуральный бук  
выключатель одноклавишный



альпийский белый / вишня  
розетка



альпийский белый / вишня  
выключатель одноклавишный







Decento





## 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.

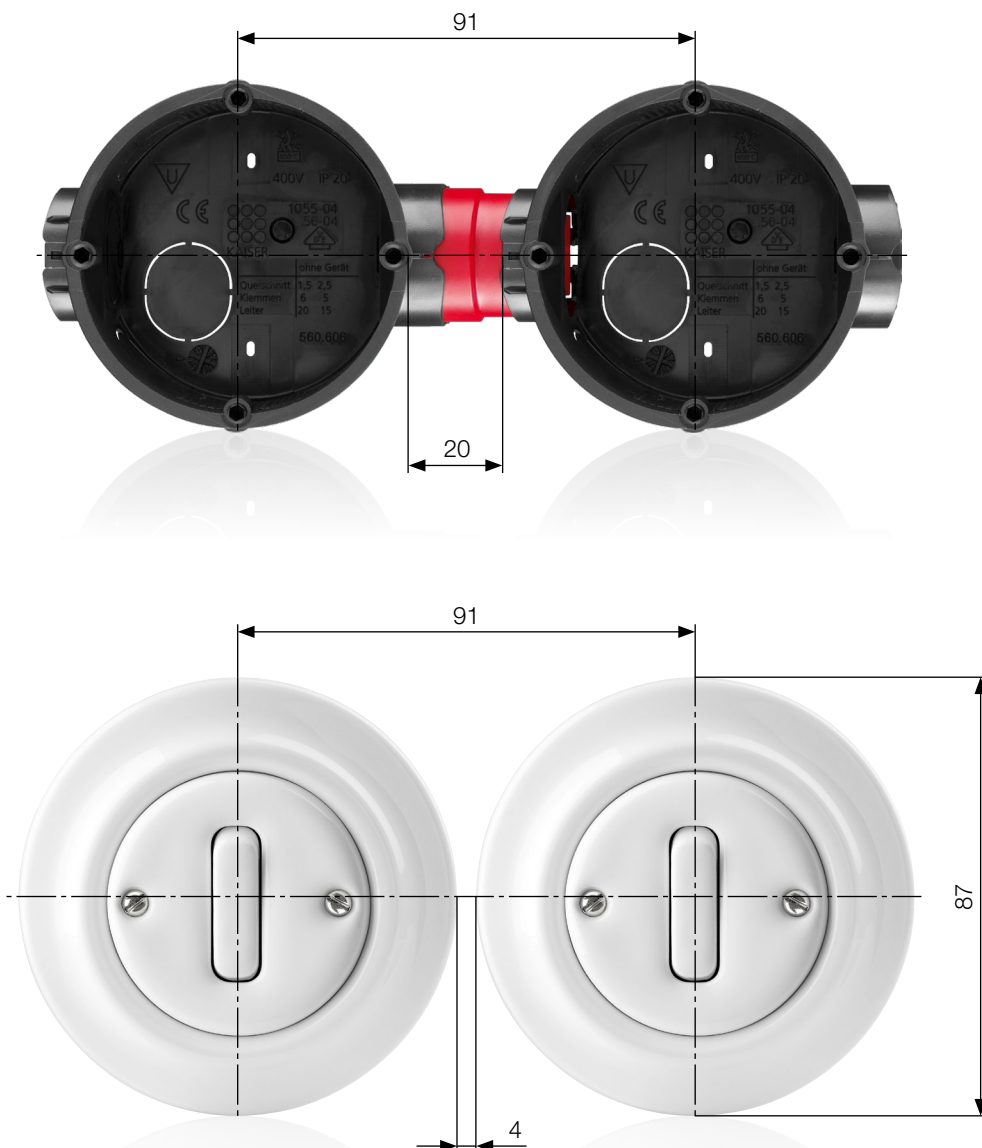
Для безупречной установки отдельных устройств в комбинации и в целях обеспечения точного расстояния между приборами необходимо, чтобы центры монтажных коробок находились на расстоянии 91мм.
















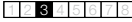




### Распорки для точного монтажа

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	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <span> 3560K-C06345</span> <span> 3560K-C06345 50</span> <span> 3560K-C06345 52</span> </div>	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	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <span> 3560K-C07345</span> <span> 3560K-C07345 50</span> <span> 3560K-C07345 52</span> </div>	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	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <span>3559K-C06345</span> <span>3559K-C06345 50</span> <span>3559K-C06345 52</span> </div>	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	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <span>3559K-C07345</span> <span>3559K-C07345 50</span> <span>3559K-C07345 52</span> </div>	1 1 1	
Decento®	в сборе 10 АХ, 250 В~				
5	<b>Выключатель двухклавишный</b>	альпийский белый альпийский белый / натуральный бук альпийский белый / вишня	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <span>3559K-C05345</span> <span>3559K-C05345 50</span> <span>3559K-C05345 52</span> </div>	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	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <span>3559K-C86345</span> <span>3559K-C86345 50</span> <span>3559K-C86345 52</span> </div>	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	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <span>3559K-C87345</span> <span>3559K-C87345 50</span> <span>3559K-C87345 52</span> </div>	1 1 1	
Decento®	в сборе 10 А, 250 В~				

## Примечание

 Новинка

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

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
 <p>Дизайн</p> <p>6+6 (6+1)</p> <p><b>Decento®</b></p>	<p>Технические данные</p> <p><b>Переключатель проходной двухклавишный</b></p> <p>в сборе</p> <p>10 АХ / 10 А, 250 В~</p>	<p>альпийский белый</p> <p>альпийский белый / натуральный бук</p> <p>альпийский белый / вишня</p>	<p>Комплектация</p> <p>3559K-C52345</p> <p>3559K-C52345 50</p> <p>3559K-C52345 52</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
 <p><b>Decento®</b></p>	<p>1/0+1/0</p> <p><b>Выключатель двухклавишный однополюсный без фиксации, с маркировкой</b></p> <p>в сборе</p> <p>10 А, 250 В~</p>	<p>альпийский белый</p> <p>альпийский белый / натуральный бук</p> <p>альпийский белый / вишня</p>	<p>3559K-C88345</p> <p>3559K-C88345 50</p> <p>3559K-C88345 52</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
 <p><b>Decento®</b></p>	<p>2P+PE</p> <p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b></p> <p>в сборе</p> <p>16 А, 250 В~</p>	<p>альпийский белый</p> <p>альпийский белый / натуральный бук</p> <p>альпийский белый / вишня</p>	<p>5520K-C13449</p> <p>5520K-C13449 50</p> <p>5520K-C13449 52</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
 <p><b>Decento®</b></p>	<p>TV+R+SAT</p> <p><b>Розетка TV-R-SAT оконечная</b></p> <p>в сборе</p>	<p>альпийский белый</p> <p>альпийский белый / натуральный бук</p> <p>альпийский белый / вишня</p>	<p>5011K-C00403</p> <p>5011K-C00403 50</p> <p>5011K-C00403 52</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
 <p><b>Decento®</b></p>	<p><b>Розетка телекоммуникационная двойная</b></p> <p>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.</p>	<p>альпийский белый</p> <p>альпийский белый / натуральный бук</p> <p>альпийский белый / вишня</p>	<p>5014K-C01018</p> <p>5014K-C01018 50</p> <p>5014K-C01018 52</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

**НОВИНКА**





Там, где дизайн сочетается с функциональностью современных электрических сетей, Ваши клиенты приобретают высокий комфорт и экономию энергии.

NEO®

time®

NEO® TECH

time® Arbo

Element®

программируемый термостат



кнопочный датчик с РЧ-приемником



кнопочный датчик с ЖКД



датчик движения



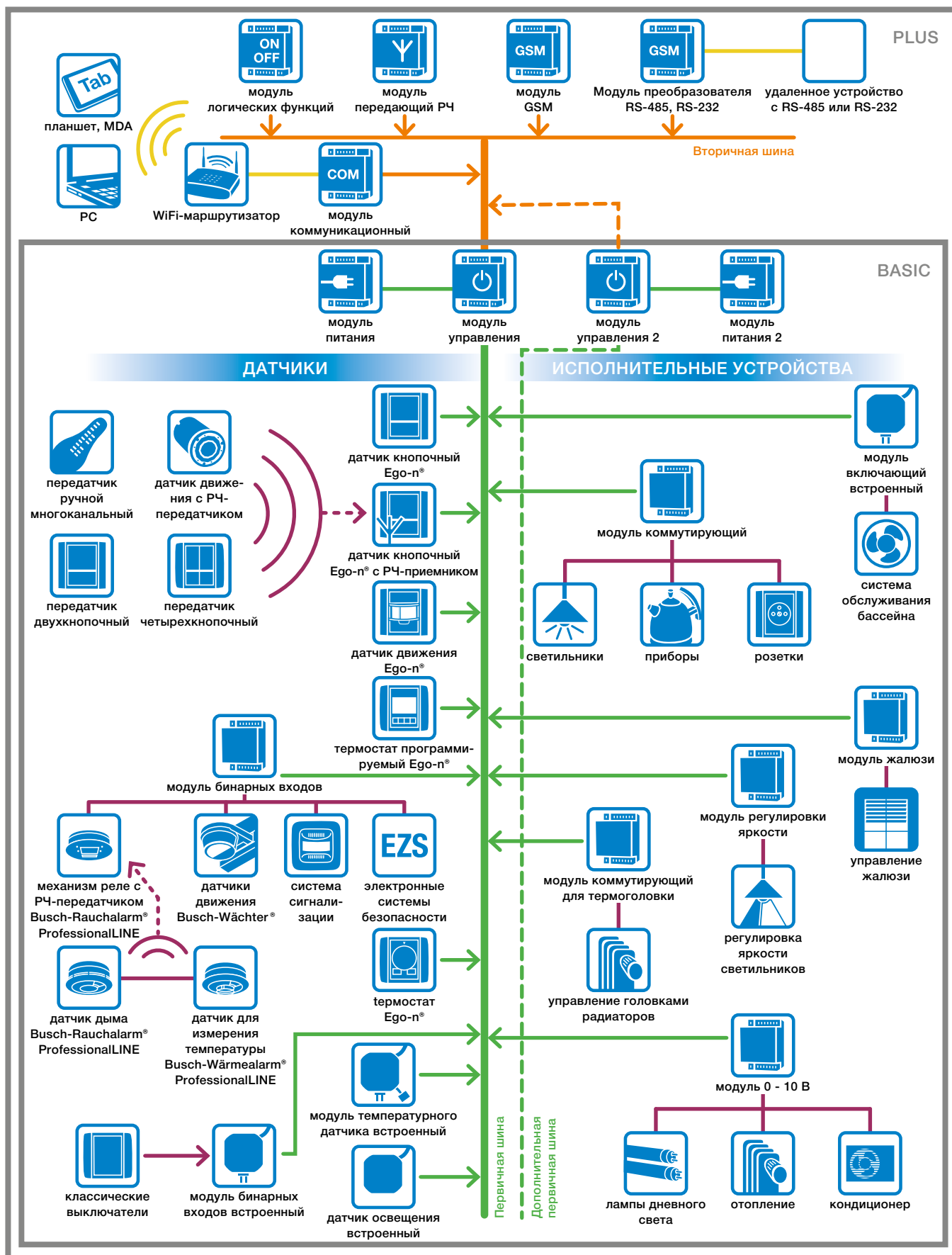






# Ego-n®

Ego-n® – интеллектуальная система управления электрическими сетями ABB





## Ego-n®

Ego-n® – интеллектуальная система управления электрическими сетями ABB

Интеллектуальная система управления Ego-n® является, благодаря своей доступности, идеальным решением для управления электрическими сетями, в частности – для новостроек и реконструкций семейных коттеджей и квартир. Она найдёт своё применение при управлении освещением, жалюзи, бытовой техникой, отоплением, головками терморегулирования, системой кондиционирования, системой увлажнения и другими функциями, которые трудно осуществить традиционными методами.

## Обзор функций системы управления Ego-n®

- Регулирование включения, интенсивности освещения (внутреннего и наружного)
- Обнаружение движения (внутреннего и наружного)
- Управление приводами жалюзи, наружными шторами и маркизами
- Управление системой отопления и охлаждения
- Управление любой техникой – возможность взаимной блокировки на основе приоритетов
- Логические, центральные и временные функции
- Связь с ЭЭС
- Визуализация и дистанционное управление (при помощи подходящего планшета, МДА, ПК, Control4)
- Удаленный доступ и управление (через GSM и Интернет)

## Как работает Ego-n®?

Основным элементом системы управления Ego-n® является модуль управления, который обеспечивает всю связь между компонентами системы управления посредством системы шин. Первичная система шин объединяет компоненты системы управления – датчики и функциональные элементы, управление которыми обеспечивают цифровые телеграммы (пакеты), транслируемые датчиками согласно предварительно запрограммированным командам или измеренным значениям. Вторичная система шин (стандартно между распределителями) обеспечивает связь между модулями управления, модулями логических функций и модулями для удалённой связи с системой Ego-n®.

## Характеристика первичной шины системы управления Ego-n®

К одному модулю управления в системе шин можно подключить до 64 функциональных элементов и датчиков. Большинство компонентов системы подключено к первичной шине при помощи безвинтовых клемм. Для облегчения подключения отдельных проводников к шине, цвет проводников рекомендованного кабеля шины и цвет клемм прибора выбраны одинаковыми.

Топология сети: линейная (макс. длина ответвления 30 м)  
Максимальная длина линии шины (для одного модуля управления): 700 м  
Максимальное количество первичных шин: 8  
Максимальное количество элементов первичной шины (на один модуль управления): 64 Рекомендуются кабель для шины: KSE224

- 2 провода для питания кнопок с СД, датчиков движения и термостатов
- 2 провода для связи элементов первичной шины

Какие преимущества Ego-n® предоставляет?  
комфорт

Одним нажатием на кнопку можно вызвать предварительно выбранные сочетания рабочих состояний осветительных приборов, при необходимости, жалюзи, и создать так наз. сцену. Осуществлять переключение между отдельными сценами можно при помощи системных кнопок и дистанционного управления.

## Экономия энергии

Управление несколькими функциями в общей системе Ego-n® поможет обеспечить их выполнение только тогда, когда их активация необходима, что позволяет достичь значительной экономии энергии.

Система Ego-n® позволяет также регулировать интенсивность отопления при помощи термоголовок с системным управлением и, тем

самым, создать приятный тепловой комфорт в каждом жилом помещении. Само собой разумеющимся является также возможность управления источником тепла (газовый или электрический котел, насос, воздушно-техническая система).

## Центральные функции системы Ego-n®

Уходя из дома, Вы имеете возможность, нажав на одну кнопку, отключить все ненужные осветительные приборы и розетки (техника), и, таким образом, избежать вероятности возникновения пожара.

## Удаленный доступ

Системой Ego-n® можно управлять удаленно с помощью приложения для планшетов или смартфонов и ПК. Управление с помощью этих устройств позволяет также визуализировать состояние элементов системы и одновременно менять состояние функциональных элементов системы Ego-n® (включать, выключать освещение, включать отопление и т.п.). Планшет можно использовать также в качестве центрального информационного экрана. Стандартный мобильный телефон позволяет управлять системой с помощью сообщений SMS.\*)

## Простота установки

Монтаж и подключение системы Ego-n® являются настолько простым, что с ними справится любой квалифицированный электрик. Базовый режим подключения с одним модулем управления может быть запрограммирован без использования компьютера и не требует никакой специальной подготовки и продолжительного обучения. Включение освещения, регулирование интенсивности, управление жалюзи, датчиками движения или отоплением можно настроить легко и просто при помощи кнопок на функциональных элементах и датчиках – **уровень Basic**.

Дополнить систему, при необходимости, можно и другими модулями управления, настройка логических функций, связи WiFi или GSM производится при помощи компьютера, подключенного к модулю связи – **уровень Plus**. Для этого необходимо воспользоваться программой, которая бесплатно доступна в Партнёрской части (проектирование и электромонтаж) на сайте [www.abb.cz/elektropraga](http://www.abb.cz/elektropraga).

## Простое расширение системы Ego-n®






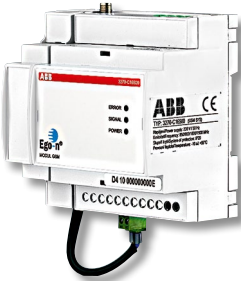
Современная архитектура позволяет легко расширить существующую систему управления Ego-n®. Подсоединив шину, в неё можно дополнить новые системные элементы и, тем самым, повысить комфорт современного быта.

Для увеличения числа мест управления без необходимости установки шин существует возможность использовать беспроводные радиочастотные элементы.

## Классическая установка

Элементы системы управления Ego-n® могут быть сгруппированы посредством комбинированного включения бинарных вводов с не системными приборами (стандартные выключатели, датчики и т.п.) и с богатым набором устройств из серии дизайна Neo®, Time®, Time® Arbo и Element®, предназначенных для классической современной электропроводки. Так можно получить идеальное сочетание всех электрических элементов интерьера. В случае возникновения неисправности у любого элемента системы нет необходимости повторно программировать функции. Системные элементы содержат революционное решение – карту памяти Ego-n®. Удалив карту Ego-n® из неисправного элемента и установив её в новый элемент, Вы в мгновение ока получите те же функции, которые были доступны перед возникновением неисправности.

Семейство интеллектуальных систем управления электрическими сетями от ABB дополняет также система ABB i-bus® KNX, предназначенная, прежде всего, для административных и торговых центров, промышленных объектов, или для нетипичных, сложных решений высшего класса. Выбор системы зависит от потребностей клиента.

Устройство	Продукт	Цвет/Параметр	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Модуль управления, рядный</b> Основной элемент системы Ego-n®. Для управления, обнаружения ошибок и проверки сообщений основной шины. Позволяет подключать элементы типа датчик или исполнительное устройство к основной шине. Обеспечивает связь между основной и вторичной шиной. Питание: от основной шины Нагрузка шины: $I_p = 40 \text{ mA}^{31}$ , $I_s = 2,5 \text{ mA}^{32}$ Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+55 \text{ }^\circ\text{C}$ . Ширина: 4 М		3270-C16100	1
	<b>Модуль питания, рядный</b> Модуль питания основной шины системы Ego-n®. Питание: 230 В $\sim \pm 10 \%$ , 50 Гц Номинальное напряжения на выходе: 24 В DC Номинальный ток на выходе: 1 А <sup>31</sup> Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+55 \text{ }^\circ\text{C}$ Ширина: 4 М		3270-C16900	1
	<b>Модуль коммуникационный, рядный</b> Управляющий модуль вторичной шины системы Ego-n®. Обеспечивает питание и управления связью между элементами, которые подключены ко вторичной шине. Обеспечивает доступ системы к сети Ethernet (10/100) для подключения внешних устройств (ПК, КПК и т.д.). Поддерживаемые протоколы: TCP/IP, HTTP, FTP Питание: 230 В $\sim \pm 10 \%$ , 50 Гц Питание вторичной шины: 12 В DC, макс. 150 мА <sup>32</sup> Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+55 \text{ }^\circ\text{C}$ . Ширина: 4 М		3270-C16200	1
	<b>Модуль логических функций, рядный</b> Позволяет создавать основные логической функции системы Ego-n®. Содержит 30 логических блоков, которые могут быть взаимно соединены. Питание: от вторичной шины Нагрузка на шину: $I_s = 10 \text{ mA}^{32}$ Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+55 \text{ }^\circ\text{C}$ Ширина: 2 М	3270-C16200	3270-C16400	1
	<b>Модуль передающий РЧ, рядный</b> Модуль служит для управления беспроводными РЧ приёмниками посредством шины системы Ego-n®. Количество передающих каналов: 16 (8 основных + 8 специальных) Макс. количество датчиков в памяти: 64 Питание: от вторичной шины Нагрузка на шину: $I_s = 17 \text{ mA}^{32}$ Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+55 \text{ }^\circ\text{C}$ Ширина: 2 М	3270-C16200 3299-21200 3299-11500 3299-15500	3270-C16350	1
	<b>Модуль GSM, рядный</b> Предназначен для мониторинга и управления системными устройствами при помощи коротких текстовых сообщений. Количество исходящих сообщений: 16 (макс. 128 символов) Количество входящих сообщений: 40 (макс. 32 символов) Количество телефонных номеров: 16 Максимальное количество контролируемых событий/датчиков: 32 Питание: 230 В $\sim \pm 10 \%$ , 50 Гц Нагрузка на шину: $I_s = 2,5 \text{ mA}^{32}$ Резервирование: батарейка Li-ion (в комплекте) Батарейка должна быть установлена слева от модуля GSM. Класс защиты: IP 20 Рабочая температура модуля GSM: от $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+55 \text{ }^\circ\text{C}$ Рабочая температура батарейки резервного питания: от $0 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+45 \text{ }^\circ\text{C}$ Ширина: 4 М (+1 М резервная батарейка) Для текстов СМС сообщений можно использовать только латиницу.	3270-C16200	3270-C16500	1




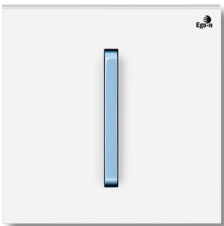
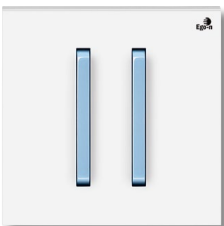
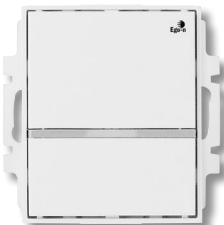

<sup>31</sup> Общая сумма токов  $I_p$  элементов основной шины не должна превышать величину номинального тока на выходе модуля питания.

<sup>32</sup> Общая сумма токов  $I_s$  элементов вторичной шины не должна превышать величину номинального тока на выходе модуля связи.

1 М = ок. 18 мм

РЧ = радиочастотный (для беспроводного дистанционного управления).

Датчики

Устройство	Продукт	Цвет/Параметр	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Модуль преобразователя RS-485, RS-232</b>                      Позволяет подключить в систему Ego-n® удаленное устройство через серийный интерфейс RS-485 или RS-232. В базовую настройку включены библиотеки для связи с системами безопасности DSC и Paradox.                      Питание: от вспомогательной шины или 15 - 30 В DC                      Нагрузка на шину: I<sub>s</sub> = 30 мА<sup>32)</sup>                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C                      Ширина: 4 М</p>		<p>■ 3270-C16700</p>	<p>1</p> 
	<p><b>Датчик кнопочный Ego-n®, одинарный</b>                      Пара LED (цвет красный, зелёный) в кнопке позволяет индицировать любое состояние; желтый LED служит как ориентационная подсветка.                      Питание: от основной шины                      Нагрузка на шину: I<sub>p</sub> = 18 мА<sup>31)</sup>                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C</p>	<p>сталь / терракота                      титан / оникс                      сталь / титан                      оникс / титан</p>	<p>■ 3271M-A28900 71                      ■ 3271M-A28900 72                      ■ 3271M-A28900 73                      ■ 3271M-A28900 74</p>	<p>1                      1                      1                      1</p> 
Neo® Tech				
	<p><b>Датчик кнопочный Ego-n®, двойной</b>                      Пара LED (цвет красный, зелёный) в кнопках позволяет индицировать любое состояние; желтый LED служит как ориентационная подсветка.                      Питание: от основной шины                      Нагрузка на шину: I<sub>p</sub> = 18 мА<sup>31)</sup>                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C</p>	<p>сталь / терракота                      титан / оникс                      сталь / титан                      оникс / титан</p>	<p>■ 3271M-A48900 71                      ■ 3271M-A48900 72                      ■ 3271M-A48900 73                      ■ 3271M-A48900 74</p>	<p>1                      1                      1                      1</p> 
Neo® Tech				
	<p><b>Датчик кнопочный Ego-n®, одинарный</b>                      Пара LED (цвет красный, зелёный) в кнопке позволяет индицировать любое состояние; желтый LED служит как ориентационная подсветка.                      Питание: от основной шины                      Нагрузка на шину: I<sub>p</sub> = 18 мА<sup>31)</sup>                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C</p>	<p>белый / бело-ледяной                      белый / сине-ледяной                      белый / зелено-ледяной                      белый / оранже.-ледяной                      белый / серо-ледяной                      графит / бело-ледяной</p>	<p>3271M-A28900 01                      3271M-A28900 41                      3271M-A28900 42                      3271M-A28900 43                      3271M-A28900 44                      3271M-A28900 61</p>	<p>1                      1                      1                      1                      1                      1</p> 
Neo®				
	<p><b>Датчик кнопочный Ego-n®, двойной</b>                      Пара LED (цвет красный, зелёный) в кнопках позволяет индицировать любое состояние; желтый LED служит как ориентационная подсветка.                      Питание: от основной шины                      Нагрузка на шину: I<sub>p</sub> = 18 мА<sup>31)</sup>                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C</p>	<p>белый / бело-ледяной                      белый / сине-ледяной                      белый / зелено-ледяной                      белый / оранже.-ледяной                      белый / серо-ледяной                      графит / бело-ледяной</p>	<p>3271M-A48900 01                      3271M-A48900 41                      3271M-A48900 42                      3271M-A48900 43                      3271M-A48900 44                      3271M-A48900 61</p>	<p>1                      1                      1                      1                      1                      1</p> 
Neo®				
	<p><b>Датчик кнопочный Ego-n®, одинарный</b>                      Три LED в прорези позволяют индицировать любое состояние; два желтых LED служат как ориентационная подсветка.                      Питание: от основной шины                      Нагрузка на шину: I<sub>p</sub> = 18 мА<sup>31)</sup>                      Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C</p>	<p><b>Element®</b>                      белый / бело-ледяной                      белый / белый                      белый / серо-ледяной                      карамель / серо-ледяной                      слон. кость / бело-ледяной                      агава / бело-ледяной                      кармин. / серо-ледяной                      капучино</p>	<p>3271E-A28900 01                      3271E-A28900 03                      3271E-A28900 04                      3271E-A28900 07                      3271E-A28900 21                      3271E-A28900 22                      3271E-A28900 24                      3271E-A28900 25</p>	<p>1                      1                      1                      1                      1                      1                      1                      1</p> 
	<p><b>Time®, Time® Arbo</b>                      белый / бело-ледяной                      белый / зелено-ледяной                      белый / белый                      титан                      арктик металллик                      серебристый металллик                      шампань металллик                      черный металллик</p>	<p>3271E-A28900 01                      ● 3271E-A28900 02                      3271E-A28900 03                      3271E-A28900 08                      ● 3271E-A28900 31                      3271E-A28900 32                      3271E-A28900 33                      3271E-A28900 34</p>	<p>1                      1                      1                      1                      1                      1                      1                      1</p>	
Element® Time® Time® Arbo				

Примечание




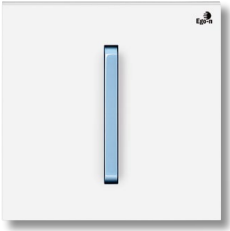
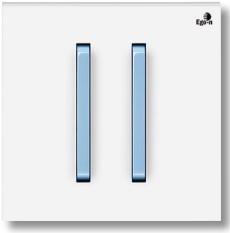
<sup>31)</sup> Общая сумма токов I<sub>p</sub> элементов основной шины не должна превышать величины номинального тока на выходе модуля питания.

<sup>32)</sup> Общая сумма токов I<sub>s</sub> элементов вторичной шины не должна превышать величину номинального тока на выходе модуля связи.

■ Новинка ● Прекращение производства – после 1. 4. 2013 г. материал может стать недоступным.

Сведения о крышках и рамках устройств приведены в конце глав, в соответствии с дизайнами серий.

РЧ = радиочастотный (для беспроводного дистанционного управления).

Устройство	Продукт	Цвет/Параметр	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Датчик кнопочный Ego-n®, двойной</b> Три LED в прорези позволяют индицировать любое состояние; два желтых LED служат как ориентационная подсветка. Питание: от основной шины Нагрузка на шину: I <sub>p</sub> = 18 мА <sup>31)</sup> Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C	<b>Element®</b> белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной кармин. / серо-ледяной капучино	3271E-A48900 01 1 3271E-A48900 03 1 3271E-A48900 04 1 3271E-A48900 07 1 3271E-A48900 21 1 3271E-A48900 22 1 3271E-A48900 24 1 3271E-A48900 25 1	
	<b>Time®, Time® Arbo</b> белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл	3271E-A48900 01 1 3271E-A48900 02 1 3271E-A48900 03 1 3271E-A48900 08 1 3271E-A48900 31 1 3271E-A48900 32 1 3271E-A48900 33 1 3271E-A48900 34 1		
<b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>				2 5
	3299-96902 .. <b>Датчик кнопочный Ego-n®, одинарный,</b> 3299M-A11902 .. <b>с РЧ приёмником</b> 3299M-A21902 .. Для дистанционного управления элементами 3299-22910 посредством РЧ передатчиков Пара LED (цвет красный, зелёный) в кнопке позволяет индицировать любое состояние; желтый LED служит как ориентационная подсветка. Питание: от основной шины Нагрузка на шину: I <sub>p</sub> = 18 мА <sup>31)</sup> , Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C	сталь / терракота титан / оникс сталь / титан оникс / титан	H 3271M-A28800 71 1 H 3271M-A28800 72 1 H 3271M-A28800 73 1 H 3271M-A28800 74 1	
<b>Neo® Tech</b>				2 5
	3299-96902 .. <b>Датчик кнопочный Ego-n®, двойной,</b> 3299M-A11902 .. <b>с РЧ приёмником</b> 3299M-A21902 .. Для дистанционного управления элементами 3299-22910 посредством РЧ передатчиков Пара LED (цвет красный, зелёный) в кнопке позволяет индицировать любое состояние; желтый LED служит как ориентационная подсветка. Питание: от основной шины Нагрузка на шину: I <sub>p</sub> = 18 мА <sup>31)</sup> , Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C	сталь / терракота титан / оникс сталь / титан оникс / титан	H 3271M-A48800 71 1 H 3271M-A48800 72 1 H 3271M-A48800 73 1 H 3271M-A48800 74 1	
<b>Neo® Tech</b>				2 5
	3299-96902 .. <b>Датчик кнопочный Ego-n®, одинарный,</b> 3299M-A11902 .. <b>с РЧ приёмником</b> 3299M-A21902 .. Для дистанционного управления элементами 3299-22910 посредством РЧ передатчиков Пара LED (цвет красный, зелёный) в кнопке позволяет индицировать любое состояние; желтый LED служит как ориентационная подсветка. Питание: от основной шины Нагрузка на шину: I <sub>p</sub> = 18 мА <sup>31)</sup> , Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжев.-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3271M-A28800 01 1 3271M-A28800 41 1 3271M-A28800 42 1 3271M-A28800 43 1 3271M-A28800 44 1 3271M-A28800 61 1	
<b>Neo®</b>				2 5
	3299-96902 .. <b>Датчик кнопочный Ego-n®, двойной,</b> 3299M-A11902 .. <b>с РЧ приёмником</b> 3299M-A21902 .. Для дистанционного управления элементами 3299-22910 посредством РЧ передатчиков Пара LED (цвет красный, зелёный) в кнопке позволяет индицировать любое состояние; желтый LED служит как ориентационная подсветка. Питание: от основной шины Нагрузка на шину: I <sub>p</sub> = 18 мА <sup>31)</sup> , Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжев.-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3271M-A48800 01 1 3271M-A48800 41 1 3271M-A48800 42 1 3271M-A48800 43 1 3271M-A48800 44 1 3271M-A48800 61 1	
<b>Neo®</b>				2 5

<sup>31)</sup> Общая сумма токов I<sub>p</sub> элементов основной шины не должна превышать величину номинального тока на выходе модуля питания.

Новинка

Прекращение производства – после 1. 4. 2013 г. материал может стать недоступным.

**Сведения о крышках и рамках устройств приведены в конце глав, в соответствии с дизайнами серий.**

РЧ = радиочастотный (для беспроводного дистанционного управления).



Датчики

Устройство	Продукт	Цвет/Параметр	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные			Комплектация	
3299-96902 .. 3299E-A11902 .. 3299-22910	<b>Датчик кнопочный Ego-n®, одинарный, с РЧ приёмником</b> Для дистанционного управления элементами посредством РЧ передатчиков Три красных LED в прорези позволяют индицировать любое состояние; два желтых LED служат как ориентационная подсветка. Питание: от основной шины Нагрузка на шину: I <sub>p</sub> = 18 мА <sup>31)</sup> Максимальное количество РЧ передатчиков в памяти: 31 Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C	<b>Element®</b> белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной кармин. / серо-ледяной капучино  <b>Time®, Time® Arbo</b> белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл	3271E-A28800 01 3271E-A28800 03 3271E-A28800 04 3271E-A28800 07 3271E-A28800 21 3271E-A28800 22 3271E-A28800 24 3271E-A28800 25  3271E-A28800 01 3271E-A28800 02 3271E-A28800 03 3271E-A28800 08 3271E-A28800 31 3271E-A28800 32 3271E-A28800 33 3271E-A28800 34	1 1 1 1 1 1 1 1  1 1 1 1 1 1 1 1	
<b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>					
3299-96902 .. 3299E-A11902 .. 3299E-A21902 .. 3299-22910	<b>Датчик кнопочный Ego-n®, двойной, с РЧ приёмником</b> Для дистанционного управления элементами посредством РЧ передатчиков Три красных LED в прорези позволяют индицировать любое состояние; два желтых LED служат как ориентационная подсветка. Питание: от основной шины Нагрузка на шину: I <sub>p</sub> = 18 мА <sup>31)</sup> Максимальное количество РЧ передатчиков в памяти: 31 Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C	<b>Element®</b> белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной кармин. / серо-ледяной капучино  <b>Time®, Time® Arbo</b> белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл	3271E-A48800 01 3271E-A48800 03 3271E-A48800 04 3271E-A48800 07 3271E-A48800 21 3271E-A48800 22 3271E-A48800 24 3271E-A48800 25  3271E-A48800 01 3271E-A48800 02 3271E-A48800 03 3271E-A48800 08 3271E-A48800 31 3271E-A48800 32 3271E-A48800 33 3271E-A48800 34	1 1 1 1 1 1 1 1  1 1 1 1 1 1 1 1	
<b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>					
3271M-A28800 .. 3271M-A48800 ..	<b>Передатчик РЧ одинарный, настенный</b> Для беспроводного радиочастотного управления элементами системы Ego-n®. При нажатии на отдельные части клавиши передаются разные коды (так можно независимо управлять 2 приемниками) Питание: батарейка Li-ion CR 2430 (в комплекте) Количество каналов управления: 2 Рабочая частота передатчика: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 20 м Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C	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-A21902 01 3299M-A21902 41 3299M-A21902 42 3299M-A21902 43 3299M-A21902 44 3299M-A21902 61 3299M-A21902 71 3299M-A21902 72 3299M-A21902 73 3299M-A21902 74	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
<b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b>					

Примечание

<sup>31)</sup> Общая сумма токов I<sub>p</sub> элементов основной шины не должна превышать величину номинального тока на выходе модуля питания.

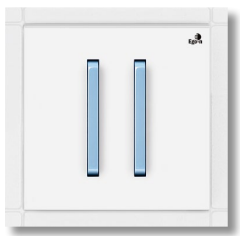
Новинка

Прекращение производства – после 1. 4. 2013 г. материал может стать недоступным.

**Сведения о крышках и рамках устройств приведены в конце глав, в соответствии с дизайнами серий.**


РЧ = радиочастотный (для беспроводного дистанционного управления).

## Датчики

Устройство	Продукт	Цвет/Параметр	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	3271M-A28800 .. <b>Передатчик РЧ двойной, настенный</b> 3271M-A48800 .. Для беспроводного радиочастотного управления элементами системы Ego-n®. При нажатии на отдельные части клавиши передаются разные коды (так можно независимо управлять несколькими приемниками) Питание: батарейка Li-ion CR 2430 (в комплекте) Количество каналов управления: 4 Рабочая частота передатчика: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 20 м Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °С до +55 °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	3299M-A11902 01 3299M-A11902 41 3299M-A11902 42 3299M-A11902 43 3299M-A11902 44 3299M-A11902 61 3299M-A11902 71 3299M-A11902 72 3299M-A11902 73 3299M-A11902 74	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1


 Neo®  
Neo® Tech

 2  5   

	3271E-A28800 .. <b>Передатчик РЧ двухкнопочный, настенный</b> 3271E-A48800 .. Для беспроводного радиочастотного управления элементами системы Ego-n®. При нажатии на отдельные части пульта передаются разные коды (так можно независимо управлять 2 приемниками) Питание: батарейка Li-ion CR 2430 (в комплекте) Количество каналов управления: 2 Рабочая частота передатчика: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 20 м Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С	<b>Element®</b> белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной кармин. / серо-ледяной капучино	3299E-A21902 01 3299E-A21902 03 3299E-A21902 04 3299E-A21902 07 3299E-A21902 21 3299E-A21902 22 3299E-A21902 24 3299E-A21902 25	1 1 1 1 1 1 1 1
	<b>Time®, Time® Arbo</b> белый / бело-ледяной белый / белый титан серебристый металллик шампань металллик черный металллик	3299E-A21902 01 3299E-A21902 03 3299E-A21902 08 3299E-A21902 32 3299E-A21902 33 3299E-A21902 34	1 1 1 1 1 1	

 Element®  
Time®  
Time® Arbo

 2  5   

	3271E-A28800 .. <b>Передатчик РЧ четырехкнопочный, настенный</b> 3271E-A48800 .. Для беспроводного радиочастотного управления элементами системы Ego-n®. При нажатии на отдельные части пульта передаются разные коды (так можно независимо управлять несколькими приемниками) Питание: батарейка Li-ion CR 2430 (в комплекте) Количество каналов управления: 4 Рабочая частота передатчика: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 20 м Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С	<b>Element®</b> белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной кармин. / серо-ледяной капучино	3299E-A11902 01 3299E-A11902 03 3299E-A11902 04 3299E-A11902 07 3299E-A11902 21 3299E-A11902 22 3299E-A11902 24 3299E-A11902 25	1 1 1 1 1 1 1 1
	<b>Time®, Time® Arbo</b> белый / бело-ледяной белый / белый титан серебристый металллик шампань металллик черный металллик	3299E-A11902 01 3299E-A11902 03 3299E-A11902 08 3299E-A11902 32 3299E-A11902 33 3299E-A11902 34	1 1 1 1 1 1 1	

 Element®  
Time®  
Time® Arbo


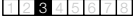




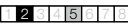



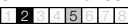
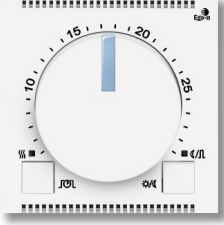
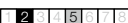
 2  5   

Новинка

 Сведения о крышках и рамках приведены в конце глав, в соответствии с дизайнами серий.  
 РЧ = радиочастотный (для беспроводного дистанционного управления).


