

Каталог 2011 - 2012 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 отличиться. 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 2011-12 г.

# АВВ 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 между цветы.



Цвет – это радость. Насладитесь новинками в сериях Swing®, Tango®, Element®. Представляем три новых теплых коричневых оттенка кофе, табачных листьев и дерева, которые позволят вам поиграть с цветами для создания вашего интерьера. Данные цвета прекрасно дополняют современные интерьеры, в которых доминируют цвета ореха и американского дуба. Более детальная информация в каталоге на стр. 22, 32, 64.

## Новинки прдуктовых рядох.







#### Интеллигентная электропроводка Ego-n®

Это идеальное решение современной электропроводки для новостроек и реконструкций семейных коттеджей. Высокий комфорт, экономия энергии, дистанционное управление и, прежде всего, простота установки без необходимости использовать компьютер. Система для установки, с которой справится любой хороший электрик. Ego-n® – интеллигентная электропроводка, которая видит, слышит, общается со своим пользователем. Подарите своим клиентам ощущение исключительности электропроводки в их исключительном доме. Более детальная информация в каталоге на стр. 96.

### Практичная защита от пыли и влаги в новой серии Variant<sup>+</sup>

Более 20 устройств с высокой степенью защиты IP54 в трех цветовых вариантах – белый, серый и синий. Изделия в сером цвете предназначены для установки на поверхности с классом горючести A2,

В, С и D. Серия Variant<sup>+</sup> отличается современным дизайном и повышенной механической прочностью. Устройства могут иметь 1 или 4 ввода, которые позволяют выполнить горизонтальный или вертикальный монтаж. Более детальная информация в каталоге на стр. 108.

# Знаменитый кнопочный выключатель «Потянуть – включить, нажать – выключить» в новом дизайне – серия PRESSTO

Мы расширяем наш ассортимент выключателей с повышенной степенью защиты и представляем серию PRESSTO со степенью защиты IP55 для наружной и внутренней установки на 25А. Данные выключатели могут применятся в промышленных помещениях таких, как производственные кухни, прачечные, химчистки, SPA-центры, джакузи, а также в быту – для подключения плит, водонагревателей, в домашних мастерских. Более детальная информация в каталоге на стр. 124.

# Список обозначений выключателей из каталога.

Значение
Выключатель однополюсный
Выключатель однополюсный
(с лампой тлеющего разряда для ориентации)
Выключатель однополюсный
(с сигнальной лампой тлеющего разряда)
Выключатель однополюсный двухклавишный
Выключатель однополюсный двухклавишный
(с блокированием одновременного нажатия
двух клавиш)
Выключатель двухполюсный
Выключатель двухполюсный
(с сигнальной лампой тлеющего разряда)
Выключатель трехполюсный
Серийный переключатель
Серийный переключатель (1 цепь с лампой
тлеющего разряда для ориентации)
Выключатель проходной (переключатель)
Выключатель проходной (переключатель)
(с лампой тлеющего разряда для ориентации)
Выключатель проходной (переключатель)
(с сигнальной лампой тлеющего разряда)
Серийный переключатель переменного тока
Выключатель проходной (переключатель)
двухклавишный
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	Выключатель двухклавишный кнопочный
с блокировкой	(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 имеет кроме своего номера также свой код комплектации:

12345673 Белый номер на чёрном фоне сообщает, какой частью комплектного устройства изделие является. Чёрный номер на сером фоне сообщает, какие компоненты ещё нужны к полной комплектации. Серые номера на белом фоне касаются других изделий.

#### Знаки и символы

Дампа 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

**Значение номера кода**Код монтажа приборов

Номер	Код	Описание	
1	Неполное изделие (поставляется отдельно)	механизм выключателя	3559-A01345
2	Механизм + центральная панель	розетка	5519E-A02357 01
3	Полное изделие	полный выключатель	3553-01289 B1
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 3559М-А00651 12345678

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

# Содержание

Механизмы	10	Механизмы
Swing <sup>®</sup>	22	Swing
Tango®	32	Tango
Neo®	54	Neo
Element®	64	Element
Time®, Time® Arbo	78	Time Time Arbo
Интеллектуальная система управления электрическими сетями Ego-n®	96	Ego-n HOBUHKA
Интеллектуальная система управления электрическими сетями Ego-n®  Беспроводное дистанционное управление	100	
		НОВИНКА  Дистанционное управление
Беспроводное дистанционное управление	100	НОВИНКА Дистанционное управление НОВИНКА  ГР XX  IP 44, IP 54, IP 55, IP 66
Беспроводное дистанционное управление Выключатели и розетки IP 44, IP 54, IP 55, IP 66	100	НОВИНКА Дистанционное управление НОВИНКА  IP XX  IP 44, IP 54, IP 55, IP 66 НОВИНКА  Прочие устройства

### Механизмы

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

**SWING®** 

Tango®

NEO®

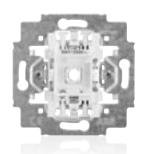
**E**lement®

**∏**ime®

**m**ime® Arbo

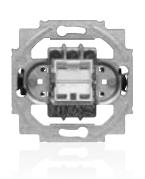




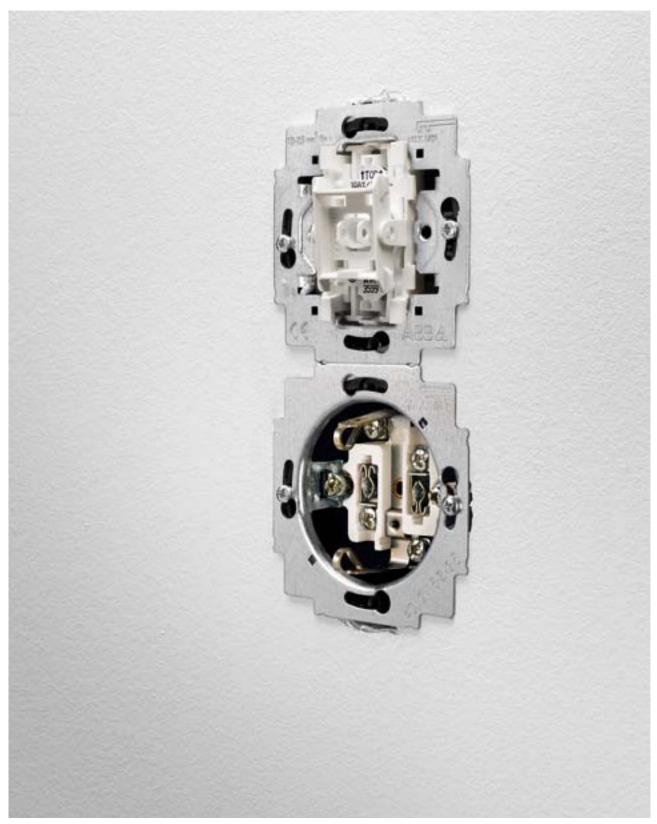


















	Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные	4001	Комплектация	3 Hartosha
	1, 1So	Выключатель одноклавишный с возможностью подсветки	1) 2)	<b>□</b> 3559-A01445	20
	Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Механизм с безвинтовыми зажи 10 АХ, 250 В ~	мами	12345078	
	1, 1So, 1S	Выключатель одноклавишный однополюсный, с N клеммой то возможностью подсветки		□ 3559-A21445	20
	6, 6So (1, 1So) Tango® Neo® Element®	Выключатель одноклавишный проходной (переключатель) 1) с возможностью подсветки		<b>□</b> 3559-A06445	20
	Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	Механизм с безвинтовыми зажи 10 AX, 250 B ~	мами	12345678	
	6, 6So, 6S (1, 1So, 1S)	Выключатель одноклавишный проходной (переключатель), с с возможностью подсветки		☑ 3559-A25445	20
	7, 7So Tango® Neo® Element®	Выключатель одноклавишный перекрестный <sup>1) 2)</sup> с воэможностью подсветки		2 3559-A07445	20
	Time <sup>®</sup> Arbo	Механизм с безвинтовыми зажи 10 АХ, 250 В ~	мами	1 2 3 4 5 6 7 8	
	2, 2\$	Выключатель одноклавишный двухполюсный <sup>1)</sup> с возможностью подсветки		☑ 3559-A02445	20
	Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Механизм с безвинтовыми зажи 10 АХ, 250 В ~	мами	12345078	
	5	Выключатель двухклавишный	4)	□ 3559-A05445	20
	Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Механизм с безвинтовыми зажи 10 АХ, 250 В ~	мами	12345078	
	1/0+1/0	Выключатель двухклавишный	кнопочный <sup>®</sup>		20
	Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Механизм с безвинтовыми зажи 10 A, 250 B ~	мами	1 2 3 4 5 0 7 3	
	1/0, 1/0So, 1/0S	Выключатель одноклавишный с N клеммой <sup>1)</sup> с воэможностью подсветки	кнопочный,	☑ 3559-A91445	20
	Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Механизм с безвинтовыми зажи 10 A, 250 B ~	мами	234578	
1) Помпонии пла по	дсветки не входят в	KOMBBOKT BOOTODKIA			Примононии

- 1) Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки
  2) Механизм с ориентационной подсветкой не может быть использован для ламп с ЭПРА
  3) Нельзя вставить лампочку подсветки
  4) Нельзя вставить лампочку подсветки (исключение, серия Neo®)
- Подходит для установки на горючие поверхности



Выключатель	-			.,	
Устройство ————————————————————————————————————	Продукт Технические данные	Цвет	Номер для заказа Комплектация	Упаковка	
6/0, 6/0So, 6/0S  Tango® Neo®	Выключатель одноклавишный кноп проходной (переключатель) <sup>1)</sup> с возможностью подсветки	очный	© 3559-A86445	20	
Element® Time® Time® Arbo	Механизм с безвинтовыми зажимами 10 A, 250 B $\sim$		12345678		
6+6 (6+1)	Выключатель двухклавишный проходной (переключатель) <sup>®</sup>		3559-A52445	20	
Tango® Neo® Element® Time®	Механизм с безвинтовыми зажимами				
Time® Arbo	10 AX, 10 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		A River And
6+6/0 (6+1/0)	Механизм переменного переключати переключательного контроллера		3559-A53445	20/1	
Tango® Neo® Element® Time®	Механизм с безвинтовыми зажимами				
Time® Arbo	10 AX, 10 A, 250 B ~		12345678		A State of the sta
1/0, 1/0So	Карточный выключатель, с N клемм При вводе карточки 54 x 86 мм замык		□ 3559-A92445	10	ATOMA
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	с возможностью подсветки (лампочка Механизм с безвинтовыми зажимами 10 A, 250 B ~	(3916-1222x)	123 <b>45</b> 678		
1, 1So	Выключатель одноклавишный <sup>() 2)</sup> с возможностью подсветки		3558-A01440	20	
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Механизм с винтовыми зажимами 10 AX, 250 B ~		2345078		
1, 1So, 1S	Выключатель одноклавишный – однополюсный, с N клеммой <sup>(1) 2)</sup> с возможностью подсветки		3558-A21442	20	= 0
6, 6So (1, 1So) Tango® Neo® Element®	Выключатель одноклавишный проходной (переключатель) <sup>1) 2)</sup> с возможностью подсветки		3558-A06440	20	
Time® Arbo	Механизм с винтовыми зажимами 10 AX, 250 B $\sim$		12345678		
6, 6So, 6S (1, 1So, 1S)	Выключатель одноклавишный проходной (переключатель), с N клю с возможностью подсветки	еммой <sup>1)</sup>	3558-A25442	20	
7, 7So Tango® Neo® Element®	Выключатель одноклавишный перекрестный <sup>1) 2)</sup> с возможностью подсветки		3558-A07440	20	
Time® Arbo	Механизм с винтовыми зажимами 10 АХ, 250 В $\sim$		1 2 3 4 5 6 7 8		

- Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки
   Механизм с ориентационной подсветкой не может быть использован для ламп с ЭПРА
   Нельзя вставить лампочку подсветки
   □ Подходит для установки на горючие поверхности



	Выключатель				
	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	2, 2\$	Выключатель одноклавишный двухполюсный <sup>1)</sup> с возможностью подсветки		3558-A02440	20
	Tango® Neo® Element® Time® Arbo	Механизм с винтовыми зажимами 10 AX, 250 B ~		1 2 4 4 5 0 7 8	
	5	Выключатель двухклавишный <sup>3)</sup>		3558-A05440	20
	Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Механизм с винтовыми зажимами 10 AX, 250 B ~		1 2 2 4 5 0 7 8	
	1/0+1/0	Выключатель двухклавишный кнопочный $^{3}$		3558-A87440	20
	Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Механизм с винтовыми зажимами 10 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 7 7 8	
	1/0, 1/0So, 1/0S	Выключатель одноклавишный кнопочный, с N клеммой <sup>1)</sup> с возможностью подсветки		3558-A91442	20
	Tango® Neo® Element® Time® Arbo	Механизм с винтовыми зажимами 10 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 9 7 8	
- jasaj	6+6 (6+1)	Выключатель двухклавишный проходной (переключатель) <sup>э</sup>		3558-A52440	20
	Tango <sup>®</sup> Neo <sup>®</sup> Element <sup>®</sup>				
	Time <sup>®</sup> Arbo	Механизм с винтовыми зажимами 10 AX / 10 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8	
(12)	1, 1So	Выключатель – одноклавишный <sup>1)</sup> с возможностью подсветки		3557-A01440	20
	Swing <sup>®</sup>	10 AX, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8	
	6, 6So	Выключатель – одноклавишный проходной <sup>1)</sup>		3557-A06440	20
		с возможностью подсветки			
	Swing <sup>®</sup>	10 AX, 250 B ~		12345678	
1) 5					

 $<sup>^{1)} \</sup>quad$  Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки  $^{3)} \quad$  Нельзя вставить лампочку подсветки



Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
 Дизайн	Технические данные		Комплектация		
7, 7So	Выключатель – одноклавишный перекрестный <sup>1)</sup> с возможностью подсветки		3557-A07440	20	
Swing <sup>®</sup>	10 AX, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
5, 5So	Выключатель – двухклавишный <sup>1)</sup> с возможностью подсветки		3557-A05440	20	
Swing <sup>®</sup>	10 AX, 250 B ~		12345678		
6+6	Выключатель – двухклавишный проходной		3557-A52440	20	
Swing <sup>®</sup>	10 AX, 250 B ~		12345072		
1/0, 1/0So	Выключатель – одноклавишный кнопочный <sup>1)</sup> с возможностью подсветки		3557-A80440	20	
Swing <sup>®</sup>	10 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		·
1/0, 1/0So, 1/0S	Выключатель – одноклавишный кног с N клеммой <sup>1)</sup> с возможностью подсветки	почный,	3557-A91440	20	
Swing <sup>®</sup>	10 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0+1/0 с блокировкой	Выключатель жалюзи 1 полюс – дву кнопочный	хклавишный,	3557-A88440	20	
Swing <sup>®</sup>	10 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
1+1 с блокировкой	Выключатель жалюзи 1 полюс – двухклавишный		3557-A89440	20	
Swing®	10 AX, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		-,-,-

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



	Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные	цьот	Комплектация	FIGNUENA
	дизаин 2S, 2	технические данные Выключатель – одноклавишный двухі с подсветкой <sup>⊕</sup>	полюсный	комплектация 3557-A02442	20
-,-,-	Swing <sup>®</sup>	10 AX, 250 B ~		12345678	
	3, 3S	Выключатель – трехполюсный <sup>1)</sup> Сигнальная подсветка для 3S, лампой тлеющего 3916-62220, возможн для серий Tango®, Element®, Time®, Time		1011-0-0816 CZ	10
	Neo® Element® Time® Time® Arbo	Для кабелей с сечением макс. 2,5 мм Арт. №: <b>2000/3 US</b> 16 A, 400 B ~		1 2 3 4 5 3 7 3	
		Механизм переключателя на 3 полож однополюсный, с нулевым положении		1101-0-0918	10/1
	Neo® Element® Time® Time® Arbo	Монтажная глубина: 41 mm Арт. №: <b>2710 U</b> 16 A, 250 B ~		1 2 4 5 6 7 8	
	Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Механизм поворотного светорегулят для ламп накаливания  Арт. №: 2200 U-503 60 - 400 Вт, 230 В ~	opa	6514-0-0111	1
Market Company of the	Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time®	Механизм поворотного светорегулят для ламп накаливания и галогенных лам Арт. №: 2250 U 60 - 600 Вт, 230 В ~	opa In 230 B ~	6515-0-0704	1
	Swing® Tango® Neo® Element®	Механизм поворотного светорегулят для ламп накаливания и галогенных лам и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами	- T	6512-0-0057	1
	Time <sup>®</sup> Arbo	Apt. №: <b>2247 U</b> 20 - 500 Bt/BA, 230 B ~		12345678	
	Swing® Tango® Neo® Element® Time®	Механизм поворотного светорегулятс возвратно-нажимным переключате, для ламп накаливания и галогенных лам и галогенных ламп с электронными трансформаторами Механизм с защитой от перегрузки и кс замыкания, ограничение минимальной з Арт. №: 6520 U-500	<b>пем</b> ип 230 В ~ ироткого	6520-0-0227	1
-	Time® Arbo	200 - 1 000 Вт/ВА, 230 В ~		1 2 3 4 5 6 7 8	

 $<sup>^{1)}</sup>$  Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки



Выключатель Устройство	Продукт Цве	т Номер для заказ	ва Упаковка	
Дизайн	Технические данные	Комплектация		
6+1	Комбинированный поворотный светорегулятор с возвратно-нажимным переключателем ограничение минимальной яркости для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~	6517-0-0018	1	
Swing <sup>®</sup> Tango <sup>®</sup> Neo <sup>®</sup>	и галогенных ламп с индуктивным трансформатором			0000
Element®	Ap⊤. №: <b>6517 U-101-500</b>			(6 2000 )
Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	выключатель 6 А, светорегулятор 60 - 400 Вт/ВА, 230 В ~	1 2 3 4 5 6 7 8	]	
6	Механизм поворотного светорегулятора для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~ и галогенных ламп с электронными трансформаторами	6513-0-0568	1	
Swing® Tango® Neo® Element®	Механизм с защитой от перегрузки и короткого замыкания			
Time® Arbo	Apt. №: <b>6513 U-102</b> 40 - 420 Bt/BA, 230 B ~	12345073	]	((
	Механизм поворотного светорегулятора для люминисцентных ламп с ЭПРА 230 В ~	6599-0-2035	1	Frank Platform 2
Swing® Tango® Neo®				
Element® Time®	Арт. №: <b>2112 U-101</b> 700 Вт/ВА, 230 В ~			
Time® Arbo	$4 \text{ A (cos } \phi = 0.9), 3 \text{ A (cos } \phi = 0.5)$	1 2 3 4 5 6 7 8	]	
	Механизм сенсорного светорегулятора для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами	6560-0-1205	1	Back Marry June Charge Marry M
Tango <sup>®</sup> Neo <sup>®</sup> Element <sup>®</sup> Time <sup>®</sup>	Ap⊤. №: <b>6560 U-101</b>			
Time® Arbo	25 - 500 Bt/BA, 230 B ~	1 2 3 4 5 6 7 8	]	
	Механизм центрального универсального светорегулятора с памятью уровня освещенности и интеллектуальны управлением для универсального применения для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~	6590-0-0171 IM	1	
Tango® Neo®	и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,			
Element® Time®	с защитой от короткого замыкания и перегрузки Арт. №: <b>6593 U-500</b>			C++++
Time® Arbo	50 - 420 Bt/BA, 230 B ~	<b>1</b> 2 3 <b>4 5</b> 6 7 8	]	
6590-0-0171	Усилитель для универсального светорегулятора	6590-0-0172	1	07-00
	и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами			
Element®				
Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	Арт. №: <b>6594 U-500</b> 200 - 315 Bт/BA, 230 B ~	12345678	]	
	Механизм светорегулятора с памятью уровня освещенности, со светорегулятором с переключателем режима (стандартный, кнопочный	6550-0-0042	1	6
	Для управления электронной ПРА для : или LE выходом 0/1 - 10 В DC, с управляющим током макс.	D с управляющим . 50 мA DC.		D
Tango® Neo®	Вместе с датчиком присутствия Präsenz tech позвол уровень освещенности помещения.	яет поддерживать		
Element® Time®	Возможны комбинации с таймерами (включения вын Арт. №: 6550 U-101-500			
Time® Arbo	4 A ( $\cos \varphi = 0.9$ ), 3 A ( $\cos \varphi = 0.5$ ), 700 BT/BA, 230 B	~ <b>1</b> 2 3 <b>4 5</b> 6 7 8	1	