Примечание


Датчики

Устройство	Продукт	Цвет/Параметр	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
3271M-A28800 ..	<b>Передатчик РЧ многоканальный, ручной</b>			
3271M-A48800 ..	Для беспроводного радиочастотного	слоновая кость	3299-96902 C	1
3271E-A28800 ..	управления элементами системы Ego-n®.	шампань	3299-96902 33	1
3271E-A48800 ..	Позволяет управлять двумя кнопками до 16 устройств в 4 группах. Центральное выключение всех приборов.	терракотовый	3299-96902 35	1
	Питание: Литиевая батарейка CR 2450 (в комплекте) Рабочая частота: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 30 м Автоматическое ограничение времени передачи: 25 сек. Рабочая температура: от 0 °С до +50 °С	темно-серый	3299-96902 S	1
				
				
	<b>Датчик движения Ego-n®</b>			
	Угол обзора: ок. 180° (1 плоскость)	белый	3272M-A18100 03	1
	Регулируемые значения (на задней стороне крышки): порог освещения (1 - 1 000 люкс); время срабатывания в режиме ON/OFF (5 сек. - 10 мин., при помощи ПК 0,5 сек. - 60 мин.)	графит	3272M-A18100 61	1
	Питание: от основной шины	титан	 3272M-A18100 08	1
	Нагрузка на шину: I <sub>p</sub> = 15 мА <sup>31)</sup>	сталь	 3272M-A18100 36	1
	Класс защиты: IP 20	оникс	 3272M-A18100 37	1
Neo®	Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С			
Neo® Tech				
				
	<b>Датчик движения Ego-n®</b>			
	Угол обзора: ок. 180° (1 плоскость)	<b>Element®</b>		
	Регулируемые значения (на задней стороне крышки): порог освещения (1 - 1 000 люкс); время срабатывания в режиме ON/OFF (5 сек. - 10 мин., при помощи ПК 0,5сек. - 60 мин.)	белый / бело-ледяной	3272E-A18100 01	1
	Питание: от основной шины	белый / белый	3272E-A18100 03	1
	Класс защиты: IP 20	белый / серо-ледяной	3272E-A18100 04	1
	Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С	карамель / серо-ледяной	3272E-A18100 07	1
		слон. кость / бело-ледяной	3272E-A18100 21	1
		агава / бело-ледяной	3272E-A18100 22	1
		кармин. / серо-ледяной	3272E-A18100 24	1
		капучино	3272E-A18100 25	1
		<b>Time®, Time® Arbo</b>		
		белый / бело-ледяной	3272E-A18100 01	1
		белый / зелено-ледяной	 3272E-A18100 02	1
		белый / белый	3272E-A18100 03	1
		титан	3272E-A18100 08	1
		арктик металллик	 3272E-A18100 31	1
		серебристый металллик	3272E-A18100 32	1
		шампань металллик	3272E-A18100 33	1
		черный металллик	3272E-A18100 34	1
Element®				
Time®				
Time® Arbo				
				
	<b>Термостат Ego-n®</b>			
	С поворотной ручкой регулировки температуры.	белый / бело-ледяной	3274M-A58200 01	1
	Предназначен для регулирования температуры в объектах с установленной системой Ego-n®.	белый / сине-ледяной	3274M-A58200 41	1
	Термостат, посредством сообщений, которые передаются на шину, управляет на выходе котлом или термостатическими головками.	белый / зелено-ледяной	3274M-A58200 42	1
	Питание: от основной шины	белый / оранжев.-ледяной	3274M-A58200 43	1
	Нагрузка на шину: I <sub>p</sub> = 18 мА <sup>31)</sup>	белый / серо-ледяной	3274M-A58200 44	1
	Класс защиты: IP 20	графит / бело-ледяной	3274M-A58200 61	1
	Регулируемый диапазон температур: от +5 °С до +30 °С			
	При использовании встроенного модуля датчика температуры термостат может быть использован для регулирования температуры теплых полов.			
Neo®				
				

Примечание


<sup>31)</sup> Общая сумма токов I<sub>p</sub> элементов основной шины не должна превышать величины номинального тока на выходе модуля питания.

 Новинка

 Прекращение производства – после 1. 4. 2013 г. материал может стать недоступным.

**Сведения о крышках и рамках приведены в конце глав, в соответствии с дизайнами серий.**

РЧ = радиочастотный (для беспроводного дистанционного управления).

Устройство	Продукт	Цвет/Параметр	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Термостат Ego-n®</b> С поворотной ручкой регулировки температуры.</p> <p>Предназначен для регулирования температуры в помещениях с установленной системой Ego-n®.</p> <p>Термостат, посредством отправляемых команд, которые передаются на шину, управляет исполнительными устройствами: котлом или термостатическими головками.</p> <p>Питание: от основной шины Нагрузка на шину: <math>I_p = 18 \text{ mA}^{31}</math> Класс защиты: IP 20 Регулируемый диапазон температур: от +5 °C до +30 °</p> <p>При использовании встроенного модуля датчика температуры, термостат может быть использован для регулирования температуры теплых полов.</p>	<p><b>Element®</b> белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной кармин. / серо-ледяной капучино</p> <p><b>Time®, Time® Arbo</b> белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл</p>	<p>3274E-A58200 01 1 3274E-A58200 03 1 3274E-A58200 04 1 3274E-A58200 07 1 3274E-A58200 21 1 3274E-A58200 22 1 3274E-A58200 24 1 3274E-A58200 25 1</p> <p>3274E-A58200 01 1 ● 3274E-A58200 02 1 3274E-A58200 03 1 3274E-A58200 08 1 ● 3274E-A58200 31 1 3274E-A58200 32 1 3274E-A58200 33 1 3274E-A58200 34 1</p>	<p>□ 2 □ □ 5 □ □ □</p>
	<p><b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>	<p><b>Термостат программируемый Ego-n®</b> С программой на неделю.</p> <p>Предназначен для регулирования температуры (отопление, охлаждение) в объектах с установленной системой Ego-n®.</p> <p>Термостат, посредством отправляемых команд, которые передаются на шину, управляет исполнительными устройствами.</p> <p>Питание: от основной шины Нагрузка на шину: <math>I_p = 20 \text{ mA}^{31}</math> Класс защиты: IP 20</p> <p>Если к прибору будет подключен датчик температуры 3273U-A90100 (не входит в комплект), то его можно использовать как термостат для регулирования температуры теплых полов. В случае большой удаленности термодатчика от термостата, данные встроенного датчика температуры (3279-C18010) могут передаваться в общую шину.</p> <p>Термостат может работать в режиме нагрева или охлаждения. В зависимости от выбранного режима можно управлять разными исполнительными устройствами (напр. управление источником тепла или системой кондиционирования).</p>	<p>белый титан сталь оникс</p>	<p>3273M-A58100 03 1 ■ 3273M-A58100 08 1 ■ 3273M-A58100 36 1 ■ 3273M-A58100 37 1</p>
<p><b>Neo®</b> <b>Neo® Tech</b></p>				<p>□ 2 □ □ 5 □ □ □</p>

<sup>31)</sup> Общая сумма токов  $I_p$  элементов основной шины не должна превышать величины номинального тока на выходе модуля питания.

■ Новинка

● Прекращение производства – после 1. 4. 2013 г. материал может стать недоступным.

Сведения о крышках и рамках приведены в конце глав, в соответствии с дизайнами серий.



Датчики


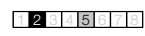
Устройство	Продукт	Цвет/Параметр	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Термостат программируемый Ego-n®</b> С программой на неделю.</p> <p>Предназначен для регулирования температуры (отопление, охлаждение) в объектах с установленной системой Ego-n®. Термостат, посредством отправляемых команд, которые передаются на шину, управляет исполнительными устройствами. Питание: от основной шины Нагрузка на шину: <math>I_p = 20 \text{ mA}^{31)}</math> Класс защиты: IP 20</p> <p>Если к прибору будет подключен датчик температуры 3273U-A90100 (не входит в комплект), то его можно использовать как термостат для регулирования температуры теплого пола. В случае большой удаленности термодатчика от термостата, данные встроенного датчика температуры (3279-C18010) могут передаваться в общую шину.</p> <p>Термостат может работать в режиме нагрева или охлаждения. В зависимости от выбранного режима можно управлять разными исполнительными устройствами (напр. управление источником тепла или системой кондиционирования).</p>	<p><b>Element®</b> белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной кармин. / серо-ледяной капучино</p> <p><b>Time®, Time® Arbo</b> белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл</p>	<p>3273E-A58100 01 1 3273E-A58100 03 1 3273E-A58100 04 1 3273E-A58100 07 1 3273E-A58100 21 1 3273E-A58100 22 1 3273E-A58100 24 1 3273E-A58100 25 1</p> <p>3273E-A58100 01 1 3273E-A58100 02 1 3273E-A58100 03 1 3273E-A58100 08 1 3273E-A58100 31 1 3273E-A58100 32 1 3273E-A58100 33 1 3273E-A58100 34 1</p>	
<p><b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b></p>				
3273M-A58100 .. Датчик температуры	3273E-A58100 .. Для теплых полов, охлаждения и других технологий.		3273U-A90100	1
	<p>Считывающий элемент: SMT 160-30 Кабель: ПВХ, длина 5 м (можно укоротить) Проводники: 3x 0,34 мм<sup>2</sup> Муфта: металлическая, Ø 6 x 50 мм Класс защиты: IP 54</p>			
3273M-A58100 .. Модуль датчика температуры, встроенный	3274M-A58200 .. Для считывания и ограничения максимальной температуры		3279-C18010	1
3273E-A58100 .. нагревательного элемента пола с регулирующим	3274E-A58200 .. термостатом Ego-n® (уровень Basic).			
	<p>В случае необходимости может быть использован для считывания температуры пола, водопроводной сети, а также в качестве термостата (настройка на уровне Plus). Диапазон измеряемых температур от -45 °C до +120 °C (шаг 0,1 K) Диапазон настраиваемых температур: от -27 °C до +100 °C (шаг 0,5 K) Гистерезис: 0,25 - 2 K Максимальное количество управляемых действий/датчиков: 16 Питание: от основной шины Нагрузка на шину: <math>I_p = 13 \text{ mA}^{31)}</math> Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C Размеры: 44 x 44 x 25 мм (можно установить в коробку КУ)</p> <p>В комплекте имеется датчик температуры 3273U-A90100, напр. для считывания температуры пола, ЦО, горячей воды.</p>			


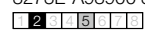
Примечание



<sup>31)</sup> Общая сумма токов  $I_p$  элементов основной шины не должна превышать величины номинального тока на выходе модуля питания.

● Прекращение производства – после 1. 4. 2013 г. материал может стать недоступным.

Сведения о крышках и рамках приведены в конце глав, в соответствии с дизайнами серий.

Устройство	Продукт	Цвет/Параметр	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Датчик кнопочный Ego-n® с ЖКД</b> Предназначен для управления 16 независимыми элементами, подключенными к шине Ego-n®, позволяет изображать до 16 сообщений о состоянии элементов шины. Содержит 4 временные программы для управления элементами. Встроенный датчик температуры может быть использован для измерения температуры в месте установки. Питание: от основной шины Нагрузка на шину: $I_p = 20 \text{ mA}^{31)}$ Класс защиты: IP 20	белый графит титан сталь оникс	3273M-A98900 03 3273M-A98900 61 3273M-A98900 08 3273M-A98900 36 3273M-A98900 37	1 1 1 1 1
<b>Neo®</b>	<b>Neo® Tech</b>			

	<b>Датчик кнопочный Ego-n® с ЖКИ</b> Предназначен для управления 16 независимыми элементами, подключенными к шине Ego-n®, позволяет индицировать до 16 сообщений о состоянии элементов шины. Содержит 4 временные программы для временного управления элементами. Встроенный датчик температуры может быть использован для измерения температуры в месте установки. Питание: от основной шины Нагрузка на шину: $I_p = 20 \text{ mA}^{31)}$ Класс защиты: IP 20	<b>Element®</b> белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной кармин. / серо-ледяной капучино  <b>Time®, Time® Arbo</b> белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл	3273E-A98900 01 3273E-A98900 03 3273E-A98900 04 3273E-A98900 07 3273E-A98900 21 3273E-A98900 22 3273E-A98900 24 3273E-A98900 25  3273E-A98900 01 3273E-A98900 02 3273E-A98900 03 3273E-A98900 08 3273E-A98900 31 3273E-A98900 32 3273E-A98900 33 3273E-A98900 34	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<b>Element®</b>	<b>Time®</b>	<b>Time® Arbo</b>		

	3271M-A28800 .. Датчик движения Ego-n®, с РЧ передатчиком, встроенный 3271M-A48800 .. Прибор предназначен для обнаружения присутствия людей и последующего беспроводного включения электрических приборов (напр. освещения). 3271E-A28800 .. 3271E-A48800 ..	Регулируемая задержка: 5 сек - 30 мин. Рабочая частота передатчика: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 30 м Питание: 2х щелочные батарейки 1,5 В (тип LR6, AA) Класс защиты: IP 40 Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C  Монтаж в подвесной потолок в держатели галогенных ламп MR16.	3299-22910	1
				

<sup>31)</sup> Общая сумма токов  $I_p$  элементов основной шины не должна превышать величину номинального тока на выходе модуля питания.





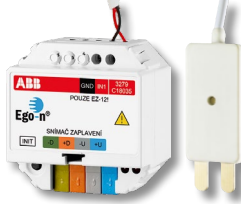
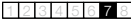

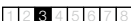
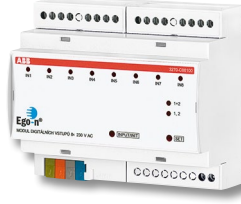

Новинка

Прекращение производства – после 1. 4. 2013 г. материал может стать недоступным.

**Сведения о крышках и рамках приведены в конце глав, в соответствии с дизайнами серий.**

РЧ = радиочастотный (для беспроводного дистанционного управления).

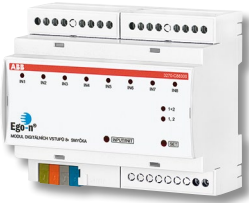




Исполнительные устройства

Устройство	Продукт	Цвет/Параметр	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные				
	<p><b>Датчик освещения Ego-n®, встроенный</b> Предназначен для измерения уровня освещения в объектах с установленной шиной Ego-n®. Измеренное значение может посредством исполнительных элементов управлять, напр. включением и выключением освещения, опускать жалюзи и т.п.</p> <p>При необходимости датчик освещения может быть использован в сочетании с модулем диммера или с другим управляющим устройством, а также в качестве регулятора постоянного уровня освещенности.</p> <p>Питание: от основной шины Нагрузка на шину: <math>I_p = 13 \text{ mA}</math><sup>31)</sup></p> <p>Регулируемый диапазон уровня освещения: 0,5 - 12 288 люкс Пределные значения для управления жалюзи по умолчанию: 20 - 200 люкс Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C Длина кабеля подключения нагрузки: 2,5 м</p>		3279-C18020	1	
					
	<p><b>Датчик скорости ветра Ego-n®, встроенный</b> Предназначен для измерения скорости ветра в объектах, оборудованных шиной Ego-n®. В случае если измеренное значение превысит заданный лимит, модуль отправляет на шину приказ поднять наружные жалюзи или свернуть маркизу.</p> <p>Питание: от основной шины Нагрузка на шину: <math>I_p = 38 \text{ mA}</math><sup>31)</sup> Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C Длина кабеля розы ветров: 4 м Размеры: 44 × 44 × 25 мм (можно установить в коробку КУ)</p>		N 3279-C18040	1	
					
	<p><b>Модуль сигнализации утечки воды Ego-n®, встроенный</b> Предназначен для обнаружения утечки воды в объектах с установленной шиной Ego-n®. Сообщение об утечке воды позволяет управлять посредством исполнительных элементов закрытием и открытием крана на главной трубе водопровода, обеспечивать сигнализацию аварии на кнопочных датчиках, при необходимости может быть отправлено предупреждающее СМС сообщение через модуль GSM (3270-C16500).</p> <p>Питание: от основной шины Нагрузка на шину: <math>I_p = 13 \text{ mA}</math> Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C Длина кабеля зонда: 3 м Размеры: 44 × 44 × 25 мм (можно установить в коробку КУ)</p>		N 3279-C18035	1	
					
	<p><b>Модуль цифровых вводов 8x 12-24 В, рядный</b> Для обнаружения напряжения. Диапазон напряжений состояния замкнуто: мин. 9 В AC/DC Диапазон напряжений состояния разомкнуто: макс. 1,5 В AC/DC Входное сопротивление: 2,2 кΩ Питание: 230 В ~ ±10 %, 50 Гц Ширина: 6 М Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C</p>		3270-C88200	1	
					
	<p><b>Модуль цифровых вводов – 8x 230 В, рядный</b> Для обнаружения напряжения. Диапазоне напряжений состояния замкнуто: мин. 180 В ~ Диапазон напряжений состояния разомкнуто: макс. 30 В ~ Входное сопротивление: 44 кΩ Питание: 230 В ~ ±10 %, 50 Гц Ширина: 6 М Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °C до +55 °C</p>		3270-C88100	1	
					

Примечание

<sup>31)</sup> Общая сумма токов  $I_p$  элементов основной шины не должна превышать величину номинального тока на выходе модуля питания.

N Новинка  
1 M = ок. 18 мм

Устройство	Продукт	Цвет/Параметр	Номер для заказа	Упаковка
	Технические данные  <b>Модуль цифровых вводов – 8х петля тока, рядный</b> Для обнаружения состояния срабатывания контактов. Ток петли: 5 мА Диапазон сопротивления контура для состояния замкнуто: макс. 1 кΩ Диапазон сопротивления контура для состояния разомкнуто: мин. 5 кΩ Питание: 230 В ~ ±10 %, 50 Гц Ширина: 6 М Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С		3270-C88300	1
	<b>Модуль цифровых вводов – 2х петля тока, встроенный</b> Для обнаружения состояния срабатывания контактов. Ток петли: 5 мА Диапазон сопротивления контура для состояния замкнуто: макс. 1 кΩ Диапазон сопротивления контура для состояния разомкнуто: мин. 5 кΩ Питание: от основной шины Нагрузка на шину: $I_p = 38 \text{ mA}^{31)}$ Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С Размеры: 44 x 44 x 25 мм (можно установить в коробку КУ)		3279-C28300	1
	<b>Модуль цифровых вводов 2х 230 В, встроенный</b> Для обнаружения присутствия напряжения. Диапазон напряжения для состояния включено: 180 В ~ Диапазон напряжения для состояния выключено: 30 В ~ Питание: от основной шины Нагрузка на шину: $I_p = 12 \text{ mA}$ Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С Размеры: 44 x 44 x 25 мм (можно установить в коробку КУ)		3279-C28100	1
	<b>Модуль счетчика импульсов для измерения энергии, встроенный</b> Предназначен для подсчета импульсов из счетчиков электричества, газа и воды, оснащенных выводом S0 (с открытым коллектором) в объектах с установленной шиной Ego-n®. Если количество импульсов превысит заданный лимит, модуль может отправить сообщение на шину. Насчитанное количество импульсов можно перевести в кВт.ч (М³) и отобразить на кнопочном датчике Ego-n® с ЖК дисплеем 3273х-A98900 хх. Питание: от основной шины Нагрузка на шину: $I_p = 38 \text{ mA}^{31)}$ Максимальная скорость подсчета импульсов: 1 кГц Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С Размеры: 44 x 44 x 25 мм (можно установить в коробку КУ)		3279-C28303	1
	<b>Модуль коммутационный, рядный</b> Предназначен для управления электрическими устройствами в функциях: включено, выключено, таймер, выключатель, кнопка и сцена. Питание: 230 В ~ ±10 %, 50 Гц Максимальное количество управляемых устройств/датчиков: 64 Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С Ширина: 6 М (4 М для 4х 10 А)	4х 10 А 4х 16 А 8х 10 А	3270-C47100 3270-C47200 3270-C87100	1 1 1

<sup>31)</sup> Общая сумма токов  $I_p$  элементов основной шины не должна превышать величину номинального тока на выходе модуля питания.

■ Новинка  
1 М = ок. 18 мм



Исполнительные устройства

Устройство	Продукт	Цвет/Параметр	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные			Комплектация	
	<p><b>Модуль регулирования уровня освещенности, двухканальный, рядный</b>                      Предназначен для плавного регулирования яркости осветительных приборов в функциях: регулятор яркости, включение, выключение, таймер, сцена.                      Выходной элемент: транзистор                      2x 40 - 300 Вт или 1x 80 - 600 Вт для  <sup>33)</sup>                      2x 40 - 300 В·А или 1x 80 - 600 В·А для  <sup>33) 34)</sup>                      2x 50 - 250 В·А или 1x 100 - 500 В·А для  <sup>33) 34)</sup>                      Питание: 230 В ~ ±10 %, 50 Гц                      Максимальное количество действий/датчиков: 16                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С                      Ширина: 4 М</p>		3270-C27900	1	
	<p><b>Модуль управляющий 2x 0(1) - 10 В, рядный</b>                      С выводом для отключения питания устройств. Прибор предназначен для управления двумя светорегулирующими устройствами включения и другими устройствами, которые управляются напряжением 0(1) - 10 В. Для отключения питания управляемых устройств предназначены релейные выводы.                      Питание: 230 В ~ ±10 %, 50 Гц                      Максимальное количество управляемых действий/датчиков: 64                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С. Ширина: 4 М</p>		3270-C27810	1	
	<p><b>Модуль жалюзи, рядный</b>                      Предназначен для управления жалюзи, шторами и аналогичными электрическими приборами в функции: штора, штора центральная, вверх, вниз и стоп.                      Питание: 230 В ~ ±10 %, 50 Гц                      Макс. коммутируемая мощность: 2x 6 x 6 А (резистивная нагрузка)                      Макс. количество управляемых устройств/датчиков: 64                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С                      Ширина: 6 М</p>		3270-C67400	1	
	<p><b>Модуль жалюзи, встроенный</b>                      Предназначен для управления жалюзи, шторами и аналогичными электрическими устройствами в функции: штора, штора центральная, вверх, вниз и стоп.                      Питание: от основной шины                      Нагрузка на шину: <math>I_p = 13 \text{ mA}</math> <sup>31)</sup>                      Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С                      Размеры: 44 x 44 x 25 мм (можно установить в коробку КУ)</p>		3279-C17400	1	
	<p><b>Модуль управляющий 4x 0(1) - 10 В, рядный</b>                      Предназначен для управления регулируемые дросселями, клапанами и другими устройствами, которые управляются напряжением 0(1) - 10 В                      Прим.: у электронных дросселей следует использовать вывод исполнительного устройства для отсоединения питания прибора (см. руководство по установке и эксплуатации)                      Питание: 230 В ~ ±10 %, 50 Гц                      Максимальное количество управляемых устройств/датчиков: 64                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С                      Ширина: 4 М</p>		3270-C47800	1	

Примечание

<sup>31)</sup> Общая сумма токов  $I_p$  элементов основной шины не должна превышать величину номинального тока на выходе модуля питания.

<sup>33)</sup> При температуре окружающей среды выше 35 °С максимальная мощность понижается на 17 Вт(В·А) / °С

<sup>34)</sup> Действительно для регулируемых (передним фронтом) электрических трансформаторов с  $\cos \varphi > 0,98$ .

Новинка

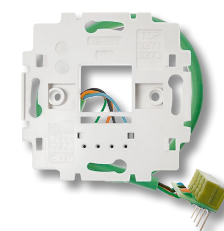
1 М = ок. 18 мм

Устройство	Продукт	Цвет/Параметр	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Модуль коммутационный для термоголовок, рядный</b> Предназначен для управления шестью термоголовками центрального отопления в функциях: включено, выключено, выключатель, кнопка, широтно-импульсная модуляция. Выходные элементы релейного модуля: полупроводниковые реле Питание: 230 В ~ ±10 %, 50 Гц Макс. коммутируемая мощность: 6х 1 А / 24 В - 230 В ~, DC Максимальное количество управляемых действий/датчиков: 64 Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С. Ширина: 6 М		3270-C67600	1
	<b>Модуль коммутационный 1х 10 А, встроенный</b> Предназначен для управления электрическими приборами в функциях: включено, выключено, выключатель, таймер, кнопка и сцена.  Питание: от основной шины Макс. количество управляемых действий/датчиков: 64 Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -10 °С до +55 °С Размеры: 44 x 44 x 25 мм (можно установить в коробку КУ)		3279-C17100	1
	<b>Головка управляющая термоэлектрическая</b> Для управления приборами отопления или охлаждения совместно с коммутационным модулем для термоголовок. С индикатором функции (открыто или закрыто). В обесточенном состоянии закрыто. Для монтажа необходим соответствующий адаптер на соответствующий клапан. Макс. время выполнения открытия/закрытия: 3 мин. Потребление тока: ок 2 Вт (8 мА для 230 В, 70 мА для 24 В) Кратковременный ток включения: 320 мА (для 230 В), 200 мА (для 24 В) Длина провода: 1 м (соединительные разъемы) Класс защиты: IP 54 Размеры: 60 x 44 x 61 мм	230 В ~/DC 24 В ~/DC	2-D22-00-101 ⊕ 2-D42-00-101	1 1
	<b>Адаптер для управляющей головки отопления (охлаждения)</b> Для термоэлектрической управляющей головки - для механического присоединения к клапану. Для клапанов производства Heimeier, Oventrop, Schlösser, Herb или Onda.	VA80-01 M30 x 1,5, низкий вариант VA80HK-02 M30 x 1,5, высокий вариант	8-K23-59-132 8-B64-80-002	1 1
	<b>Клемная колодка для шины, присоединительная</b> 4х Ø 0,6 - 0,8 мм Клеммные зажимы для присоединения датчиков и функциональных элементов Ego-n® к основной шине. Цвет клемм соответствует цвету проводников кабелей KSE224.		SSE4	10/1
	<b>Наклейки с пиктограммами Ego-n®</b> Комплект клейких пластиковых символов для описания функций кнопочных датчиков Ego-n®.  Информацию о количестве и типах наклеек на листе можно посмотреть на сайте <a href="http://www.abb.cz/elektropraga">www.abb.cz/elektropraga</a> .		PNE1	1

⊕ Заказная позиция, срок исполнения заказа – 3 недели  
1 М = ок. 18 мм

Примечание

Устройство	Продукт	Цвет/Параметр	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Приспособление для программирования</b> Приспособление предназначено для простого ручного программирования основных функций кнопочных датчиков системы Ego-n®.</p> <p>После завершения программирования всех кнопок приспособление можно снять и использовать для программирования другой системы Ego-n®.</p> <p>Рекомендуется для монтажных и сервисных организаций.</p>		3279-C00100	1
	<p><b>Модуль сервисный диагностический</b> Модуль предназначен для диагностики основной шины. После подключения в систему позволяет обнаружить неисправности шины, логические, и паразитные емкости.</p> <p>Рекомендуется для монтажных и сервисных организаций.</p>		3279-C00200	1
	<p><b>Кабель для шины</b> Предназначен для системы Ego-n®. Экранированный кабель, тип YCYM 2×2×0,8 Цвет жил проводников кабеля: сине-серый, оранжево-зелёный. Цвет жил проводников кабеля соответствует цвету клемм приборов. Номинальное напряжение: 250 В Испытательное напряжение: жила - жила 800 В, изолирующая обложка - жилы 4 кВ Укладка: под штукатурку, в монтажную трубу из ПВХ (рекомендуется)</p>	Упаковка: 100 м 30 м	KSE224 KSE224/30	1 1
	<p><b>Ego-n® ассистент 2</b> Специальное ПО предназначено для конфигурирования параметров элементов системы при помощи ПК. Подключение к ПК с помощью широкодоступных кабельных сетей. Установка программного обеспечения под операционную систему Windows.</p> <p>Доступно для скачивания в Партнерской части сайта <a href="http://www117.abb.com">www117.abb.com</a>.</p>			
	<p><b>Приложение для Android и iOS</b> Служит для визуализации и беспроводного управления системой Ego-n®. С помощью планшета или смартфона с операционной системой Android a iOS можно управлять централизованными функциями, сценой, освещением, жалюзи, отоплением, приборами и т.п.</p> <p>Для подключения к системе Ego-n® необходимо использовать модуль связи (3270-C16200) и WiFi роутер.</p> <p>Рекомендуемые операционные системы: – Android 2.2 и выше – iOS 4.0 и выше</p> <p>Для названий виртуальных драйверов в планшетах и смартфонах можно использовать только латиницу.</p>			



# Беспроводное дистанционное управление

Оптимальное решение для устройства электрических сетей управления там, где не нужны провода и кабели. Выключатель можно установить в любом месте по желанию заказчика. Комфортное жилище с дистанционными выключателями.

**Tango®**

**NEO®**

**NEO® TECH**

**Element®**

**time®**

**time® Arbo**

многоканальный РЧ передатчик



РЧ передатчик для дистанционного управления



РЧ передатчик с 4-мя клавишами



сенсорный светорегулятор с РЧ приемником







Дистанцион.  
управление  
**НОВИНКА**



## 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.

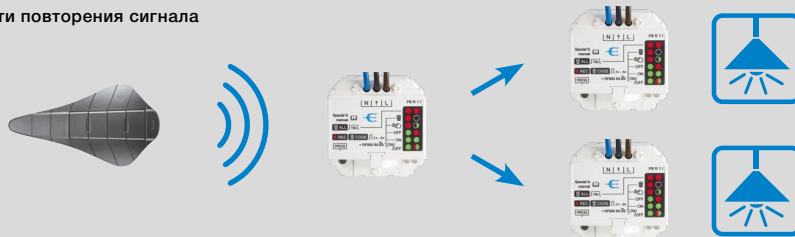
### Надежность

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 приемнику 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 приемников 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 приемником.

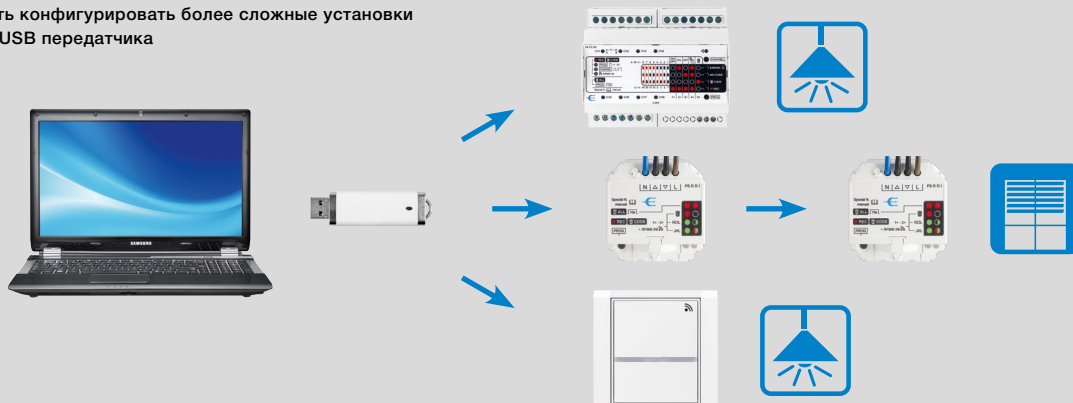
### Устойчивость

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.






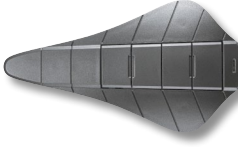
### Вариабельность

Систему можно запрограммировать так, чтобы на одну кнопку реагировало несколько приемников, 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 приемником 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 .. 3299-11508 3299-15508 3299-23338 3299-83338 3299-.1408 3299-18308	<b>Передатчик РЧ многоканальный, ручной</b> Для управления четырьмя РЧ приемниками (или до 16 приемников в 4-х группах). Центральное выключение всех приемников. 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	<span style="color: red;">■</span> 3299-96908 C <span style="color: red;">■</span> 3299-96908 33 <span style="color: red;">■</span> 3299-96908 35 <span style="color: red;">■</span> 3299-96908 S	1 1 1 1	
□ □ 3 □ □ □ □ □					
3299.-А.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-23338 3299-83338 3299-.1408 3299-18308	<b>Передатчик РЧ двуканальный, 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		<span style="color: red;">■</span> 3299-26908	1	
□ □ 3 □ □ □ □ □					
3299.-А.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-23338 3299-83338 3299-.1408 3299-18308	<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.		<span style="color: red;">■</span> 3299-18908	1	
□ □ 3 □ □ □ □ □					
3299.-А.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-23338 3299-83338 3299-.1408 3299-18308	<b>Передатчик РЧ двуканальный, 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: 2 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.		<span style="color: red;">■</span> 3299-28908	1	
□ □ 3 □ □ □ □ □					
3299.-А.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-23338 3299-83338 3299-.1408 3299-18308	<b>Передатчик РЧ четырехканальный, 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: 4 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.		<span style="color: red;">■</span> 3299-48908	1	
□ □ 3 □ □ □ □ □					
3299.-А.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-23338 3299-83338 3299-.1408 3299-18308	<b>Передатчик РЧ четырехканальный, ручной</b> Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR2450 (в комплекте) Рабочая частота: 868 МГц Дальность: до 150 м (на открытом пространстве) Количество управляемых каналов: 4 Автоматическое ограничение времени передачи: 60 сек Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С Размеры: 107,5 × 59 × 14 мм	оникс / сталь сталь / оникс	<span style="color: red;">■</span> 3299-47918 75 <span style="color: red;">■</span> 3299-47918 76	1 1	
□ □ 3 □ □ □ □ □					



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Устройство: Дизайн Технические данные: 3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-23338 3299-83338 3299-.1408 3299-18308 <b>Сенсорный выключатель с РЧ передатчиком, настенный</b> Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR2450 (в комплекте) Количество управляемых каналов: 4 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 Передачу и понижение напряжения питания индицирует светодиод. При нажатии на всю клавишу, края или отдельные углы передаются разные коды (так можно независимо управлять несколькими приёмниками). Для настенного монтажа (при помощи находящихся в комплекте двусторонних клейких дисков или шурупов). Не устанавливать на металлическую прокладку.	белый слоновая кость серый бежевый табакко черный дымчатый кирпичный	Комплектация: 3299A-A11908 B 3299A-A11908 C 3299A-A11908 S 3299A-A11908 D 3299A-A11908 H 3299A-A11908 N 3299A-A11908 S2 3299A-A11908 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	3299.-.908 3299.-A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-.0958 <b>Сенсорный светорегулятор с РЧ приемником</b> При нажатии на верхнюю/нижнюю часть клавиши подключенная лампа включается/выключается. Такой же будет реакция при управлении с помощью передатчика в двухклавишном режиме. В одноклавишном режиме выход переменного включается и выключается.	белый слоновая кость серый бежевый табакко черный дымчатый кирпичный	3299A-A23108 B 3299A-A23108 C 3299A-A23108 S 3299A-A23108 D 3299A-A23108 H 3299A-A23108 N 3299A-A23108 S2 3299A-A23108 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	3299.-.908 3299.-A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-.0958 <b>Сенсорный выключатель жалюзи с РЧ приемником</b> При продолжительном нажатии на верхнюю/нижнюю часть клавиши жалюзи перемещаются в верхнее/нижнее конечное положение. Коротким нажатием устанавливается промежуточное положение жалюзи или наклон ламелей. Такой же будет реакция и при управлении с помощью передатчика. Время срабатывания реле при кратковременном нажатии: 3 мин. Мин. задержка при изменении направления: ок. 0,5 сек.	белый слоновая кость серый бежевый табакко черный дымчатый кирпичный	3299A-A33108 B 3299A-A33108 C 3299A-A33108 S 3299A-A33108 D 3299A-A33108 H 3299A-A33108 N 3299A-A33108 S2 3299A-A33108 R2	1 1 1 1 1 1 1 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. 199.

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



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3299.-А.3108 ..	<b>Передатчик РЧ одинарный, настенный</b>				
3299-11508	Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR2430 (в комплекте)	белый / бело-ледяной	■ 3299M-A21908 01	1	
3299-15508		белый / сине-ледяной	■ 3299M-A21908 41	1	
3299-23338	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	
3299-18308	Количество управляемых каналов: 2	графит / бело-ледяной	■ 3299M-A21908 61	1	
	Автоматическое ограничение времени передачи: 60 сек	сталь / терракота	■ 3299M-A21908 71	1	
	Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С	титан / оникс	■ 3299M-A21908 72	1	
	Передачу и понижение напряжения питания индицирует светодиод.	сталь / титан	■ 3299M-A21908 73	1	
		оникс / титан	■ 3299M-A21908 74	1	
	При нажатии на отдельные части кнопки передаются разные коды (можно независимо управлять двумя приборами).				
	Для настенного монтажа (при помощи находящихся в комплекте двусторонних клейких дисков или шурупов). Не устанавливать на металлическую прокладку.				
Neo® Neo® Tech					
3299.-А.3108 ..	<b>Передатчик РЧ двойной, настенный</b>				
3299-11508	Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR2430 (в комплекте)	белый / бело-ледяной	■ 3299M-A11908 01	1	
3299-15508		белый / сине-ледяной	■ 3299M-A11908 41	1	
3299-23338	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	
3299-18308	Количество управляемых каналов: 4	графит / бело-ледяной	■ 3299M-A11908 61	1	
	Автоматическое ограничение времени передачи: 60 сек	сталь / терракота	■ 3299M-A11908 71	1	
	Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С	титан / оникс	■ 3299M-A11908 72	1	
	Передачу и понижение напряжения питания индицирует светодиод.	сталь / титан	■ 3299M-A11908 73	1	
		оникс / титан	■ 3299M-A11908 74	1	
	При нажатии на отдельные части кнопки передаются разные коды (можно независимо управлять двумя приборами).				
	Для настенного монтажа (при помощи находящихся в комплекте двусторонних клейких дисков или шурупов). Не устанавливать на металлическую прокладку.				
Neo® Neo® Tech					
3299.-А.3108 ..	<b>Передатчик РЧ, двухклавишный, настенный</b>				
3299-11508	Питание: Литиевая батарейка 3В, тип CR2430 (в комплекте)	<b>Element®</b> белый / бело-ледяной	■ 3299E-A21908 01	1	
3299-15508		белый / белый	■ 3299E-A21908 03	1	
3299-23338	Рабочая частота: 868 МГц	белый / серо-ледяной	■ 3299E-A21908 04	1	
3299-83338	Дальность: до 150 м	карамель / серо-ледяной	■ 3299E-A21908 07	1	
3299-.1408	(на открытом пространстве)	слон. кость / бело-ледяной	■ 3299E-A21908 21	1	
3299-18308	Количество управляемых каналов: 2	агава / бело-ледяной	■ 3299E-A21908 22	1	
	Автоматическое ограничение времени 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 индицирует светодиод.	<b>Time®, Time® Arbo</b> 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	
		серебристый металл	■ 3299E-A21908 32	1	
		шампань металл	■ 3299E-A21908 33	1	
		черный металл	■ 3299E-A21908 34	1	
Element® Time® Time® Arbo	Для настенного монтажа (при помощи находящихся в комплекте двусторонних клейких дисков или шурупов). Не устанавливать на металлическую прокладку.				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	3299.-A.3108 .. <b>Передатчик РЧ, четырехклавишный, настенный</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 Рабочая температура: от -20 °С до +55 °С Передачу и понижение напряжения питания индицирует светодиод.  При нажатии на отдельные части кнопки передаются разные коды (можно независимо управлять несколькими приборами).  Для настенного монтажа (при помощи находящихся в комплекте двусторонних клейких дисков или шурупов).  Не устанавливать на металлическую прокладку.	<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  <b>Time®, Time® Arbo</b> белый / бело-ледяной белый / белый титан серебристый металллик шампань металллик черный металллик	H 3299E-A11908 01 H 3299E-A11908 03 H 3299E-A11908 04 H 3299E-A11908 07 H 3299E-A11908 21 H 3299E-A11908 22 H 3299E-A11908 24 H 3299E-A11908 25  H 3299E-A11908 01 H 3299E-A11908 03 H 3299E-A11908 08 H 3299E-A11908 32 H 3299E-A11908 33 H 3299E-A11908 34	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	<b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>		<b>Сенсорный светорегулятор с РЧ приемником</b> При нажатии на верхнюю/нижнюю часть клавиши поключенная лампа включается/выключается. Такой же будет реакция при управлении с помощью передатчика в двухклавишном режиме. В одноклавишном режиме выход переменного включается и выключается.  Можно использовать как повторитель сигнала.  Рабочая частота: 868 МГц Макс. количество кодов в памяти: 32 Рабочая температура: от -20 °С до +55 °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  <b>Time®, Time® Arbo</b> белый / бело-ледяной белый / белый титан серебристый металллик шампань металллик черный металллик	H 3299E-A23108 01 H 3299E-A23108 03 H 3299E-A23108 04 H 3299E-A23108 07 H 3299E-A23108 21 H 3299E-A23108 22 H 3299E-A23108 24 H 3299E-A23108 25  H 3299E-A23108 01 H 3299E-A23108 03 H 3299E-A23108 08 H 3299E-A23108 32 H 3299E-A23108 33 H 3299E-A23108 34
<b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>		<b>Сенсорный выключатель жалюзи с РЧ приемником</b> При продолжительном нажатии на верхнюю/нижнюю часть клавиши жалюзи перемещаются в верхнее/нижнее конечное положение. Коротким нажатием устанавливается промежуточное положение жалюзи или наклон ламелей. Такой же будет реакция и при управлении с помощью передатчика. Время срабатывания реле при кратковременном нажатии: 3 мин. Мин. задержка при изменении направления: ок. 0,5 сек. Можно использовать как повторитель сигнала.  Рабочая частота: 868 МГц Макс. количество кодов в памяти: 32 Рабочая температура: от -20 °С до +55 °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  <b>Time®, Time® Arbo</b> белый / бело-ледяной белый / белый титан серебристый металллик шампань металллик черный металллик	H 3299E-A33108 01 H 3299E-A33108 03 H 3299E-A33108 04 H 3299E-A33108 07 H 3299E-A33108 21 H 3299E-A33108 22 H 3299E-A33108 24 H 3299E-A33108 25  H 3299E-A33108 01 H 3299E-A33108 03 H 3299E-A33108 08 H 3299E-A33108 32 H 3299E-A33108 33 H 3299E-A33108 34	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<b>Element®</b> <b>Time®</b> <b>Time® Arbo</b>	2 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	2 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	H 3299E-A33108 01 H 3299E-A33108 03 H 3299E-A33108 04 H 3299E-A33108 07 H 3299E-A33108 21 H 3299E-A33108 22 H 3299E-A33108 24 H 3299E-A33108 25  H 3299E-A33108 01 H 3299E-A33108 03 H 3299E-A33108 08 H 3299E-A33108 32 H 3299E-A33108 33 H 3299E-A33108 34	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

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

H Новинка

Подробную информацию см. на стр. 199.