	Выключатель				
	Устройство		Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн  Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Технические данные  Механизм регулятора скорости вращения вентилятора для поворотного управления и включения с максимального параметра Для плавной регулировки оборотов однофазного асинхронного электродвигателя, со вспомогательным включающим выводом (например для управления створчатой заслонкой Арт. №: 2297 U 0,1 - 2,5 A, 230 B ~	1).	З294U-A00130	1
renewaters.		Таймер для индуктивной			
	Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	и емкостной нагрузки 450 Вт с прямоугольной клавишей *) Механизм, только для емкостной нагрузки Задержка отключения: 30 сек 40 мин.		3297-A115	1
	Tango <sup>®</sup> Neo <sup>®</sup> Element <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	Механизм часового выключателя 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильник вентиляторов и т. д. Задержка отключения: 120 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок  Арт. №: 1071 U  16 A (cos φ = 0,25), 250 B ~	ОВ,	1043-0-0124	1
	1 + 1	Выключатель – двухклавишный			
	c блокировкой  1/0 + 1/0 c блокировкой  Tango®  Neo®  Element®  Time®	кнопочный для жалюзи <sup>®</sup> 10 АХ, 250 В ~ выключатель однополюсный 10 А, 250 В ~		□ 3559-A89445 □ 3559-A88445	20 20
Maria St.	Time® Arbo	Механизм с безвинтовыми зажимами		12345678	
O.C.	Tango® Neo® Element® Time®	Механизм выключателя жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II  Арт. №: 6411 U-500-101		6410-0-0378	1
	Time® Arbo	Рабочий ток: 3 A (cos φ = 0,5), 230 B ~		12345678	
	Tango® Neo® Element®	Механизм выключателя жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II с возможностью подключения датчиков освещенности и разбития стекла		6410-0-0380	1
T. D. CE	Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	Арт. №: <b>6411 U/S-500-101</b> Рабочий ток: 3 A (cos φ = 0,5), 230 B ~		12345678	
12.46	6410-0-0378 6410-0-0380 6590-0-0171 6550-0-0042 Tango® Neo® Element® Time®	Комфортный таймер, Busch-Timer® для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электр потребителей с астропрограммой В любой момент возможно ручное управление за освещением Простое перелючение между режимами: ручной отпуск и т. д.	оических атенением /	6410-0-0373	1
	Time <sup>®</sup> Arbo	Арт. №: <b>6455-500</b>		12345678	
+\ □	у конца 2011 гола				

 <sup>&</sup>quot; Производится до конца 2011 года
 " Нельзя вставить лампочку подстветки
 " Подходит для установки на горючие поверхности



	Продукт Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные	Комплектация		
Swing® Tango® Neo® Element®	Механизм освещения с LED  - освещение белое  - освещение голубое  - освещение зеленое  - освещение красное  - с возможностью регулировки яркости в зависимости от уровня освещения, свет белый	3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3917U-A00150	1 1 1 1	
Time® Time® Arbo	Монтажная глубина: 25 mm 10 mA, 230 B ~	1 2 3 4 5 6 7 8		St. STEERS . SE
Time Albo	10 HA, 200 D ~	2040070		
Для переключения S, So	Неоновая лампочка для ориентационной подсветки  – цветлампочки оранжевый, цвет хомута голубой  – цвет лампочки зеленый, цвет хомута серый  – цвет лампочки синий, цвет хомута фиолетовый	3916-12221 3916-12222 3916-12223	100/10 100/10 100/10	
	0,5 mA, 230 B ~	12345678		No. of Concession (St.)
Для Переключения S	Неоновая лампочка для контрольной (сигнальной) подсветки – свет лампочки оранжевый, цвет хомута зеленый	3916-22221	100/10	
	2 mA, 230 B ~	12345678		
	Запасная лампочка для поворотных светорегуляторов	6599-0-0518	10/1	
Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Арт. №: <b>3855</b> 0,8 mA, 230 B ~	112345678		1 1
	Неоновая лампочка для контрольной (сигнальной) подсветки для трехполюсного выключателя 1011-0-0816 CZ	3916-62220	100/10	
Tango <sup>®</sup> Neo <sup>®</sup> Element <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	1 mA, 400 B ~	<b>4 2 8 4 8 2 7 8</b>		
Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	Механизм для антенной розетки 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	5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614	1 1 1 1	
Swing®	Механизм для антенной розетки Радио / ТВ / Спутник – конечный (EU 3303) Позволяет пропускать номинальный ток 500 mA DC и тоновый сигнал 22 кГц для питания и управление LNB	5011-A3303	1	



	Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные	<u> </u>	Комплектация	
		Телефонная розетка  – одинарная без проверки целостности линии		5013U-A01103	10
	Swing® Tango® Neo® Element® Time®				
	Time® Arbo	200 mA, 200 B		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Tango®	Телефонная розетка – двойная без проверки целостности линии		5013U-A01105	10
	Neo® Element® Time® Time® Arbo	200 mA, 200 B		12345678	
		Розетка ISDN * <sup>1</sup> одинарная конечная		5013U-A01151	5/1
	Tango <sup>®</sup> Neo <sup>®</sup> Element <sup>®</sup> Time <sup>®</sup>				
	Time <sup>®</sup> Arbo	200 mA, 130 B		1 2 3 4 5 6 7 8	
		Розетка ISDN *) двойная проходная		5013U-A01152	5/1
(主 注 )	Tango® Neo® Element® Time®				
	Time® Arbo	200 mA, 130 B		12345678	
		Разъём Modular-Jack 6-и полюсный, кат. 3 8-и полюсный, кат. 5е		1228.01 RJ 12-6 1208.10 RJ 45-8	1 10
	Swing® Tango® Neo® Element® Time®				
	Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	1	<b>Разъём Modular-Jack</b> 8-и полюсный, 45-8, кат. 5e/u (Reichle & De-Massari)		R302518	1
	Tango <sup>®</sup> Neo <sup>®</sup> Element <sup>®</sup>	8-и полюсный, 45-8, кат. 6/u (Reichle & De-Massari)		R304374	1
	Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
		<b>Разъём Modular-Jack</b> 8-и полюсный, 45-8, кат. 5e/s (Reichle & De-Massari)		R302780	1
0 1 0	Tango®	8-и полюсный, 45-8, кат. 6/s (Reichle & De-Massari)		R304373	1
	Neo® Element® Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 9	
	у конца 2012 года				



Выключатель Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	Коннектор для наушников и м черный красный	иузыкального центра	1479190-3 1479191-3	10/1 10/1	
Swing <sup>®</sup>			1 2 3 4 5 6 7 8		



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

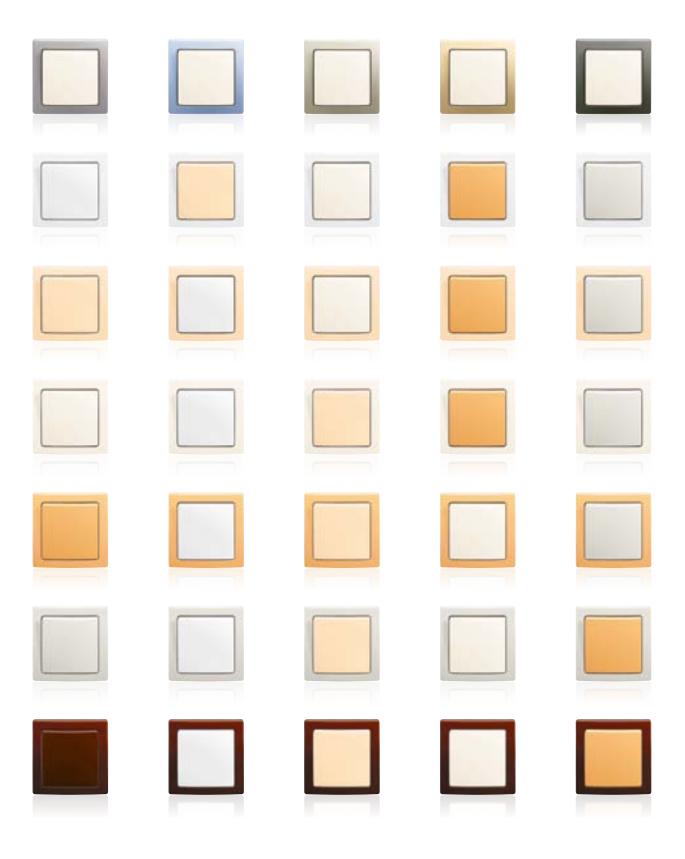








Широкая палитра, цветовая фантазия... С линией Swing® Вы можете позволить себе настоящую изобретательность в использовании цвета! Широкая палитра цветов предоставляет неограниченные возможности в создании индивидуальных решений, сочетающихся с характером Вашего интерьера!



Система совместимых модулей позволяет в любом порядке размещать цвета и реализовать очень оригинальные решения.

Серия Swing® является гарантией быстрой и простой установки.









	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	3557-A01440 3557-A06440 3557-A07440 3557-A80440	<b>Выключатель одноклавишный</b> клавиша	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3557G-A00651 B1 3557G-A00651 C1 3557G-A00651 C2 3557G-A00651 D1 3557G-A00651 S1	20 20 20 20 20 20 20
	Swing <sup>®</sup>			12345678	
Φ	3557-A80440	Выключатель – одноклавишный кнопочный, с символом «звонок» $ \bigcirc $ клавиша	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3557G-A00680 B1 3557G-A00680 C1 3557G-A00680 C2 3557G-A00680 D1 3557G-A00680 S1	20 20 20 20 20 20 20
	3557-A80440	Выключатель – одноклавишный кнопочный, с символом «свет» 🌣 клавиша	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3557G-A00690 B1 3557G-A00690 C1 3557G-A00690 C2 3557G-A00690 D1 3557G-A00690 S1	20 20 20 20 20 20
	Swing <sup>®</sup>			12345678	
	3557-A05440 3557-A52440	Выключатель – двухклавишный клавиша	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3557G-A00652 B1 3557G-A00652 C1 3557G-A00652 C2 3557G-A00652 D1 3557G-A00652 S1	20 20 20 20 20 20 20
	Swing <sup>®</sup>			12345678	
2000	3557-A01440 3557-A06440 3557-A07440 3557-A02442 3557-A91440	Выключатель – одноклавишный с подсветко клавиша	ой белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3557G-A00653 B1 3557G-A00653 C1 3557G-A00653 C2 3557G-A00653 D1 3557G-A00653 S1	20 20 20 20 20 20 20
	Swing <sup>®</sup>			12345678	
0.00	3557-A05440	Выключатель – двухклавишный с подсветко клавиша	й белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3557G-A00654 B1 3557G-A00654 C1 3557G-A00654 C2 3557G-A00654 D1 3557G-A00654 S1	20 20 20 20 20 20 20
	Swing <sup>®</sup>			12345678	
^ CARD ∧	3557-A92445	Клавиша карточного выкючателя	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3558G-A00700 B1 3558G-A00700 C1 3558G-A00700 C2 3558G-A00700 D1 3558G-A00700 S1	10 10 10 10 10 10
	Swing <sup>®</sup>			12345678	

🛚 Новинка



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
6514-0-0111	Центральная пластина				
6515-0-0704	для поворотного светорегулятора	белый	3557G-A00125 B1	5	
6512-0-0057		кремовый	3557G-A00125 C1	5/1	
6520-0-0227		слоновая кость	3557G-A00125 C2	5/1	
6517-0-0018		бежевый	3557G-A00125 D1	5/1	1
6513-0-0568		серый	3557G-A00125 S1	5/1	
6599-0-2035		коричневый	■ 3557G-A00125 H1	5/1	
Swing <sup>®</sup>			12345678		

Датчик движения

40 - 450 Вт для 🐥

Включающий елемент: 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

белый 3299G-A12180 B1 3299G-A12180 C1 кремовый 3299G-A12180 C2 слоновая кость бежевый 3299G-A12180 D1 1 серый 3299G-A12180 S1 коричневый **Ⅲ** 3299G-A12180 H1



Swing® 230 В ~, 2проводная схема подключения

> Датчик движения Включающий злемент: 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 **шс** э 1**2** № 5

350 ВА для люминесцентных ламп

белый 3299G-A22180 B1 кремовый 3299G-A22180 C1 слоновая кость 3299G-A22180 C2 1 бежевый 3299G-A22180 D1 1 3299G-A22180 S1 серый коричневый ■ 3299G-A22180 H1

1 2 3 4 5 6 7 8



Swing® 230 В ~, Зпроводная схема подключения

3557-A88440 3557-A89440 Выключатель жалюзи 1 полюс двухклавишный, кнопочный

клавиша

белый 3557G-A00662 B1 кремовый 3557G-A00662 C1 20 слоновая кость 3557G-A00662 C2 20 3557G-A00662 D1 бежевый 20 серый 3557G-A00662 S1 20 коричневый ■ 3557G-A00662 H1 20

12345678

1 2 3 4 5 6 7 8



 $\text{Swing}^{\text{\tiny{\$}}}$ 

 $<sup>^{5)}</sup>$  тоже для экономных ламп 230 В  $\sim$  или LED светильников

Новинка



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
		Универсальный термостат с поворотным регулятором температуры с выбором функций измерения температуры окружающей среды либо теплого пола Линейная регулировка температуры, индикация состояния выхода двухцветным диодом LED. Ручные кнопки «вкл/выкл» и снижение температуры, интегрированные в термостат (с индикацией диодом LED).	белый кремовый слоновая кость я бежевый серый коричневый	3292G-A10100 B1 3292G-A10100 C1 3292G-A10100 C2 3292G-A10100 D1 3292G-A10100 S1	1 1 1 1 1
		Объёмный термостат: Установка температуры: от 13 °C до 27 °C Ручная установка пониженной температуры от Гистерезис: +0,25 К Термообратная связь	2 К до 8 К		
		Напольный термостат: Установка температуры: от 15 °C до 48 °C Ручная установка пониженной температуры от Гистерезис: +0,5 К К зажимам 1 и 2 выключателя нужно подключи датчик наружной температуры 3292U-A90100 (не входит в комплект поставки)			
		Выход термостата: переключающий блок-конта 8 A, $\cos \phi$ = 1 (омическая нагрузка), 250 B $\sim$	акт реле		
	Swing <sup>®</sup>	230 B ~, Зпроводная схема подключения		12345578	
	3292G-A10100	Датчик для измерения температуры пола для термостата с поворотным регулятором температуры Съёмный элемент: термистор РТС, сопр. 2 кОм Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или у Провода: 2x 0,35 mm² Концевая муфта: металлическая, Ø 6 × 18 mm	•	3292U-A90100 4)	1
		IP 54		12345678	
	3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3917U-A00150	Клавиша для механизма освещения с LED	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	■ 5016G-A00070 B1 ■ 5016G-A00070 C1 ■ 5016G-A00070 C2 ■ 5016G-A00070 D1 ■ 5016G-A00070 S1 ■ 5016G-A00070 H1	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	Swing <sup>®</sup>			12345678	
6 e e	2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная панель	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	5518 G-A03449 B1 5518 G-A03449 C1 5518 G-A03449 C2 5518 G-A03449 D1 5518 G-A03449 S1	10 10 10 10 10 10
	Swing <sup>®</sup>	16 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8	
000	2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная панель, с заслонками	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	5518 G-A03459 B1 5518 G-A03459 C1 5518 G-A03459 C2 5518 G-A03459 D1 5518 G-A03459 S1 5518 G-A03459 H1	10 10 10 10 10 10
	Swing®	16 A, 250 B ~		12345678	

Новинка



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
2P+PE	Розетка с заземлением Механизм + центральная пластина, с крышкой	белый слоновая кость	■ 5518J-A02989 B ■ 5518J-A02989 C2	10 10	
Swing <sup>®</sup>	IP 44 16 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	Двойная розетка Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная панель + рамка, с заслонками	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	5512J-A03459 B1 5512J-A03459 C1 5512J-A03459 C2 5512J-A03459 D1 5512J-A03459 S1	10 10 10 10 10 10	
Swing®	16 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник	<b>Центральная панель</b> для механизма антенной розетки	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	5011G-A00300 B1 5011G-A00300 C1 5011G-A00300 C2 5011G-A00300 D1 5011G-A00300 S1	10 10 10 10 10 10	
Swing <sup>®</sup>			12345678		
5013U-A01103	Центральная плата для телефонной розетки, одинарная	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	5013G-A00213 B1 5013G-A00213 C1 5013G-A00213 C2 5013G-A00213 D1 5013G-A00213 B1	10 10 10 10 10 10	•
Swing <sup>®</sup>			12345678		
	Коммуникационная розетка с металлическим суппортом	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	5014G-A01018 B1 5014G-A01018 C1 5014G-A01018 C2 5014G-A01018 D1 5014G-A01018 S1	10 10 10 10 10 10	
Swing <sup>®</sup>			12345678		d and a
5014G-A01018	Заглушка для коммуникационной розетки		1116412-3	25	
Swing®			5284567B		11111
	Заглушка	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3902G-A00001 B1 3902G-A00001 C1 3902G-A00001 C2 3902G-A00001 D1 3902G-A00001 S1	10 10 10 10 10	
Swing <sup>®</sup>			1 2 3 4 5 6 7 8		



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	Рамка одинарная			
		белый	3901J-A00010 B1	20
		кремовый	3901J-A00010 C1	20
		слоновая кость	3901J-A00010 C2	20
		бежевый	3901J-A00010 D1	20
		серый	3901J-A00010 S1	20
		коричневый	3901J-A00010 H1	20
		титан	3901J-A00010 08	20
		арктик металлик	3901J-A00010 31	20
		серебристый металлик	3901J-A00010 32	20
		шампань металлик	3901J-A00010 33	20
		черный металлик	3901J-A00010 34	20

Swing®



Рамка двойная для горизонтальной и вертикальной установки

белый 3901J-A00020 B1 10 кремовый 3901J-A00020 C1 10 слоновая кость 3901J-A00020 C2 10 3901J-A00020 D1 10 бежевый 3901J-A00020 S1 серый 10 **Ⅲ** 3901J-A00020 H1 10 коричневый 3901J-A00020 08 10 титан арктик металлик 3901J-A00020 31 10 серебристый металлик 3901J-A00020 32 10 шампань металлик 3901J-A00020 33 10 черный металлик 3901J-A00020 34 10