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

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-.0958	<p><b>Модуль РЧ приемника, переключающий, встроенный</b></p> <p>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.).</p> <p>Можно использовать как повторитель сигнала.</p> <p>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</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>		3299-11508	1
3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-.0958	<p><b>Модуль РЧ приемника для жалюзи, встроенный</b></p> <p>Режимы работы: нормальный, центральный Время срабатывания выхода: ок. 3 мин.</p> <p>Можно использовать как повторитель сигнала.</p> <p>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.</p> <p>Выход: 2× включающий контакт реле 3 А (cos φ &gt; 0,8) 230 В ~, 4-проводное подключение</p>		3299-15508	1
3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-.0958 3299-010.8	<p><b>РЧ приемник, 8-канальный, переключающий, встроенный</b></p> <p>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

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. 199.

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-.0958 3299-010.8	<b>Приемник 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.  Можно использовать как повторитель сигнала. Для увеличения дальности можно использовать дополнительную антенну.  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> )	H 3299-23338	1
	Макс. нагрузка на каждый выход: 2 300 Вт для ☼, 1 750 В·А для III ⚡ IZ <sup>44)</sup> , 500 В·А / 64 μF для □, 16 А при AC-1 Общая нагрузка на все выходы: макс. 16 А 230 В ~			
	3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-23338 3299-83338 3299-.1408 3299-18308	<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 приемнике) 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	H 3299-22918	1
	Монтаж в подвесной потолок в держатель люминесцентных ламп MR16.			
	3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-23338 3299-83338 3299-.1408 3299-18308	<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 приемнике)  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	H 3299-22958	1
				

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

H Новинка

Подробную информацию см. на стр. 199, 200.



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3299.-А.3108 .. 3299-11508 3299-23338 3299-83338 3299-.1408 3299-18308 3299-204.8	<p><b>Передатчик состояния контактов с РЧ приемником, 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 приемником</li> <li>- передатчик состояния напряжения с приемником</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>		<p>N 3299-20408</p> <p>N 3299-20418</p>	<p>1</p> <p>1</p>	
3299.-А.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-23338 3299-83338 3299-.1408 3299-18308	<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>		<p>N 3299-20958</p>	<p>1</p>	
	<p><b>Передатчик РЧ, универсальный USB</b></p> <p>Универсальное устройство, предназначенное для конфигурирования РЧ систем или для управления РЧ приемниками напрямую через компьютер. В качестве элемента конфигурации позволяет выполнять настройки расширенных функций приборов и конфигурирование связей между отдельными приборами.</p>		<p>N 3299-09908</p>	<p>1</p>	




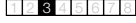




Примечание

<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. 200.

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
	Дизайн Технические данные 3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-47918 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-..0958 3299-010.8	<b>Приемник 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 приемника можно соотносить 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	N 3299-21408 N 3299-41408 N 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 мF 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-..0958	<b>Приемник 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> )	N 3299-18308	1	
	3299-83338 3299-23338 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	N 3299-01008	1	
	3299-83338 3299-23338 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.	N 3299-01018	1	
	3299-83338 3299-23338 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.	N 3299-01058	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. 200.



# Домашние аудио и видео телефоны ABB-Welcome

Входная дверь является своеобразными воротами между двумя мирами. Она отделяет наше жизненное пространство от внешнего мира. Поприветствуйте своих друзей, добро пожаловать в реальную жизнь, добро пожаловать домой. С современными домофонными системами ABB это легко.

**NEO®**  
**NEO® TECH**  
**Element®**

**time®**  
**time® Arbo**  
**future® linear**

**solo®**  
**solo® carat**  
**Busch-axcent®**

**Busch-Duro 2000® SI**  
**Reflex SI**

Устройство абонентское  
ABB-Welcome с трубкой



Устройство абонентское  
ABB-Welcome с дисплеем



Устройство абонентское ABB-WelcomeTouch







Домашние  
телефоны  
**НОВИНКА**



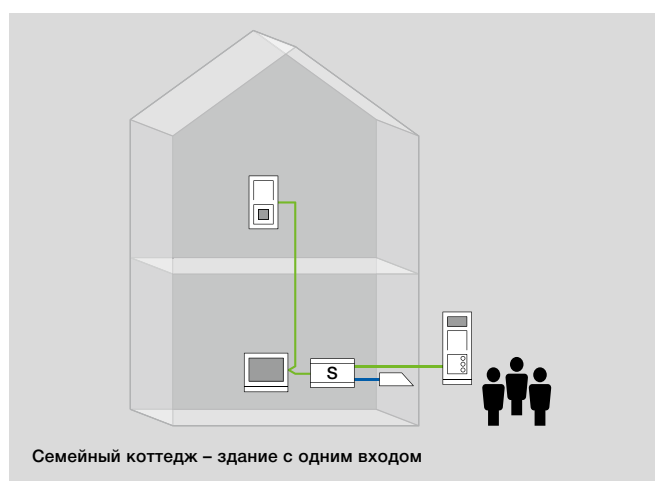


## ABB-Welcome

Новая прелесть домашней жизни

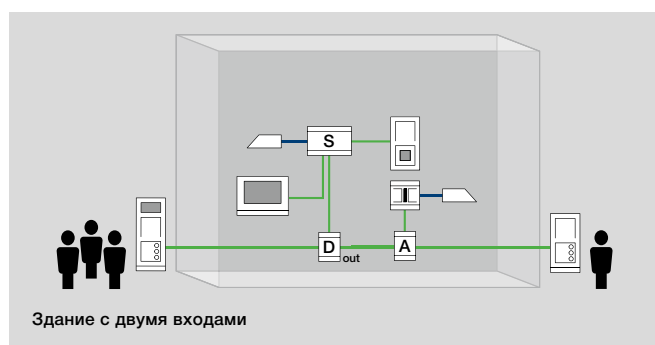
ABB-Welcome – это коммуникационная система с современной двухпроводной технологией. Технология позволяет широко использовать систему как в новом строительстве, так и при реконструкции. Установка системы очень проста, ее может выполнить один человек. Основными компонентами являются вызывная станция (с 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

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.

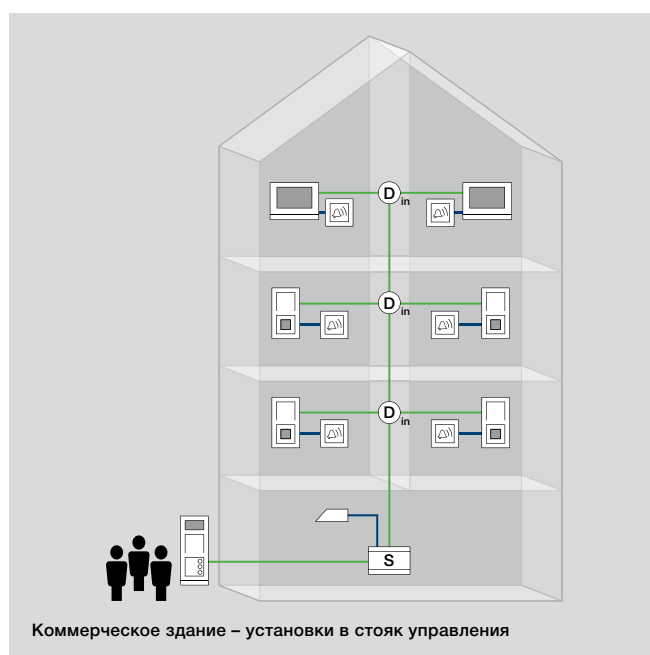


#### Здание с двумя входами

Здание с двумя входами 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.

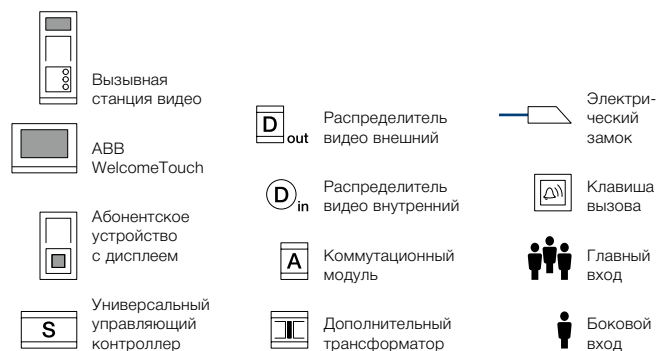
### Преимущества двухпроводной архитектуры

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 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.

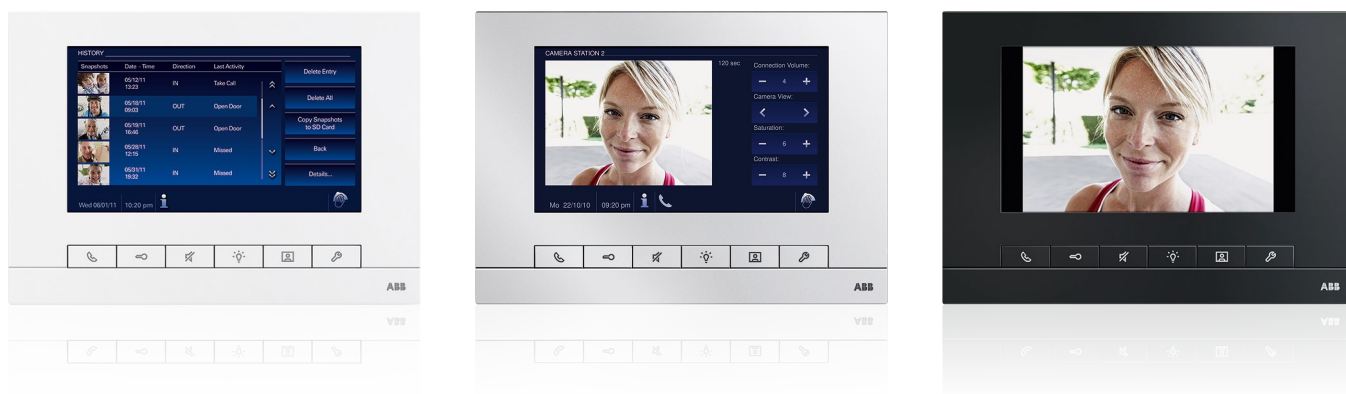


Они предлагаются в двух версиях – видео и аудио и двух цветов – белый матовый и благородная сталь. Большим преимуществом является возможность комбинировать аудио и видео системы.

#### 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




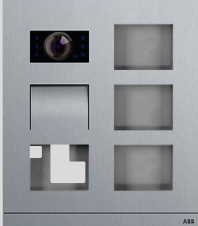


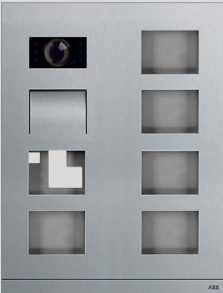


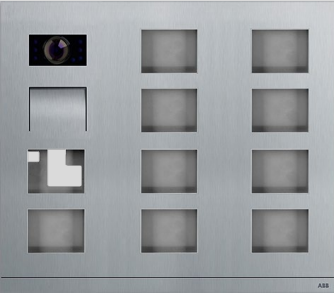


#### Абонентское устройство с дисплеем

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	

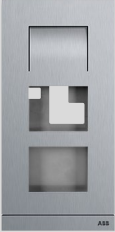


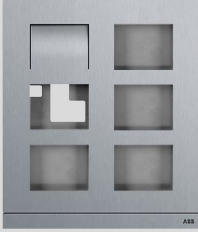


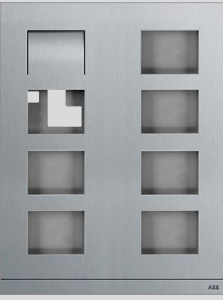


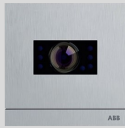
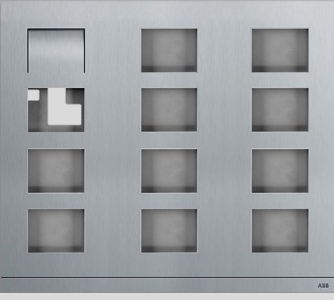


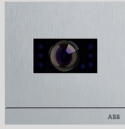
### Станция вызывная, видео, для 13 - 18 пользователей

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		2	2	8300-0-0110
	16	3	8300-0-0108	3	3	8300-0-0111
		2		2	1	8300-0-0110
17	3	8300-0-0108	3	4	8300-0-0111	
	3		3	5	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
		2		2	6	8300-0-0110
	23	3	8300-0-0108	3	3	8300-0-0111
		2		2	5	8300-0-0110
	24	3	8300-0-0108	2	4	8300-0-0111
		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><b>D</b> Отдельная камера (опционально)</p> 	
<p>Вызывная станция аудио для 22 - 33 пользователей</p> 	<p>Модуль вызывной базовый</p> 	<p>Модуль вызывной дополнительный</p> 	<p><b>D</b> 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	3	8300-0-0108	2	2	8300-0-0110
				3	2	8300-0-0110
				2	3	8300-0-0110
	12	3	8300-0-0108	2	2	8300-0-0110
				3	1	8300-0-0111
2				2	8300-0-0110	
13	3	8300-0-0108	3	3	8300-0-0111	
			2	2	8300-0-0110	
			3	3	8300-0-0110	
14	3	8300-0-0108	1	1	8300-0-0109	
			3	3	8300-0-0111	
15	3	8300-0-0108	2	1	8300-0-0110	
			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		
			3	11	8300-0-0111		

## Возможные комбинации встроенных модулей

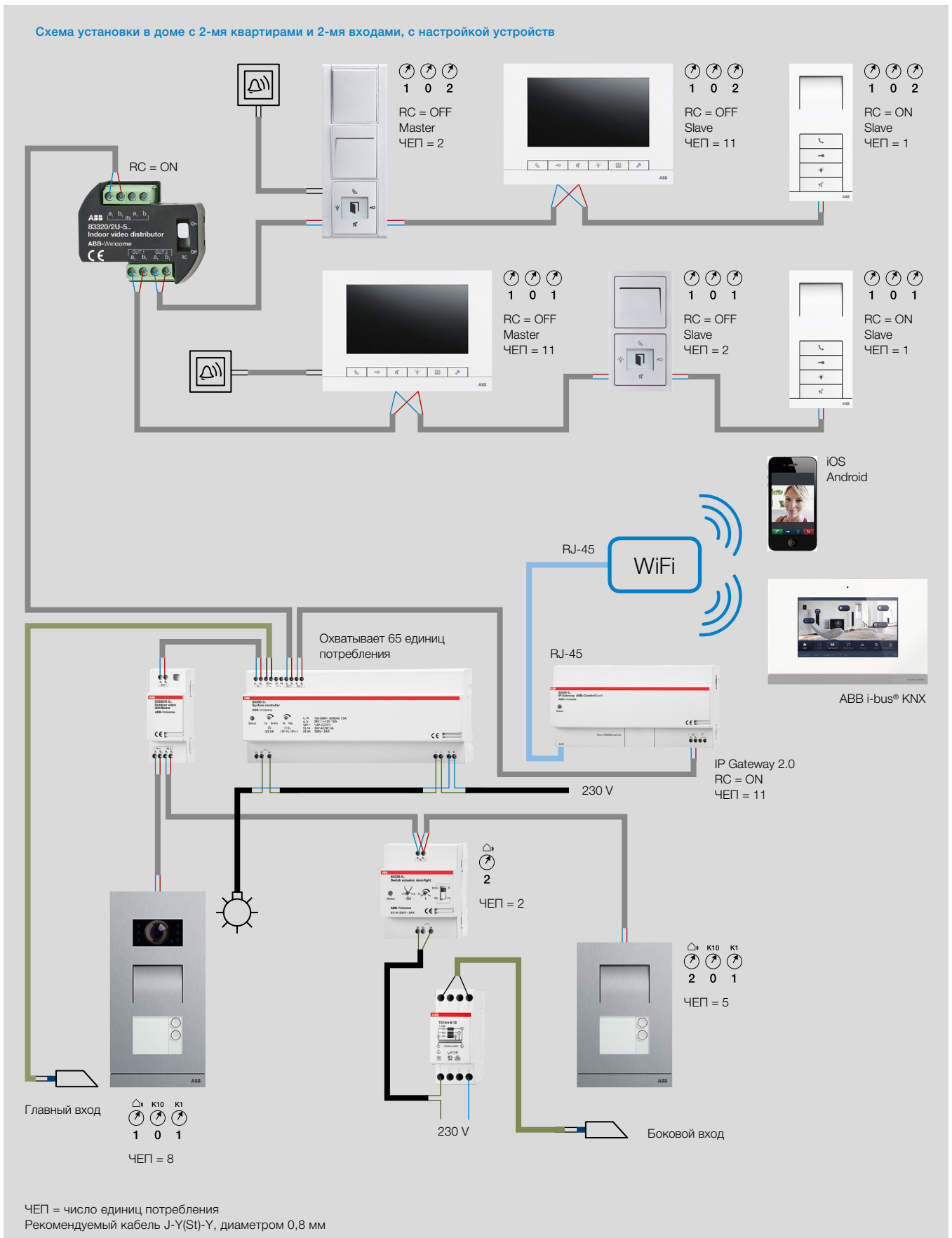
	Блок голосовой связи	Модуль расширения	Модуль камеры	Отдельная камера
Количество абонентов	8300-0-0329	8300-0-0330	8300-0-0330	8300-0-8003 (сталь) 8300-0-8004 (белый матовый)
1 - 8	1	0	0 или 1	0 или 1
9 - 20	1	1	0 или 1	0 или 1
21 - 32	1	2	0 или 1	0 или 1
33 - 44	1	3	0 или 1	0 или 1
45 - 56	1	4	0 или 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:




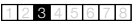

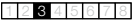


# ABB-Welcome

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


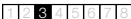






Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Станция вызывная, видео, одноклавишная</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасными светодиодами 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>Для скрытого монтажа с 8300-0-0249.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0117.</p> <p>Число единиц потребления: 8</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 мм × 135 мм × 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>	сталь	8300-0-0101	1
	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>Для скрытого монтажа с 8300-0-0249.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0117.</p> <p>Число единиц потребления: 8</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 мм × 135 мм × 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>	сталь	8300-0-0102	1
	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>Для скрытого монтажа с 8300-0-0249.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0117.</p> <p>Число единиц потребления: 8</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 мм × 135 мм × 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>	сталь	8300-0-0103	1
	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.                      Для скрытого монтажа с 8300-0-0248.                      Для открытого монтажа с 8300-0-0116.                      Число единиц потребления: 5                      Размеры (В × Ш × Г): 205 мм × 135 мм × 29 мм                      2-проводное подключение к шине.                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>	сталь	8300-0-0096	1	
	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.                      Для скрытого монтажа с 8300-0-0248.                      Для открытого монтажа с 8300-0-0116.                      Число единиц потребления: 5                      Размеры (В × Ш × Г): 205 мм × 135 мм × 29 мм                      2-проводное подключение к шине.                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>	сталь	8300-0-0097	1	
	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.                      Для скрытого монтажа с 8300-0-0248.                      Для открытого монтажа с 8300-0-0116.                      Число единиц потребления: 5                      Размеры (В × Ш × Г): 205 мм × 135 мм × 29 мм                      2-проводное подключение к шине.                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>	сталь	8300-0-0098	1	
	Арт. №: 83101/3-660-500				

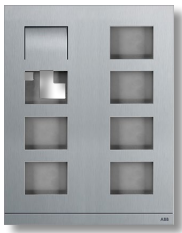
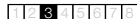
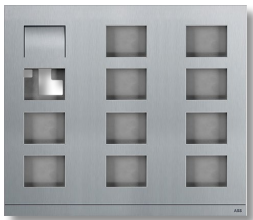


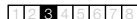
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<p><b>Станция вызывная, видео, одноклавишная</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасными светодиодами 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>Для скрытого монтажа с 8300-0-0245.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0113.</p> <p>Число единиц потребления: 8</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 мм × 135 мм × 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>	белый матовый	8300-0-0091	1
	Арт. №: <b>83121/1-664-500</b>			
	<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>Для скрытого монтажа с 8300-0-0245.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0113.</p> <p>Число единиц потребления: 8</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 мм × 135 мм × 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>	белый матовый	8300-0-0092	1
	Арт. №: <b>83121/2-664-500</b>			
	<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>Для скрытого монтажа с 8300-0-0245.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0113.</p> <p>Число единиц потребления: 8</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 мм × 135 мм × 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>	белый матовый	8300-0-0093	1
	Арт. №: <b>83121/3-664-500</b>			

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.                      Для скрытого монтажа с 8300-0-0244.                      Для открытого монтажа с 8300-0-0112.                      Число единиц потребления: 5                      Размеры (В × Ш × Г): 205 мм × 135 мм × 29 мм                      2-проводное подключение к шине.                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>	белый матовый	8300-0-0086	1	
	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.                      Для скрытого монтажа с 8300-0-0244.                      Для открытого монтажа с 8300-0-0112.                      Число единиц потребления: 5                      Размеры (В × Ш × Г): 205 мм × 135 мм × 29 мм                      2-проводное подключение к шине.                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>	белый матовый	8300-0-0087	1	
	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.                      Для скрытого монтажа с 8300-0-0244.                      Для открытого монтажа с 8300-0-0112.                      Число единиц потребления: 5                      Размеры (В × Ш × Г): 205 мм × 135 мм × 29 мм                      2-проводное подключение к шине.                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>	белый матовый	8300-0-0088	1	
	Арт. №: 83101/3-664-500				

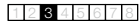

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	8300-0-0106	<b>Станция вызывная, видео, для 2-клавишных модулей</b>			
	8300-0-0107	Передняя панель из стали, толщиной 3 мм,	сталь	8300-0-0104	1
	8300-0-0108	поверхность сатин.			
	8300-0-0109	Видеокамера с автоматическим переключением дневной/ночной режим. Подсветка площади, которую снимает камера, с помощью инфракрасных светодиодов для ночного режима.			
	8300-0-0110	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.			
8300-0-0111	Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый Для скрытого монтажа с 8300-0-0250. Для открытого монтажа с 8300-0-0118. 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 мм × 135 мм × 43 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С Арт. №: <b>83122-660-500</b>				
	8300-0-0106	<b>Станция вызывная, видео, для 4-клавишных модулей</b>			
	8300-0-0107	Передняя панель из стали, толщиной 3 мм,	сталь	8300-0-0105	1
	8300-0-0108	поверхность сатин.			
	8300-0-0109	Видеокамера с автоматическим переключением дневной/ночной режим. Подсветка площади, которую снимает камера, с помощью инфракрасных светодиодов для ночного режима.			
	8300-0-0110	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.			
8300-0-0111	Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый Для скрытого монтажа с 8300-0-0251. Для открытого монтажа с 8300-0-0119. 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 мм × 235 мм × 43 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С Арт. №: <b>83124-660-500</b>				
	8300-0-0106	<b>Станция вызывная, видео, для 6-клавишных модулей</b>			
	8300-0-0107	Передняя панель из стали, толщиной 3 мм,	сталь	8300-0-8007	1
	8300-0-0108	поверхность сатин.			
	8300-0-0109	Видеокамера с автоматическим переключением дневной/ночной режим. Подсветка площади, которую снимает камера, с помощью инфракрасных светодиодов для ночного режима.			
	8300-0-0110	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.			
8300-0-0111	Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: ±15°, механически настраиваемый Установка только скрытым способом, для установки требуются 2 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8016, соединенных одна с другой. 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 мм × 235 мм × 43 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С 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>Установка только скрытым способом, для установки требуются 3 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8016, соединенных одна с другой.</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 мм × 235 мм × 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>Арт. №: <b>A21301N30-S</b></p>	сталь	8300-0-8009	1	
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>Для скрытого монтажа с 8300-0-0249.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0117.</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 мм × 135 мм × 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>	сталь	8300-0-0099	1	
	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>Для скрытого монтажа с 8300-0-0251.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0119.</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 мм × 235 мм × 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>	сталь	8300-0-0100	1	
	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. Установка только скрытым способом, для установки требуются 2 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8016, соединенных одна с другой. 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 мм × 235 мм × 29 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С	сталь	8300-0-8011	1 Комплектация
Арт. №: <b>A21001N21-S</b>				
	8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111 <b>Станция вызывная, аудио, для 11-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 можно подключить отдельную камеру, ном. зак. 8300-0-8003. Установка только скрытым способом, для установки требуются 3 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8016, соединенных одна с другой. 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 мм × 235 мм × 29 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С	сталь	8300-0-8013	1
Арт. №: <b>A21001N33-S</b>				
	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 Для скрытого монтажа с 8300-0-0246. Для открытого монтажа с 8300-0-0114. 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 мм × 135 мм × 43 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С	белый матовый	8300-0-0094	1
Арт. №: <b>83122-664-500</b>				


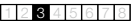



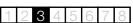
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
8300-0-0106 8300-0-0107 8300-0-0108 8300-0-0109 8300-0-0110 8300-0-0111	<p><b>Станция вызывная, видео, для 4-клавишных модулей</b></p> <p>Передняя панель из стали, толщиной 3 мм, поверхность сатин.</p> <p>Видеокамера 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>Для скрытого монтажа с 8300-0-0247.</p> <p>Для открытого монтажа с 8300-0-0115.</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 мм × 235 мм × 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>Арт. №: <b>83124-664-500</b></p>	белый матовый	8300-0-0095	1	
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>Установка только скрытым способом, для установки требуются 2 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8015, соединенных одна с другой.</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 мм × 235 мм × 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>Арт. №: <b>A21301N18-W</b></p>	белый матовый	8300-0-8008	1	
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>Установка только скрытым способом, для установки требуются 3 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8015, соединенных одна с другой.</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 мм × 235 мм × 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>Арт. №: <b>A21301N30-W</b></p>	белый матовый	8300-0-8010	1	







Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	8300-0-0106	<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. Для скрытого монтажа с 8300-0-0245. Для открытого монтажа с 8300-0-0113. 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 мм × 135 мм × 29 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С	белый матовый	8300-0-0089	1
	8300-0-0107				
	8300-0-0108				
	8300-0-0109				
	8300-0-0110				
8300-0-0111					
Арт. №: 83102-664-500					
	8300-0-0106	<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. Для скрытого монтажа с 8300-0-0247. Для открытого монтажа с 8300-0-0115. 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 мм × 235 мм × 29 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С	белый матовый	8300-0-0090	1
	8300-0-0107				
	8300-0-0108				
	8300-0-0109				
	8300-0-0110				
8300-0-0111					
Арт. №: 83105-664-500					
	8300-0-0106	<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. Установка только скрытым способом, для установки требуются 2 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8015, соединенных одна с другой. 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 мм × 235 мм × 29 мм 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С	белый матовый	8300-0-8012	1
	8300-0-0107				
	8300-0-0108				
	8300-0-0109				
	8300-0-0110				
8300-0-0111					
Арт. №: A21001N21-W					



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>Установка только скрытым способом, для установки требуются 3 шт. коробок ном. зак. 8300-0-8015, соединенных одна с другой.</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 мм × 235 мм × 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>	белый матовый	8300-0-8014	1	
Арт. №: <b>A21001N33-W</b>					
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>Установка только скрытым способом с коробкой ном. зак. 8300-0-8006.</p> <p>Число единиц потребления: 4</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 мм × 135 мм × 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>	сталь	8300-0-8003	1	
Арт. №: <b>A21311-S</b>					
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>Установка только скрытым способом с коробкой ном. зак. 8300-0-8005.</p> <p>Число единиц потребления: 4</p> <p>Размеры (В × Ш × Г): 277 мм × 135 мм × 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>	белый матовый	8300-0-8004	1	
Арт. №: <b>A21311-W</b>					











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
	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
	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
	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. 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C		8300-0-0109	1
	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. 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C		8300-0-0110	1
	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. 2-проводное подключение к шине. Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C		8300-0-0111	1
	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
	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 мм × 68 мм × 31 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>		8300-0-0329	1	
	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 мм × 68 мм × 25 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>		8300-0-0330	1	
	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 мм × 62 мм × 18 мм Размер отверстия для камеры (В × Ш × Г): 72 мм × 41 мм × 2 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>		8300-0-0331	1	
	Арт. №: 83501-101-500				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<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 мм × 218 мм × 29 мм Класс защиты: IP 30 Рабочая температура: от -5 °С до 40 °С	белый матовый антрацит матовый серебристо-алюминиевый	8300-0-0083 8300-0-0084 8300-0-0085	1 1 1
	Арт. №: <b>83220 AP-xxx-500</b>			
		<b>Устройство абонентское переговорное, с трубкой</b> 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 мм × 81 мм × 38 мм Класс защиты: IP 30 Рабочая температура: от -5 °С до 40 °С	белый матовый антрацит матовый серебристо-алюминиевый	8300-0-0080 8300-0-0081 8300-0-0082
Арт. №: <b>83205 AP-xxx-500</b>				
		<b>Устройство абонентское, громкая связь</b> 4 кнопки управления: "ответить на вызов", "открыть замок", "освещение" и "не беспокоить". Регулируемая громкость звука голосовой связи и громкость звонка. Различные мелодии для вызова с наружной вызывной станции и для звонка у двери. 5 полифонических мелодий звонка. Установка открытым способом или в стандартную монтажную коробку. Число единиц потребления: 1 Размеры (В × Ш × Г): 198 мм × 81 мм × 38 мм Класс защиты: IP 30 Рабочая температура: от -5 °С до 40 °С	белый матовый антрацит матовый серебристо-алюминиевый	8300-0-0332 8300-0-0333 8300-0-0334
	Арт. №: <b>83210 AP-xxx-500</b>			






Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные				
	<p><b>Устройство абонентское аудио переговорное, с дисплеем 1,5"</b>                      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. Кнопки быстрого доступа для открытия двери, отключения звука и включения света.</p> <p><b>Neo®</b> Различные настраиваемые звуки для звонка у входной двери и на этаже; пять полифонических мелодий на выбор.</p> <p><b>Neo® Tech</b> Настраиваемая громкость звонка.</p> <p><b>Element®</b> Для скрытого монтажа в две отдельные монтажные коробки.</p> <p><b>Time®</b> Размеры дисплея: 3,8 см (1,5")</p> <p><b>Time® Arbo</b> Число единиц потребления: 2</p> <p><b>future® linear</b> Класс защиты: IP 30</p> <p><b>solo®</b> Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C</p> <p><b>solo® carat</b></p> <p><b>Busch-axcent®</b></p> <p><b>Busch-Duro 2000® SI</b></p> <p><b>Reflex SI</b> Арт. №: 83200 U-500</p>		8300-0-0218	1	
8300-0-0218	<p><b>Центральные платы</b>                      Для устройства абонентского, аудио с дисплеем.                      Класс защиты: IP 30                      Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C</p>	<p>белый / бело-ледяной</p> <p>белый / сине-ледяной</p> <p>белый / зелено-ледяной</p> <p>белый / оранжево-ледяной</p> <p>белый / серо-ледяной</p> <p>графит / бело-ледяной</p> <p>сталь / терракота</p> <p>титан / оникс</p> <p>сталь / титан</p> <p>оникс / титан</p>	<p>3300M-A40360 01</p> <p>3300M-A40360 41</p> <p>3300M-A40360 42</p> <p>3300M-A40360 43</p> <p>3300M-A40360 44</p> <p>3300M-A40360 61</p> <p>3300M-A40360 71</p> <p>3300M-A40360 72</p> <p>3300M-A40360 73</p> <p>3300M-A40360 74</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>5/1</p> <p>5/1</p>	
	<p><b>Neo®</b></p> <p><b>Neo® Tech</b></p>				
8300-0-0218	<p><b>Центральные платы</b>                      Для устройства абонентского, аудио с дисплеем.                      Класс защиты: IP 30                      Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C</p>	<p><b>Element®</b></p> <p>белый / бело-ледяной</p> <p>белый / белый</p> <p>белый / серо-ледяной</p> <p>карамель / серо-ледяной</p> <p>слон. кость / бело-ледяной</p> <p>агава / бело-ледяной</p> <p>карминовый / серо-ледяной</p> <p>капучино</p> <p><b>Time®, Time® Arbo</b></p> <p>белый / бело-ледяной</p> <p>белый / зелено-ледяной</p> <p>белый / белый</p> <p>титан</p> <p>арктик металл</p> <p>серебристый металл</p> <p>шампань металл</p> <p>черный металл</p>	<p>3300E-A40360 01</p> <p>3300E-A40360 03</p> <p>3300E-A40360 04</p> <p>3300E-A40360 07</p> <p>3300E-A40360 21</p> <p>3300E-A40360 22</p> <p>3300E-A40360 24</p> <p>3300E-A40360 25</p> <p>3300E-A40360 01</p> <p>3300E-A40360 02</p> <p>3300E-A40360 03</p> <p>3300E-A40360 08</p> <p>3300E-A40360 31</p> <p>3300E-A40360 32</p> <p>3300E-A40360 33</p> <p>3300E-A40360 34</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>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><b>Element®</b></p> <p><b>Time®</b></p> <p><b>Time® Arbo</b></p>				
8300-0-0218	<p><b>Центральные платы</b>                      Для устройства абонентского, аудио с дисплеем.                      Класс защиты: IP 30                      Рабочая температура: от -5 °C до 40 °C</p>	<p>антрацит/черный</p> <p>серебристо-алюминиевый</p> <p>давос/белый</p>	<p>8300-0-0220</p> <p>8300-0-0221</p> <p>8300-0-0219</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
	<b>future® linear</b> 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>	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>	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>	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>	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 мм × 216 мм × 65 мм Ширина: 12 TE Класс защиты: IP 20 Рабочая температура: от -5 °C до 45 °C		8300-0-0125	1	
		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 мм × 144 мм × 65 мм                      Ширина: 8 ТЕ                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -5 °С до 45 °С</p>		8300-0-0126	1	
	Арт. №: <b>83310-500</b>				
	<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 мм × 72 мм × 65 мм                      Ширина: 4 ТЕ                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -5 °С до 45 °С</p>		8300-0-0123	1	
	Арт. №: <b>83330-500</b>				
	<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 мм × 36 мм × 65 мм. Ширина: 2 ТЕ                      Арт. №: <b>TS 16/4-8-12</b></p>		8300-0-0124	1	
	Арт. №: <b>TS 16/4-8-12</b>				
	<p><b>IP шлюз для панели управления ABB-ComfortPanel</b>                      Для подключения вызывных станций к панели ABB-ComfortPanel или локальной ИГП сети.                      В таком случае ABB-ComfortPanel работает как абонентское устройство. Приложение Busch-Welcome App позволяет использовать смартфон или планшет (iOS, Android) в качестве беспроводного абонентского устройства.                      Соединительный кабель для Ethernet (RJ-45).                      Количество единиц потребления: 11                      Размеры (В × Ш × Г): 90 мм × 180 мм × 65 мм                      Ширина: 10 ТЕ                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -5 °С до 45 °С</p>		8300-0-0336	1	
	Арт. №: <b>83341-500</b>				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные			Комплектация
	<p><b>Межэтажный видеораспределитель, монтаж на DIN рейку</b>                      Для распределения видеосигнала при разветвлении шины (например, в стояке).                      Размеры (В × Ш × Г): 90 мм × 36 мм × 65 мм                      Ширина: 2 ТЕ                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -5 °С до 45 °С</p>		8300-0-0120	1
	Арт. №: <b>83320/2-500</b>			
	<p><b>Межэтажный видеораспределитель, монтаж в распред. коробку</b>                      Для распределения видеосигнала при разветвлении шины (например, в стояке).                      Рабочая температура: от -5 °С до 45 °С                      Размеры (В × Ш × Г): 45 мм × 53 мм × 20 мм                      Класс защиты: IP 20</p>		8300-0-0121	1
	Арт. №: <b>83320/2 U-500</b>			
	<p><b>Расширитель видеовызывных станций, монтаж на DIN рейку</b>                      Для подключения нескольких видео-вызывных станций к системному контроллеру.                      Размеры (В × Ш × Г): 90 мм × 36 мм × 65 мм                      Ширина: 2 ТЕ                      Класс защиты: IP 20                      Рабочая температура: от -5 °С до 45 °С</p>		8300-0-0122	1
	Арт. №: <b>83325/2-500</b>			
	<p><b>Модуль переключения, встроенный</b>                      Устройство переключает подключенную нагрузку в соответствии с установленным режимом.                      Режим 1: Переключение при нажатии на соответствующую клавишу на вызывной станции (например, для включения внешнего звонка или сирены)                      Режим 2: Переключение нагрузки, например, локального освещения                      Режим 3: Переключение нагрузки локально или посредством нажатия клавиши на телефоне или абонентском устройстве ABB-WelcomeTouch                      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.                      Количество единиц потребления: 1                      Размеры (В × Ш × Г): 50 мм × 50 мм × 28 мм                      2-проводное подключение к шине.                      Класс защиты: IP 30                      Рабочая температура: от -5 °С до 45 °С</p>		8300-0-0335	1
	Арт. №: <b>83335 U-500</b>			
	<p><b>Монтажная коробка для скрытой установки, размер 1/2</b>                      Для вызывной станции ABB-Welcome.                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С                      Размеры (В × Ш × Г): 203 мм × 133 мм × 46 мм</p>	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0248 8300-0-0244	1 1
	Арт. №: <b>83401 U-xxx-500</b>			
	<p><b>Монтажная коробка для скрытой установки, размер 1/3</b>                      Для вызывной станции ABB-Welcome.                      Размеры (В × Ш × Г): 275 мм × 133 мм × 46 мм                      Класс защиты: IP 44                      Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С</p>	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0249 8300-0-0245	1 1
	Арт. №: <b>83402 U-xxx-500</b>			



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<p><b>Монтажная коробка для скрытой установки, размер 1/4</b> Для вызывной станции ABB-Welcome. Размеры (В x Ш x Г): 347 мм x 133 мм x 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0250 8300-0-0246	1 1	
	Арт. №: 83403 U-xxx-500				
	<p><b>Монтажная коробка для скрытой установки, размер 2/3</b> Для вызывной станции ABB-Welcome. Размеры (В x Ш x Г): 275 мм x 233 мм x 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0251 8300-0-0247	1 1	
	Арт. №: 83404 U-xxx-500				
	<p><b>Монтажная коробка для скрытой установки, размер 5</b> Для вызывной станции ABB-Welcome. Размеры (В x Ш x Г): 346 мм x 133 мм x 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>	антрацит/черный светло-серый	8300-0-8016 8300-0-8015	1 1	
	Арт. №: 41001F-x				
	<p><b>Монтажная коробка для скрытой установки, размер 6</b> Для скрытого монтажа отдельной камеры. Размеры (В x Ш x Г): 137 мм x 133 мм x 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>	антрацит/черный светло-серый	8300-0-8006 8300-0-8005	1 1	
	Арт. №: 41311F-x				
	<p><b>Крепежный комплект для полых стен</b> Для крепления монтажных коробок скрытого монтажа на полый стене.</p>		8300-0-0309	1	
	Арт. №: 83511-500				
	<p><b>Монтажная коробка, для установки на поверхность, размер 1/2</b> Для открытой установки вызывной станции. Размеры (В x Ш x Г): 203 мм x 133 мм x 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0116 8300-0-0112	1 1	
	Арт. №: 83401 AP-xxx-500				
	<p><b>Монтажная коробка, для установки на поверхность, размер 1/3</b> Для открытой установки вызывной станции. Размеры (В x Ш x Г): 275 мм x 133 мм x 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °C до 55 °C</p>	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0117 8300-0-0113	1 1	
	Арт. №: 83402 AP-xxx-500				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<b>Монтажная коробка, для установки на поверхность, размер 1/4</b> Для открытой установки вызывной станции. Размеры (В × Ш × Г): 347 мм × 133 мм × 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0118 8300-0-0114	1 1
	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 мм × 233 мм × 46 мм Класс защиты: IP 44 Рабочая температура: от -25 °С до 55 °С	антрацит/черный светло-серый	8300-0-0119 8300-0-0115	1 1
	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"/>	