Swing®



Рамка тройная

для горизонтальной и вертикальной установки

3901J-A00030 B1 10 белый кремовый 3901J-A00030 C1 10 3901J-A00030 C2 слоновая кость 10 бежевый 3901J-A00030 D1 10 серый 3901J-A00030 S1 10 . коричневый **Ⅲ** 3901J-A00030 H1 10 3901J-A00030 08 10 титан 3901J-A00030 31 10 арктик металлик 3901J-A00030 32 серебристый металлик 10 3901J-A00030 33 шампань металлик 10 черный металлик 3901J-A00030 34 10

Swing®

Новинка



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	Рамка четверная				
	для горизонтальной и вертикальной установки	белый	3901J-A00040 B1	10	
		кремовый	3901J-A00040 C1	10	
		слоновая кость	3901J-A00040 C2	10	
		бежевый	3901J-A00040 D1	10	
		серый	3901J-A00040 S1	10	5 5 5 5 5
		коричневый		10	
		титан	3901J-A00040 08	10	
		арктик металлик	3901J-A00040 31	10	
		серебристый металлик	3901J-A00040 32	10	
		шампань металлик	3901J-A00040 33	10	
		черный металлик	3901J-A00040 34	10	
		·			

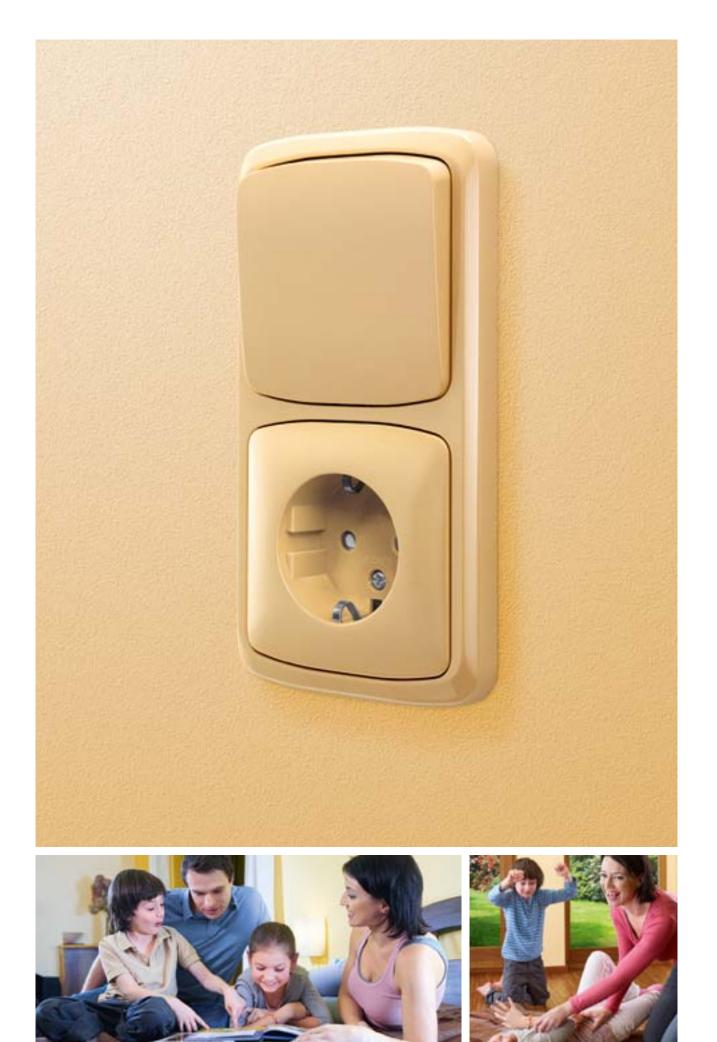
		1 2 3 4 5 6 7 8		
терная				
онтальной и вертикальной установки	белый	3901J-A00050 B1	10	
	кремовый	3901J-A00050 C1	10	
	слоновая кость	3901J-A00050 C2	10	
	бежевый	3901J-A00050 D1	10	
	серый	3901J-A00050 S1	10	
	коричневый	■ 3901J-A00050 H1	10	
	титан	3901J-A00050 08	10	
	арктик металлик	3901J-A00050 31	10	
	серебристый металлик	3901J-A00050 32	10	
	шампань металлик	3901J-A00050 33	10	
	черный металлик	3901J-A00050 34	10	
	терная онтальной и вертикальной установки	онтальной и вертикальной установки белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик	терная  онтальной и вертикальной установки белый з901J-A00050 В1 кремовый 3901J-A00050 С1 слоновая кость 3901J-A00050 С2 бежевый 3901J-A00050 D1 серый 3901J-A00050 В1 коричневый 3901J-A00050 В1 коричневый 3901J-A00050 Н1 титан 3901J-A00050 08 арктик металлик 3901J-A00050 31 серебристый металлик 3901J-A00050 32 шампань металлик 3901J-A00050 33	терная онтальной и вертикальной установки кремовый 3901J-A00050 В1 10 кремовый 3901J-A00050 С1 10 слоновая кость 3901J-A00050 С2 10 бежевый 3901J-A00050 D1 10 серый 3901J-A00050 В1 10 коричневый 13901J-A00050 В1 10 титан 3901J-A00050 08 10 арктик металлик 3901J-A00050 31 10 серебристый металлик 3901J-A00050 32 10 шампань металлик 3901J-A00050 33 10

Swing®

# **Tango**®

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







	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
,	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	3559-A01445	Выключатель одноклавишный			
	3559-A06445	клавиша	белый	3558A-A651 B	20
	3559-A07445		слоновая кость	3558A-A651 C	20
	3559-A91445	для выключателей 1, 6, 7	серый	3558A-A651 S	20
	3559-A86445	для драйверов 1/0, 6/0	бежевый	3558A-A651 D	20
	3558-A01440	для таймера	тобакко	■ 3558A-A651 H	20
	3558-A06440		бордовый	3558A-A651 R	20/1
	3558-A07440		черный	3558A-A651 N	20/1
	3558-A91442		дымчатый	3558A-A651 S2	20
	3297-A115		кирпичный	3558A-A651 R2	20

Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
3559-A01445	Выключатель одноклавишный			
3559-A06445	с маркировочной этикеткой	белый	3558A-A00620 B	10
3559-A07445	клавиша	слоновая кость	3558A-A00620 C	10
3559-A91445		серый	3558A-A00620 S	10
3559-A86445	для выключателей 1, 6, 7	бежевый		10
3558-A01440	для драйверов 1/0, 6/0	тобакко	3558A-A00620 H	10
 3558-A06440	для таймера	бордовый	3558A-A00620 R	10/1
3558-A07440		черный	3558A-A00620 N	10/1
3558-A91442		дымчатый	3558A-A00620 S2	10
3297-A115		кирпичный	3558A-A00620 R2	10

Tango <sup>®</sup>			12345678	
Tango®  3559-A01445 3559-A21445 3559-A06445 3559-A25445 3559-A07445 3559-A91445 3558-A01440 3558-A21442	Выключатель одноклавишный с подсветкой клавиша для выключателей 1So, 1S, 6So, 6S, 7So для драйверов 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S)	белый слоновая кость серый бежевый тобакко бордовый черный дымчатый	3558A-A653 B 3558A-A653 C 3558A-A653 S 3558A-A653 D 3558A-A653 H 3558A-A653 R 3558A-A653 N 3558A-A653 S2	20 20 20 20 20 20/1 20/1 20/1
3558-A25442 3558-A06440 3558-A07440 3558-A91442		кирпичный	3558A-A653 R2	20

12345678

Tango®

Примечание



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3559-A01445	Выключатель одноклавишный				
3559-A21445	с подсветкой,	белый	3558A-A610 B	20	
3559-A06445	с маркировочной этикеткой	слоновая кость	3558A-A610 C	20	
3559-A25445	клавиша	серый	3558A-A610 S	20	
3559-A07445		бежевый	3558A-A610 D	20	
3559-A91445	для выключателей 1So, 1S, 6So, 6S, 7So	тобакко	■ 3558A-A610 H	20	
3559-A86445	для драйверов 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S)	бордовый	3558A-A610 R	20/1	
3558-A01440		черный	3558A-A610 N	20/1	10
3558-A21442		дымчатый	3558A-A610 S2	20	
3558-A25442		кирпичный	3558A-A610 R2	20	
3558-A06440					
3558-A07440					
3558-A91442					

Tango®			12345678		
3558A-A00620 . 3558A-A610 .	Линза для клавиши с маркировочной	 и с маркировочной этикеткой		50/10	
3558A-A00620 . 3558A-A610 .	Линза для клавиши с маркировочной с символом «звонок»			50/10	Д
3558A-A00620 . 3558A-A610 .	Линза для клавиши с маркировочной с символом « свет»	этикеткой	3558A-A27/2	50/10	- <u>Q</u> -
Tango <sup>®</sup>			12345678		
3559-A02445	Выключатель одноклавишный				
3558-A02440	с подсветкой, двухполюсный	белый слоновая кость	3558A-A655 B 3558A-A655 C	20 20	1
	для выключателей 2S (2)	серый бежевый	<ul><li>3558A-A655 S</li><li>3558A-A655 D</li></ul>	20 20	
		тобакко бордовый		20 20/1	
		черный дымчатый	3558A-A655 N 3558A-A655 S2	20/1 20	0
		кирпичный	3558A-A655 R2	20	

Tango <sup>®</sup>			1 2 3 4 5 6 7 8		
1011-0-0816 CZ	Выключатель одноклавишный				
	с подсветкой, трехполюснный	белый	3558A-A00933 B	10	
		слоновая кость	3558A-A00933 C	10	
	для выключателей 3S (3)	серый	3558A-A00933 S	10	
		бежевый		10	
		тобакко	3558A-A00933 H	10	
		бордовый	3558A-A00933 R	10/1	
		черный	3558A-A00933 N	10/1	0
		дымчатый	3558A-A00933 S2	10/1	U
		кирпичный	3558A-A00933 R2	10/1	

Возможно комбинировать с лампой тлеющего разряда 3916-62220

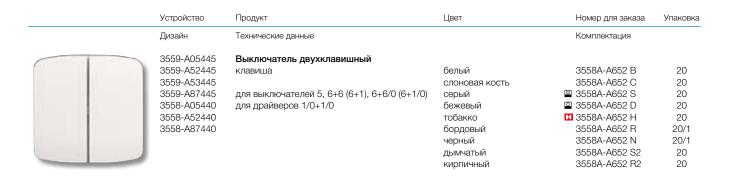
12345678

Tango® Примечание



☐ Новинка☐ Подходит для установки на горючие поверхности





Tango® 12345070



Карточный выключатель

клавиша

белый 3559A-A00700 B 10 слоновая кость 3559A-A00700 C 10 серый 3559A-A00700 S 10 ■ 3559A-A00700 D бежевый 10 **⊞** 3559A-A00700 H тобакко 10/1 3559A-A00700 R 10/1 бордовый 10/1 3559A-A00700 N черный дымчатый 3559A-A00700 S2 10/1 кирпичный 3559A-A00700 R2 10/1

Tango® 1245073



6514-0-0111 <sup>3</sup> Централы 6515-0-0704 светорегу 6512-0-0057 6520-0-0227 с крепежн 6517-0-0018 кольцом д

6513-0-0568

6599-0-2035<sup>3)</sup>

Центральная пластина для поворотного светорегулятора

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)

3294A-A123 B белый 5 слоновая кость 3294A-A123 C 5 3294A-A123 S серый 5 бежевый 3294A-A123 D 5 тобакко ■ 3294A-A123 H 5/1 3294A-A123 R 5/1 бордовый 3294A-A123 N 5/1 черный дымчатый 3294A-A123 S2 5/1 3294A-A123 R2 кирпичный 5/1

Tango® 1245070

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Нельзя вставить лампочку подстветки

Новинка

<sup>■</sup> Подходит для установки на горючие поверхности



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
6560-0-1205	Центральная пластина для				
6590-0-0171	сенсорного светорегулятора	белый	3299A-A100 B	5	
6550-0-0042		слоновая кость	3299A-A100 C	5	
		серый	3299A-A100 S	5	
		бежевый	3299A-A100 D	5	
		тобакко	■ 3299A-A100 H	5/1	
		бордовый	3299A-A100 R	5/1	
		черный	3299A-A100 N	5/1	
		дымчатый	3299A-A100 S2	5/1	
		кирпичный	3299A-A100 R2	5/1	
		тобакко бордовый черный дымчатый	3299A-A100 H 3299A-A100 R 3299A-A100 N 3299A-A100 S2	5/1 5/1 5/1 5/1	

Tango® 124577

3294U-A00130 Центральная пластина

для регулятора скорости с крепежной гайкой вращения вентилятора белый 3294A-A00130 B 5/1 слоновая кость **3**294A-A00130 C 5/1 **⊚** 3294A-A00130 S 5/1 серый **3**294A-A00130 D бежевый 5/1 тобакко **⊞ 3**294A-A00130 H 5/1 **3**294A-A00130 R бордовый 5/1 **❸** 3294A-A00130 N 5/1 черный дымчатый  **3294A-A00130 S2** 5/1 кирпичный **❸** 3294A-A00130 R2 5/1



Tango® 12345070

1043-0-0124 Центральная пластина для таймера

HOBNHKA

**Ⅲ** 3294A-A00160 B 5/1 белый слоновая кость 3294A-A00160 C 5/1 серый 3294A-A00160 S 5/1 бежевый **Ⅲ** 3294A-A00160 D 5/1 тобакко 3294A-A00160 H 5/1 **Ⅲ** 3294A-A00160 R 5/1 бордовый ■ 3294A-A00160 N 5/1 черный 3294A-A00160 S2 дымчатый 5/1 ■ 3294A-A00160 R2 кирпичный 5/1



Tango®

Недельный таймер

Режимы работы: автоматический, ручной, ручной с возвращением в автомат.

Возможность управления нагрузкой также с помощью переключателя (кнопки). Выход: перекидное контакт реле – «сухой контакт»

8 A, соs  $\phi$  = 1 (омическая нагрузка), 250 B  $\sim$  230 B  $\sim$  , 3проводная схема подключения

3292A-A20200 B белый 3292A-A20200 C слоновая кость 3292A-A20200 S серый 3292A-A20200 D бежевый бордовый 3292A-A20200 R черный 3292A-A20200 N дымчатый 3292A-A20200 S2 3292A-A20200 R2 кирпичный 1 2 3 4 5 6 7 8



Tango®
Примечание

<sup>□</sup> Новинка

О Только на заказ, срок выполнения заказа 3 недели



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
		Датчик движения			
and the same of th			белый	3299A-A12100 B	1
		Угол обзора: 120° (конус)	слоновая кость	3299A-A12100 C	1
- The State of the		Включающий элемент: триак	серый	3299A-A12100 S	1
Contract of the last		Мощность нагрузки:	бежевый	3299A-A12100 D	1
		40 - 450 Вт для ламп накаливания 230 В ~	тобакко	■ 3299A-A12100 H	1
The second secon		40 - 250 Вт для галогенных ламп 230 В ~	бордовый	3299A-A12100 R	1
		2проводная схема подключения	черный	3299A-A12100 N	1
		Механизм + центральная пластина	дымчатый	3299A-A12100 S2	1
			кирпичный	3299A-A12100 R2	1

_	_	-	
			1
			1
			П
			П

230 B ~

Датчик движения

Датчик движения

Tango®

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 5) 350 ВА для некомпенсированных люминесцентных ламп Зпроводная схема подключения Механизм + центральная пластина

белый 3299A-A22100 B слоновая кость 3299A-A22100 C серый 3299A-A22100 S 3299A-A22100 D бежевый **⊞** 3299A-A22100 H тобакко бордовый 3299A-A22100 R 3299A-A22100 N черный дымчатый 3299A-A22100 S2 1 кирпичный 3299A-A22100 R2

1 **2** 3 4 **5** 6 7 8



#### 230 B ~ Tango®

Угол обзора: 120° (конус) Включающий элемент: двухканальное реле (выход 2-го канала включается автоматически через 3 мин после включения 1-го канала, независимо от уровня освещенности) Задержка отключения 1-го канала: 5 с - 10 мин черный Задержка отключения 2-го канала: приблизительно 5 мин Регулировка датчика освещенности:

белый

серый

бежевый

тобакко

бордовый

дымчатый

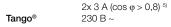
кирпичный

слоновая кость

1 - 1000 Люкс 4проводная схема подключения Механизм + центральная пластина 3299A-A32100 B 3299A-A32100 C 3299A-A32100 S

1 2 3 4 5 6 7 8

3299A-A32100 D ■ 3299A-A32100 H 3299A-A32100 R 3299A-A32100 N 3299A-A32100 S2 3299A-A32100 R2



1 **2** 3 4 **5** 6 7 8

 $<sup>^{5)}~</sup>$  тоже для экономных ламп 230 B  $\sim$  или LED светильников

Новинка



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	Датчик движения				
		белый	3299A-A12180 B	1	
	Угол обзора: 180° (плоскость)	слоновая кость	3299A-A12180 C	1	
	Включающий элемент: триак	серый	3299A-A12180 S	1	the same of the sa
	Мощность нагрузки:	бежевый	3299A-A12180 D	1	200000000000000000000000000000000000000
	40 - 450 Вт для ламп накаливания 230 В ~	тобакко	■ 3299A-A12180 H	1	100000000000000000000000000000000000000
	40 - 250 Вт для галогенных ламп 230 В ~	бордовый	3299A-A12180 R	1	(21 mm) 20
	2проводная схема подключения	черный	3299A-A12180 N	1	
	Механизм + центральная пластина	дымчатый	3299A-A12180 S2	1	
		кирпичный	3299A-A12180 R2	1	

Tango®	230 B ~	1 2 3 4 5 6 7 8

#### Датчик движения

Угол обзора: 180° (плоскость) Включающий элемент: реле Мощность нагрузки: 750 Вт для ламп накаливания / галогенных ламп 230 В ~ 500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором 5) 350 ВА для некомпенсированных люминесцентных ламп Зпроводная схема подключения Механизм + центральная пластина

белый 3299A-A22180 B слоновая кость 3299A-A22180 C серый 3299A-A22180 S бежевый 3299A-A22180 D **Ⅲ** 3299A-A22180 H тобакко 3299A-A22180 R борловый 3299A-A22180 N черный 3299A-A22180 S2 дымчатый 1 кирпичный 3299A-A22180 R2



Tango®	230 B ~	1 2 3 4 5 6 7 8

### Датчик движения

Угол обзора: 180° (плоскость) Включающий элемент: двухканальное реле (выход 2-го канала включается автоматически через 3 мин после включения 1-го канала, независимо от уровня освещенности) Задержка отключения 1-го канала: 5 с - 10 мин Задержка отключения 2-го канала: приблизительно 5 мин Регулировка датчика освещенности: 1 - 1000 Люкс 4проводная схема подключения

Механизм + центральная пластина

3299A-A32180 B белый слоновая кость 3299A-A32180 C 3299A-A32180 S серый бежевый 3299A-A32180 D тобакко ■ 3299A-A32180 H 3299A-A32180 R бордовый 3299A-A32180 N черный 3299A-A32180 S2 дымчатый 3299A-A32180 R2 кирпичный