# 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.

**SWING®**

**Tango®**

**Element®**

**Time®**

**Praktik**

**Variant+**

**Garant**

Variant+



Garant



Praktik



Element®







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

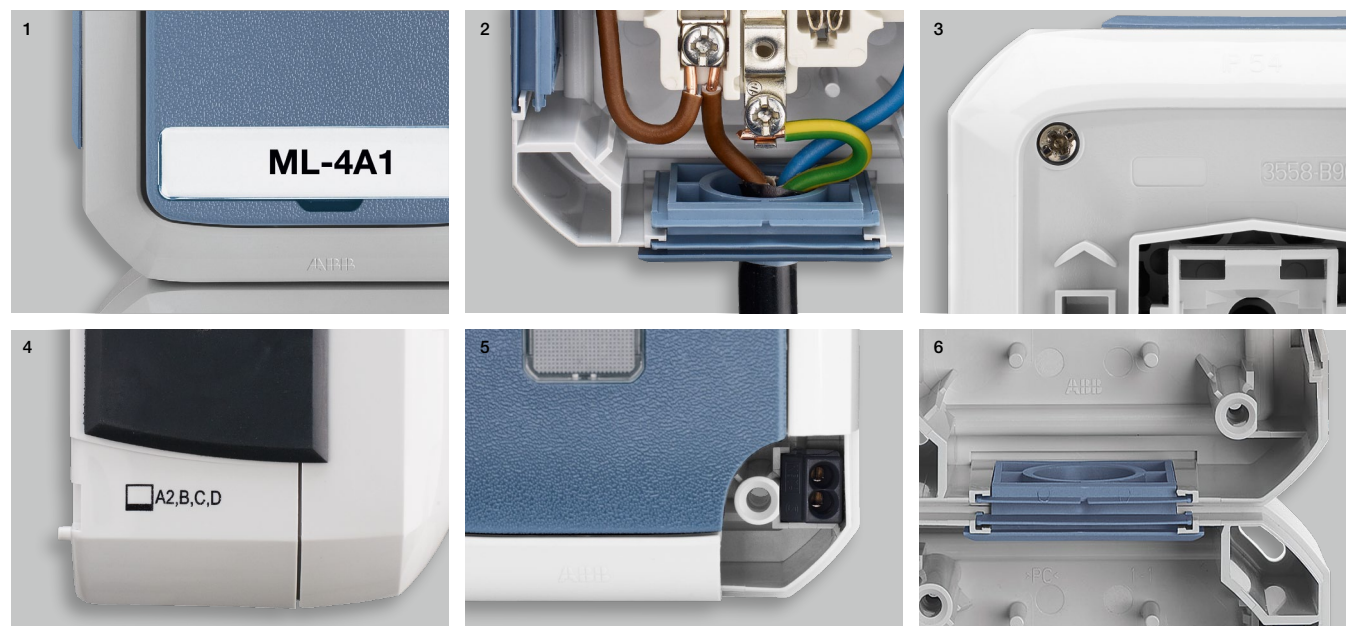
- Возможность установки модуля Profil 45
- Коробка IP 20, без крышки для Profil 45
- Выключатель для жалюзи с блокировкой
- Специальные розетки с контактами типа C, C1, C2, D, K, L по ЧГС 35 4517
- Упаковка, облегчающая работу электрикам
- Соединительная (клеммная) коробка с дизайном для установки ободка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














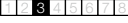






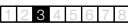



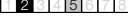

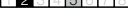


Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
1	<b>Выключатель одноклавишный</b> Механизм + центральная пластина	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3557G-A01940 B1 ❶ 3557G-A01940 C1 3557G-A01940 C2 ❶ 3557G-A01940 D1 ❶ 3557G-A01940 S1 ❶ 3557G-A01940 H1	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing®	IP 44 10 AX, 250 В ~				
6	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель)</b> Механизм + центральная пластина	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3557G-A06940 B1 ❶ 3557G-A06940 C1 3557G-A06940 C2 ❶ 3557G-A06940 D1 ❶ 3557G-A06940 S1 ❶ 3557G-A06940 H1	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing®	IP 44 10 AX, 250 В ~				
7	<b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> Механизм + центральная пластина	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3557G-A07940 B1 ❶ 3557G-A07940 C1 3557G-A07940 C2 ❶ 3557G-A07940 D1 ❶ 3557G-A07940 S1 ❶ 3557G-A07940 H1	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing®	IP 44 10 AX, 250 В ~				
1/0	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный</b> Механизм + центральная пластина	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3557G-A80940 B1 ❶ 3557G-A80940 C1 3557G-A80940 C2 ❶ 3557G-A80940 D1 ❶ 3557G-A80940 S1 ❶ 3557G-A80940 H1	10/1 10/1 10/1 10/1 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 бежевый серый коричневый титан арктик металл серебристый металл шампань металл черный металл	3901J-A00010 B1 3901J-A00010 C1 3901J-A00010 C2 ❶ 3901J-A00010 D1 3901J-A00010 S1 ❶ 3901J-A00010 H1 3901J-A00010 08 ❶ 3901J-A00010 31 ❶ 3901J-A00010 32 3901J-A00010 33 ❶ 3901J-A00010 34	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
Swing®	Другие виды рамок смотрите в разделе Swing® на стр. 30, 31.				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
<p>6 (1)</p> <p><b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель)</b> Механизм + центральная пластина + рамка</p> <p>IP 44 10 AX, 250 В ~</p> <p><b>Tango®</b></p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>кирпичный</p> <p>дымчатый</p>	<p>3558A-06940 B</p> <p>3558A-06940 C</p> <p>3558A-06940 S</p> <p>3558A-06940 D</p> <p>3558A-06940 H</p> <p>3558A-06940 R2</p> <p>3558A-06940 S2</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
				<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
<p>7</p> <p><b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> Механизм + центральная пластина + рамка</p> <p>IP 44 10 AX, 250 В ~</p> <p><b>Tango®</b></p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>кирпичный</p> <p>дымчатый</p>	<p>3558A-07940 B</p> <p>3558A-07940 C</p> <p>3558A-07940 S</p> <p>3558A-07940 D</p> <p>3558A-07940 H</p> <p>3558A-07940 R2</p> <p>3558A-07940 S2</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
				<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
<p>6/0</p> <p><b>Выключатель одноклавишный кнопочный</b> Механизм + центральная пластина + рамка</p> <p>IP 44 10 А, 250 В ~</p> <p><b>Tango®</b></p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>кирпичный</p> <p>дымчатый</p>	<p>3558A-86940 B</p> <p>3558A-86940 C</p> <p>3558A-86940 S</p> <p>3558A-86940 D</p> <p>3558A-86940 H</p> <p>3558A-86940 R2</p> <p>3558A-86940 S2</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
				<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
<p>1/0, 1/0So</p> <p><b>Выключатель одноклавишный кнопочный, с маркировочной этикеткой и подсветкой<sup>1) 2)</sup></b> Механизм + центральная пластина + рамка</p> <p>Для применения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.)</p> <p>IP 44 10 А, 250 В ~</p> <p><b>Tango®</b></p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>кирпичный</p> <p>дымчатый</p>	<p>3558A-80920 B</p> <p>3558A-80920 C</p> <p>3558A-80920 S</p> <p>3558A-80920 D</p> <p>3558A-80920 H</p> <p>3558A-80920 R2</p> <p>3558A-80920 S2</p>	<p>10</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>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
<p>5</p> <p><b>Выключатель двухклавишный</b> Механизм + центральная пластина + рамка</p> <p>IP 44 10 AX, 250 В ~</p> <p><b>Tango®</b></p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>кирпичный</p> <p>дымчатый</p>	<p>3558A-05940 B</p> <p>3558A-05940 C</p> <p>3558A-05940 S</p> <p>3558A-05940 D</p> <p>3558A-05940 H</p> <p>3558A-05940 R2</p> <p>3558A-05940 S2</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
				<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
<p>6+6 (6+1)</p> <p><b>Выключатель двухклавишный проходной (переключатель)</b> Механизм + центральная пластина + рамка</p> <p>IP 44 10 AX, 250 В ~</p> <p><b>Tango®</b></p>	<p>белый</p> <p>слоновая кость</p> <p>серый</p> <p>бежевый</p> <p>тобакко</p> <p>кирпичный</p> <p>дымчатый</p>	<p>3558A-52940 B</p> <p>3558A-52940 C</p> <p>3558A-52940 S</p> <p>3558A-52940 D</p> <p>3558A-52940 H</p> <p>3558A-52940 R2</p> <p>3558A-52940 S2</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
				<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>

<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






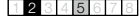


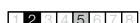



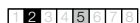
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<p><b>Выключатель автоматический с датчиком движения IP 44</b>                      Элемент включения: реле                      Угол обзора: ок. 180° (1 плоскость – см. стр. 198)                      Устанавливаемые значения (на задней стороне крышки):                      – пороговое освещение (1-1000 лк)                      – чувствительность датчика                      – задержка выключения (5с - 10мин.)</p> <p>Степень защиты: IP 44                      Рабочая температура от –25 °С до +55 °С</p> <p>В комплект поставки входит уплотнительный манжет для защиты клемм и рамка с уплотнением.                      Не предназначен для установки в многократную рамку.</p> <p>2 300 Вт для ⚡, 1 750 В·А для   <sup>44)</sup>,                      500 В·А / 64 μF для                       3-х проводного подключения                      230 В ~</p>	белый слоновая кость серый бежевый табакко кирпичный дымчатый	 3299A-C22184 B  3299A-C22184 C  3299A-C22184 S  3299A-C22184 D  3299A-C22184 H  3299A-C22184 R2  3299A-C22184 S2	1 1 1 1 1 1 1	
Tango®					
2P+PE	<p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>                      Механизм + центральная пластина + рамка, с крышкой</p>	белый слоновая кость серый бежевый табакко кирпичный дымчатый	5518A-3989 B 5518A-3989 C  5518A-3989 S  5518A-3989 D  5518A-3989 H  5518A-3989 R2  5518A-3989 S2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
Tango®	IP 44 16 A, 250 В ~				
2P+PE	<p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b>                      Механизм + центральная пластина + рамка, с заслонками, с крышкой</p>	белый слоновая кость серый бежевый табакко 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	
Tango®	IP 44 16 A, 250 В ~				
6 (1)	<p><b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель)</b>                      Механизм + центральная пластина</p>	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	
Element®	IP 44 10 AX, 250 В ~				
7	<p><b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b>                      Механизм + центральная пластина</p>	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	
Element®	IP 44 10 AX, 250 В ~				
6/0	<p><b>Выключатель одноклавишный кнопочный</b>                      Механизм + центральная пластина</p>	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	
Element®	IP 44 10 А, 250 В ~				

**Примечание**

<sup>44)</sup> То же для компактных ламп на 230 В ~ с цоколем и резьбой (т. наз. энергосберегающие лампочки) или для светильников с LED.



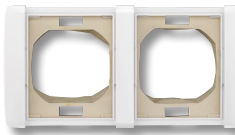


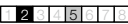



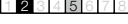

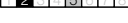


 Новинка






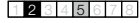

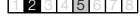

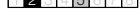




 Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	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 5/1 3558E-A06910 03 5/1 3558E-A06910 21 5/1 3558E-A06910 22 5/1 3558E-A06910 25 5/1
	Element®	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 5/1 3558E-A86910 03 5/1 3558E-A86910 21 5/1 3558E-A86910 22 5/1 3558E-A86910 25 5/1
	Element®	IP 44 10 А, 250 В ~		
	1/0, 1/0So	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный, с маркировочной этикеткой с подсветкой</b> <sup>1) 2)</sup> Механизм + центральная пластина  Для применения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.) IP 44	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A80920 01 5/1 3558E-A80920 03 5/1 3558E-A80920 21 5/1 3558E-A80920 22 5/1 3558E-A80920 25 5/1
Element®	10 А, 250 В ~			
	5	<b>Выключатель двухклавишный</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A05940 01 5 3558E-A05940 03 5 3558E-A05940 21 5/1 3558E-A05940 22 5/1 3558E-A05940 25 5/1
	Element®	IP 44 10 AX, 250 В ~		
	6+6 (6+1)	<b>Выключатель двухклавишный проходной (переключатель)</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A52940 01 5 3558E-A52940 03 5 3558E-A52940 21 5/1 3558E-A52940 22 5/1 3558E-A52940 25 5/1
	Element®	IP 44 10 AX, 250 В ~		
	1/0+1/0 с блокировкой	<b>Выключатель двухклавишный кнопочный для жалюзи</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A88943 01 5 3558E-A88943 03 5 3558E-A88943 21 5/1 3558E-A88943 22 5/1 3558E-A88943 25 5/1
Element®	IP 44 10 А, 250 В ~			
	2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная пластина, с заслонками, с крышкой	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	5518E-A03999 01 5 5518E-A03999 03 5 5518E-A03999 21 5/1 5518E-A03999 22 5/1 5518E-A03999 25 5/1
	Element®	IP 44 16 А, 250 В ~		

<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		
	<b>Рамка одинарная</b> с уплотнителем	белый слоновая кость агава капучино	3901E-A00941 B 3901E-A00941 C 3901E-A00941 Z1 3901E-A00941 H5	10 10/1 10/1 10/1	
Element®	IP 44				
	<b>Рамка горизонтальная</b> двойная с уплотнителем	белый слоновая кость агава капучино	3901E-A00942 B 3901E-A00942 C 3901E-A00942 Z1 3901E-A00942 H5	10 10/1 10/1 10/1	
Element®	IP 44				
6 (1)	<b>Выключатель одноклавишный</b> <b>проходной (переключатель)</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A06940 01 ❶ 3558E-A06940 02 3558E-A06940 03 3558E-A06940 08 3558E-A06940 33	5 5/1 5 5/1 5/1	
Time®	IP 44 10 AX, 250 В ~				
7	<b>Выключатель одноклавишный</b> <b>перекрестный</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A07940 01 ❶ 3558E-A07940 02 3558E-A07940 03 3558E-A07940 08 3558E-A07940 33	5 5/1 5 5/1 5/1	
Time®	IP 44 10 AX, 250 В ~				
6/0	<b>Выключатель одноклавишный</b> <b>кнопочный</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A86940 01 ❶ 3558E-A86940 02 3558E-A86940 03 3558E-A86940 08 3558E-A86940 33	5 5/1 5 5/1 5/1	
Time®	IP 44 10 A, 250 В ~				
6 (1)	<b>Выключатель одноклавишный</b> <b>проходной (переключатель),</b> <b>с маркировочной этикеткой</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A06910 01 ❶ 3558E-A06910 02 3558E-A06910 03 3558E-A06910 08 3558E-A06910 33	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time®	IP 44 10 AX, 250 В ~				
6/0	<b>Выключатель одноклавишный</b> <b>кнопочный, с маркировочной этикеткой</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A86910 01 ❶ 3558E-A86910 02 3558E-A86910 03 3558E-A86910 08 3558E-A86910 33	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time®	IP 44 10 A, 250 В ~				

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	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 / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A80920 01 ● 3558E-A80920 02 3558E-A80920 03 3558E-A80920 08 3558E-A80920 33	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	Time®	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 / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A05940 01 ● 3558E-A05940 02 3558E-A05940 03 3558E-A05940 08 3558E-A05940 33	5 5/1 5 5/1 5/1
	Time®	IP 44 10 AX, 250 В ~			
	6+6 (6+1)	<b>Выключатель двухклавишный проходной (переключатель)</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A52940 01 ● 3558E-A52940 02 3558E-A52940 03 3558E-A52940 08 3558E-A52940 33	5 5/1 5 5/1 5/1
	Time®	IP 44 10 AX, 250 В ~			
	1/0+1/0 с блокировкой	<b>Выключатель двухклавишный кнопочный для жалюзи</b> Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металл	3558E-A88943 01 ● 3558E-A88943 02 3558E-A88943 03 3558E-A88943 08 3558E-A88943 33	5 5/1 5 5/1 5/1
	Time®	IP 44 10 A, 250 В ~			
	2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO®</b> Механизм + центральная пластина, с заслонками, с крышкой	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металл	5518E-A03999 01 ● 5518E-A03999 02 5518E-A03999 03 5518E-A03999 08 5518E-A03999 33	5 5/1 5 5/1 5/1
	Time®	IP 44 16 A, 250 В ~			
	Рамка одинарная с уплотнителем	белый титан шампань металл	3901F-A00941 B 3901F-A00941 G 3901F-A00941 K3	10 10/1 10/1	
	Time®	IP 44			
	Рамка горизонтальная двойная с уплотнителем	белый титан шампань металл	3901F-A00942 B 3901F-A00942 G 3901F-A00942 K3	10 10/1 10/1	
	Time®	IP 44			

<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

● Прекращение производства – доступно до конца 2013 года.



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 А, 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> с возможностью подсветки 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> с возможностью подсветки 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> с возможностью подсветки IP 44 10 А, 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> с возможностью подсветки	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 каплевое отверстие необходимо установить по направлению к земле
  - <sup>8)</sup> Нижнюю часть корпуса устройства необходимо повернуть на 180° для ввода кабеля снизу
- ☒ Новинка      ☒ Применяется для установки на горячие поверхности


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	26 26 26 26
					
	6+6	<b>Переключатель проходной двухклавишный</b> <sup>7) 8)</sup>	белый серый бежевый коричневый	 3553-52929 B  3553-52929 S   3553-52929 D   3553-52929 H	26/1 26/1 26/1 26/1
	<b>Praktik</b>	Номер типа: <b>3558</b> IP 44 10 AX, 250 В ~			
	2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO</b> <sup>7) 8) 9)</sup> с крышкой	белый серый бежевый коричневый	5518-3929 B 5518-3929 S  5518-3929 D   5518-3929 H	28 28 28 28
	<b>Praktik</b>	IP 44 16 А, 250 В ~			
	2P+PE	<b>Розетка с заземлением типа SCHUKO</b> <sup>7) 8) 9)</sup> с крышкой двухстороннее подключение	белый серый бежевый коричневый	5518-3969 B 5518-3969 S  5518-3969 D   5518-3969 H	24 24 24 24
	<b>Praktik</b>	IP 44 16 А, 250 В ~			
	2x(2P+PE)	<b>Двойная розетка с заземлением типа SCHUKO</b> <sup>7) 8) 9)</sup> с крышкой	белый серый бежевый коричневый	5518-3029 B 5518-3029 S  5518-3029 D   5518-3029 H	14 14 14 14
<b>Praktik</b>	IP 44 16 А, 250 В ~				
	2x(2P+PE)	<b>Двойная розетка с заземлением типа SCHUKO</b> <sup>7) 8) 9)</sup> с крышкой двухстороннее подключение	белый серый бежевый коричневый	5518-3069 B 5518-3069 S  5518-3069 D   5518-3069 H	14 14 14 14
	<b>Praktik</b>	IP 44 16 А, 250 В ~			
		<b>Уплотнитель</b> для кабелей диаметром 6 - 16 мм	белый серый бежевый коричневый	ND3553-G50 B ND3553-G50 S ND3553-G50 D   ND3553-G50 H	10 10 10 10
	<b>Praktik</b>	IP 44			


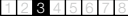






<sup>7)</sup> Для обеспечения указанного уровня защиты при монтаже устройства каплевидное отверстие необходимо установить по направлению к земле

<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

 Новинка







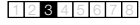




 Применяется для установки на горючие поверхности

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 A, 250 В ~	белый серый голубой	3558N-C86510 B ☑ 3558N-C86510 S 3558N-C86510 M	10 10 10	
<b>Variant<sup>+</sup></b>					
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<sup>+</sup></b>	IP 54 10 AX, 250 В ~				
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 A, 250 В ~	белый серый голубой	3558N-C86511 B ☑ 3558N-C86511 S 3558N-C86511 M	10 10 10	
<b>Variant<sup>+</sup></b>					
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 A, 250 В ~	белый серый голубой	3558N-C91512 B ☑ 3558N-C91512 S 3558N-C91512 M	10/1 10/1 10/1	
<b>Variant<sup>+</sup></b>					

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
- ☑ Применяется для установки на горючие поверхности

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
 2S	<b>Выключатель одноклавишный двухполюсный с маркировочной этикеткой</b> <sup>7) 8)</sup> с возможностью подсветки	белый серый голубой	3558N-C02512 B ☑ 3558N-C02512 S 3558N-C02512 M	10/1 10/1 10/1
	Лампа подсветки (3916-22221) входит в комплект  <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> однополюсный	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> однополюсный	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> с крышкой	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> с крышкой для проходной сборки	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 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

☑ Применяется для установки на горючие поверхности



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	
<b>Variant<sup>+</sup></b>					
	<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	
<b>Variant<sup>+</sup></b>	IP 54				
	<b>Уплотнитель</b> для кабелей диаметром 6,5 - 13 мм	белый серый голубой	ND3558-G102 B ☑ ND3558-G102 S ND3558-G102 M	10 10 10	
<b>Variant<sup>+</sup></b>	IP 54				
	<b>Заглушка</b>	белый серый голубой	ND3558-G102/1 B ☑ ND3558-G102/1 S ND3558-G102/1 M	10 10 10	
<b>Variant<sup>+</sup></b>	IP 54				
1	<b>Выключатель одноклавишный <sup>7)</sup></b>	серый	☑ 3558-01750	10	
6	<b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель) <sup>7)</sup></b>	серый	☑ 3558-06750	10	
7	<b>Выключатель одноклавишный перекрестный <sup>7)</sup></b>	серый	☑ 3558-07750	10/1	
<b>Garant</b>	IP 66 10 AX, 250 В ~				
1/0	<b>Выключатель одноклавишный кнопочный <sup>7)</sup></b>	серый	☑ 3558-80750	10/1	
<b>Garant</b>	IP 66 10 А, 250 В ~				
2S	<b>Выключатель одноклавишный двухполюсный <sup>7)</sup></b> с подсветкой красного цвета	серый	☑ 3558-02752	10/1	
<b>Garant</b>	IP 66 10 AX, 250 В ~				
	Лампа подсветки (3916-22221) входит в комплект поставки				

**Примечание**

<sup>7)</sup> Для обеспечения указанного уровня защиты при монтаже устройства каплевидное отверстие необходимо установить по направлению к земле  
☑ Применяется для установки на горячие поверхности

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
 <p>Дизайн</p> <p>6S, 6So (1S, 1So)</p> <p><b>Выключатель одноклавишный проходной (переключатель), с N клеммой</b> <sup>1) 2) 7)</sup> с подсветкой</p> <p>Для применения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.) Для применения S необходимо использовать сигнальную лампу тлеющего разряда (3916-22221)</p> <p>IP 66 10 AX, 250 В ~</p> <p><b>Garant</b></p>	<p>Технические данные</p> <p>серый</p> <p>3558-25752</p> <p>10/1</p>	<p>Комплектация</p> <p>3 5 6 7 8 9 10</p>		
 <p>7So</p> <p><b>Выключатель одноклавишный перекрестный</b> <sup>1) 2) 7)</sup> с подсветкой</p> <p>Для применения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.)</p> <p>IP 66 10 AX, 250 В ~</p> <p><b>Garant</b></p>	<p>серый</p> <p>3558-07751</p> <p>10/1</p>	<p>3 5 6 7 8 9 10</p>		
 <p>1/0S, 1/0So</p> <p><b>Выключатель одноклавишный кнопочный, с N клеммой с подсветкой</b> <sup>1) 7)</sup></p> <p>Для применения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.) Для применения S необходимо использовать сигнальную лампу тлеющего разряда (3916-22221)</p> <p>IP 66 10 A, 250 В ~</p> <p><b>Garant</b></p>	<p>серый</p> <p>3558-91752</p> <p>10/1</p>	<p>3 5 6 7 8 9 10</p>		
 <p>5</p> <p><b>Выключатель двухклавишный</b> <sup>7)</sup></p> <p>IP 66 10 AX, 250 В ~</p> <p><b>Garant</b></p>	<p>серый</p> <p>3558-05750</p> <p>10/1</p>	<p>3 5 6 7 8 9 10</p>		
 <p>6+6 (6+1, 1+1)</p> <p><b>Выключатель двухклавишный проходной (переключатель)</b> <sup>7)</sup></p> <p>для кабелей диаметром макс.13 мм</p> <p>IP 66 10 AX, 250 В ~</p> <p><b>Garant</b></p>	<p>серый</p> <p>3558-52750</p> <p>10/1</p>	<p>3 5 6 7 8 9 10</p>		
 <p>2P+PE</p> <p><b>Розетка с заземлением типа SCHUKO® с крышкой</b> <sup>7)</sup></p> <p>IP 55 16 A, 250 В ~</p> <p><b>Garant</b></p>	<p>серый</p> <p>5518-3750</p> <p>10</p>	<p>3 5 6 7 8 9 10</p>		
 <p>2P+PE</p> <p><b>Розетка одноклавишная с крышкой с металлическим кабельным изолятором</b></p> <p>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.</p> <p>IP 55 16 A, 250 В ~</p> <p><b>Garant</b></p>	<p>серый</p> <p>5518-3760</p> <p>6/1</p>	<p>3 5 6 7 8 9 10</p>		


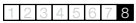


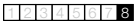


<sup>1)</sup> Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки

<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

Применяется для установки на горячие поверхности

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<b>Уплотнитель</b> для кабелей диаметром до 13 мм	кремовый	NDEMT-F20	10	
<b>Garant</b>	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	
<b>Garant</b>	IP 68				
	<b>Защитная мембрана для выключателей</b>	прозрачный	ND0025-1-0029	10	
<b>Garant</b>	IP 66				

# Прочие устройства

## Вилки штепсельные

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

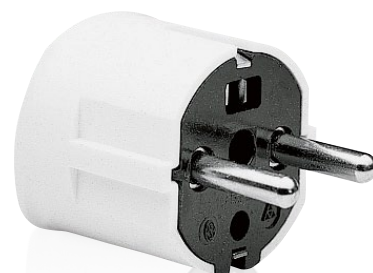
кнопочный выключатель PRESSTO



вилка SCHUKO



вилка SCHUKO









Прочие  
устройства

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
 3S	<b>Кнопочный выключатель PRESSTO с подсветкой, для скрытой установки</b> (в комплекте устройства: сменная ручка жёлтого и красного цветов)	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 ~			
 3S	<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)	белый/серый	3536N-C03251 12	5/1
		серый/темно-серый	3536N-C03251 23	5/1
	IP 55 25(10) A, 400 В ~			
 3536N-C03252 .. 3536N-C03251 ..	<b>Лампа тлеющего разряда сигнальная запасная</b> Для подключения плиты и кнопочного выключателя PRESSTO.		3916-23330	100/10
	1 mA, 400 V AC			
 3536N-C03251 ..	<b>Заглушка</b> для кабелей макс. диаметром 18 мм		кремовый	3536N-C03251 23
	IP 55			
 2P+PE	<b>Вилка SCHUKO с ручкой с подключением кабеля снизу</b>	белый (RAL 9003)	5537-206 B	40/1
		чёрный (RAL 9005)	5537-206 N	40/1
		коричневый (RAL 8014)	5537-206 H	40/1
		оранжевый (RAL 2004)	5537-206 P	40/1
	16 A, 250 V AC			
 2P+PE	<b>Вилка SCHUKO с подключением кабеля снизу</b>  (соединение корпуса и крышки при помощи защёлки)	белый	5537-2004	60
	16 A, 250 В ~			
 2P+PE	<b>Вилка SCHUKO с подключением кабеля снизу</b>  (соединение корпуса и крышки при помощи винта)	белый	5537-2054	60
		чёрный	5537-2050	60
	16 A, 250 V AC			

 Применяется для установки на горючие поверхности

Примечание

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	<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>		<p>9999-B5</p>	<p>1</p>
				

# Установочные материалы

Удобные и безопасные изделия для устройства и монтажа современных электрических сетей.

**SWING®**

**Tango®**

**NEO®**

**NEO® TECH**

**E**lement®

**time®**

**time® Arbo**

**DECENTO®**

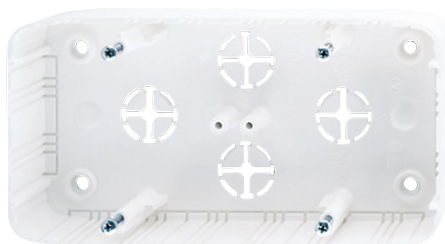
коробка для  
наружного монтажа



коробка для  
наружного монтажа



коробка для  
наружного монтажа



монтажная коробка универсальная



монтажная коробка  
универсальная для гипсокартона








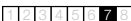






Установ.  
материалы

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		 1 2 3 4 5 6 7 8	
	<b>Коробка для наружного монтажа для двойной розетки</b>	белый	3900J-C00002 B	10
Swing®	внутренняя глубина: 26 мм размеры 85 × 109 × 28 мм		 1 2 3 4 5 6 7 8	
	<b>Коробка для наружного монтажа выключателей и розеток одинарная</b>	белый	LK 80X28/T	10
Tango®	внутренняя глубина: 25 мм размеры 81 × 81 × 28 мм		 1 2 3 4 5 6 7 8	
	<b>Коробка для наружного монтажа двойной розетки</b>	белый	LK 80X28/2ZT	10
Tango®	внутренняя глубина: 24 мм размеры 81 × 105 × 28 мм		 1 2 3 4 5 6 7 8	
	<b>Коробка для наружного монтажа выключателей и розеток двойная горизонтальная</b>	белый	LK 80X28/2T	10
Tango®	внутренняя глубина: 25 мм размеры 150 × 81 × 28 мм		 1 2 3 4 5 6 7 8	
	<b>Коробка для наружного монтажа телефонных и коммуникационных розеток одинарная</b>	белый	LK 80X16/T	10
Tango®	внутренняя глубина: 14 мм размеры 81 × 81 × 16 мм		 1 2 3 4 5 6 7 8	
	<b>Крышка для коробки LK 80X28/T</b>	белый	VLK 80/T	10
Tango®			 1 2 3 4 5 6 7 8	

 Применяется для установки на горючие поверхности

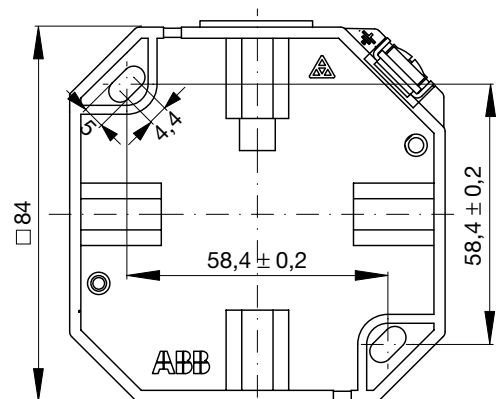
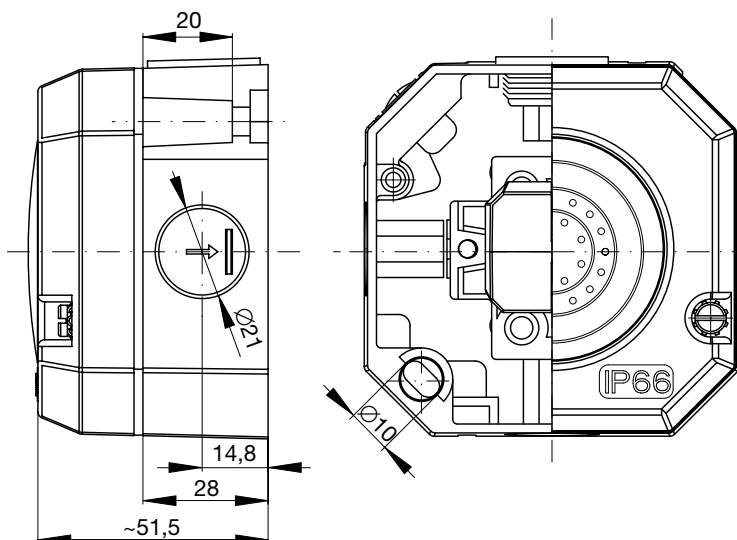
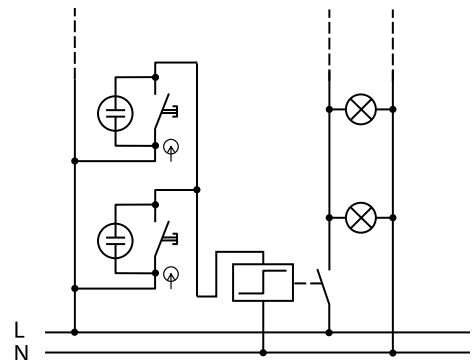
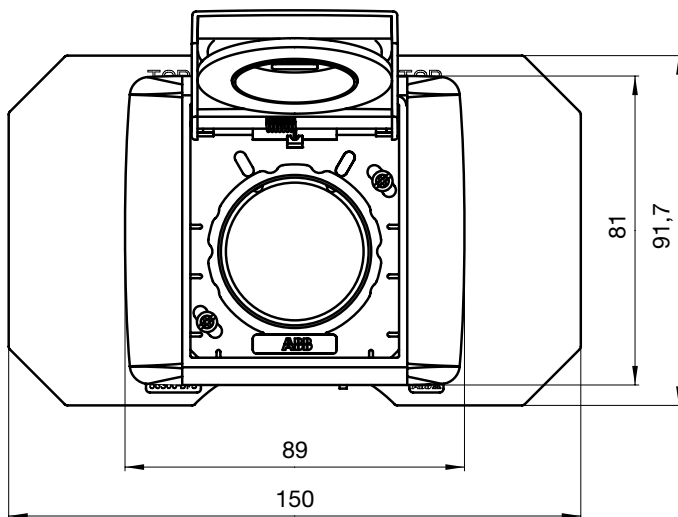
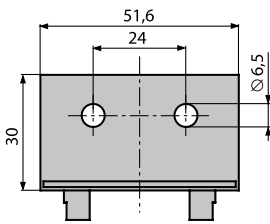
Примечание

Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	<b>NRT - промежуточная рамка</b> для коробок LK 80X28/T одинарная	белый	☑ NRT	10	
Tango®	размеры 81 × 81 × 12 мм		 7		
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		
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		
Decento®	<b>Распорка монтажной коробки</b> Для обеспечения расстояния между центрами коробок 1055-41 в 91мм в случае комбинированного монтажа приборов Decento®.		☑ 1159-34	25/1	
			 8		

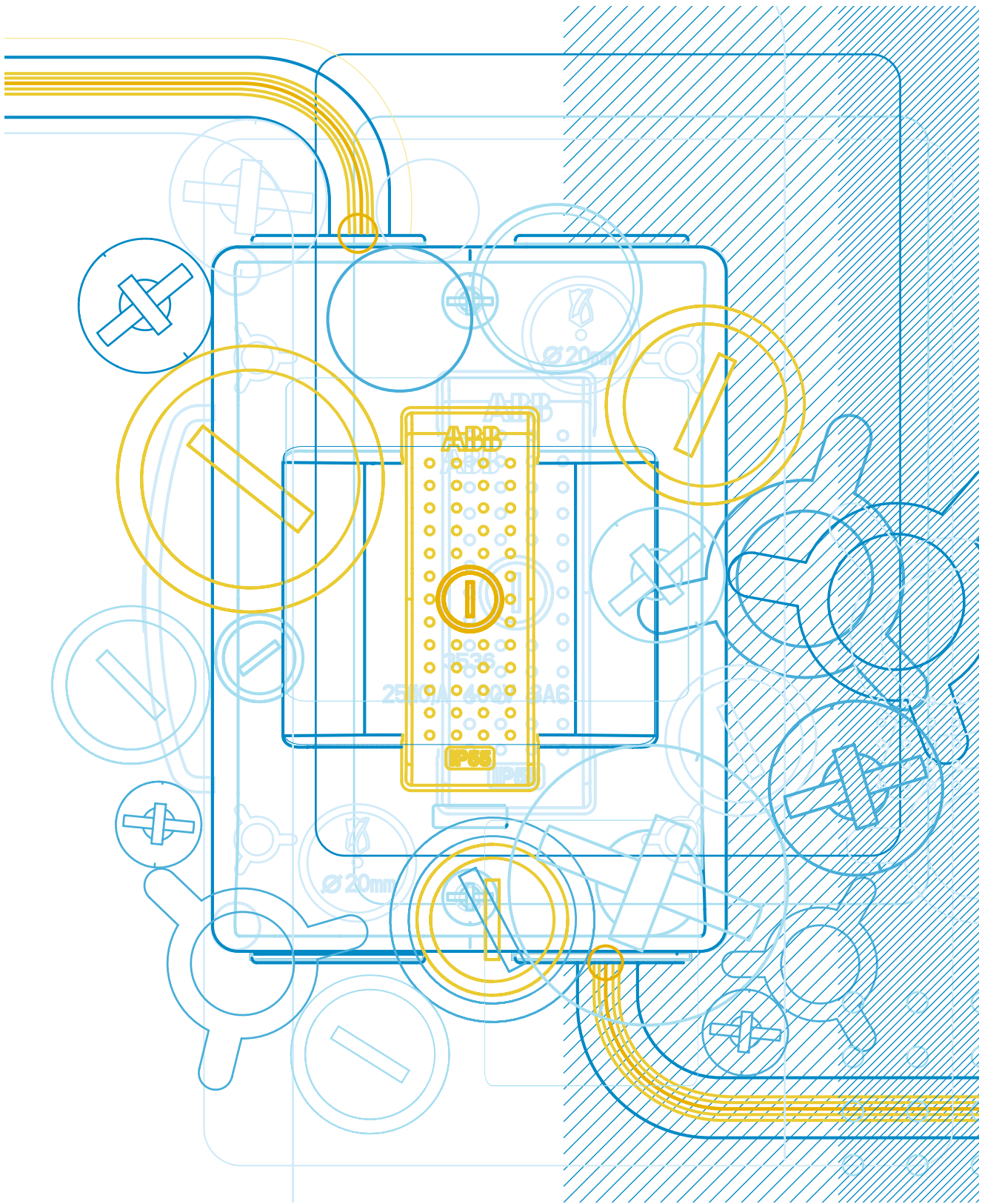
НОВИНКА

# Технические данные

Краткое техническое описание, схемы подключения и габаритные чертежи.







## 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
$I_n$	Номинальный ток
A	Амперы (другой ток)
AX	Амперы (ток лампы)
U	Напряжение
$U_n$	Номинальное напряжение
V	Вольты
Вт	Коммутируемая мощность (омическая нагрузка)
ВА	Коммутируемая мощность (обычная нагрузка)
	Подходит для установки на горючие поверхности
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

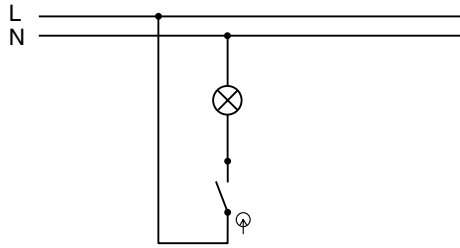


Схема подключения 1

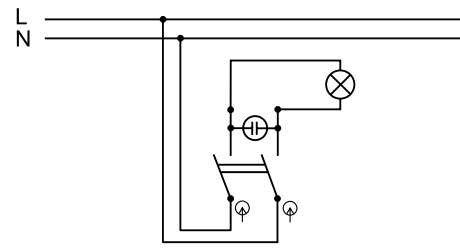


Схема подключения 2S

Выключатель

3559, 3558

Выключатель

3559, 3558, 3557

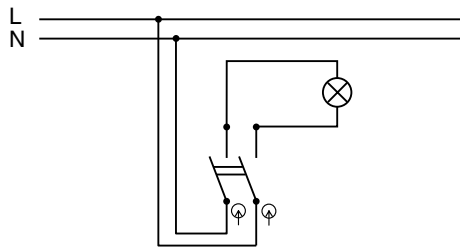


Схема подключения 2

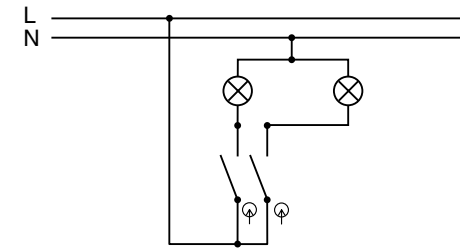


Схема подключения 5

Выключатель

3559, 3558, 3557

Выключатель

3559, 3558, 3557

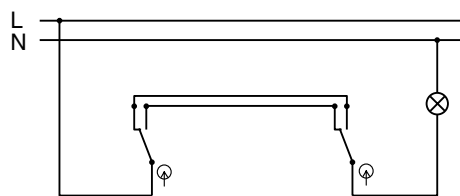


Схема подключения 6 6

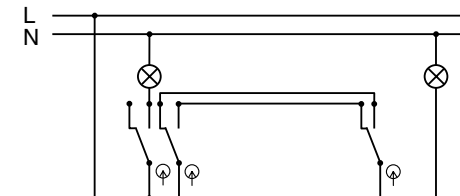


Схема подключения (6+1) 6+6 6

Выключатель

3559, 3558, 3557

Выключатель

3559, 3558, 3557

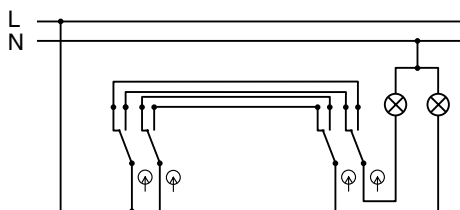


Схема подключения 6+6 6+6

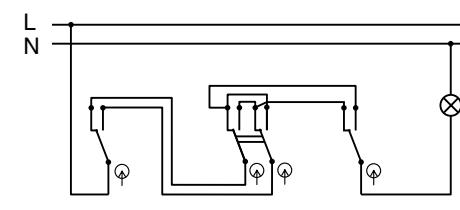


Схема подключения 6 7 6

Примечание

Выключатель

3559, 3558

Выключатель

3559, 3558, 3557

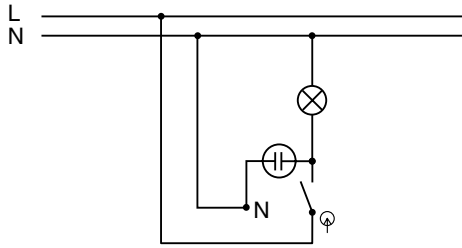


Схема подключения 1S

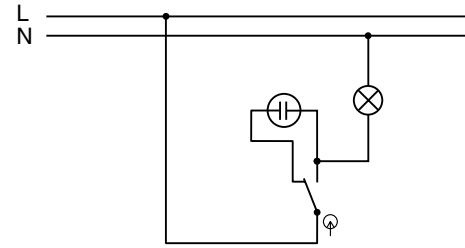


Схема подключения 6So

Выключатель

3559, 3558, 3557

Выключатель

3559-A25449

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

3558-A25442

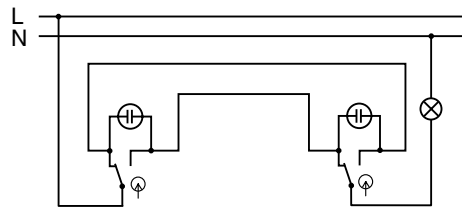


Схема подключения 6So 6So

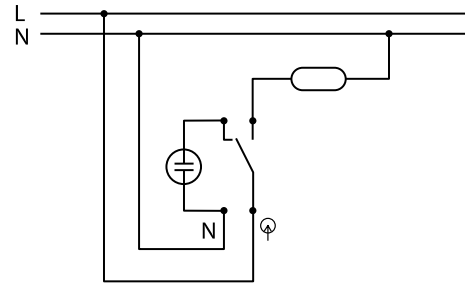


Схема подключения 1So (с N клеммой)

Выключатель

3559-A91445  
3558-A91442  
3557-A91440

Выключатель с безвинтовыми зажимами

3559

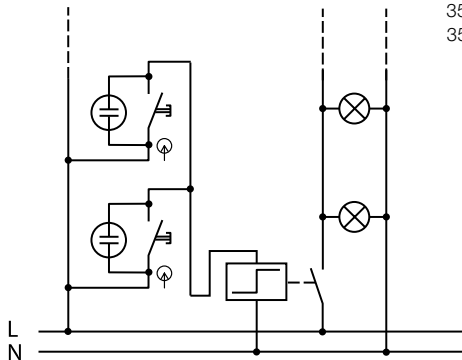
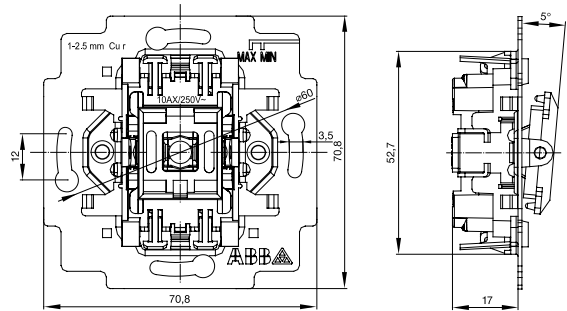


Схема подключения 1/0So импульсное реле\*



Трехполюсный выключатель

1011-0-0816 CZ

Трехполюсный выключатель

1011-0-0816 CZ

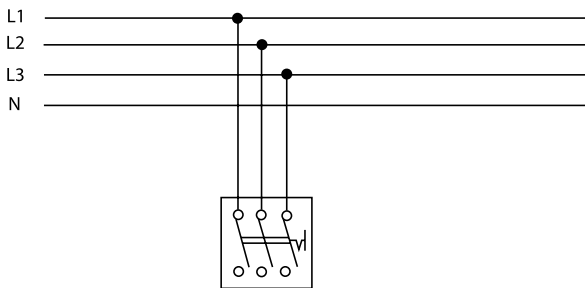
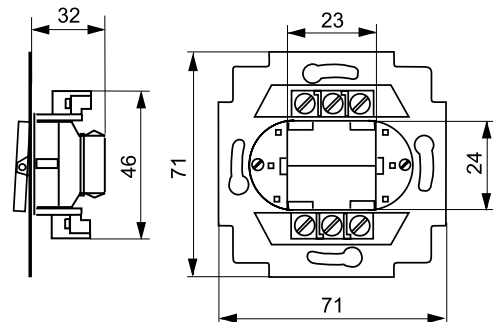


Схема подключения 3



Механизм без центральной платы

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



Выключатель – трехполюсный  
Механизм + центральная панель + коробка

3425A-0344

Выключатель/переключатель  
жалюзи типа тумблер  
(с механическим блокированием)

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

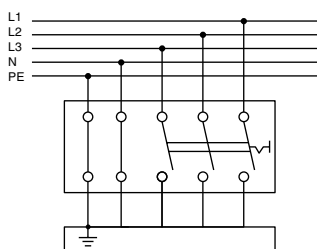
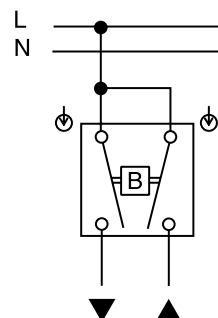


Схема подключения 3



Карточный выключатель

3559-A92445

Механический часовой выключатель

1043-0-0124

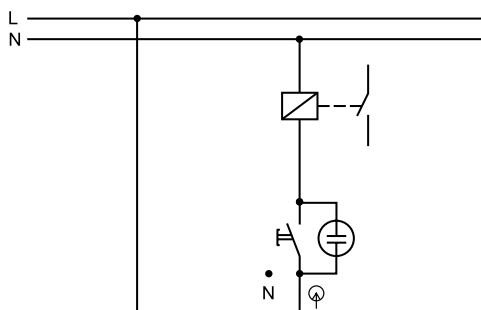
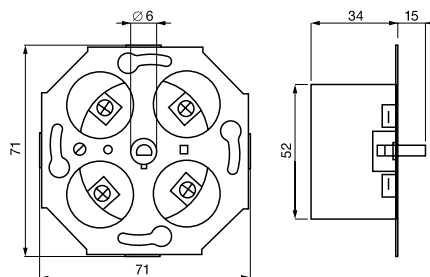


Схема подключения 1/0So

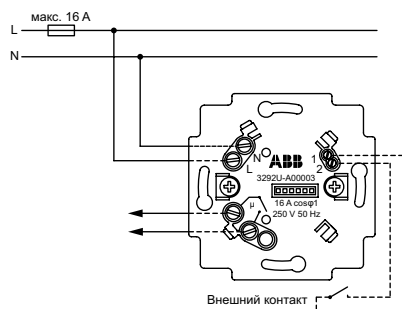


Выключатель для термостатов (или для таймеров)

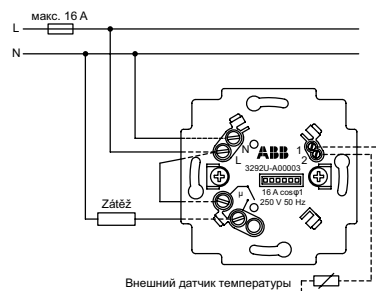
3292U-A00003

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

3292U-A00003  
3292U-A90100

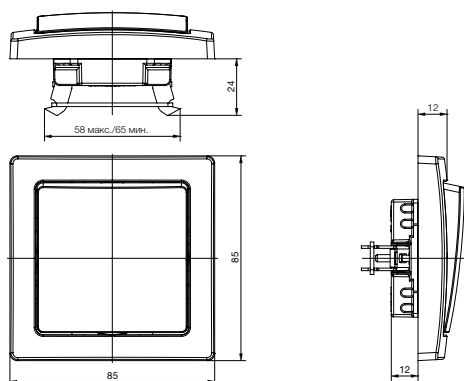


Беспотенциальное включение с безопасной гальванической развязкой.  
Внешний контакт не предназначен для использования в комбинации  
с переключателем 3292.-A10101.



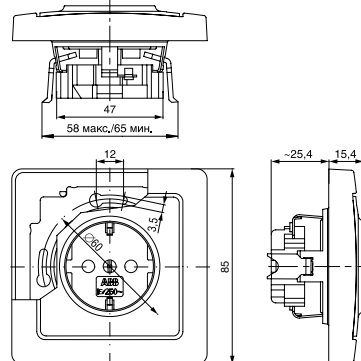
Включение нагрузки напряжением 230В ~.  
Внешний датчик температуры не предназначен для использования  
в комбинации с 3292.-A20301.

Выключатель в сборе



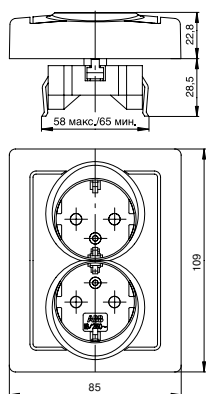
Swing®  
3557G

Розетка в сборе с рамкой



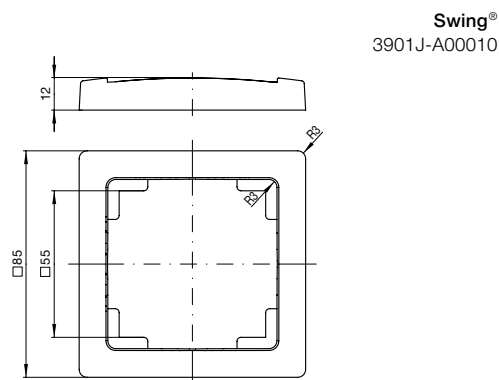
Swing®  
3557G  
5598G

Двойная розетка  
в сборе с рамкой



Swing®  
5512J-C03449

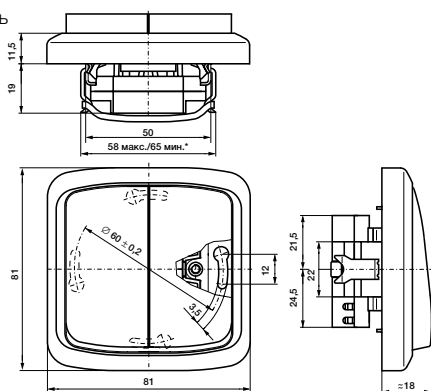
Рамка одинарная



Swing®  
3901J-A00010

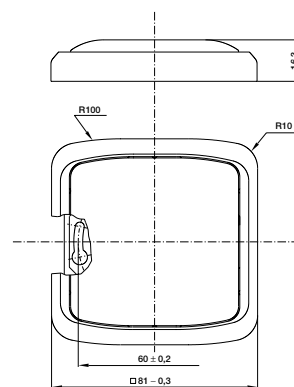
Размеры многопостовых рамок См. на стр. 191.

Выключатель



Tango®  
3558A

Заглушка

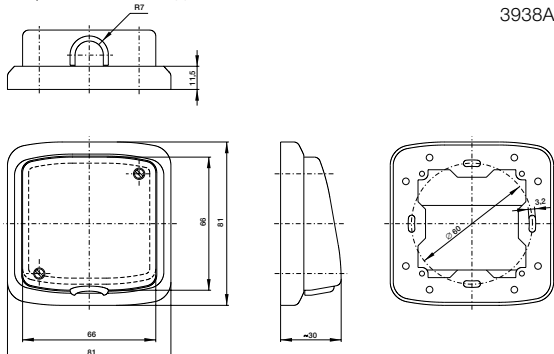


Tango®  
3902A-A001

Механизм + центральная панель + рамка

Центральная панель + рамка

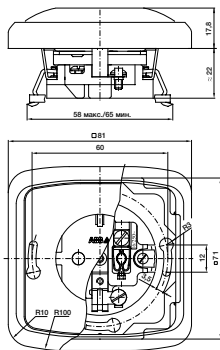
Силовая розетка с накладкой



Tango®  
3938A-A106

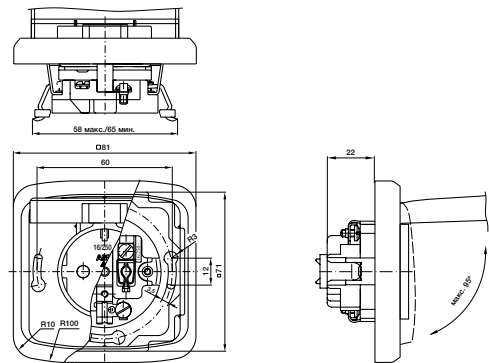
Механизм + рамка

Розетка



Tango®  
5518A  
\*5598A

Розетка с крышкой



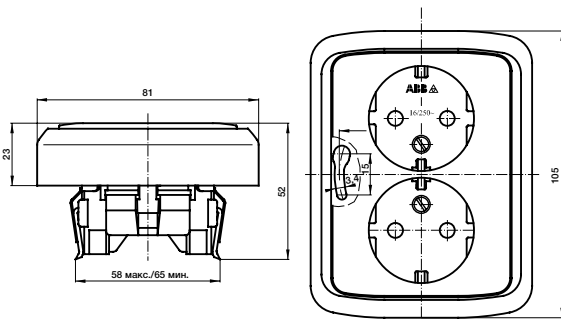
Tango®  
5518A

Механизм + центральная панель + рамка

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

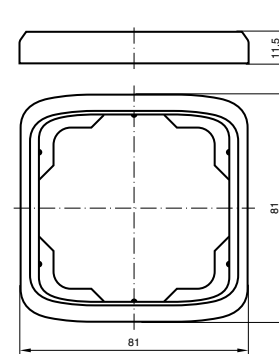
Механизм + центральная панель + рамка

Двойная розетка



Tango®  
5512A

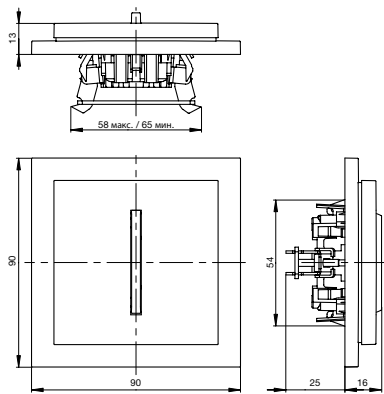
Рамка одинарная



Tango®  
3901A-B10

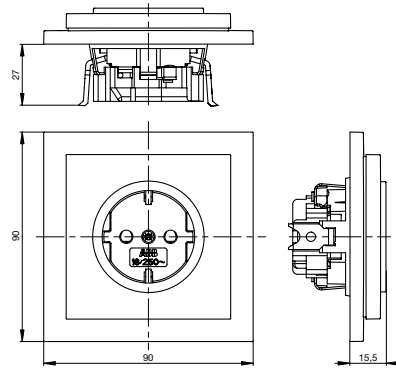
Размеры многопостовых рамок См. на стр. 191.

Выключатель



Neo®, Neo® Tech  
3559

Розетка

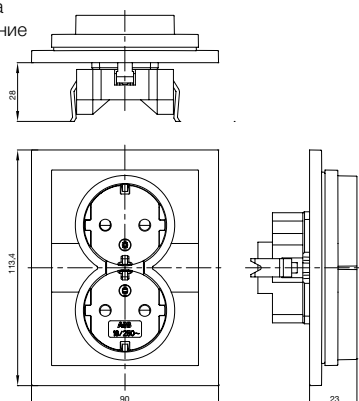


Neo®, Neo® Tech  
5518M-A03459

Механизм + центральная панель + рамка

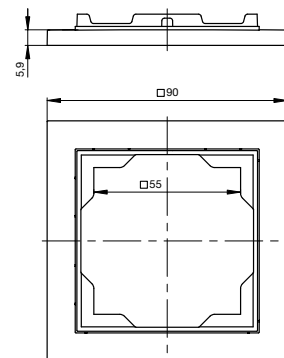
Механизм + центральная панель + рамка

Двойная розетка  
Полное исполнение



Neo®, Neo® Tech  
5512M-C03459

Рамка одинарная

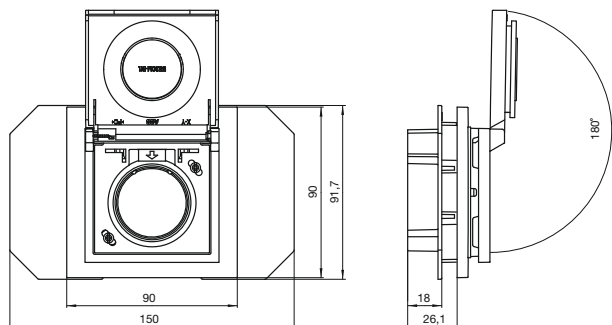


Neo®, Neo® Tech  
3901M-A00110

Размеры многопостовых рамок См. на стр. 191.

Пневморозетка для центральных пылесосов

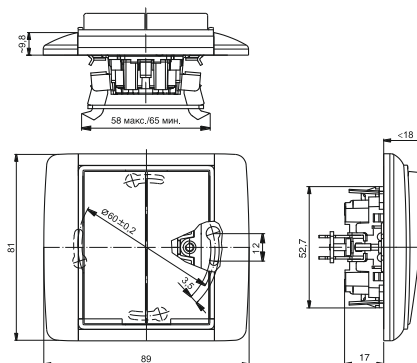
Neo®  
5530M-A67107



Розетка с крышкой и цоколем

Выключатель

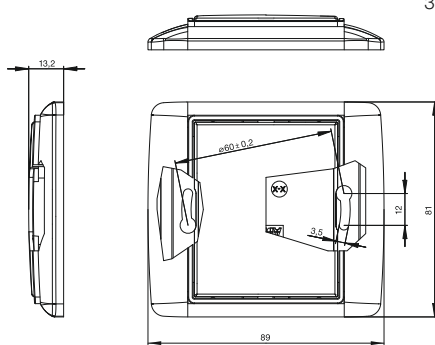
Element®  
3559



Механизм + центральная панель + рамка

Заглушка

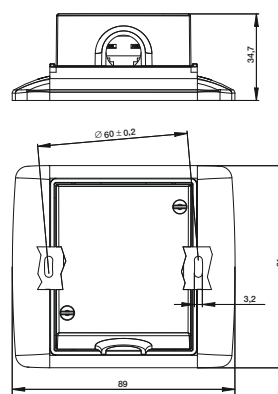
Element®  
3902E-A00001



Центральная панель + рамка

Силовая розетка с накладкой

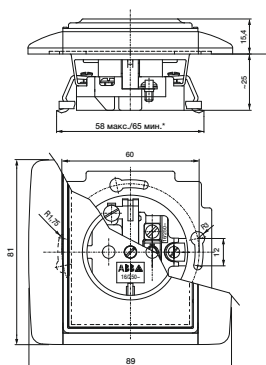
Element®  
3938E-A00025



Механизм + рамка

Розетка

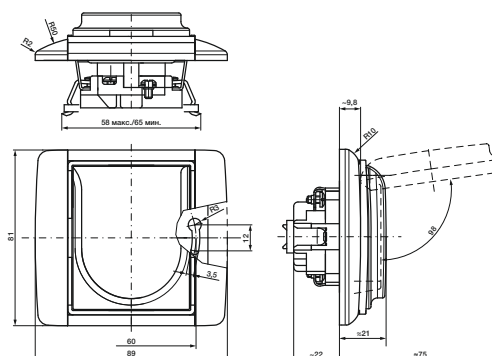
Element®  
5518E



Механизм + центральная панель + рамка

Розетка с крышкой

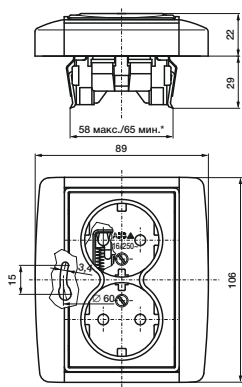
Element®  
5518E



Механизм + центральная панель + рамка

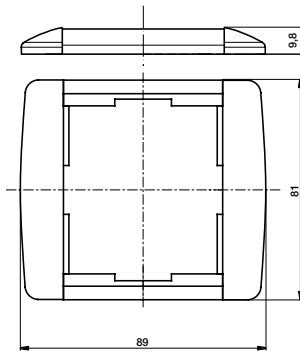
Двойная розетка

Element®  
5512E



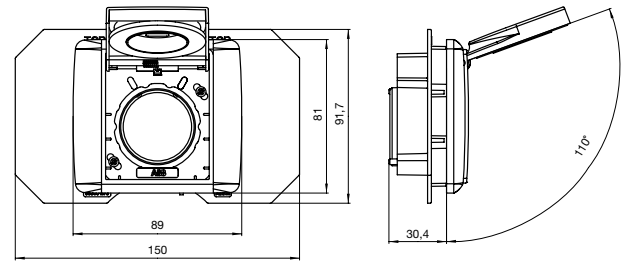


Рамка одинарная



Element®  
3901E-A00110

Пневморозетка для центральных пылесосов

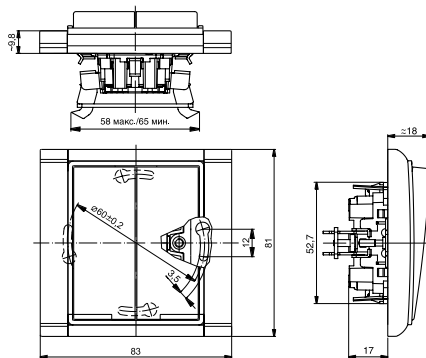


Element®  
5530E-A67107

Размеры многопостовых рамок См. на стр. 191.

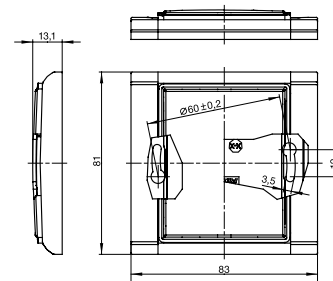
Розетка с крышкой и цоколем

Выключатель



Time®  
3559

Заглушка

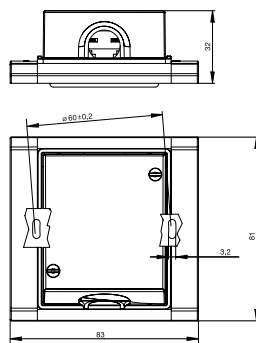


Time®  
3902E-A00001

Механизм + центральная панель + рамка

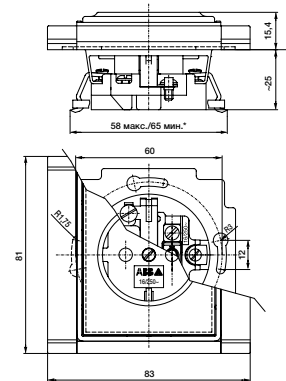
Центральная панель + рамка

Силовая розетка с накладкой



Time®  
3938E-A00025

Розетка



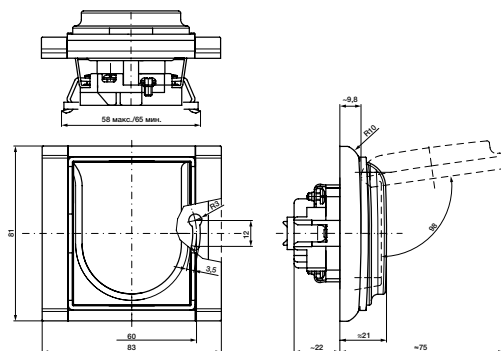
Time®  
5518E

Механизм + рамка

Механизм + центральная панель + рамка

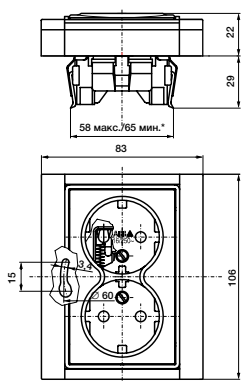
Розетка с крышкой

Time®  
5518E



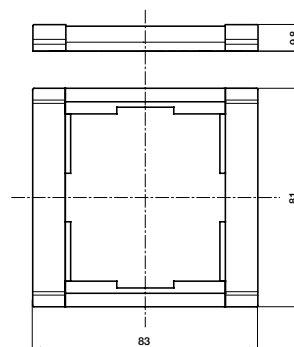
Механизм + центральная панель + рамка

Двойная розетка



**Time®**  
5512F

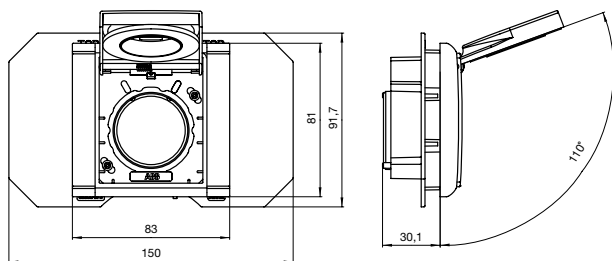
Рамка одинарная



**Time®**  
3901F-A00110

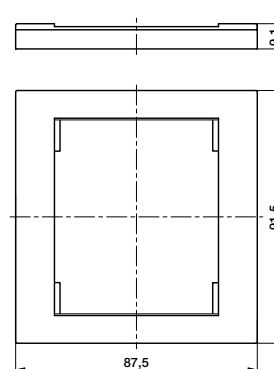
Размеры многопостовых рамок См. на стр. 191.

Пневморозетка для центральных пылесосов



**Time®**  
5530E-A67107

Рамка одинарная

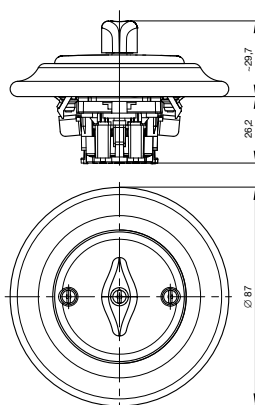


**Time® Arbo**  
3901F-A50110

Размеры многопостовых рамок См. на стр. 191.

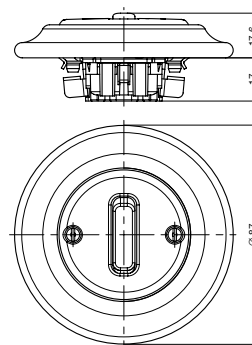
Розетка с крышкой и цоколем

Выключатель  
низкого напряжения



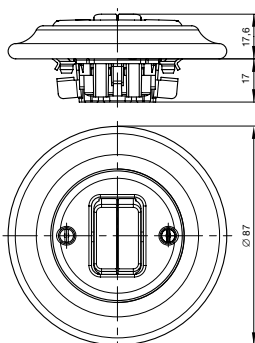
**Decento®**  
3560K-C06345  
3560K-C07345

Выключатель  
низкого напряжения



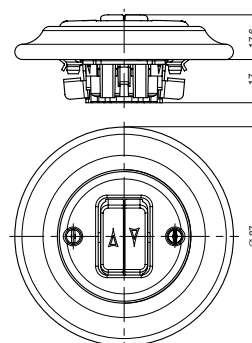
**Decento®**  
3559K-C06345  
3559K-C07345  
3559K-C86345

Выключатель низкого  
напряжения, двойной



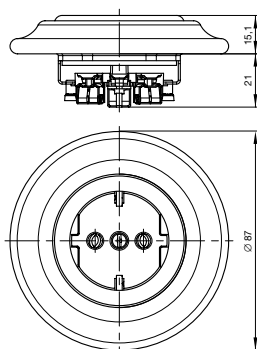
**Decento®**  
3559K-C05345  
3559K-C87345

Переключатель жалюзи



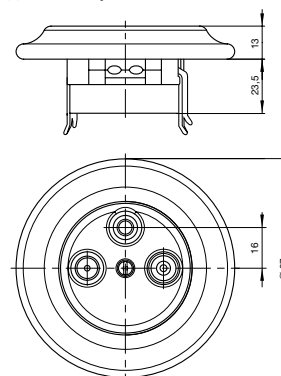
**Decento®**  
3559K-C88345

Розетка низкого напряжения



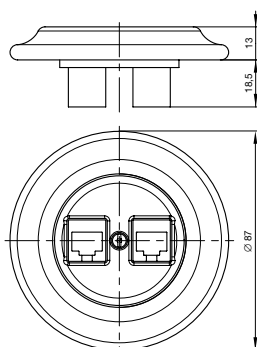
**Decento®**  
5519K-C13449

Антенная розетка Радио/ТВ/спутник



**Decento®**  
5011K-C00403

Коммуникационная розетка



**Decento®**  
5014K-C01018

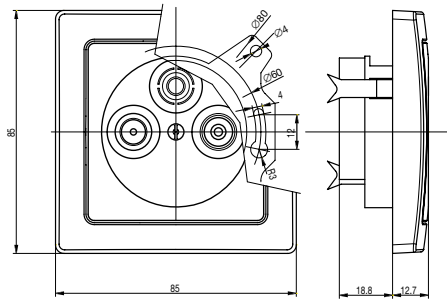
Прибор с двумя розетками

Размеры многопостовых рамок (в мм)

Множест- венные	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	1x	85	85	81	81	90	90	89	81	83	81	87,5	91,5	71
	2x	156	85	152	81	161	90	160	81	154	81	158,5	91,5	71
	3x	227	85	223	81	232	90	231	81	225	81	229,5	91,5	71
	4x	298	85	294	81	303	90	302	81	296	81	300,5	91,5	71
	5x	369	85	365	81	374	90	373	81	367	81	-	-	71
верти- кальные	2x	85	156	81	152	90	161	89	152	83	152	87,5	162,5	71
	3x	85	227	81	223	90	232	89	223	83	223	87,5	233,5	71
	4x	85	298	81	294	90	303	89	294	83	294	-	-	71
	5x	85	369	-	-	90	374	-	-	-	-	-	-	71
	2x2	-	-	-	-	-	-	160	152	154	152	-	-	71

Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

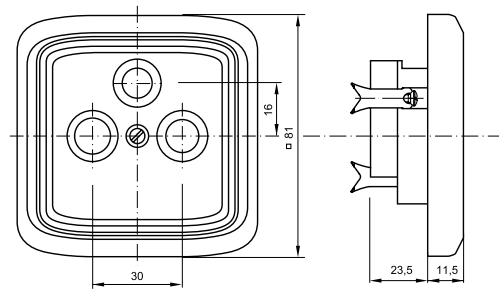
**Swing®**  
5011G-A00300



Механизм + центральная панель + рамка

Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

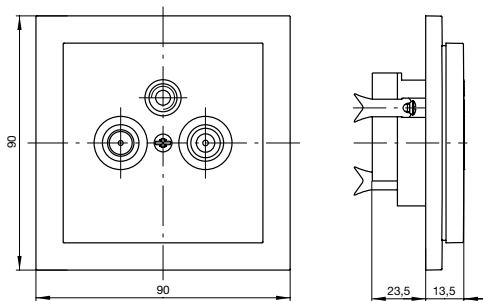
**Tango®**  
5011A-A00300



Механизм + центральная панель + рамка

Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

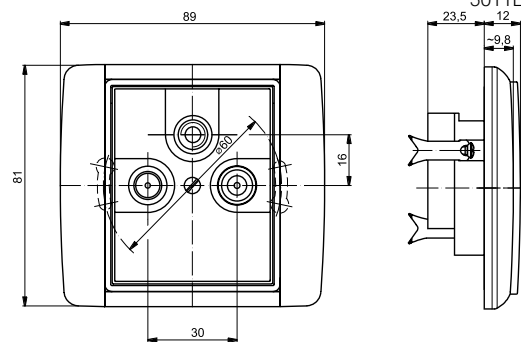
**Neo®, Neo® Tech**  
5011M-A00300



Механизм + центральная панель + рамка

Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

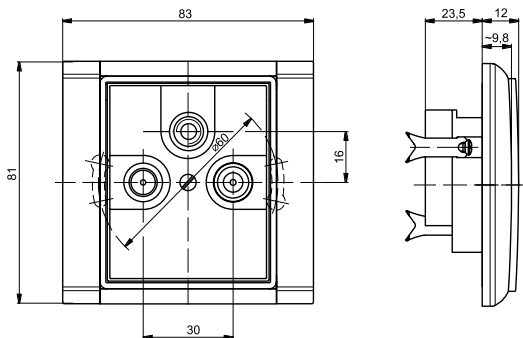
**Element®**  
5011E-A00300



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  
одинарная

5093U-A01133

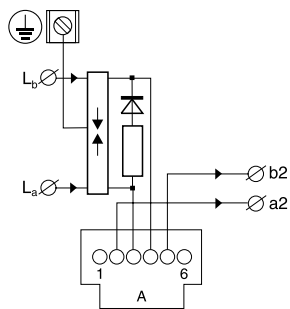
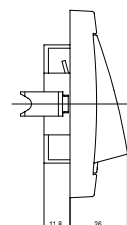
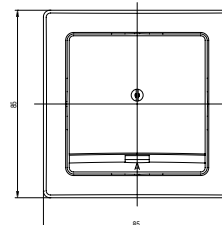
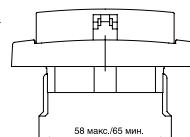


Схема подключения CHTZU-Aa

Телефонная розетка  
(с защитой от пиков перенапряжения)

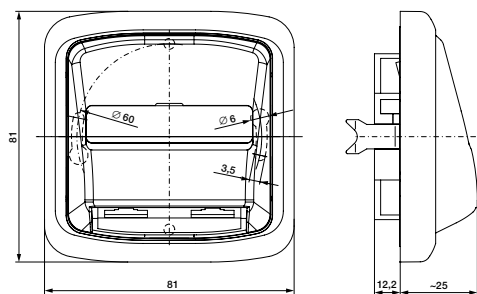


Swing®  
5013G-A0021.

Механизм + центральная панель + рамка

Телефонная розетка  
(с защитой от пиков перенапряжения)

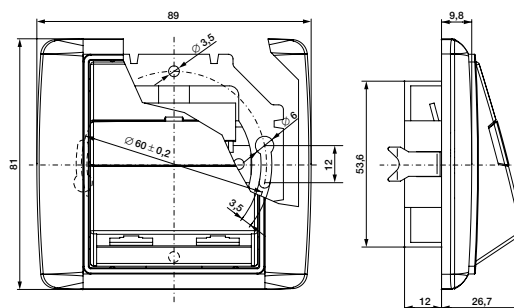
Tango®  
5013A-A0021.



Механизм + центральная панель + рамка

Телефонная розетка  
(с защитой от пиков перенапряжения)

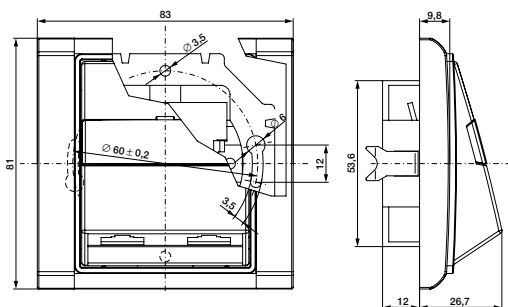
Element®  
5013E-A0021.



Механизм + центральная панель + рамка

Телефонная розетка  
(с защитой от пиков перенапряжения)

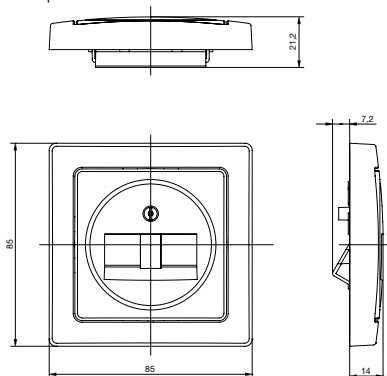
Time®, Time® Arbo  
5013E-A0021.



Механизм + центральная панель + рамка



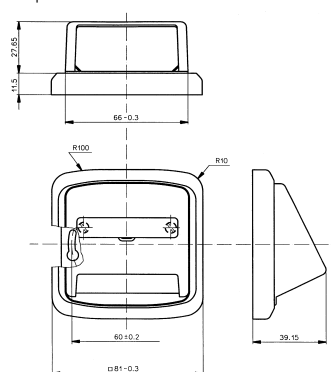
Коммуникационная розетка



Центральная панель + опорный цоколь + рамка

**Swing®**  
5014G-A01018

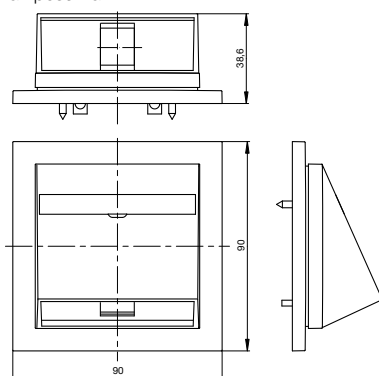
Коммуникационная розетка



Центральная панель + опорный цоколь + рамка

**Tango®**  
5014A-A100

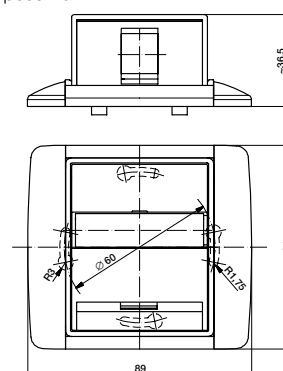
Коммуникационная розетка



Центральная плата с суппортом и рамкой

**Neo®, Neo® Tech**  
5014M-A00100

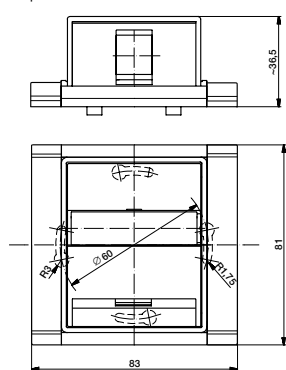
Коммуникационная розетка



Центральная панель + опорный цоколь + рамка

**Element®**  
5014E-A00100

Коммуникационная розетка

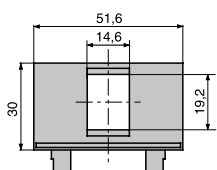


Центральная панель + опорный цоколь + рамка

**Time®, Time® Arbo**  
5014E-A00100

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

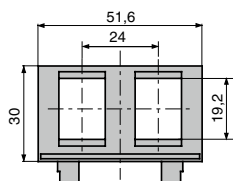
5014E-B01017



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

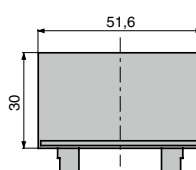
5014E-B01018



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

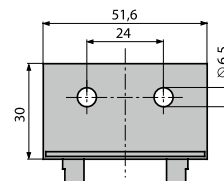
Суппорт –  
заглушка

5014E-B01020



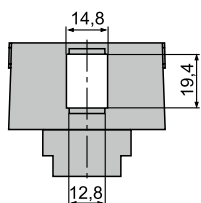
Суппорт  
2x гнезда CINCH

5014E-A2206



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

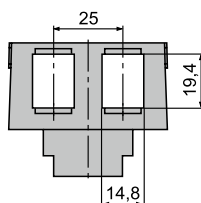
5014A-B1017



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

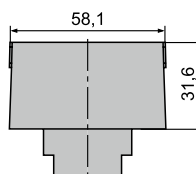
5014A-B1018



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

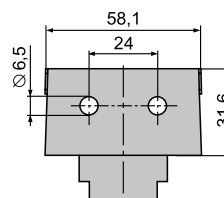
Суппорт –  
заглушка

5014A-B1020



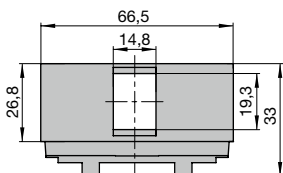
Суппорт  
2x гнезда CINCH

5014A-A2206



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

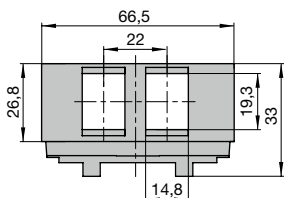
5014M-B01017



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

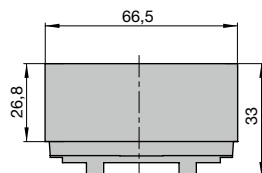
5014M-B01018



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

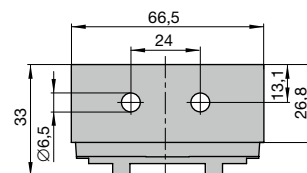
Суппорт –  
заглушка

5014M-B01020

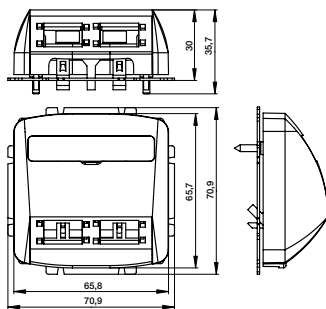


Суппорт  
2x гнезда CINCH

5014M-A02206



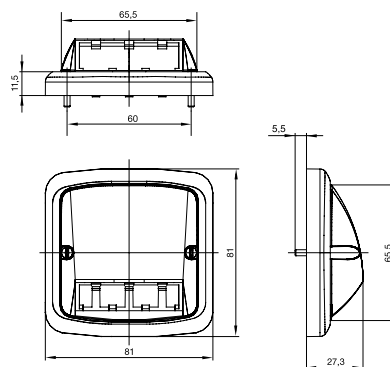
Центральная плата для R&M freenet



Центральная панель с поддерживающей рамкой

**Tango®**  
5014A-A00420

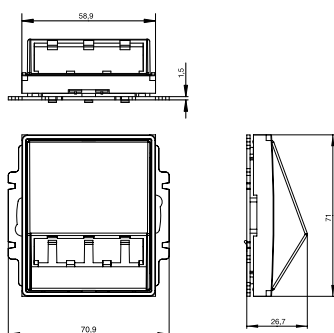
Центральная плата для Panduit



Центральная панель + рамка

**Tango®**  
5014A-A00410

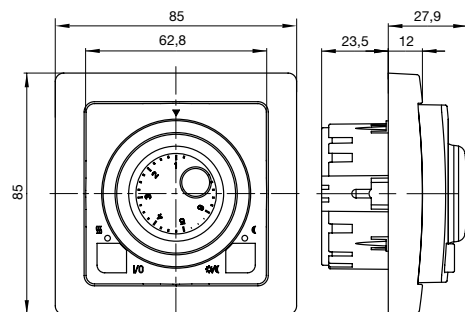
Центральная плата для Panduit



Центральная панель с поддерживающей рамкой.