 $2x \ 3 \ A \ (\cos \phi > 0.8)^{5}$ Tango® 230 B ~

1 2 3 4 5 6 7 8

Примечание

Новинка



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
3299A-A13100	Сенсорный выключатель с РЧ передатчиком	ı		
3299A-A23100	для дистанционного управления	белый	3299A-11900 B	1
3299A-A33100	Диапазон действия 30 м – частота 433,92 МГц	слоновая кость	3299A-11900 C	1
3299-21200		серый	3299A-11900 S	1
		бежевый	3299A-11900 D	1
		тобакко	■ 3299A-11900 H	1
		бордовый	3299A-11900 R	1
		черный	3299A-11900 N	1
		дымчатый	3299A-11900 S2	1
		кирпичный	3299A-11900 R2	1

Tango <sup>®</sup>			12345678	
3299A-11900 . 3299-13900 3299-43900	Сенсорный светорегулятор с приемником для дистанционного радиоуправления Программируемые функции диммер / таймер, определяется уровень яркости по каждому передатчику. Управляется 3 передатчиками. Применяется для увеличения количества мест включения света без изменения проводки: существующий выключатель заменяется данным механизмом, а передатчик 3299А-11900 крепится в любом месте. Данный механизм также может управляться переносным пультом 3299-13900 или 3299-43900. Диапазон действия 10 м — частота 433,92 МГц — 40 - 450 Вт для ламп накаливания — 40 - 250 Вт/ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором 2проводная схема подключения Механизм + центральная пластина	белый слоновая кость серый бежевый тобакко бордовый черный дымчатый кирпичный	3299A-A13100 B 3299A-A13100 C 3299A-A13100 D 3299A-A13100 H 3299A-A13100 H 3299A-A13100 N 3299A-A13100 S2 3299A-A13100 R2	1 1 1 1 1 1 1 1 1
Tango®	230 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8	
3299A-11900 . 3299-13900 3299-43900	Сенсорный выключатель с приемником для дистанционного радиоуправления Управляется 3 передатчиками Программируемые функции выключатель / таймер Применяется для увеличения количества мест включения света без изменения проводки: существующий выключатель заменяется данным механизмом, а передатчик 3299А-11900 крепится в любом месте. Данный механизм также может управляться переносным пультом 3299-13900 или 3299-43900. Необходимо подключение нейтрали (N) в-монтажной коробке. Диапазон действия 20 м — частота 433,92 МГц — 750 Вт для ламп накаливания — 750 Вт для глогенных ламп — 500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором 3проводная схема подключения Механизм + центральная пластина 230 В ~	бежевый тобакко бордовый черный дымчатый кирпичный	3299A-A23100 B 3299A-A23100 C 3299A-A23100 S 3299A-A23100 D 13299A-A23100 H 3299A-A23100 R 3299A-A23100 N 3299A-A23100 S2 3299A-A23100 R2	1 1 1 1 1 1 1 1 1
Tango <sup>®</sup>	23U D ~		1 2 3 4 3 0 7 8	



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3299A-11900 .	Сенсорный выключатель жалюзи				
3299-13900	с приемником для дистанционного	белый	3299A-A33100 B	1	A
3299-43900	управления	слоновая кость	3299A-A33100 C	1	
	Управляется 3 передатчиками	серый	3299A-A33100 S	1	
	При коротком нажатии жалюзи двигаются	бежевый	3299A-A33100 D	1	
	до конца, при длительном двигаются	тобакко	■ 3299A-A33100 H	1	
	до тех пор, пока удерживается кнопка.	бордовый	3299A-A33100 R	1	
	Диапазон действия 20 м – частота 433,92 МГц	черный	3299A-A33100 N	1	
	4 проводное подключение	дымчатый	3299A-A33100 S2	1	$\nabla$
		кирпичный	3299A-A33100 R2	1	

Tango®	2x 3 A (cos $\phi$ > 0,8), 230 B ~		12345678			
3559-A88445	Выключатель – двухклавишный,					
3559-A89445	кнопочный для жалюзи	белый	3558A-A662 B	20	(0)	
	клавиша	слоновая кость	3558A-A662 C	20		
		серый	3558A-A662 S	20		
	для включения выключателей 1+1	бежевый	3558A-A662 D	20		$\nabla$
	с блокировкой	тобакко	3558A-A662 H	20/1		~
	для включения драйверов 1/0 + 1/0	бордовый	3558A-A662 R	20/1		1 60
	с блокировкой	черный	3558A-A662 N	20/1		
	·	дымчатый	3558A-A662 S2	20/1		
		кирпичный	3558A-A662 R2	20/1		

Tango <sup>®</sup>			1 2 3 4 5 6 7 8		
6410-0-0378	Выключатель жалюзи для механизмов				
6410-0-0380	Busch-Jalousiecontrol® II	белый	3299A-A110 B	5	
	клавиша	слоновая кость	3299A-A110 C	5	2200
		серый	3299A-A110 S	5	
		бежевый	3299A-A110 D	5	
		тобакко	■ 3299A-A110 H	5/1	
		бордовый	3299A-A110 R	5/1	
		черный	3299A-A110 N	5/1	
		дымчатый	3299A-A110 S2	5/1	$\overline{}$
		 кирпичный	3299A-A110 R2	5/1	

Tango®	1 2 3 4 5 6 7 8





Tango <sup>®</sup>			12345678	
Tango <sup>®</sup>	Термостат универсальный с поворотным регулятором температуры С избирательной функцией – измеряет температуру окружающей среды или с помощью выносного датчика температуры измеряет температуру пола. Диапазон регулировки температуры окружающей среды: от +13 °C до +27 °C Для экономичного режима ручная установка пониженной температуры: от 2 К до 8 К Разница температуры пола: Диапазон регулировок температуры пола: от +15 °C до +48 °C; Для экономичного режима ручная установка пониженной температуры: от 4 К до 16 К; Разница температуры: от 4 К до 16 К; Разница температур для срабатывания (гистерезис): ±0,5 К Датчик температуры присоединяется к клеммам 1, 2 термостата, Глубина: 24 мм Выход: перекидное контакт реле – «сухой контактя 8 А (соs ф = 1), 250 В ~	бежевый бордовый черный дымчатый кирпичный	3292A-A10100 B 3292A-A10100 C 3292A-A10100 S 3292A-A10100 D 3292A-A10100 R 3292A-A10100 N 3292A-A10100 S2 3292A-A10100 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
3292A-A10100.	Съёмный элемент: термистор РТС, сопр. 2 кОм Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или у Провода: $2x 0,35 \text{ mm}^2$ Концевая муфта: металлическая, $\varnothing$ 6 x 18 mm		3292U-A90100	1
	IP 54		12345678	

Новинка



Устройство Продукт Цвет Номер для заказа Упаковка Дизайн Технические данные Комплектация Универсальный термостат ... ..... ... 3292A-A10200 B с недельным таймером белый слоновая кость 3292A-A10200 C С избирательной функцией 3292A-A10200 S серый 3292A-A10200 D или комбинированный бежевый Диапазон температур: от +4 °C до +50 °C 3292A-A10200 R бордовый Температура «антизамерзания»: +7 °C черный 3292A-A10200 N Разница температур для срабатывания дымчатый 3292A-A10200 S2 (гистерезис): 0,1 К кирпичный 3292A-A10200 R2 Режимы работы: автоматический, ручной, ручной с возвращением в автомат.. отпуск Регулируемые параметры: гистерезис, температурный порог, температурное ограничение, количество отпускных дней Дисплей, тест на включение, звуковой сигнал при неисправности датчик измерения температура пола При подключении выносного датчика температуры к термостату устройство работает как термостат включения «теплого пола». Глубина: 24 мм Выход: перекидное контакт реле – «сухой контакт»

Tango® 8 A (cos  $\phi$  = 1), 250 B  $\sim$ 1 2 3 4 5 6 7 8

3292А-А10200 . Датчик для измерения температуры пола 3292М-А10200 .. для термостата с недельным таймером 3292E-A10200 ..

Съёмный элемент: термистор NTC, сопр. 10 кОм при 25 °C

Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или удлинить на макс. длину 10 м)

Провода: 2x 0,35 mm<sup>2</sup>

Концевая муфта: металлическая, Ø 6 x 18 mm

IP 54 1 2 3 4 5 6 7 8

черный

Регулятор громкости белый (для 100 В систем)

слоновая кость € 5016A-A10100 C серый **⊙** 5016A-A10100 S бежевый **⊙** 5016A-A10100 D

3292U-A90200

5016A-A10100 B

1

1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 Tango®

3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3917U-A00150 Центральная плата для механизма освещения с LED



**Ⅲ** 5016A-A00070 B белый слоновая кость **Ⅲ** 5016A-A00070 C **Ⅲ** 5016A-A00070 S серый бежевый **Ⅲ** 5016A-A00070 D тобакко **□** 5016A-A00070 H **■** 5016A-A00070 R бордовый черный ■ 5016A-A00070 N **Ⅲ** 5016A-A00070 S2 дымчатый кирпичный





1 2 3 4 5 6 7 8 Tango®

Отолько на заказ, срок выполнения заказа 3 недели



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
		Силовой разъем с накладкой			
		5х 1 - 2,5 мм² Си для подвижной пломбы	белый	3938A-A106 B	5
9.1		5х 1,5 - 4 мм <sup>2</sup> Си для фиксированной пломбы	слоновая кость	3938A-A106 C	5
15			серый	3938A-A106 S	5
			бежевый	3938A-A106 D	5
			тобакко	■ 3938A-A106 H	5/1
			бордовый	3938A-A106 R	5/1
0.8			черный	3938A-A106 N	5/1
•			дымчатый	3938A-A106 S2	5/1
			кирпичный	3938A-A106 R2	5/1