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

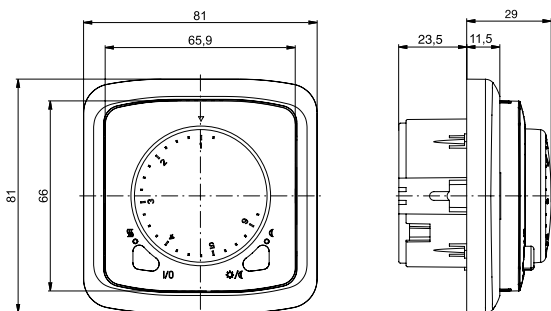
Термостат универсальный  
с поворотным регулятором температуры



Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

**Swing®**  
3292G-A10101

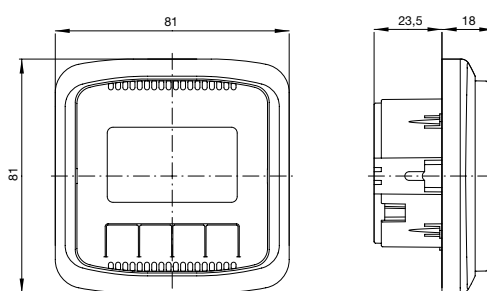
Термостат универсальный  
с поворотным регулятором температуры



Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

**Tango®**  
3292A-A10101

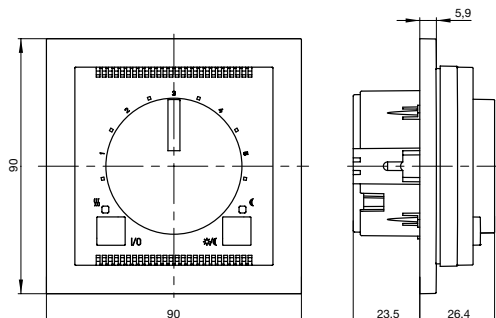
Выключатель программируемый таймер  
Термостат универсальный программируемый



Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

**Tango®**  
3292A-A.0301

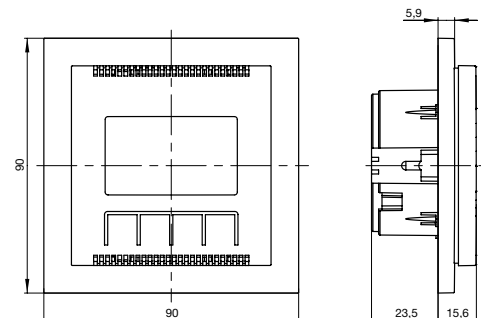
Термостат универсальный  
с поворотным регулятором температуры



Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

**Neo®**  
3292M-A10101

Выключатель программируемый таймер  
Термостат универсальный программируемый



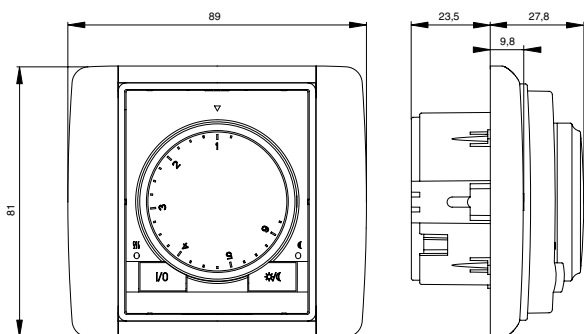
Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

**Neo®, Neo® Tech**  
3292M-A.0301

\* (L' = фаза отключена, когда высокий тариф, L = постоянно подключено)

Термостат универсальный  
с поворотным регулятором температуры

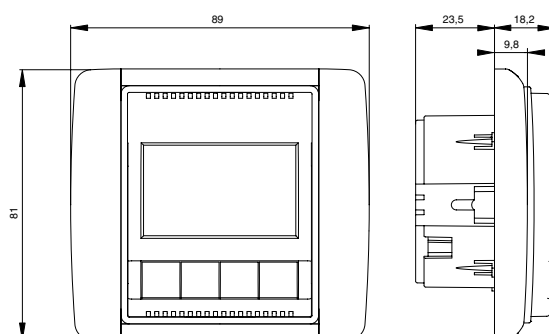
**Element®**  
3292E-A10101



Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

Выключатель программируемый таймер  
Термостат универсальный программируемый

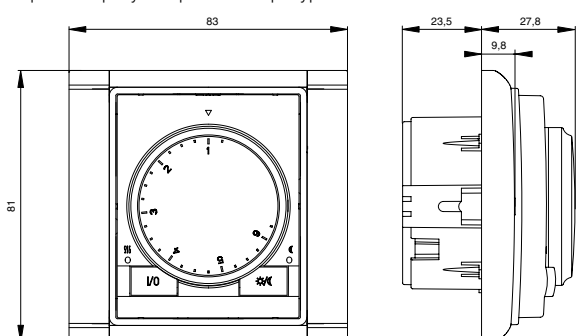
**Element®**  
3292E-A.0200



Устройство в сборе с механизмом и рамкой.

Термостат универсальный  
с поворотным регулятором температуры

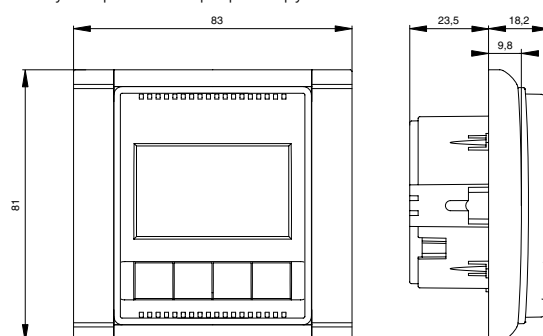
**Time®, Time® Arbo**  
3292E-A10101



Устройство в сборе с механизмом и рамкой Time®.

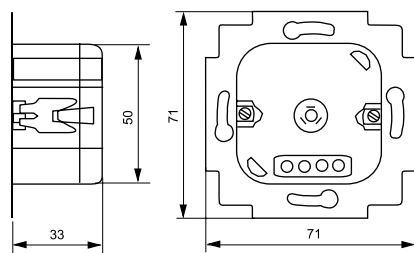
Выключатель программируемый таймер  
Термостат универсальный программируемый

**Time®, Time® Arbo**  
3292E-A.0301



Устройство в сборе с механизмом и рамкой Time®.

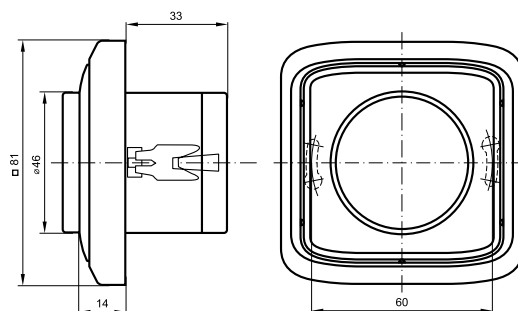
Светорегулятор для внутренней установки



Устройство без центральной панели

Поворотный регулятор света  
Таймер

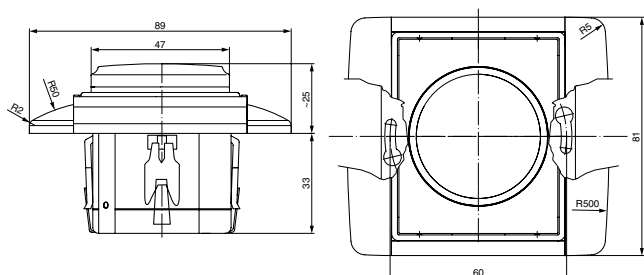
**Tango®**



Механизм + центральная панель + рамка

Поворотный регулятор света  
Таймер

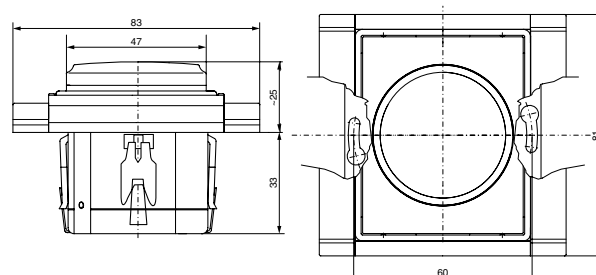
**Element®**



Механизм + центральная панель + рамка

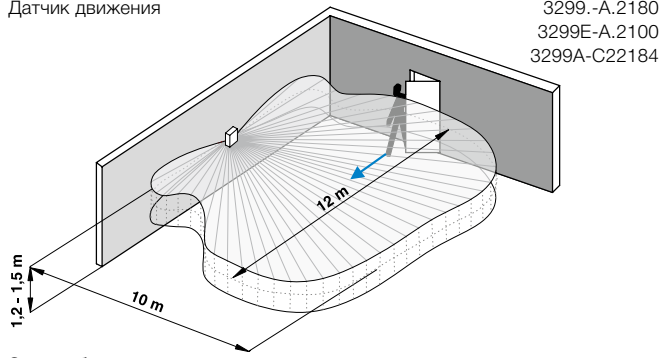
Поворотный регулятор света  
Таймер

**Time®, Time® Arbo**



Механизм + центральная панель + рамка

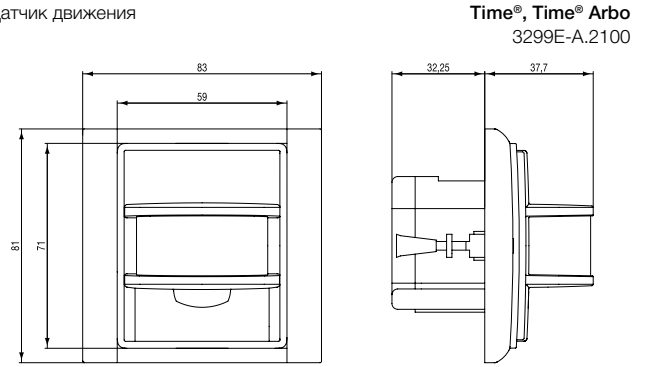
Датчик движения



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

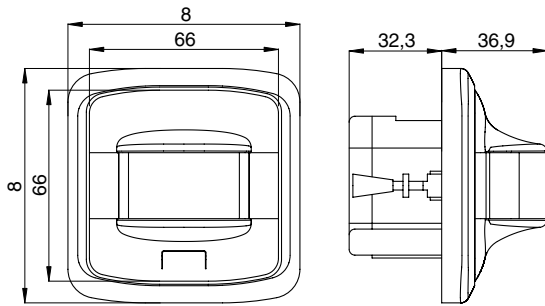
Зона наблюдения датчика  
Датчик движения оптимально функционирует тогда, когда источник тепла движется под углом

Датчик движения



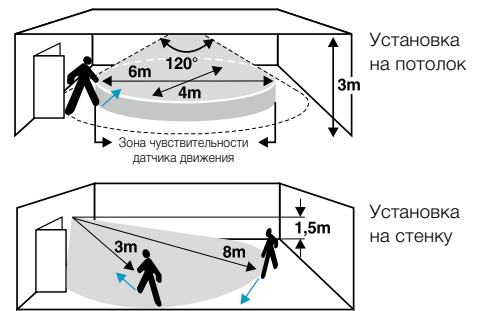
Time®, Time® Arbo  
3299E-A.2100

Датчик движения



Tango®  
3299A-A.2180

Датчик движения

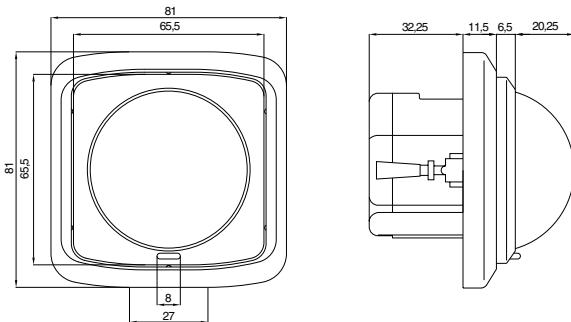


3299A-A.2100

Установка на потолок  
Установка на стенку

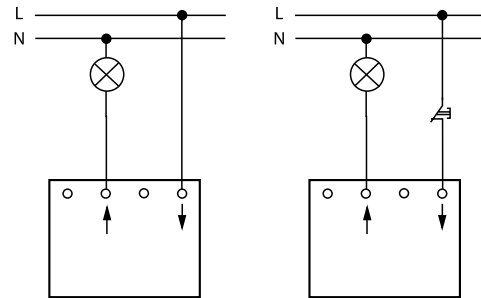
Зона наблюдения датчика  
Датчик движения оптимально функционирует тогда, когда источник тепла движется под углом

Датчик движения



Tango®  
3299A-A.2100

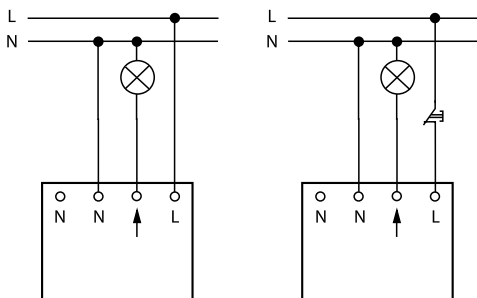
Датчик движения <sup>70)</sup>



3299.-A12180

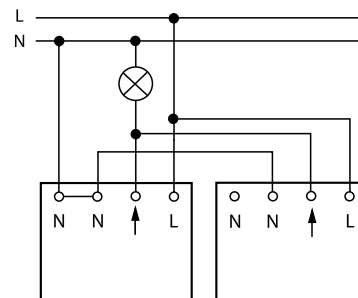
Коммутационный элемент триак (параллельное подключение устройств не допускается).  
Кнопочное управление независимо от движения.

Датчик движения <sup>70)</sup>



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

Датчик движения <sup>70)</sup>



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

Коммутационный элемент реле.  
Кнопочное управление независимо от движения.

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

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

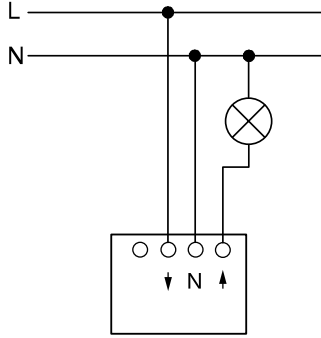
<sup>70)</sup> При кратковременном сбое в подаче питания выход включается приблизительно на 40 сек.; затем устройство переходит в автоматический режим.



Беспроводное  
дистанционное управление  
радиочастотным сигналом (РЧ)

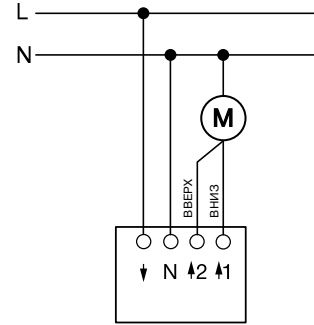
Выключатель со встроенным приемником РЧ

3299A-A23108  
3299E-A23108



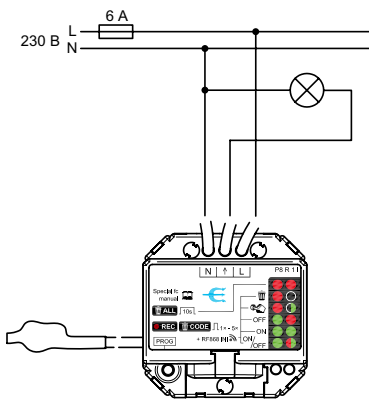
Выключатель жалюзи со встроенным приемником РЧ

3299A-A33108  
3299E-A33108



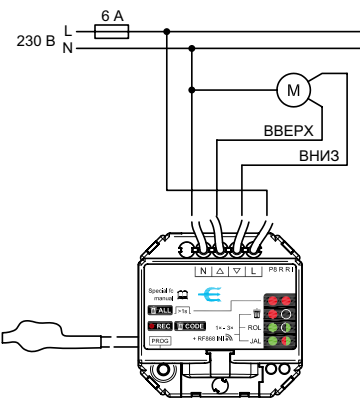
Модуль приемника РЧ, включающий, встроенный

3299-11508



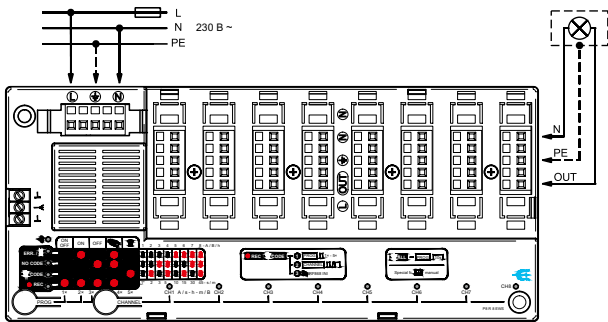
Модуль приемника РЧ, жалюзи, встроенный

3299-15508



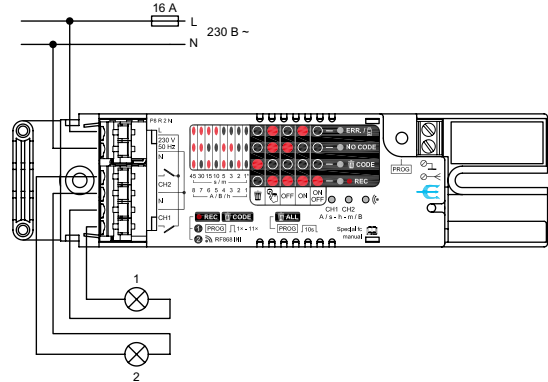
Приемник РЧ восьмиканальный, встроенный

3299-83338



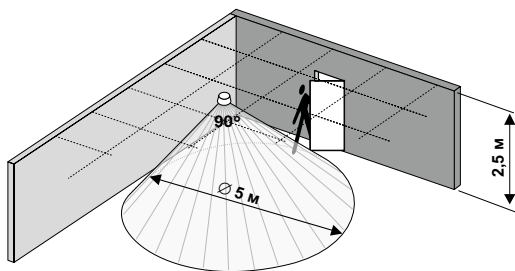
Приемник РЧ двухканальный, встроенный

3299-23338



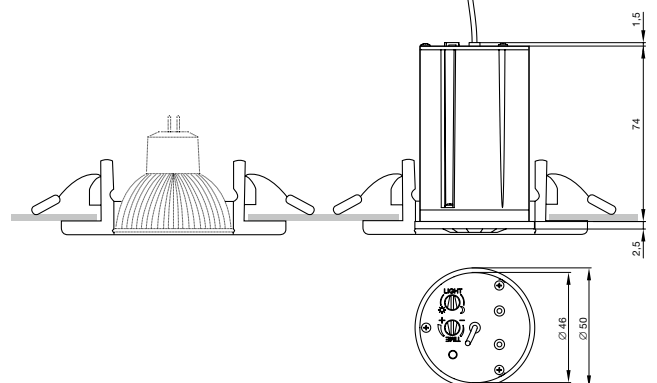
Датчик движения с РЧ передатчиком, встроенный

3299-22918



Датчик движения с РЧ передатчиком, встроенный

3299-22918

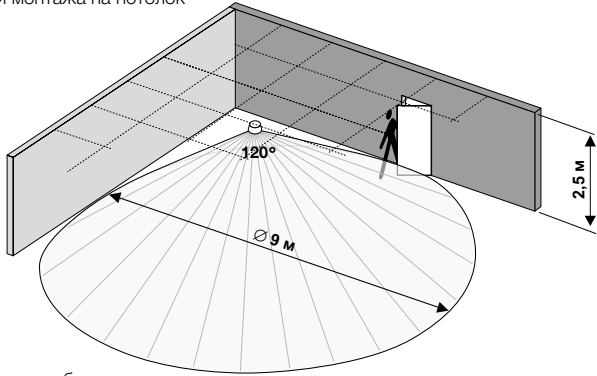


Область обнаружения - монтаж в подвесной потолок.

Установка датчика в держатель MR16.

Датчик движения с РЧ передатчиком,  
для монтажа на потолок

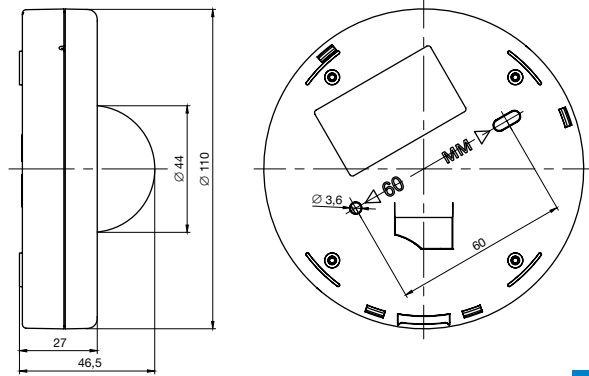
3299-22958



Область обнаружения

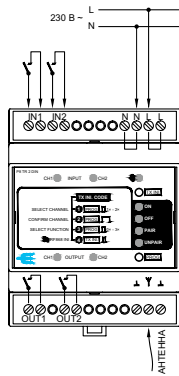
Датчик движения с РЧ передатчиком,  
для монтажа на потолок

3299-22958



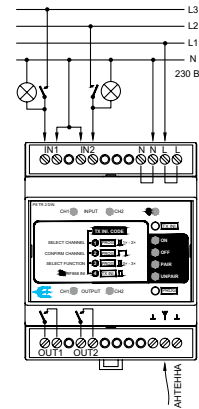
Передатчик состояния контактов с приемником РЧ, рядный

3299-20408



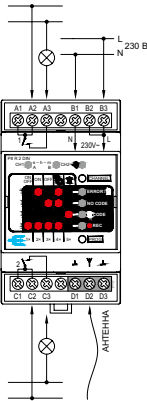
Передатчик определения напряжения с приемником РЧ, рядный

3299-20418



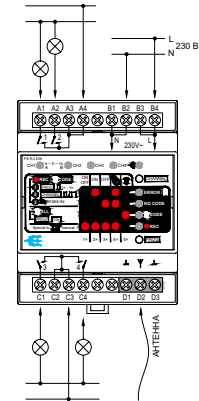
Приемник РЧ включающий 2-кратный

3299-21408



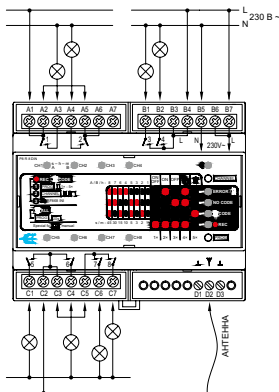
Приемник РЧ включающий 4-кратный

3299-41408



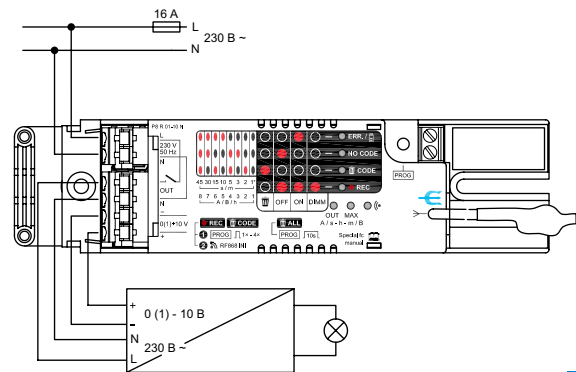
Приемник РЧ включающий 8-кратный

3299-81408

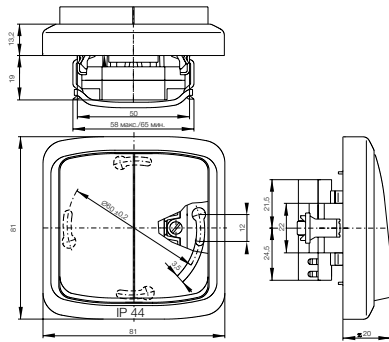


Приемник РЧ одноканальный с релейным  
и аналоговым выходом

3299-18308

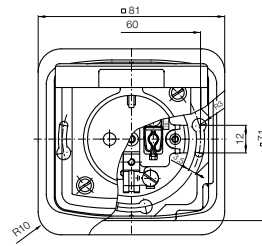


Выключатель

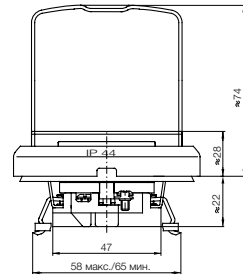


Tango®  
3558A

Розетка



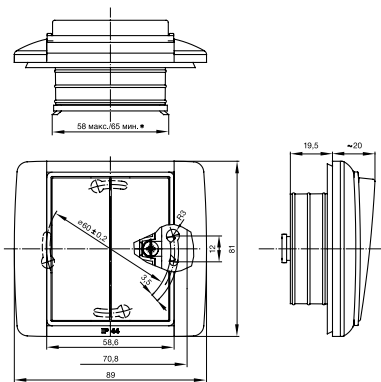
Tango®  
5518A



IP 44

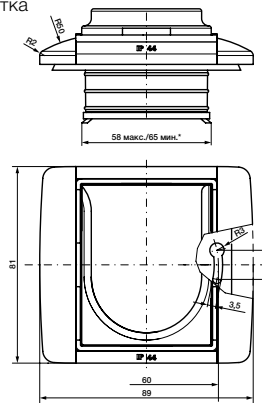
IP 44

Выключатель



Element®  
3558E

Розетка

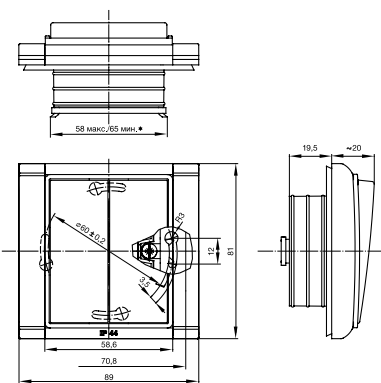


Element®  
5518E

IP 44

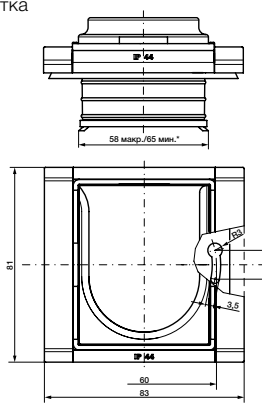
IP 44

Выключатель



Time®  
3558E

Розетка



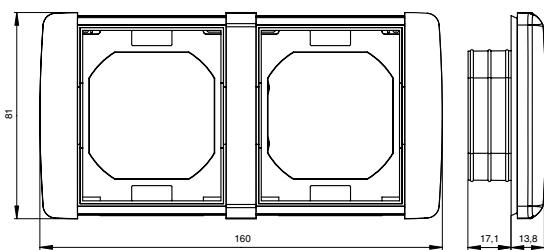
Time®  
5518E

IP 44

IP 44

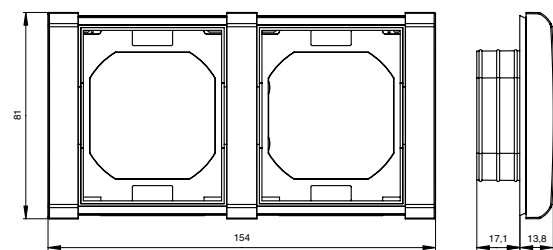
Рамка горизонтальная двойная

IP Element®  
3901E-A00942

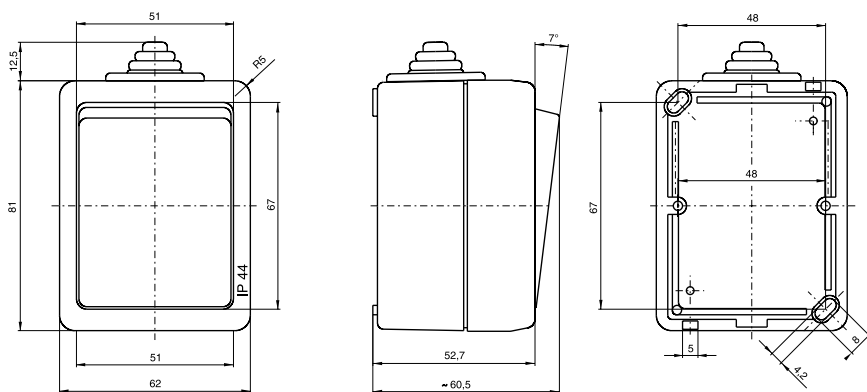


Рамка горизонтальная двойная

IP Time®  
3901F-A00942



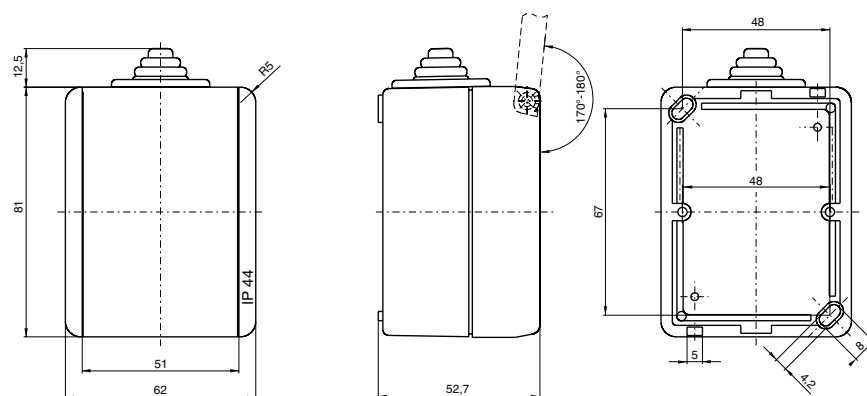
Выключатель



Praktik  
3553-..929

IP 44

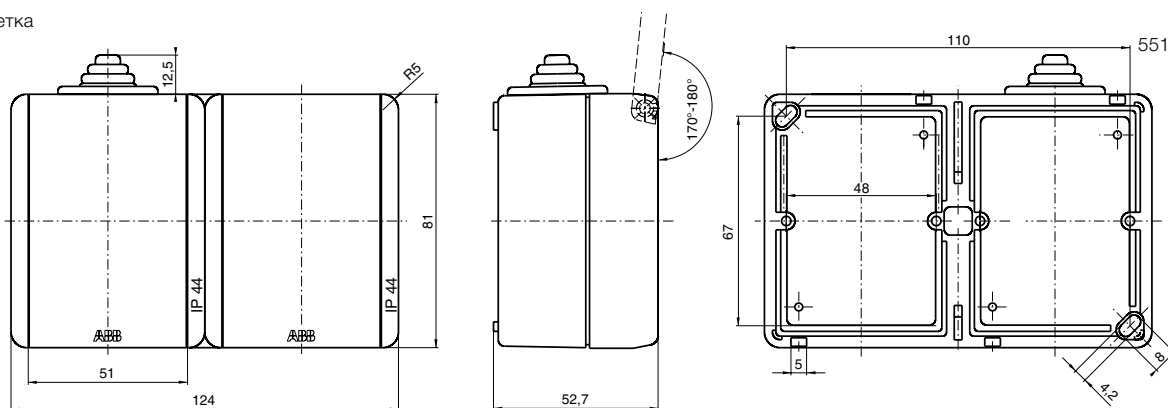
Розетка



Praktik  
5518-3929

IP 44

Двойная розетка

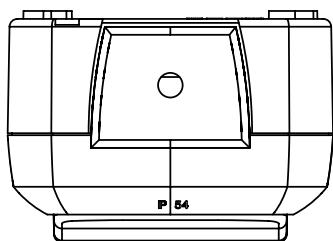
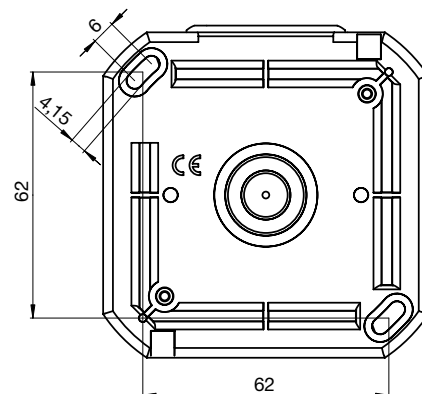
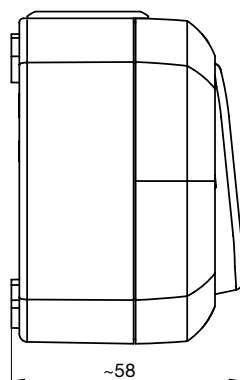
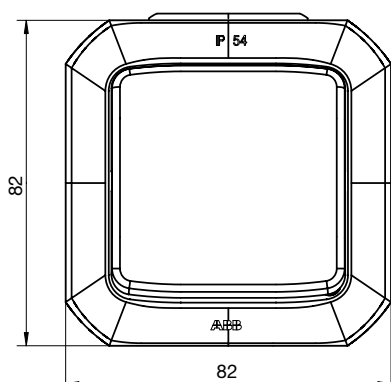


Praktik  
5518-3029

IP 44

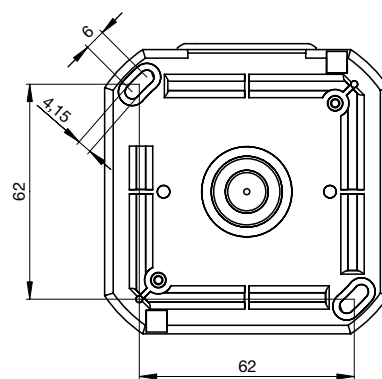
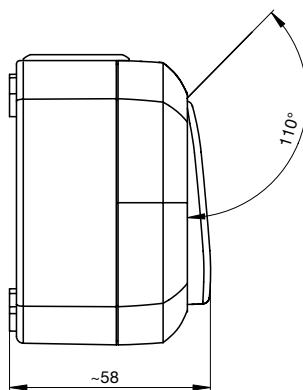
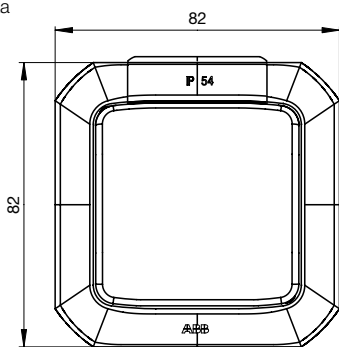
Выключатель

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



IP 54

Розетка

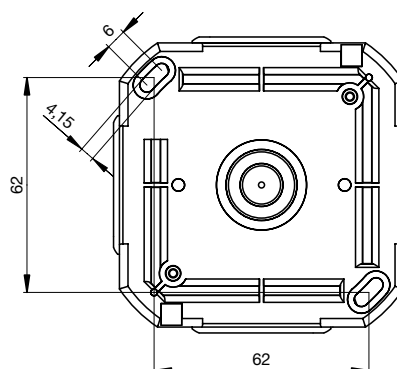
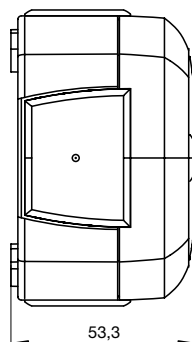
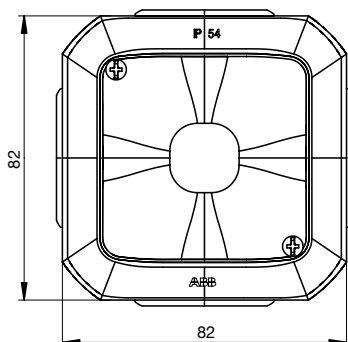


Variant<sup>+</sup>  
5518N-C025..  
5515N-C055..

IP 54

Коробка соединительная

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



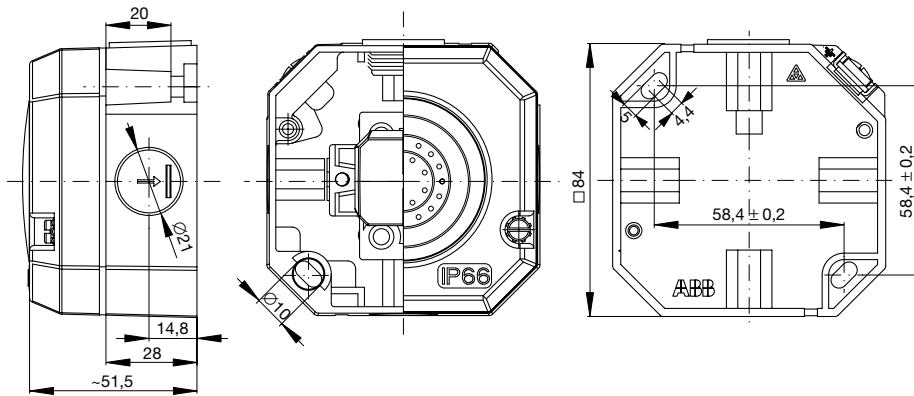
IP 54

Примечание



Выключатель

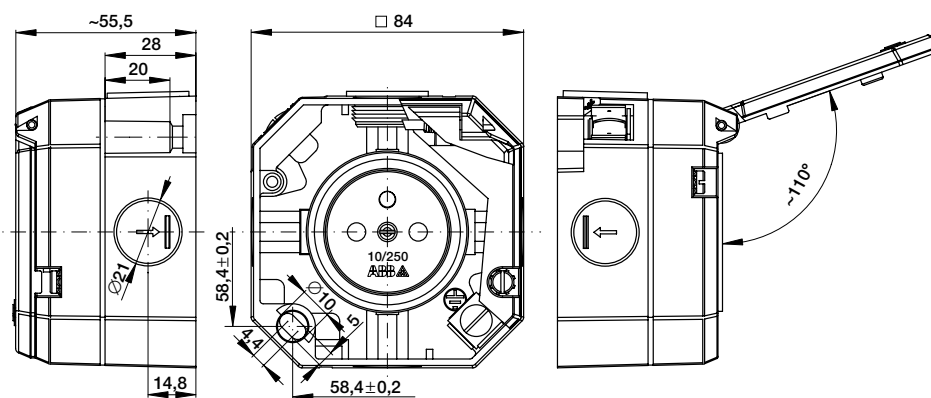
Garant  
3558-..75.



IP 66

Розетка

Garant  
5518-3750

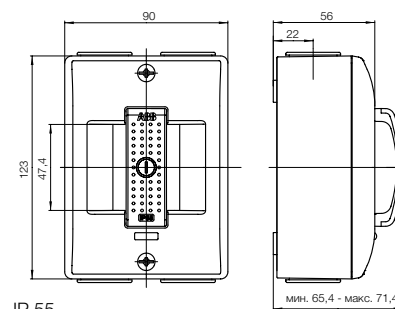
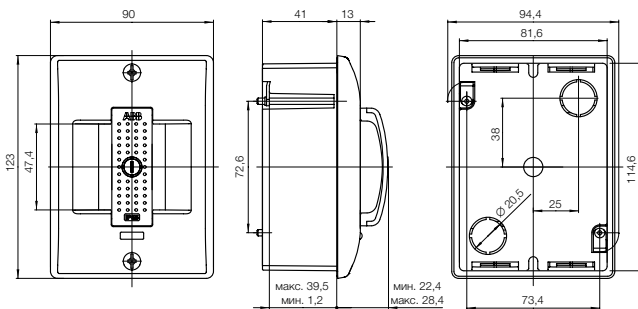


IP 55

Кнопочный выключатель PRESSTO для скрытой установки 3536N-C03252

Кнопочный выключатель PRESSTO для открытой установки

3536N-C03251

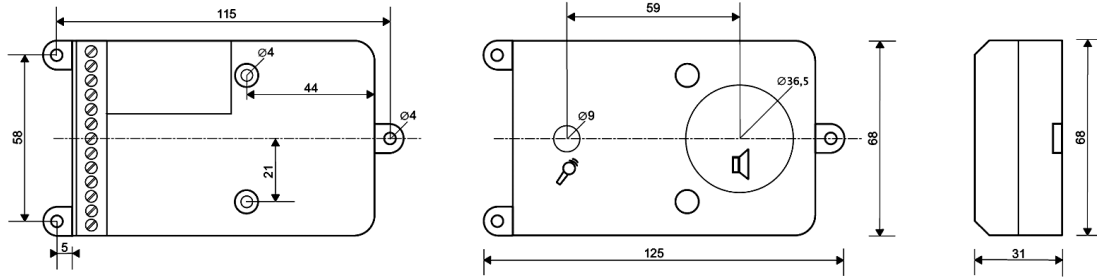


IP 55

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

Блок голосовой связи, встроенный

ABB-Welcome  
8300-0-0329

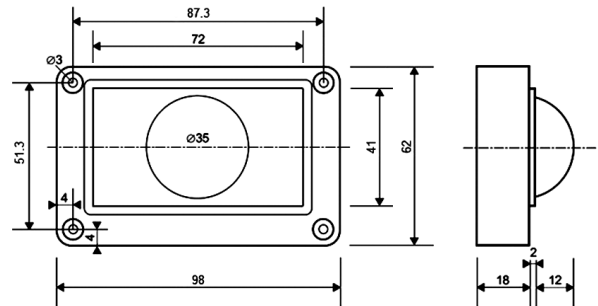
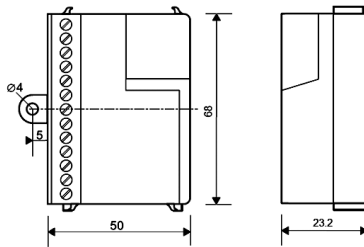


Модуль расширения, встроенный

ABB-Welcome  
8300-0-0330

Модуль камеры, встроенный

ABB-Welcome  
8300-0-0331



**Технические параметры телевизионных и радиотрансляционных розеток**

Отводное затухание [дБ]

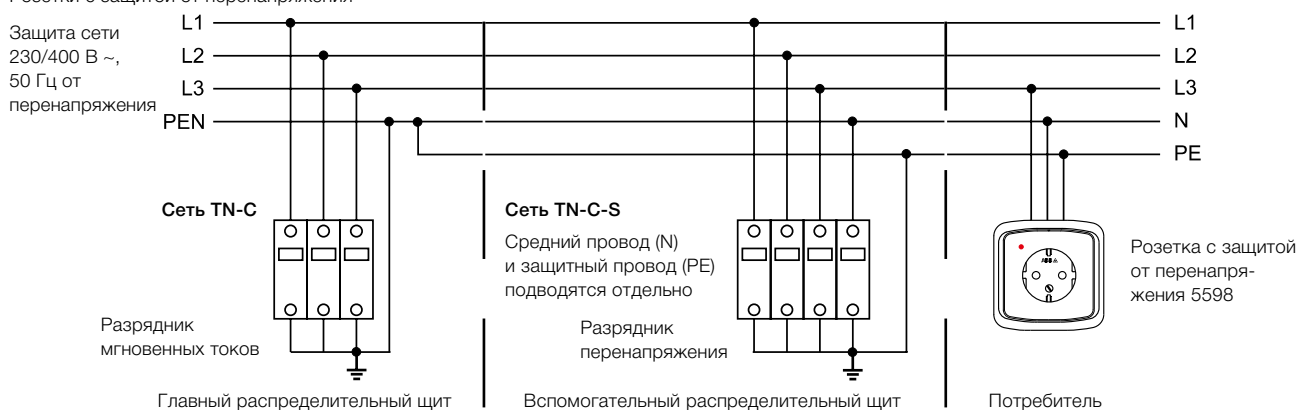
Частотный диапазон (МГц)	Обратный канал ТВ 4 - 26	VHF 1 47 - 68	FM 87,5 - 108	DIGIT. 111 - 139	VHF3 139 - 470	UHF 470 - 862	SAT 950 - 2050	SAT 2050 - 2400
5011-A3503 ТВ+P (конечная)	0,2	3,5	4	4	3,5	4	-	-
5011-A3607 ТВ+P (проходная)	-	8	8	8	8	8	-	-
5011-A3610 ТВ+P (проходная)	-	10	10	10	10	11	-	-
5011-A3614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

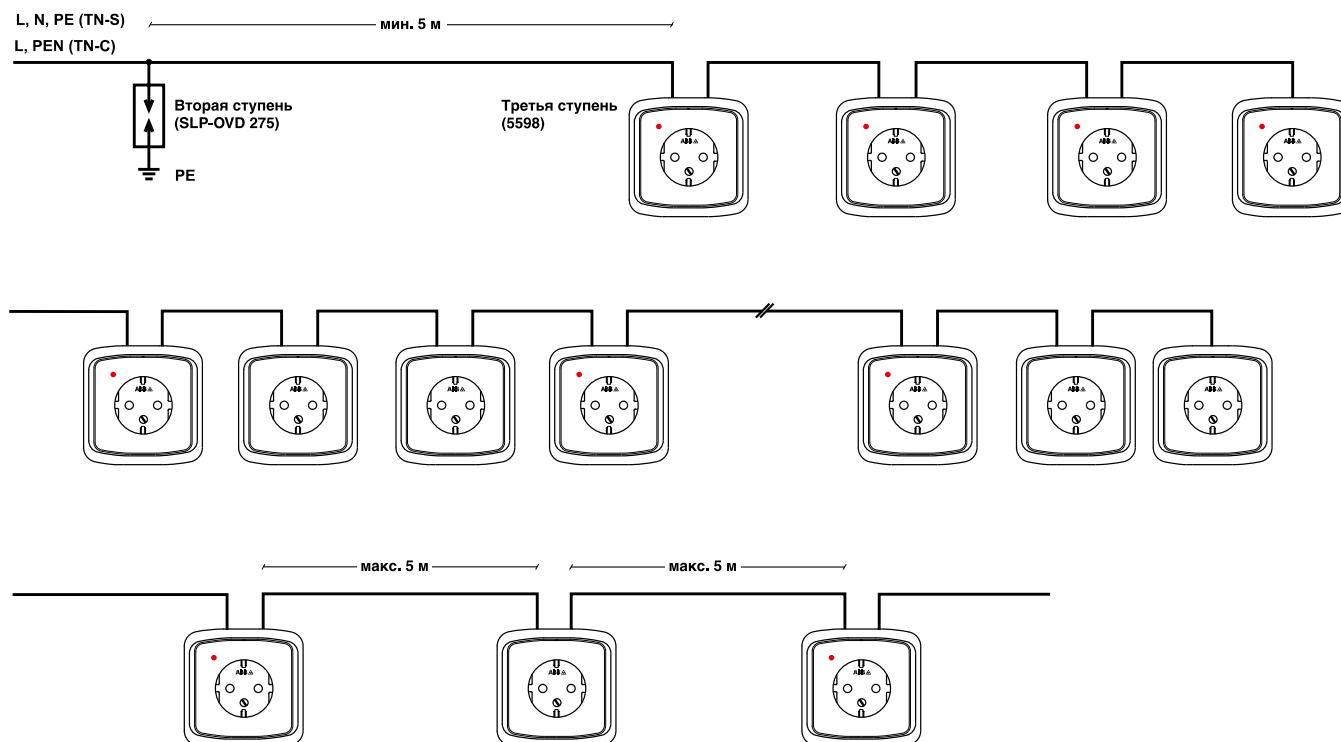
Проходное затухание [дБ]

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+Спут. (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 $I_{sn}$ (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 $I_{sn}$	< 900 В (L/N), 1,5 кВ (N/PE, L/PE)
Максимальное сечение проводов	3x 2,5 мм <sup>2</sup>

Технические параметры телефонных розеток с защитой от перенапряжения

Номинальное напряжение $U_n$	200 В <sub>эф</sub>
Номинальный ток $I_n$	200 мА
Номинальный импульсный ток $I_{sn}$ (8/20 $\mu$ s)	1 кА (a/b), 2 кА (a+b/PE)
Максимальный импульсный ток $I_{smax}$ (8/20 $\mu$ s)	2,5 кА (a/b), 2,5 кА (a+b/PE)
Уровень защиты $U_p$ при $I_{sn}$	600 В (a/b), 600 В (a+b/PE)
Время отклика $t_a$	< 20 ns
Разъем	RJ 12 (6p4c)
Момент затяжки клеммных винтов	макс. 0,4 Нм
Максимальное сечение проводов (разъема $L_a$ , $L_b$ )	2x 1,5 мм <sup>2</sup> (16AWG)
Максимальное сечение провода заземления (PE)	4 мм <sup>2</sup>

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
1011-0-0816 CZ	18	3271E-A48800 04	101	■ 3271M-A48900 73	99
1043-0-0124	21	3271E-A48800 07	101	■ 3271M-A48900 74	99
1055-41	179	3271E-A48800 08	101	3272E-A18100 01	103
1101-0-0918	18	3271E-A48800 21	101	● 3272E-A18100 02	103
1116412-3	29, 42	3271E-A48800 22	101	3272E-A18100 03	103
■ 1159-34	179	3271E-A48800 24	101	3272E-A18100 04	103
1208.10 RJ 45-8	23, 41, 68, 82	3271E-A48800 25	101	3272E-A18100 07	103
1228.01 RJ 12-6	23, 41, 68, 82	● 3271E-A48800 31	101	3272E-A18100 08	103
1479190-3	23	3271E-A48800 32	101	3272E-A18100 21	103
1479191-3	23	3271E-A48800 33	101	3272E-A18100 22	103
1753-0-8055	56	3271E-A48800 34	101	3272E-A18100 24	103
1753-0-8057	56	3271E-A48900 01	100	3272E-A18100 25	103
2-D22-00-101	110	● 3271E-A48900 02	100	● 3272E-A18100 31	103
2-D42-00-101	110	3271E-A48900 03	100	3272E-A18100 32	103
3270-C16100	98	3271E-A48900 04	100	3272E-A18100 33	103
3270-C16200	98	3271E-A48900 07	100	3272E-A18100 34	103
3270-C16350	98	3271E-A48900 08	100	3272M-A18100 03	103
3270-C16400	98	3271E-A48900 21	100	■ 3272M-A18100 08	103
3270-C16500	98	3271E-A48900 22	100	■ 3272M-A18100 36	103
■ 3270-C16700	99	3271E-A48900 24	100	■ 3272M-A18100 37	103
3270-C16900	98	3271E-A48900 25	100	3272M-A18100 61	103
3270-C27810	109	● 3271E-A48900 31	100	3273E-A58100 01	105
3270-C27900	109	3271E-A48900 32	100	● 3273E-A58100 02	105
3270-C47100	108	3271E-A48900 33	100	3273E-A58100 03	105
3270-C47200	108	3271E-A48900 34	100	3273E-A58100 04	105
3270-C47800	109	3271M-A28800 01	100	3273E-A58100 07	105
3270-C67400	109	3271M-A28800 41	100	3273E-A58100 08	105
3270-C67600	110	3271M-A28800 42	100	3273E-A58100 21	105
3270-C87100	108	3271M-A28800 43	100	3273E-A58100 22	105
3270-C88100	107	3271M-A28800 44	100	3273E-A58100 24	105
3270-C88200	107	3271M-A28800 61	100	3273E-A58100 25	105
3270-C88300	108	■ 3271M-A28800 71	100	● 3273E-A58100 31	105
3271E-A28800 01	101	■ 3271M-A28800 72	100	3273E-A58100 32	105
● 3271E-A28800 02	101	■ 3271M-A28800 73	100	3273E-A58100 33	105
3271E-A28800 03	101	■ 3271M-A28800 74	100	3273E-A58100 34	105
3271E-A28800 04	101	3271M-A28900 01	99	3273E-A98900 01	106
3271E-A28800 07	101	3271M-A28900 41	99	● 3273E-A98900 02	106
3271E-A28800 08	101	3271M-A28900 42	99	3273E-A98900 03	106
3271E-A28800 21	101	3271M-A28900 43	99	3273E-A98900 04	106
3271E-A28800 22	101	3271M-A28900 44	99	3273E-A98900 07	106
3271E-A28800 24	101	3271M-A28900 61	99	3273E-A98900 08	106
3271E-A28800 25	101	■ 3271M-A28900 71	99	3273E-A98900 21	106
● 3271E-A28800 31	101	■ 3271M-A28900 72	99	3273E-A98900 22	106
3271E-A28800 32	101	■ 3271M-A28900 73	99	3273E-A98900 24	106
3271E-A28800 33	101	■ 3271M-A28900 74	99	3273E-A98900 25	106
3271E-A28800 34	101	3271M-A48800 01	100	● 3273E-A98900 31	106
3271E-A28900 01	99	3271M-A48800 41	100	3273E-A98900 32	106
● 3271E-A28900 02	99	3271M-A48800 42	100	3273E-A98900 33	106
3271E-A28900 03	99	3271M-A48800 43	100	3273E-A98900 34	106
3271E-A28900 04	99	3271M-A48800 44	100	3273M-A58100 03	104
3271E-A28900 07	99	3271M-A48800 61	100	■ 3273M-A58100 08	104
3271E-A28900 08	99	■ 3271M-A48800 71	100	■ 3273M-A58100 36	104
3271E-A28900 21	99	■ 3271M-A48800 72	100	■ 3273M-A58100 37	104
3271E-A28900 22	99	■ 3271M-A48800 73	100	3273M-A98900 03	106
3271E-A28900 24	99	■ 3271M-A48800 74	100	■ 3273M-A98900 08	106
3271E-A28900 25	99	3271M-A48900 01	99	■ 3273M-A98900 36	106
● 3271E-A28900 31	99	3271M-A48900 41	99	■ 3273M-A98900 37	106
3271E-A28900 32	99	3271M-A48900 42	99	3273M-A98900 61	106
3271E-A28900 33	99	3271M-A48900 43	99	3273U-A90100	105
3271E-A28900 34	99	3271M-A48900 44	99	3274E-A58200 01	104
3271E-A48800 01	101	3271M-A48900 61	99	● 3274E-A58200 02	104
● 3271E-A48800 02	101	■ 3271M-A48900 71	99	3274E-A58200 03	104
3271E-A48800 03	101	■ 3271M-A48900 72	99	3274E-A58200 04	104

■ Новинка

● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Примечание



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3274E-A58200 07	104	3292E-A10301 01	66, 80	3294A-A123 B	35
3274E-A58200 08	104	3292E-A10301 03	66, 80	3294A-A123 C	35
3274E-A58200 21	104	3292E-A10301 04	66	3294A-A123 D	35
3274E-A58200 22	104	3292E-A10301 07	66	3294A-A123 H	35
3274E-A58200 24	104	3292E-A10301 08	80	3294A-A123 N	35
3274E-A58200 25	104	3292E-A10301 21	66	3294A-A123 R2	35
3274E-A58200 31	104	3292E-A10301 22	66	3294A-A123 S	35
3274E-A58200 32	104	3292E-A10301 24	66	3294A-A123 S2	35
3274E-A58200 33	104	3292E-A10301 25	66	3294E-A00110 01	65, 79
3274E-A58200 34	104	3292E-A10301 32	80	3294E-A00110 03	65, 79
3274M-A58200 01	103	3292E-A10301 33	80	3294E-A00110 04	65
3274M-A58200 41	103	3292E-A10301 34	80	3294E-A00110 07	65
3274M-A58200 42	103	3292E-A20301 01	64, 78	3294E-A00110 08	79
3274M-A58200 43	103	3292E-A20301 03	64, 78	3294E-A00110 21	65
3274M-A58200 44	103	3292E-A20301 04	64	3294E-A00110 22	65
3274M-A58200 61	103	3292E-A20301 07	64	3294E-A00110 24	65
3279-C00100	111	3292E-A20301 08	78	3294E-A00110 25	65
3279-C00200	111	3292E-A20301 21	64	3294E-A00110 32	79
3279-C17100	110	3292E-A20301 22	64	3294E-A00110 33	79
3279-C17400	109	3292E-A20301 24	64	3294E-A00110 34	79
3279-C18010	105	3292E-A20301 25	64	3294E-A00123 01	63, 77
3279-C18020	107	3292E-A20301 32	78	3294E-A00123 02	77
3279-C18035	107	3292E-A20301 33	78	3294E-A00123 03	63, 77
3279-C18040	107	3292E-A20301 34	78	3294E-A00123 04	63
3279-C28100	108	3292G-A10101 B1	28	3294E-A00123 07	63
3279-C28300	108	3292G-A10101 C2	28	3294E-A00123 08	77
3279-C28303	108	3292M-A10101 01	52	3294E-A00123 21	63
3292A-A10101 B	38	3292M-A10101 41	52	3294E-A00123 22	63
3292A-A10101 C	38	3292M-A10101 42	52	3294E-A00123 24	63
3292A-A10101 D	38	3292M-A10101 43	52	3294E-A00123 25	63
3292A-A10101 H	38	3292M-A10101 44	52	3294E-A00123 31	77
3292A-A10101 N	38	3292M-A10101 61	52	3294E-A00123 32	77
3292A-A10101 R2	38	3292M-A10301 03	53	3294E-A00123 33	77
3292A-A10101 S	38	3292M-A10301 08	53	3294E-A00123 34	77
3292A-A10101 S2	38	3292M-A10301 36	53	3294E-A00130 01	63, 78
3292A-A10301 B	38	3292M-A10301 37	53	3294E-A00130 02	78
3292A-A10301 C	38	3292M-A10301 61	53	3294E-A00130 03	63, 78
3292A-A10301 D	38	3292U-A00003	21	3294E-A00130 04	63
3292A-A10301 H	38	3292U-A90100	28, 38, 53, 66, 80	3294E-A00130 07	63
3292A-A10301 N	38	3294A-A00110 B	37	3294E-A00130 08	78
3292A-A10301 R2	38	3294A-A00110 C	37	3294E-A00130 21	63
3292A-A10301 S	38	3294A-A00110 D	37	3294E-A00130 22	63
3292A-A10301 S2	38	3294A-A00110 H	37	3294E-A00130 24	63
3292A-A20301 B	36	3294A-A00110 N	37	3294E-A00130 25	63
3292A-A20301 C	36	3294A-A00110 R2	37	3294E-A00130 31	78
3292A-A20301 D	36	3294A-A00110 S	37	3294E-A00130 32	78
3292A-A20301 H	36	3294A-A00110 S2	37	3294E-A00130 33	78
3292A-A20301 N	36	3294A-A00130 B	35	3294E-A00130 34	78
3292A-A20301 R2	36	3294A-A00130 C	35	3294E-A00160 01	64, 78
3292A-A20301 S	36	3294A-A00130 D	35	3294E-A00160 02	78
3292A-A20301 S2	36	3294A-A00130 H	35	3294E-A00160 03	64, 78
3292E-A10101 01	65, 80	3294A-A00130 N	35	3294E-A00160 04	64
3292E-A10101 03	65, 80	3294A-A00130 R2	35	3294E-A00160 07	64
3292E-A10101 04	65	3294A-A00130 S	35	3294E-A00160 08	78
3292E-A10101 07	65	3294A-A00130 S2	35	3294E-A00160 21	64
3292E-A10101 08	80	3294A-A00160 B	36	3294E-A00160 22	64
3292E-A10101 21	65	3294A-A00160 C	36	3294E-A00160 24	64
3292E-A10101 22	65	3294A-A00160 D	36	3294E-A00160 25	64
3292E-A10101 24	65	3294A-A00160 H	36	3294E-A00160 31	78
3292E-A10101 25	65	3294A-A00160 N	36	3294E-A00160 32	78
3292E-A10101 32	80	3294A-A00160 R2	36	3294E-A00160 33	78
3292E-A10101 33	80	3294A-A00160 S	36	3294E-A00160 34	78
3292E-A10101 34	80	3294A-A00160 S2	36	3294E-A00170 01	63, 77

## Примечание

■ Новинка

● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
● 3294E-A00170 02	77	■ 3299-22958	120	3299A-A22100 R2	36
3294E-A00170 03	63, 77	■ 3299-23338	120	3299A-A22100 S	36
3294E-A00170 04	63	■ 3299-26908	115	3299A-A22100 S2	36
3294E-A00170 07	63	■ 3299-28908	115	3299A-A22180 B	37
3294E-A00170 08	77	■ 3299-41408	122	3299A-A22180 C	37
3294E-A00170 21	63	■ 3299-47918 75	115	3299A-A22180 D	37
3294E-A00170 22	63	■ 3299-47918 76	115	3299A-A22180 H	37
3294E-A00170 24	63	■ 3299-48908	115	3299A-A22180 N	37
3294E-A00170 25	63	■ 3299-81408	122	3299A-A22180 R2	37
● 3294E-A00170 31	77	■ 3299-83338	119	3299A-A22180 S	37
3294E-A00170 32	77	3299-96902 33	103	3299A-A22180 S2	37
3294E-A00170 33	77	3299-96902 35	103	■ 3299A-A23108 B	116
3294E-A00170 34	77	3299-96902 C	103	■ 3299A-A23108 C	116
3294G-A00125 B1	27	3299-96902 S	103	■ 3299A-A23108 D	116
● 3294G-A00125 C1	27	■ 3299-96908 33	115	■ 3299A-A23108 H	116
3294G-A00125 C2	27	■ 3299-96908 35	115	■ 3299A-A23108 N	116
● 3294G-A00125 D1	27	■ 3299-96908 C	115	■ 3299A-A23108 R2	116
● 3294G-A00125 H1	27	■ 3299-96908 S	115	■ 3299A-A23108 S	116
● 3294G-A00125 S1	27	3299A-A100 B	35	■ 3299A-A23108 S2	116
■ 3294M-A00110 01	53	3299A-A100 C	35	■ 3299A-A33108 B	116
■ 3294M-A00110 41	53	3299A-A100 D	35	■ 3299A-A33108 C	116
■ 3294M-A00110 42	53	3299A-A100 H	35	■ 3299A-A33108 D	116
■ 3294M-A00110 43	53	3299A-A100 N	35	■ 3299A-A33108 H	116
■ 3294M-A00110 44	53	3299A-A100 R2	35	■ 3299A-A33108 N	116
■ 3294M-A00110 61	53	3299A-A100 S	35	■ 3299A-A33108 R2	116
3294M-A00123 01	51	3299A-A100 S2	35	■ 3299A-A33108 S	116
3294M-A00123 41	51	3299A-A110 B	37	■ 3299A-A33108 S2	116
3294M-A00123 42	51	3299A-A110 C	37	3299A-A40100 B	38
3294M-A00123 43	51	3299A-A110 D	37	3299A-A40100 C	38
3294M-A00123 44	51	3299A-A110 H	37	3299A-A40100 D	38
3294M-A00123 61	51	3299A-A110 N	37	3299A-A40100 H	38
3294M-A00130 01	51	3299A-A110 R2	37	3299A-A40100 N	38
3294M-A00130 41	51	3299A-A110 S	37	3299A-A40100 R2	38
3294M-A00130 42	51	3299A-A110 S2	37	3299A-A40100 S	38
3294M-A00130 43	51	■ 3299A-A11908 B	116	3299A-A40100 S2	38
3294M-A00130 44	51	■ 3299A-A11908 C	116	■ 3299A-C22184 B	37, 161
3294M-A00130 61	51	■ 3299A-A11908 D	116	■ 3299A-C22184 C	37, 161
3294M-A00160 01	51	■ 3299A-A11908 H	116	■ 3299A-C22184 D	37, 161
3294M-A00160 41	51	■ 3299A-A11908 N	116	■ 3299A-C22184 H	37, 161
3294M-A00160 42	51	■ 3299A-A11908 R2	116	■ 3299A-C22184 R2	37, 161
3294M-A00160 43	51	■ 3299A-A11908 S	116	■ 3299A-C22184 S	37, 161
3294M-A00160 44	51	■ 3299A-A11908 S2	116	■ 3299A-C22184 S2	37, 161
3294M-A00160 61	51	3299A-A12100 B	36	3299E-A00100 01	63, 77
3294M-A00170 01	51	3299A-A12100 C	36	● 3299E-A00100 02	77
3294M-A00170 41	51	3299A-A12100 D	36	3299E-A00100 03	63, 77
3294M-A00170 42	51	3299A-A12100 H	36	3299E-A00100 04	63
3294M-A00170 43	51	3299A-A12100 N	36	3299E-A00100 07	63
3294M-A00170 44	51	3299A-A12100 R2	36	3299E-A00100 08	77
3294M-A00170 61	51	3299A-A12100 S	36	3299E-A00100 21	63
3294U-A00130	20	3299A-A12100 S2	36	3299E-A00100 22	63
■ 3299-01008	122	3299A-A12100 B	36	3299E-A00100 24	63
■ 3299-01018	122	3299A-A12100 C	36	3299E-A00100 25	63
■ 3299-01058	122	3299A-A12100 D	36	● 3299E-A00100 31	77
■ 3299-09908	121	3299A-A12100 H	36	3299E-A00100 32	77
■ 3299-15508	119	3299A-A12100 N	36	3299E-A00100 33	77
■ 3299-18308	122	3299A-A12100 R2	36	3299E-A00100 34	77
■ 3299-18908	115	3299A-A12100 S	36	3299E-A00110 01	65, 79
■ 3299-20408	121	3299A-A12100 S2	36	● 3299E-A00110 02	79
■ 3299-20418	121	3299A-A22100 B	36	3299E-A00110 03	65, 79
■ 3299-20958	121	3299A-A22100 C	36	3299E-A00110 04	65
■ 3299-21408	122	3299A-A22100 D	36	3299E-A00110 07	65
3299-22910	106	3299A-A22100 H	36	3299E-A00110 08	79
■ 3299-22918	120	3299A-A22100 N	36	3299E-A00110 21	65

■ Новинка

● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Примечание

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3299E-A00110 22	65	3299E-A21908 22	117	3299G-A12180 S1	27
3299E-A00110 24	65	3299E-A21908 24	117	3299G-A22180 B1	27
3299E-A00110 25	65	3299E-A21908 25	117	3299G-A22180 C1	27
3299E-A00110 31	79	3299E-A21908 32	117	3299G-A22180 C2	27
3299E-A00110 32	79	3299E-A21908 33	117	3299G-A22180 D1	27
3299E-A00110 33	79	3299E-A21908 34	117	3299G-A22180 H1	27
3299E-A00110 34	79	3299E-A22100 01	64, 79	3299G-A22180 S1	27
3299E-A11902 01	102	3299E-A22100 02	79	3299M-A00100 01	51
3299E-A11902 03	102	3299E-A22100 03	64, 79	3299M-A00100 41	51
3299E-A11902 04	102	3299E-A22100 04	64	3299M-A00100 42	51
3299E-A11902 07	102	3299E-A22100 07	64	3299M-A00100 43	51
3299E-A11902 08	102	3299E-A22100 08	79	3299M-A00100 44	51
3299E-A11902 21	102	3299E-A22100 21	64	3299M-A00100 61	51
3299E-A11902 22	102	3299E-A22100 22	64	3299M-A00100 71	51
3299E-A11902 24	102	3299E-A22100 24	64	3299M-A00100 72	51
3299E-A11902 25	102	3299E-A22100 25	64	3299M-A00100 73	51
3299E-A11902 32	102	3299E-A22100 31	79	3299M-A00100 74	51
3299E-A11902 33	102	3299E-A22100 32	79	3299M-A00110 01	54
3299E-A11902 34	102	3299E-A22100 33	79	3299M-A00110 41	54
3299E-A11908 01	118	3299E-A22100 34	79	3299M-A00110 42	54
3299E-A11908 03	118	3299E-A23108 01	118	3299M-A00110 43	54
3299E-A11908 04	118	3299E-A23108 03	118	3299M-A00110 44	54
3299E-A11908 07	118	3299E-A23108 04	118	3299M-A00110 61	54
3299E-A11908 08	118	3299E-A23108 07	118	3299M-A00110 71	54
3299E-A11908 21	118	3299E-A23108 08	118	3299M-A00110 72	54
3299E-A11908 22	118	3299E-A23108 21	118	3299M-A00110 73	54
3299E-A11908 24	118	3299E-A23108 22	118	3299M-A00110 74	54
3299E-A11908 25	118	3299E-A23108 24	118	3299M-A11902 01	102
3299E-A11908 32	118	3299E-A23108 25	118	3299M-A11902 41	102
3299E-A11908 33	118	3299E-A23108 32	118	3299M-A11902 42	102
3299E-A11908 34	118	3299E-A23108 33	118	3299M-A11902 43	102
3299E-A12100 01	64, 78	3299E-A23108 34	118	3299M-A11902 44	102
3299E-A12100 02	78	3299E-A33108 01	118	3299M-A11902 61	102
3299E-A12100 03	64, 78	3299E-A33108 03	118	3299M-A11902 71	102
3299E-A12100 04	64	3299E-A33108 04	118	3299M-A11902 72	102
3299E-A12100 07	64	3299E-A33108 07	118	3299M-A11902 73	102
3299E-A12100 08	78	3299E-A33108 08	118	3299M-A11902 74	102
3299E-A12100 21	64	3299E-A33108 21	118	3299M-A11908 01	117
3299E-A12100 22	64	3299E-A33108 22	118	3299M-A11908 41	117
3299E-A12100 24	64	3299E-A33108 24	118	3299M-A11908 42	117
3299E-A12100 25	64	3299E-A33108 25	118	3299M-A11908 43	117
3299E-A12100 31	78	3299E-A33108 32	118	3299M-A11908 44	117
3299E-A12100 32	78	3299E-A33108 33	118	3299M-A11908 61	117
3299E-A12100 33	78	3299E-A33108 34	118	3299M-A11908 71	117
3299E-A12100 34	78	3299E-A40100 01	65, 79	3299M-A11908 72	117
3299E-A21902 01	102	3299E-A40100 02	79	3299M-A11908 73	117
3299E-A21902 03	102	3299E-A40100 03	65, 79	3299M-A11908 74	117
3299E-A21902 04	102	3299E-A40100 04	65	3299M-A12180 03	52
3299E-A21902 07	102	3299E-A40100 07	65	3299M-A12180 61	52
3299E-A21902 08	102	3299E-A40100 08	79	3299M-A21902 01	101
3299E-A21902 21	102	3299E-A40100 21	65	3299M-A21902 41	101
3299E-A21902 22	102	3299E-A40100 22	65	3299M-A21902 42	101
3299E-A21902 24	102	3299E-A40100 24	65	3299M-A21902 43	101
3299E-A21902 25	102	3299E-A40100 25	65	3299M-A21902 44	101
3299E-A21902 32	102	3299E-A40100 31	79	3299M-A21902 61	101
3299E-A21902 33	102	3299E-A40100 32	79	3299M-A21902 71	101
3299E-A21902 34	102	3299E-A40100 33	79	3299M-A21902 72	101
3299E-A21908 01	117	3299E-A40100 34	79	3299M-A21902 73	101
3299E-A21908 03	117	3299G-A12180 B1	27	3299M-A21902 74	101
3299E-A21908 04	117	3299G-A12180 C1	27	3299M-A21908 01	117
3299E-A21908 07	117	3299G-A12180 C2	27	3299M-A21908 41	117
3299E-A21908 08	117	3299G-A12180 D1	27	3299M-A21908 42	117
3299E-A21908 21	117	3299G-A12180 H1	27	3299M-A21908 43	117

## Примечание

■ Новинка

● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3299M-A21908 44	117	3553-06929 D	165	3557G-A00662 C2	27
3299M-A21908 61	117	3553-06929 H	165	3557G-A00662 D1	27
3299M-A21908 71	117	3553-06929 S	165	3557G-A00662 H1	27
3299M-A21908 72	117	3553-07921 B	165	3557G-A00662 S1	27
3299M-A21908 73	117	3553-07921 D	165	3557G-A00680 B1	26
3299M-A21908 74	117	3553-07921 H	165	3557G-A00680 C1	26
3299M-A22180 03	52	3553-07921 S	165	3557G-A00680 C2	26
3299M-A22180 08	52	3553-07929 B	165	3557G-A00680 D1	26
3299M-A22180 36	52	3553-07929 D	165	3557G-A00680 H1	26
3299M-A22180 37	52	3553-07929 H	165	3557G-A00680 S1	26
3299M-A22180 61	52	3553-07929 S	165	3557G-A00690 B1	26
3299M-A40100 01	54	3553-25922 B	165	3557G-A00690 C1	26
3299M-A40100 41	54	3553-25922 D	165	3557G-A00690 C2	26
3299M-A40100 42	54	3553-25922 H	165	3557G-A00690 D1	26
3299M-A40100 43	54	3553-25922 S	165	3557G-A00690 H1	26
3299M-A40100 44	54	3553-52929 B	166	3557G-A00690 S1	26
3299M-A40100 61	54	3553-52929 D	166	3557G-A01940 B1	159
3299M-A40100 71	54	3553-52929 H	166	3557G-A01940 C1	159
3299M-A40100 72	54	3553-52929 S	166	3557G-A01940 C2	159
3299M-A40100 73	54	3553-80929 B	165	3557G-A01940 D1	159
3299M-A40100 74	54	3553-80929 D	165	3557G-A01940 H1	159
3300E-A40360 01	66, 81, 149	3553-80929 H	165	3557G-A01940 S1	159
3300E-A40360 02	149	3553-80929 S	165	3557G-A06940 B1	159
3300E-A40360 03	66, 81, 149	3553-91922 B	165	3557G-A06940 C1	159
3300E-A40360 04	66, 149	3553-91922 D	165	3557G-A06940 C2	159
3300E-A40360 07	66, 149	3553-91922 H	165	3557G-A06940 D1	159
3300E-A40360 08	81, 149	3553-91922 S	165	3557G-A06940 H1	159
3300E-A40360 21	66, 149	3557-A01440	16	3557G-A06940 S1	159
3300E-A40360 22	66, 149	3557-A02442	18	3557G-A07940 B1	159
3300E-A40360 24	66, 149	3557-A05440	17	3557G-A07940 C1	159
3300E-A40360 25	66, 149	3557-A06440	16	3557G-A07940 C2	159
3300E-A40360 31	149	3557-A07440	17	3557G-A07940 D1	159
3300E-A40360 32	81, 149	3557-A52440	17	3557G-A07940 H1	159
3300E-A40360 33	81, 149	3557-A80440	17	3557G-A07940 S1	159
3300E-A40360 34	81, 149	3557-A88440	17	3557G-A80940 B1	159
3300M-A40360 01	54, 149	3557-A89440	17	3557G-A80940 C1	159
3300M-A40360 41	54, 149	3557-A91440	17	3557G-A80940 C2	159
3300M-A40360 42	54, 149	3557G-A00651 B1	26	3557G-A80940 D1	159
3300M-A40360 43	54, 149	3557G-A00651 C1	26	3557G-A80940 H1	159
3300M-A40360 44	54, 149	3557G-A00651 C2	26	3557G-A80940 S1	159
3300M-A40360 61	54, 149	3557G-A00651 D1	26	3558-01750	169
3300M-A40360 71	54, 149	3557G-A00651 H1	26	3558-02752	169
3300M-A40360 72	54, 149	3557G-A00651 S1	26	3558-05750	170
3300M-A40360 73	54, 149	3557G-A00652 B1	26	3558-06750	169
3300M-A40360 74	54, 149	3557G-A00652 C1	26	3558-07750	169
3536N-C03251 12	174	3557G-A00652 C2	26	3558-07751	170
3536N-C03251 23	174	3557G-A00652 D1	26	3558-25752	170
3536N-C03252 11	174	3557G-A00652 H1	26	3558-52750	170
3536N-C03252 12	174	3557G-A00652 S1	26	3558-80750	169
3536N-C03252 23	174	3557G-A00653 B1	26	3558-91752	170
3553-01929 B	165	3557G-A00653 C1	26	3558-A01440	15
3553-01929 D	165	3557G-A00653 C2	26	3558-A02440	16
3553-01929 H	165	3557G-A00653 D1	26	3558-A05440	16
3553-01929 S	165	3557G-A00653 H1	26	3558-A06440	15
3553-02922 B	165	3557G-A00653 S1	26	3558-A07440	15
3553-02922 D	165	3557G-A00654 B1	26	3558-A21442	15
3553-02922 H	165	3557G-A00654 C1	26	3558-A25442	15
3553-02922 S	165	3557G-A00654 C2	26	3558-A52440	16
3553-05929 B	166	3557G-A00654 D1	26	3558-A87440	16
3553-05929 D	166	3557G-A00654 H1	26	3558-A91442	16
3553-05929 H	166	3557G-A00654 S1	26	3558-A92442	18
3553-05929 S	166	3557G-A00662 B1	27	3558A-05940 B	160
3553-06929 B	165	3557G-A00662 C1	27	3558A-05940 C	160

Новинка

Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Примечание

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3558A-05940 D	160	3558A-A651 C	34	● 3558E-A00651 31	76
3558A-05940 H	160	3558A-A651 D	34	3558E-A00651 32	76
3558A-05940 R2	160	3558A-A651 H	34	3558E-A00651 33	76
3558A-05940 S	160	3558A-A651 N	34	3558E-A00651 34	76
3558A-05940 S2	160	3558A-A651 R2	34	3558E-A00652 01	63, 77
3558A-06940 B	160	3558A-A651 S	34	● 3558E-A00652 02	77
3558A-06940 C	160	3558A-A651 S2	34	3558E-A00652 03	63, 77
3558A-06940 D	160	3558A-A652 B	35	3558E-A00652 04	63
3558A-06940 H	160	3558A-A652 C	35	3558E-A00652 07	63
3558A-06940 R2	160	3558A-A652 D	35	3558E-A00652 08	77
3558A-06940 S	160	3558A-A652 H	35	3558E-A00652 21	63
3558A-06940 S2	160	3558A-A652 N	35	3558E-A00652 22	63
3558A-07940 B	160	3558A-A652 R2	35	3558E-A00652 24	63
3558A-07940 C	160	3558A-A652 S	35	3558E-A00652 25	63
3558A-07940 D	160	3558A-A652 S2	35	● 3558E-A00652 31	77
3558A-07940 H	160	3558A-A653 B	34	3558E-A00652 32	77
3558A-07940 R2	160	3558A-A653 C	34	3558E-A00652 33	77
3558A-07940 S	160	3558A-A653 D	34	3558E-A00652 34	77
3558A-07940 S2	160	3558A-A653 H	34	3558E-A00653 01	62, 76
3558A-52940 B	160	3558A-A653 N	34	● 3558E-A00653 02	76
3558A-52940 C	160	3558A-A653 R2	34	3558E-A00653 03	62, 76
3558A-52940 D	160	3558A-A653 S	34	3558E-A00653 04	62
3558A-52940 H	160	3558A-A653 S2	34	3558E-A00653 07	62
3558A-52940 R2	160	3558A-A655 B	35	3558E-A00653 08	76
3558A-52940 S	160	3558A-A655 C	35	3558E-A00653 21	62
3558A-52940 S2	160	3558A-A655 D	35	3558E-A00653 22	62
3558A-80920 H	160	3558A-A655 H	35	3558E-A00653 24	62
3558A-80920 S2	160	3558A-A655 N	35	3558E-A00653 25	62
3558A-86940 B	160	3558A-A655 R2	35	● 3558E-A00653 31	76
3558A-86940 C	160	3558A-A655 S	35	3558E-A00653 32	76
3558A-86940 D	160	3558A-A655 S2	35	3558E-A00653 33	76
3558A-86940 H	160	3558A-A662 B	37	3558E-A00653 34	76
3558A-86940 R2	160	3558A-A662 C	37	3558E-A00655 01	62, 77
3558A-86940 S	160	3558A-A662 D	37	● 3558E-A00655 02	77
3558A-86940 S2	160	3558A-A662 H	37	3558E-A00655 03	62, 77
3558A-A00620 B	34	3558A-A662 N	37	3558E-A00655 04	62
3558A-A00620 C	34	3558A-A662 R2	37	3558E-A00655 07	62
3558A-A00620 D	34	3558A-A662 S	37	3558E-A00655 08	77
3558A-A00620 H	34	3558A-A662 S2	37	3558E-A00655 21	62
3558A-A00620 N	34	3558E-A00610 01	62, 76	3558E-A00655 22	62
3558A-A00620 R2	34	● 3558E-A00610 02	76	3558E-A00655 24	62
3558A-A00620 S	34	3558E-A00610 03	62, 76	3558E-A00655 25	62
3558A-A00620 S2	34	3558E-A00610 04	62	● 3558E-A00655 31	77
3558A-A00933 B	35	3558E-A00610 07	62	3558E-A00655 32	77
3558A-A00933 C	35	3558E-A00610 08	76	3558E-A00655 33	77
3558A-A00933 D	35	3558E-A00610 21	62	3558E-A00655 34	77
3558A-A00933 H	35	3558E-A00610 22	62	3558E-A00662 01	64, 79
3558A-A00933 N	35	3558E-A00610 24	62	● 3558E-A00662 02	79
3558A-A00933 R2	35	3558E-A00610 25	62	3558E-A00662 03	64, 79
3558A-A00933 S	35	● 3558E-A00610 31	76	3558E-A00662 04	64
3558A-A00933 S2	35	3558E-A00610 32	76	3558E-A00662 07	64
3558A-A27	34	3558E-A00610 33	76	3558E-A00662 08	79
3558A-A27/1	34	3558E-A00610 34	76	3558E-A00662 21	64
3558A-A27/2	34	3558E-A00651 01	62, 76	3558E-A00662 22	64
3558A-A610 B	34	● 3558E-A00651 02	76	3558E-A00662 24	64
3558A-A610 C	34	3558E-A00651 03	62, 76	3558E-A00662 25	64
3558A-A610 D	34	3558E-A00651 04	62	● 3558E-A00662 31	79
3558A-A610 H	34	3558E-A00651 07	62	3558E-A00662 32	79
3558A-A610 N	34	3558E-A00651 08	76	3558E-A00662 33	79
3558A-A610 R2	34	3558E-A00651 21	62	3558E-A00662 34	79
3558A-A610 S	34	3558E-A00651 22	62	3558E-A00933 01	62, 77
3558A-A610 S2	34	3558E-A00651 24	62	● 3558E-A00933 02	77
3558A-A651 B	34	3558E-A00651 25	62	3558E-A00933 03	62, 77

## Примечание

■ Новинка

● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3558E-A00933 04	62	● 3558E-A86910 02	163	3558N-C87510 M	168
3558E-A00933 07	62	3558E-A86910 03	162, 163	3558N-C87510 S	168
3558E-A00933 08	77	3558E-A86910 08	163	3558N-C88510 B	168
3558E-A00933 21	62	3558E-A86910 21	162	3558N-C88510 M	168
3558E-A00933 22	62	3558E-A86910 22	162	3558N-C88510 S	168
3558E-A00933 24	62	3558E-A86910 25	162	3558N-C89510 B	168
3558E-A00933 25	62	3558E-A86910 33	163	3558N-C89510 M	168
● 3558E-A00933 31	77	3558E-A86940 01	163	3558N-C89510 S	168
3558E-A00933 32	77	● 3558E-A86940 02	163	3558N-C91512 B	167
3558E-A00933 33	77	3558E-A86940 03	163	3558N-C91512 M	167
3558E-A00933 34	77	3558E-A86940 08	163	3558N-C91512 S	167
3558E-A05940 01	162, 164	3558E-A86940 33	163	3558 -80920 B	160
● 3558E-A05940 02	164	3558E-A88943 01	162, 164	3558 -80920 C	160
3558E-A05940 03	162, 164	● 3558E-A88943 02	164	3558 -80920 D	160
3558E-A05940 08	164	3558E-A88943 03	162, 164	3558 -80920 R2	160
3558E-A05940 21	162	3558E-A88943 08	164	3558 -80920 S	160
3558E-A05940 22	162	3558E-A88943 21	162	3559-A01445	14
3558E-A05940 25	162	3558E-A88943 22	162	3559-A02445	14
3558E-A05940 33	164	3558E-A88943 25	162	3559-A05445	14
3558E-A06910 01	162, 163	3558E-A88943 33	164	3559-A06445	14
● 3558E-A06910 02	163	3558G-A00700 B1	26	3559-A07445	14
3558E-A06910 03	162, 163	● 3558G-A00700 C1	26	3559-A21445	14
3558E-A06910 08	163	3558G-A00700 C2	26	3559-A25445	14
3558E-A06910 21	162	● 3558G-A00700 D1	26	3559-A52445	15
3558E-A06910 22	162	● 3558G-A00700 H1	26	3559-A53445	15
3558E-A06910 25	162	● 3558G-A00700 S1	26	3559-A86445	15
3558E-A06910 33	163	3558N-C01510 B	167	3559-A87445	14
3558E-A06940 01	161, 163	3558N-C01510 M	167	3559-A88445	21
● 3558E-A06940 02	163	3558N-C01510 S	167	3559-A89445	21
3558E-A06940 03	161, 163	3558N-C02512 B	168	3559-A91445	14
3558E-A06940 08	163	3558N-C02512 M	168	3559-A92445	15
3558E-A06940 21	161	3558N-C02512 S	168	3559A-A00700 B	35
3558E-A06940 22	161	3558N-C05510 B	168	3559A-A00700 C	35
3558E-A06940 25	161	3558N-C05510 M	168	3559A-A00700 D	35
3558E-A06940 33	163	3558N-C05510 S	168	3559A-A00700 H	35
3558E-A07940 01	161, 163	3558N-C06510 B	167	3559A-A00700 N	35
● 3558E-A07940 02	163	3558N-C06510 M	167	3559A-A00700 R2	35
3558E-A07940 03	161, 163	3558N-C06510 S	167	3559A-A00700 S	35
3558E-A07940 08	163	3558N-C06540 B	167	3559A-A00700 S2	35
3558E-A07940 21	161	3558N-C06540 M	167	3559E-A00700 01	63, 77
3558E-A07940 22	161	3558N-C06540 S	167	● 3559E-A00700 02	77
3558E-A07940 25	161	3558N-C07510 B	167	3559E-A00700 03	63, 77
3558E-A07940 33	163	3558N-C07510 M	167	3559E-A00700 04	63
3558E-A10	62, 76	3558N-C07510 S	167	3559E-A00700 07	63
3558E-A10/1	62, 76	3558N-C07511 B	167	3559E-A00700 08	77
3558E-A10/2	62, 76	3558N-C07511 M	167	3559E-A00700 21	63
3558E-A52940 01	162, 164	3558N-C07511 S	167	3559E-A00700 22	63
● 3558E-A52940 02	164	3558N-C25511 B	167	3559E-A00700 24	63
3558E-A52940 03	162, 164	3558N-C25511 M	167	3559E-A00700 25	63
3558E-A52940 08	164	3558N-C25511 S	167	● 3559E-A00700 31	77
3558E-A52940 21	162	3558N-C25512 B	167	3559E-A00700 32	77
3558E-A52940 22	162	3558N-C25512 M	167	3559E-A00700 33	77
3558E-A52940 25	162	3558N-C25512 S	167	3559E-A00700 34	77
3558E-A52940 33	164	3558N-C52510 B	168	3559K-C05345	91
3558E-A80920 01	162, 164	3558N-C52510 M	168	3559K-C05345 50	91
● 3558E-A80920 02	164	3558N-C52510 S	168	3559K-C05345 52	91
3558E-A80920 03	162, 164	3558N-C86510 B	167	3559K-C06345	91
3558E-A80920 08	164	3558N-C86510 M	167	3559K-C06345 50	91
3558E-A80920 21	162	3558N-C86510 S	167	3559K-C06345 52	91
3558E-A80920 22	162	3558N-C86511 B	167	3559K-C07345	91
3558E-A80920 25	162	3558N-C86511 M	167	3559K-C07345 50	91
3558E-A80920 33	164	3558N-C86511 S	167	3559K-C07345 52	91
3558E-A86910 01	162, 163	3558N-C87510 B	168	■ 3559K-C52345	92

■ Новинка

● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Примечание

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3559K-C52345 50	92	3559M-A00933 61	50	3901A-B41 S	44
3559K-C52345 52	92	3560K-C06345	91	3901A-B41 S2	44
3559K-C86345	91	3560K-C06345 50	91	3901A-B50 B	43
3559K-C86345 50	91	3560K-C06345 52	91	3901A-B50 C	43
3559K-C86345 52	91	3560K-C07345	91	3901A-B50 D	43
3559K-C87345	91	3560K-C07345 50	91	3901A-B50 H	43
3559K-C87345 50	91	3560K-C07345 52	91	3901A-B50 N	43
3559K-C87345 52	91	3900J-C00001 B	178	3901A-B50 R2	43
3559K-C88345	92	3900J-C00002 B	178	3901A-B50 S	43
3559K-C88345 50	92	3901A-B10 B	43	3901A-B50 S2	43
3559K-C88345 52	92	3901A-B10 C	43	3901E-A00110 01	70
3559M-A00610 01	50	3901A-B10 D	43	3901E-A00110 03	70
3559M-A00610 41	50	3901A-B10 H	43	3901E-A00110 04	70
3559M-A00610 42	50	3901A-B10 N	43	3901E-A00110 07	70
3559M-A00610 43	50	3901A-B10 R2	43	3901E-A00110 21	70
3559M-A00610 44	50	3901A-B10 S	43	3901E-A00110 22	70
3559M-A00610 61	50	3901A-B10 S2	43	3901E-A00110 24	70
3559M-A00615 01	50	3901A-B20 B	43	3901E-A00110 25	70
3559M-A00615 41	50	3901A-B20 C	43	3901E-A00120 01	70
3559M-A00615 42	50	3901A-B20 D	43	3901E-A00120 03	70
3559M-A00615 43	50	3901A-B20 H	43	3901E-A00120 04	70
3559M-A00615 44	50	3901A-B20 N	43	3901E-A00120 07	70
3559M-A00615 61	50	3901A-B20 R2	43	3901E-A00120 21	70
3559M-A00651 01	50	3901A-B20 S	43	3901E-A00120 22	70
3559M-A00651 41	50	3901A-B20 S2	43	3901E-A00120 24	70
3559M-A00651 42	50	3901A-B21 B	44	3901E-A00120 25	70
3559M-A00651 43	50	3901A-B21 C	44	3901E-A00121 01	71
3559M-A00651 44	50	3901A-B21 D	44	3901E-A00121 03	71
3559M-A00651 61	50	3901A-B21 H	44	3901E-A00121 04	71
3559M-A00651 71	50	3901A-B21 N	44	3901E-A00121 07	71
3559M-A00651 72	50	3901A-B21 R2	44	3901E-A00121 21	71
3559M-A00651 73	50	3901A-B21 S	44	3901E-A00121 22	71
3559M-A00651 74	50	3901A-B21 S2	44	3901E-A00121 24	71
3559M-A00652 01	50	3901A-B30 B	43	3901E-A00121 25	71
3559M-A00652 41	50	3901A-B30 C	43	3901E-A00130 01	70
3559M-A00652 42	50	3901A-B30 D	43	3901E-A00130 03	70
3559M-A00652 43	50	3901A-B30 H	43	3901E-A00130 04	70
3559M-A00652 44	50	3901A-B30 N	43	3901E-A00130 07	70
3559M-A00652 61	50	3901A-B30 R2	43	3901E-A00130 21	70
3559M-A00652 71	50	3901A-B30 S	43	3901E-A00130 22	70
3559M-A00652 72	50	3901A-B30 S2	43	3901E-A00130 24	70
3559M-A00652 73	50	3901A-B31 B	44	3901E-A00130 25	70
3559M-A00652 74	50	3901A-B31 C	44	3901E-A00131 01	71
3559M-A00662 01	53	3901A-B31 D	44	3901E-A00131 03	71
3559M-A00662 41	53	3901A-B31 H	44	3901E-A00131 04	71
3559M-A00662 42	53	3901A-B31 N	44	3901E-A00131 07	71
3559M-A00662 43	53	3901A-B31 R2	44	3901E-A00131 21	71
3559M-A00662 44	53	3901A-B31 S	44	3901E-A00131 22	71
3559M-A00662 61	53	3901A-B31 S2	44	3901E-A00131 24	71
3559M-A00662 71	53	3901A-B40 B	43	3901E-A00131 25	71
3559M-A00662 72	53	3901A-B40 C	43	3901E-A00140 01	70
3559M-A00662 73	53	3901A-B40 D	43	3901E-A00140 03	70
3559M-A00662 74	53	3901A-B40 H	43	3901E-A00140 04	70
3559M-A00700 03	51	3901A-B40 N	43	3901E-A00140 07	70
3559M-A00700 08	51	3901A-B40 R2	43	3901E-A00140 21	70
3559M-A00700 36	51	3901A-B40 S	43	3901E-A00140 22	70
3559M-A00700 37	51	3901A-B40 S2	43	3901E-A00140 24	70
3559M-A00700 61	51	3901A-B41 B	44	3901E-A00140 25	70
3559M-A00933 01	50	3901A-B41 C	44	3901E-A00141 01	71
3559M-A00933 41	50	3901A-B41 D	44	3901E-A00141 03	71
3559M-A00933 42	50	3901A-B41 H	44	3901E-A00141 04	71
3559M-A00933 43	50	3901A-B41 N	44	3901E-A00141 07	71
3559M-A00933 44	50	3901A-B41 R2	44	3901E-A00141 21	71

## Примечание

■ Новинка

● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3901E-A00141 22	71	● 3901F-A00140 31	84	3901J-A00010 C2	30, 159
3901E-A00141 24	71	3901F-A00140 32	84	■ 3901J-A00010 C3	30
3901E-A00141 25	71	3901F-A00140 33	84	● 3901J-A00010 D1	30, 159
3901E-A00150 01	70	3901F-A00140 34	84	● 3901J-A00010 H1	30, 159
3901E-A00150 03	70	3901F-A00141 01	85	■ 3901J-A00010 R3	30
3901E-A00150 04	70	● 3901F-A00141 02	85	3901J-A00010 S1	30, 159
3901E-A00150 07	70	3901F-A00141 03	85	3901J-A00020 08	30
3901E-A00150 21	70	3901F-A00141 08	85	● 3901J-A00020 31	30
3901E-A00150 22	70	● 3901F-A00141 31	85	● 3901J-A00020 32	30
3901E-A00150 24	70	3901F-A00141 32	85	3901J-A00020 33	30
3901E-A00150 25	70	3901F-A00141 33	85	● 3901J-A00020 34	30
3901E-A00941 B	163	3901F-A00141 34	85	3901J-A00020 B1	30
3901E-A00941 C	163	3901F-A00150 01	84	3901J-A00020 C1	30
3901E-A00941 H5	163	● 3901F-A00150 02	84	3901J-A00020 C2	30
3901E-A00941 Z1	163	3901F-A00150 03	84	■ 3901J-A00020 C3	30
3901E-A00942 B	163	3901F-A00150 08	84	● 3901J-A00020 D1	30
3901E-A00942 C	163	● 3901F-A00150 31	84	● 3901J-A00020 H1	30
3901E-A00942 H5	163	3901F-A00150 32	84	■ 3901J-A00020 R3	30
3901E-A00942 Z1	163	3901F-A00150 33	84	3901J-A00020 S1	30
3901F-A00110 01	84	3901F-A00150 34	84	3901J-A00030 08	30
● 3901F-A00110 02	84	3901F-A00941 B	164	● 3901J-A00030 31	30
3901F-A00110 03	84	3901F-A00941 G	164	● 3901J-A00030 32	30
3901F-A00110 08	84	3901F-A00941 K3	164	3901J-A00030 33	30
● 3901F-A00110 31	84	3901F-A00942 B	164	● 3901J-A00030 34	30
3901F-A00110 32	84	3901F-A00942 G	164	3901J-A00030 B1	30
3901F-A00110 33	84	3901F-A00942 K3	164	3901J-A00030 C1	30
3901F-A00110 34	84	3901F-A50110 50	86	3901J-A00030 C2	30
3901F-A00120 01	84	3901F-A50110 51	86	■ 3901J-A00030 C3	30
● 3901F-A00120 02	84	3901F-A50110 52	86	● 3901J-A00030 D1	30
3901F-A00120 03	84	3901F-A50110 53	86	● 3901J-A00030 H1	30
3901F-A00120 08	84	3901F-A50110 54	86	■ 3901J-A00030 R3	30
● 3901F-A00120 31	84	3901F-A50120 50	86	3901J-A00030 S1	30
3901F-A00120 32	84	3901F-A50120 51	86	3901J-A00040 08	31
3901F-A00120 33	84	3901F-A50120 52	86	● 3901J-A00040 31	31
3901F-A00120 34	84	3901F-A50120 53	86	● 3901J-A00040 32	31
3901F-A00121 01	85	3901F-A50120 54	86	3901J-A00040 33	31
● 3901F-A00121 02	85	3901F-A50121 50	86	● 3901J-A00040 34	31
3901F-A00121 03	85	3901F-A50121 51	86	3901J-A00040 B1	31
3901F-A00121 08	85	3901F-A50121 52	86	3901J-A00040 C1	31
● 3901F-A00121 31	85	3901F-A50121 53	86	3901J-A00040 C2	31
3901F-A00121 32	85	3901F-A50121 54	86	■ 3901J-A00040 C3	31
3901F-A00121 33	85	3901F-A50130 50	86	● 3901J-A00040 D1	31
3901F-A00121 34	85	3901F-A50130 51	86	● 3901J-A00040 H1	31
3901F-A00130 01	84	3901F-A50130 52	86	■ 3901J-A00040 R3	31
● 3901F-A00130 02	84	3901F-A50130 53	86	3901J-A00040 S1	31
3901F-A00130 03	84	3901F-A50130 54	86	3901J-A00050 08	31
3901F-A00130 08	84	3901F-A50131 50	86	● 3901J-A00050 31	31
● 3901F-A00130 31	84	3901F-A50131 51	86	● 3901J-A00050 32	31
3901F-A00130 32	84	3901F-A50131 52	86	3901J-A00050 33	31
3901F-A00130 33	84	3901F-A50131 53	86	● 3901J-A00050 34	31
3901F-A00130 34	84	3901F-A50131 54	86	3901J-A00050 B1	31
3901F-A00131 01	85	3901F-A50140 50	86	3901J-A00050 C1	31
● 3901F-A00131 02	85	3901F-A50140 51	86	3901J-A00050 C2	31
3901F-A00131 03	85	3901F-A50140 52	86	■ 3901J-A00050 C3	31
3901F-A00131 08	85	3901F-A50140 53	86	● 3901J-A00050 D1	31
● 3901F-A00131 31	85	3901F-A50140 54	86	● 3901J-A00050 H1	31
3901F-A00131 32	85	3901J-A00010 08	30, 159	■ 3901J-A00050 R3	31
3901F-A00131 33	85	● 3901J-A00010 31	30, 159	3901J-A00050 S1	31
3901F-A00131 34	85	● 3901J-A00010 32	30, 159	3901M-A00110 01	57
3901F-A00140 01	84	3901J-A00010 33	30, 159	3901M-A00110 03	57
● 3901F-A00140 02	84	● 3901J-A00010 34	30, 159	3901M-A00110 08	57
3901F-A00140 03	84	3901J-A00010 B1	30, 159	3901M-A00110 35	57
3901F-A00140 08	84	3901J-A00010 C1	30, 159	3901M-A00110 36	57

■ Новинка

● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Примечание

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3901M-A00110 37	57	● 3902E-A00001 31	81	5011-A3614	22
3901M-A00110 41	57	3902E-A00001 32	81	5011A-A00300 B	40
3901M-A00110 42	57	3902E-A00001 33	81	5011A-A00300 C	40
3901M-A00110 43	57	3902E-A00001 34	81	5011A-A00300 D	40
3901M-A00110 44	57	3902G-A00001 B1	29	5011A-A00300 H	40
3901M-A00120 01	57	● 3902G-A00001 C1	29	5011A-A00300 N	40
3901M-A00120 03	57	3902G-A00001 C2	29	5011A-A00300 R2	40
3901M-A00120 08	57	● 3902G-A00001 D1	29	5011A-A00300 S	40
3901M-A00120 35	57	● 3902G-A00001 H1	29	5011A-A00300 S2	40
3901M-A00120 36	57	● 3902G-A00001 S1	29	5011E-A00300 01	67, 82
3901M-A00120 37	57	3902M-A00001 03	56	● 5011E-A00300 02	82
3901M-A00120 41	57	3902M-A00001 08	56	5011E-A00300 03	67, 82
3901M-A00120 42	57	3902M-A00001 36	56	5011E-A00300 04	67
3901M-A00120 43	57	3902M-A00001 37	56	5011E-A00300 07	67
3901M-A00120 44	57	3902M-A00001 61	56	5011E-A00300 08	82
3901M-A00130 01	57	3903N-A04540 B	169	5011E-A00300 21	67
3901M-A00130 03	57	3903N-A04540 M	169	5011E-A00300 22	67
3901M-A00130 08	57	3903N-A04540 S	169	5011E-A00300 24	67
3901M-A00130 35	57	3903N-C05540 B	169	5011E-A00300 25	67
3901M-A00130 36	57	3903N-C05540 M	169	● 5011E-A00300 31	82
3901M-A00130 37	57	3903N-C05540 S	169	5011E-A00300 32	82
3901M-A00130 41	57	3916-12221	22	5011E-A00300 33	82
3901M-A00130 42	57	3916-12222	22	5011E-A00300 34	82
3901M-A00130 43	57	3916-12223	22	5011G-A00300 B1	29
3901M-A00130 44	57	3916-22221	22	● 5011G-A00300 C1	29
3901M-A00140 01	58	3916-23330	174	5011G-A00300 C2	29
3901M-A00140 03	58	3916-62220	22	● 5011G-A00300 D1	29
3901M-A00140 08	58	3917U-A00050	22	● 5011G-A00300 H1	29
3901M-A00140 35	58	3917U-A00051	22	● 5011G-A00300 S1	29
3901M-A00140 36	58	3917U-A00052	22	5011K-C00403	92
3901M-A00140 37	58	3917U-A00053	22	5011K-C00403 50	92
3901M-A00140 41	58	3917U-A00150	22	5011K-C00403 52	92
3901M-A00140 42	58	■ 3917U-A00200	22	5011M-A00300 03	55
3901M-A00140 43	58	3938A-A106 B	39	5011M-A00300 08	55
3901M-A00140 44	58	3938A-A106 C	39	5011M-A00300 36	55
3901M-A00150 01	58	3938A-A106 D	39	5011M-A00300 37	55
3901M-A00150 03	58	3938A-A106 H	39	5011M-A00300 61	55
3901M-A00150 08	58	3938A-A106 N	39	5013A-A00213 B	41
3901M-A00150 35	58	3938A-A106 R2	39	5013A-A00213 C	41
3901M-A00150 36	58	3938A-A106 S	39	5013A-A00213 D	41
3901M-A00150 37	58	3938A-A106 S2	39	5013A-A00213 H	41
3901M-A00150 41	58	3938E-A00025 01	67, 81	5013A-A00213 N	41
3901M-A00150 42	58	● 3938E-A00025 02	81	5013A-A00213 R2	41
3901M-A00150 43	58	3938E-A00025 03	67, 81	5013A-A00213 S	41
3901M-A00150 44	58	3938E-A00025 04	67	5013A-A00213 S2	41
3902A-A001 B	39	3938E-A00025 07	67	5013A-A00215 B	41
3902A-A001 C	39	3938E-A00025 08	81	5013A-A00215 C	41
3902A-A001 D	39	3938E-A00025 21	67	5013A-A00215 D	41
3902A-A001 H	39	3938E-A00025 22	67	5013A-A00215 H	41
3902A-A001 N	39	3938E-A00025 24	67	5013A-A00215 N	41
3902A-A001 R2	39	3938E-A00025 25	67	5013A-A00215 R2	41
3902A-A001 S	39	● 3938E-A00025 31	81	5013A-A00215 S	41
3902A-A001 S2	39	3938E-A00025 32	81	5013A-A00215 S2	41
3902E-A00001 01	67, 81	3938E-A00025 33	81	5013E-A00213 01	67, 82
● 3902E-A00001 02	81	3938E-A00025 34	81	● 5013E-A00213 02	82
3902E-A00001 03	67, 81	■ 3938G-A00034 B1	30	5013E-A00213 03	67, 82
3902E-A00001 04	67	■ 3938G-A00034 C2	30	5013E-A00213 04	67
3902E-A00001 07	67	■ 3938M-A00034 03	55	5013E-A00213 07	67
3902E-A00001 08	81	■ 3938M-A00034 61	55	5013E-A00213 08	82
3902E-A00001 21	67	5011-A3303	23	5013E-A00213 21	67
3902E-A00001 22	67	5011-A3503	22	5013E-A00213 22	67
3902E-A00001 24	67	5011-A3607	22	5013E-A00213 24	67
3902E-A00001 25	67	5011-A3610	22	5013E-A00213 25	67

## Примечание

■ Новинка

● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
● 5013E-A00213 31	82	■ 5014A-A02018 S2	42	● 5014G-A01018 D1	29
5013E-A00213 32	82	5014A-A03012	42	● 5014G-A01018 H1	29
5013E-A00213 33	82	5014A-A03024	42	● 5014G-A01018 S1	29
5013E-A00213 34	82	5014A-A100 B	41	5014K-C01018	92
5013E-A00215 01	68, 82	5014A-A100 C	41	5014K-C01018 50	92
● 5013E-A00215 02	82	5014A-A100 D	41	5014K-C01018 52	92
5013E-A00215 03	68, 82	5014A-A100 H	41	5014M-A00100 03	55
5013E-A00215 04	68	5014A-A100 N	41	5014M-A00100 08	55
5013E-A00215 07	68	5014A-A100 R2	41	5014M-A00100 36	55
5013E-A00215 08	82	5014A-A100 S	41	5014M-A00100 37	55
5013E-A00215 21	68	5014A-A100 S2	41	5014M-A00100 61	55
5013E-A00215 22	68	5014A-A2206	41	5014M-A11018 01	56
5013E-A00215 24	68	5014A-B1017	41	5014M-A11018 03	56
5013E-A00215 25	68	5014A-B1018	41	5014M-A11018 41	56
● 5013E-A00215 31	82	5014A-B1020	41	5014M-A11018 42	56
5013E-A00215 32	82	5014E-A00100 01	68, 82	5014M-A11018 43	56
5013E-A00215 33	82	● 5014E-A00100 02	82	5014M-A11018 44	56
5013E-A00215 34	82	5014E-A00100 03	68, 82	5014M-A11018 61	56
5013G-A00213 B1	29	5014E-A00100 04	68	5014M-B01017	56
● 5013G-A00213 C1	29	5014E-A00100 07	68	5014M-B01018	56
5013G-A00213 C2	29	5014E-A00100 08	82	5014M-B01020	56
● 5013G-A00213 D1	29	5014E-A00100 21	68	5015E-A00200 01	63, 78
● 5013G-A00213 H1	29	5014E-A00100 22	68	● 5015E-A00200 02	78
● 5013G-A00213 S1	29	5014E-A00100 24	68	5015E-A00200 03	63, 78
5013U-A01103	23	5014E-A00100 25	68	5015E-A00200 04	63
5013U-A01105	23	● 5014E-A00100 31	82	5015E-A00200 07	63
5014A-A00410 B	39	5014E-A00100 32	82	5015E-A00200 08	78
5014A-A00410 C	39	5014E-A00100 33	82	5015E-A00200 21	63
5014A-A00410 D	39	5014E-A00100 34	82	5015E-A00200 22	63
5014A-A00410 H	39	■ 5014E-A00400 01	66, 80	5015E-A00200 24	63
5014A-A00410 N	39	■ 5014E-A00400 03	66, 80	● 5015E-A00200 31	78
5014A-A00410 R2	39	■ 5014E-A00400 04	66	5015E-A00200 32	78
5014A-A00410 S	39	■ 5014E-A00400 07	66	5015E-A00200 33	78
5014A-A00410 S2	39	■ 5014E-A00400 08	80	5015E-A00200 34	78
5014A-A00420 B	42	■ 5014E-A00400 21	66	5016A-A00070 B	39
5014A-A00420 C	42	■ 5014E-A00400 22	66	5016A-A00070 C	39
5014A-A00420 D	42	■ 5014E-A00400 24	66	5016A-A00070 D	39
5014A-A00420 H	42	■ 5014E-A00400 25	66	5016A-A00070 H	39
5014A-A00420 N	42	■ 5014E-A00400 32	80	5016A-A00070 N	39
5014A-A00420 R2	42	■ 5014E-A00400 33	80	5016A-A00070 R2	39
5014A-A00420 S	42	■ 5014E-A00400 34	80	5016A-A00070 S	39
5014A-A00420 S2	42	5014E-A00420 01	69, 83	5016A-A00070 S2	39
● 5014A-A00510 B	42	● 5014E-A00420 02	83	5016E-A00050 01	69, 83
● 5014A-A00510 C	42	5014E-A00420 03	69, 83	5016E-A00050 03	69, 83
● 5014A-A00510 D	42	5014E-A00420 04	69	5016E-A00070 01	66, 81
● 5014A-A00510 N	42	5014E-A00420 07	69	● 5016E-A00070 02	81
● 5014A-A00510 R2	42	5014E-A00420 08	83	5016E-A00070 03	66, 81
● 5014A-A00510 S	42	5014E-A00420 21	69	5016E-A00070 04	66
● 5014A-A00510 S2	42	5014E-A00420 22	69	5016E-A00070 07	66
● 5014A-A00520 B	42	5014E-A00420 24	69	5016E-A00070 08	81
● 5014A-A00520 C	42	● 5014E-A00420 31	83	5016E-A00070 21	66
● 5014A-A00520 D	42	5014E-A00420 32	83	5016E-A00070 22	66
● 5014A-A00520 N	42	5014E-A00420 33	83	5016E-A00070 24	66
● 5014A-A00520 R2	42	5014E-A00420 34	83	5016E-A00070 25	66
● 5014A-A00520 S	42	5014E-A02206	68, 83	● 5016E-A00070 31	81
● 5014A-A00520 S2	42	5014E-A03012	68, 83	5016E-A00070 32	81
■ 5014A-A02018 B	42	5014E-A03024	69, 83	5016E-A00070 33	81
■ 5014A-A02018 C	42	5014E-B01017	68, 82	5016E-A00070 34	81
■ 5014A-A02018 D	42	5014E-B01018	68, 82	5016E-B1	69, 83
■ 5014A-A02018 H	42	5014E-B01020	68, 82	5016G-A00070 B1	28
■ 5014A-A02018 N	42	5014G-A01018 B1	29	● 5016G-A00070 C1	28
■ 5014A-A02018 R2	42	● 5014G-A01018 C1	29	5016G-A00070 C2	28
■ 5014A-A02018 S	42	5014G-A01018 C2	29	● 5016G-A00070 D1	28

■ Новинка

● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Примечание



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
● 5016G-A00070 H1	28	5518-3069 B	166	5518A-A3499 NX	40
● 5016G-A00070 S1	28	5518-3069 D	166	5518A-A3499 R2X	40
5016M-A00070 03	54	■ 5518-3069 H	166	5518A-A3499 S2X	40
5016M-A00070 08	54	5518-3069 S	166	5518E-A03459 01	67, 81
5016M-A00070 36	54	5518-3750	170	● 5518E-A03459 02	81
5016M-A00070 37	54	5518-3760	170	5518E-A03459 03	67, 81
5016M-A00070 61	54	5518-3929 B	166	5518E-A03459 04	67
5512A-1469 BX	40	5518-3929 D	166	5518E-A03459 07	67
● 5512A-1469 CX	40	■ 5518-3929 H	166	5518E-A03459 08	81
● 5512A-1469 DX	40	5518-3929 S	166	5518E-A03459 21	67
● 5512A-1469 NX	40	5518-3969 B	166	5518E-A03459 22	67
● 5512A-1469 R2X	40	5518-3969 D	166	5518E-A03459 24	67
● 5512A-1469 S2X	40	■ 5518-3969 H	166	5518E-A03459 25	67
● 5512A-1469 SX	40	5518-3969 S	166	● 5518E-A03459 31	81
5512A-3449 B	40	5518A-3989 B	161	5518E-A03459 32	81
5512A-3449 C	40	5518A-3989 C	161	5518E-A03459 33	81
● 5512A-3449 D	40	● 5518A-3989 D	161	5518E-A03459 34	81
● 5512A-3449 H	40	● 5518A-3989 H	161	5518E-A03499 01	67, 81
● 5512A-3449 N	40	● 5518A-3989 R2	161	● 5518E-A03499 02	81
● 5512A-3449 R2	40	● 5518A-3989 S	161	5518E-A03499 03	67, 81
● 5512A-3449 S	40	● 5518A-3989 S2	161	5518E-A03499 04	67
● 5512A-3449 S2	40	5518A-3999 B	161	5518E-A03499 07	67
5512A-3459 B	40	5518A-3999 C	161	5518E-A03499 08	81
5512A-3459 C	40	5518A-3999 D	161	5518E-A03499 21	67
5512A-3459 D	40	5518A-3999 H	161	5518E-A03499 22	67
5512A-3459 H	40	5518A-3999 R2	161	5518E-A03499 24	67
5512A-3459 N	40	5518A-3999 S	161	5518E-A03499 25	67
5512A-3459 R2	40	5518A-3999 S2	161	● 5518E-A03499 31	81
5512A-3459 S	40	5518A-A1449 BX	40	5518E-A03499 32	81
5512A-3459 S2	40	● 5518A-A1449 CX	40	5518E-A03499 33	81
5512E-C03459 01	67	● 5518A-A1449 DX	40	5518E-A03499 34	81
5512E-C03459 03	67	● 5518A-A1449 NX	40	5518E-A03999 01	162, 164
5512E-C03459 04	67	● 5518A-A1449 R2X	40	● 5518E-A03999 02	164
5512E-C03459 07	67	● 5518A-A1449 S2X	40	5518E-A03999 03	162, 164
5512E-C03459 21	67	● 5518A-A1449 SX	40	5518E-A03999 08	164
5512E-C03459 22	67	5518A-A3449 BX	39	5518E-A03999 21	162
5512E-C03459 24	67	5518A-A3449 CX	39	5518E-A03999 22	162
5512E-C03459 25	67	● 5518A-A3449 DX	39	5518E-A03999 25	162
5512F-C03459 01	81	● 5518A-A3449 HX	39	5518E-A03999 33	164
● 5512F-C03459 02	81	● 5518A-A3449 NX	39	5518G-A02989 B	29, 159
5512F-C03459 03	81	● 5518A-A3449 R2X	39	5518G-A02989 C2	29, 159
5512F-C03459 08	81	● 5518A-A3449 S2X	39	5518G-A03449 B1	28
● 5512F-C03459 31	81	● 5518A-A3449 SX	39	● 5518G-A03449 C1	28
5512F-C03459 32	81	5518A-A3459 BX	39	5518G-A03449 C2	28
5512F-C03459 33	81	5518A-A3459 CX	39	● 5518G-A03449 D1	28
5512F-C03459 34	81	5518A-A3459 DX	39	● 5518G-A03449 H1	28
5512J-C03459 B1	29	5518A-A3459 HX	39	● 5518G-A03449 S1	28
● 5512J-C03459 C1	29	5518A-A3459 NX	39	5518G-A03459 B1	28
5512J-C03459 C2	29	5518A-A3459 R2X	39	● 5518G-A03459 C1	28
● 5512J-C03459 D1	29	5518A-A3459 S2X	39	5518G-A03459 C2	28
● 5512J-C03459 H1	29	5518A-A3459 SX	39	● 5518G-A03459 D1	28
● 5512J-C03459 S1	29	5518A-A3489 BX	39	● 5518G-A03459 H1	28
5512M-C03459 01	55	5518A-A3489 CX	39	● 5518G-A03459 S1	28
5512M-C03459 03	55	● 5518A-A3489 DX	39	● 5518M-A03452 01	55
5512M-C03459 04	55	● 5518A-A3489 HX	39	5518M-A03452 41	55
5512M-C03459 41	55	● 5518A-A3489 NX	39	5518M-A03452 42	55
5512M-C03459 42	55	● 5518A-A3489 R2X	39	5518M-A03452 43	55
5512M-C03459 43	55	● 5518A-A3489 S2X	39	5518M-A03452 44	55
5512M-C03459 44	55	● 5518A-A3489 SX	39	5518M-A03452 61	55
5512M-C03459 61	55	5518A-A3499 BX	40	5518M-A03459 01	55
5518-3029 B	166	5518A-A3499 CX	40	5518M-A03459 41	55
5518-3029 D	166	5518A-A3499 DX	40	5518M-A03459 42	55
■ 5518-3029 H	166	5518A-A3499 HX	40		
5518-3029 S	166				

## Примечание

■ Новинка

● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
5518M-A03459 43	55	8300-0-0080	148	8300-0-0329	147
5518M-A03459 44	55	8300-0-0081	148	8300-0-0330	147
5518M-A03459 61	55	8300-0-0082	148	8300-0-0331	147
5518M-A03459 71	55	8300-0-0083	148	8300-0-0332	148
5518M-A03459 72	55	8300-0-0084	148	8300-0-0333	148
5518M-A03459 73	55	8300-0-0085	148	8300-0-0334	148
5518M-A03459 74	55	8300-0-0086	139	8300-0-0335	152
5518N-C03510 B	168	8300-0-0087	139	8300-0-0336	151
5518N-C03510 M	168	8300-0-0088	139	8300-0-8003	145
5518N-C03510 S	168	8300-0-0089	144	8300-0-8004	145
5518N-C03540 B	168	8300-0-0090	144	8300-0-8005	153
5518N-C03540 M	168	8300-0-0091	138	8300-0-8006	153
5518N-C03540 S	168	8300-0-0092	138	8300-0-8007	140
5520K-C13449	92	8300-0-0093	138	8300-0-8008	143
5520K-C13449 50	92	8300-0-0094	142	8300-0-8009	141
5520K-C13449 52	92	8300-0-0095	143	8300-0-8010	143
5530E-A67107 01	69, 83	8300-0-0096	137	8300-0-8011	142
● 5530E-A67107 02	83	8300-0-0097	137	8300-0-8012	144
5530E-A67107 03	69, 83	8300-0-0098	137	8300-0-8013	142
5530E-A67107 04	69	8300-0-0099	141	8300-0-8014	145
5530E-A67107 07	69	8300-0-0100	141	8300-0-8015	153
5530E-A67107 08	83	8300-0-0101	136	8300-0-8016	153
5530E-A67107 21	69	8300-0-0102	136	8-B64-80-002	110
5530E-A67107 22	69	8300-0-0103	136	8-K23-59-132	110
5530E-A67107 24	69	8300-0-0104	140	9063-31	179
5530E-A67107 25	69	8300-0-0105	140	■ 9999-B5	175
● 5530E-A67107 31	83	8300-0-0106	146	KSE224	111
5530E-A67107 32	83	8300-0-0107	146	KSE224/30	111
5530E-A67107 33	83	8300-0-0108	146	LK 80X16/T	178
5530E-A67107 34	83	8300-0-0109	146	LK 80X28/2T	178
5530M-A67107 03	56	8300-0-0110	146	LK 80X28/2ZT	178
5530M-A67107 08	56	8300-0-0111	146	LK 80X28/T	178
5530M-A67107 36	56	8300-0-0112	153	ND0025-1-0029	171
5530M-A67107 37	56	8300-0-0113	153	ND3553-G50 B	166
5530M-A67107 61	56	8300-0-0114	154	ND3553-G50 D	166
5537-2004	174	8300-0-0115	154	■ ND3553-G50 H	166
5537-2050	174	8300-0-0116	153	ND3553-G50 S	166
5537-2054	174	8300-0-0117	153	ND3558-G102 B	169
5537-206 B	174	8300-0-0118	154	ND3558-G102 M	169
5537-206 H	174	8300-0-0119	154	ND3558-G102 S	169
5537-206 N	174	8300-0-0120	152	ND3558-G102/1 B	169
5537-206 P	174	8300-0-0121	152	ND3558-G102/1 M	169
5598A-A3949 BX	40	8300-0-0122	152	ND3558-G102/1 S	169
5598A-A3949 DX	40	8300-0-0123	151	ND3559M-B531 B3	56
6410-0-0373	21	8300-0-0124	151	ND52015740	171
6410-0-0378	21	8300-0-0125	150	NDEMT-F20	171
6410-0-0380	21	8300-0-0126	151	NDEMT-F25	174
6410-0-0390	21	8300-0-0211	146	NRT	179
6512-0-0057	18	8300-0-0218	149	PNE1	110
■ 6512-0-0307	19	8300-0-0219	149, 150	R302518	23, 41, 68, 82
■ 6512-0-0312	20	8300-0-0220	149, 150	R302780	23, 41, 68, 82
6513-0-0568	19	8300-0-0221	149	R304373	23, 41, 68, 82
6513-0-0590	19	8300-0-0222	150	R304374	23, 41, 68, 82
6514-0-0111	18	8300-0-0223	150	SSE4	110
6515-0-0704	18	8300-0-0244	152	VLK 80/T	178
6517-0-0018	19	8300-0-0245	152		
6520-0-0227	19	8300-0-0246	153		
6550-0-0042	20	8300-0-0247	153		
6560-0-1205	20	8300-0-0248	152		
6590-0-0171	20	8300-0-0249	152		
6590-0-0172	20	8300-0-0250	153		
6599-0-0518	22	8300-0-0251	153		
6599-0-2035	19	8300-0-0309	153		

■ Новинка

● Прекращение производства – доступно только до конца 2013 года

Примечание









# 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

### Донецк

ул. Постышева, 85  
83001 Донецк  
Тел.: +380 62 332 79 04  
Факс: +380 62 332 79 03

### Николаев

ул. М. Морская, 108, оф. 704  
54002 Николаев  
Тел.: +380 51 250 02 15  
Факс: +380 51 250 02 25

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

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