	Tango®	16 A, 400 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8	
		Заглушка			
			белый	3902A-A001 B	10
			слоновая кость	3902A-A001 C	10
			серый	3902A-A001 S	10
			бежевый		10
			тобакко	3902A-A001 H	10/1
			бордовый	3902A-A001 R	10/1
			черный	3902A-A001 N	10/1
10			дымчатый	3902A-A001 S2	10/1
			кирпичный	3902A-A001 R2	10/1

Tango <sup>®</sup>			1 2 3 4 5 6 7 8	
3	Выключатель – трехполюсный Механизм + центральная панель + коробка	белый слоновая кость серый бежевый тобакко бордовый черный дымчатый кирпичный	3425A-0344 B 3425A-0344 C 3425A-0344 S 3425A-0344 D 13425A-0344 H 3425A-0344 R 3425A-0344 N 3425A-0344 S2 3425A-0344 R2	6 6 6/1 6 6/1 6/1 6/1 6/1 6/1
Tango <sup>⊚</sup>	IP 20 16 A, 400 B ~			

Примечание



		Номер для заказа	Упаковка	
ехнические данные		Комплектация		
озетка с заземлением типа SCHUKO®				
1еханизм + центральная панель,	белый	5518A-A3449 BX	10	
	слоновая кость	5518A-A3449 CX	10	-
	серый	5518A-A3449 SX	10	400
	бежевый		10	
	тобакко		10	
	бордовый	5518A-A3449 RX	10/1	0
	черный	5518A-A3449 NX	10/1	9
	дымчатый	5518A-A3449 S2X	10	
	кирпичный	5518A-A3449 R2X	10	
-		еханизм + центральная панель, белый слоновая кость серый бежевый тобакко бордовый черный дымчатый	еханизм + центральная панель, белый 5518A-A3449 BX слоновая кость 5518A-A3449 CX серый □ 5518A-A3449 SX бежевый □ 5518A-A3449 DX тобакко □ 5518A-A3449 HX бордовый 5518A-A3449 RX черный 5518A-A3449 NX дымчатый 5518A-A3449 S2X	еханизм + центральная панель, белый 5518A-A3449 BX 10 слоновая кость 5518A-A3449 CX 10 серый □ 5518A-A3449 SX 10 бежевый □ 5518A-A3449 DX 10 тобакко □ 5518A-A3449 HX 10 бордовый 5518A-A3449 RX 10/1 черный 5518A-A3449 NX 10/1 дымчатый 5518A-A3449 S2X 10

Tango®	16 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO®	)			
	Механизм + центральная панель,	белый	5518A-A3459 BX	10	
	с заслонками	слоновая кость	5518A-A3459 CX	10	-
		серый	5518A-A3459 SX	10	400
		бежевый	5518A-A3459 DX	10	0.0
		тобакко		10	
		бордовый	5518A-A3459 RX	10/1	(0)
		черный	5518A-A3459 NX	10/1	9
		дымчатый	5518A-A3459 S2X	10	
		кирпичный	5518A-A3459 R2X	10	

			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO®				
	Механизм + центральная панель,	белый	5518A-A3489 BX	10	
	с крышкой	слоновая кость	5518A-A3489 CX	10	383
		серый	5518A-A3489 SX	10	
		бежевый	5518A-A3489 DX	10	
		тобакко		10	100 (200 (40)
		бордовый	5518A-A3489 RX	10/1	0
		черный	5518A-A3489 NX	10/1	
		дымчатый	5518A-A3489 S2X	10	
		кирпичный	5518A-A3489 R2X	10	

Tango®	16 A, 250 B ~	1 2 3 4 5 6 7 8
•	•	



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO®			
		Механизм + центральная панель,	белый	5518A-A3499 BX	10
181		с заслонками, с крышкой	слоновая кость	5518A-A3499 CX	10
			серый	5518A-A3499 SX	10
0 0			бежевый	5518A-A3499 DX	10
			тобакко		10
0			бордовый	5518A-A3499 RX	10/1
	,		черный	5518A-A3499 NX	10/1
			дымчатый	5518A-A3499 S2X	10
			кирпичный	5518A-A3499 R2X	10

	Tango <sup>®</sup>	16 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8	
••	2P  Tango®	Розетка Механизм + центральная панель 16 A, 250 B ~	белый слоновая кость серый бежевый бордовый черный дымчатый кирпичный	5518A-A1449 BX 5518A-A1449 CX 5518A-A1449 SX 5518A-A1449 DX 5518A-A1449 RX 5518A-A1449 NX 5518A-A1449 R2X 5518A-A1449 R2X	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1
	2P Tango®	Розетка Механизм + центральная панель, с крышкой  16 A, 250 B ~	белый слоновая кость серый бежевый бордовый черный дымчатый кирпичный	5518A-A1489 BX 5518A-A1489 CX 5518A-A1489 SX 5518A-A1489 DX 5518A-A1489 RX 5518A-A1489 NX 5518A-A1489 R2X 5518A-A1489 R2X	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1
	2P+PE Tango®	Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная панель, с заслонками с защитой от перенапряжения оптическая сигнализация сбоя	белый бежевый	■ 5598A-A3949 BX ■ 5598A-A3949 DX	10
	2x(2P+PE)	Двойная розетка Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная панель + рамка	белый слоновая кость серый бежевый тобакко бордовый черный дымчатый кирпичный	5512A-3449 B 5512A-3449 C ■ 5512A-3449 S ■ 5512A-3449 D ■ 5512A-3449 H 5512A-3449 R 5512A-3449 N 5512A-3449 R2	10 10 10 10 10 10 10/1 10/1 10/1

Tango®

16 A, 250 B ~



<sup>□</sup> Новинка□ Подходит для установки на горючие поверхности



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
2x(2P+PE)	Двойная розетка				
	Розетка с заземлением типа SCHUKO®	белый	5512A-3459 B	10	1
	Механизм + центральная панель + рамка,	слоновая кость	5512A-3459 C	10	(010)
	с заслонками	серый	■ 5512A-3459 S	10	0.0
		бежевый	5512A-3459 D	10	
		тобакко	<b>Ⅲ</b> 5512A-3459 H	10	4000
		бордовый	5512A-3459 R	10/1	0.0
		черный	5512A-3459 N	10/1	
		дымчатый	5512A-3459 S2	10	1
		кирпичный	5512A-3459 R2	10	

Tango <sup>®</sup>	16 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
2x2P	Двойная розетка				
	Механизм + центральная панель + рамка	белый	5512A-1469 BX	10	/
		слоновая кость	5512A-1469 CX	10	
		серый	5512A-1469 SX	10	
		бежевый	5512A-1469 DX	10	
		бордовый	5512A-1469 RX	10/1	4000
		черный	5512A-1469 NX	10/1	
		дымчатый	5512A-1469 S2X	10	
		кирпичный	5512A-1469 R2X	10	10
Tango <sup>®</sup>	16 A, 250 B ~		12345678		
	Центральная панель				
Радио / TB /	для механизма антенной розетки	белый	5011A-A00300 B	10	
Спутник		слоновая кость	5011A-A00300 C	10	
		серый	5011A-A00300 S	10	
		бежевый	5011A-A00300 D	10	
		тобакко	■ 5011A-A00300 H	10/1	
		бордовый	5011A-A00300 R	10/1	
		черный	5011A-A00300 N	10/1	
		дымчатый	5011A-A00300 S2	10/1	
		кирпичный	5011A-A00300 R2	10/1	

Tango <sup>®</sup>			12345678		
5013U-A01103	Телефонная розетка				
5013U-A01113	центральная панель	белый	5013A-A00213 B	10	
5093U-A01133	одинарная	слоновая кость	5013A-A00213 C	10	
		серый	5013A-A00213 S	10	
		бежевый	5013A-A00213 D	10	1
		тобакко		10/1	1
		бордовый	5013A-A00213 R	10/1	1/ //
		черный	5013A-A00213 N	10/1	
		дымчатый	5013A-A00213 S2	10/1	-
		кирпичный	5013A-A00213 R2	10/1	







Tango®			12345678	
5013U-A01151  Tango®	Розетка ISDN *) центральная панель одинарная	белый слоновая кость серый бежевый бордовый черный	5013A-A00251 B 5013A-A00251 C 5013A-A00251 S 5013A-A00251 D 5013A-A00251 R 5013A-A00251 N	5 5 5 5 5/1 5/1
5013U-A01152  Tango®	Розетка ISDN *) центральная панель двойная	белый слоновая кость серый бежевый бордовый черный	5013A-A00252 B 5013A-A00252 C 5013A-A00252 S 5013A-A00252 D 5013A-A00252 R 5013A-A00252 N	5 5 5 5 5/1 5/1
	Коммуникационная розетка 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 бордовый черный дымчатый кирпичный	5014A-A100 B 5014A-A100 C 5014A-A100 S 5014A-A100 D 11 5014A-A100 H 5014A-A100 R 5014A-A100 N 5014A-A100 S2 5014A-A100 R2	20/10 20/10 20/10 20/10 20/1 20/1 20/1 2
Tango®			12045678	

<sup>\*)</sup> Производится до конца 2012 года

<sup>☐</sup> Новинка⑥ Только на заказ, срок выполнения заказа 3 недели



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
	Технические данные		Комплектация		
5014A-A100	Суппорт для коммуникационных розеток Одинарный	: черный	5014A-B1017	50/10	
	Modular-Jack:				
	RJ 12-6 CAT.3	черный	1228.01 RJ 12-6	1	
	RJ 45-8 CAT.5e	черный	1208.10 RJ 45-8	10	
	RJ 45-8 CAT.5e/U	серый	R302518	1	
	RJ 45-8 CAT.6/U	серый	R304374	1	
	RJ 45-8 CAT.5e/S RJ 45-8 CAT.6/S	серый	R302780 R304373	1 1	
Tango®	NJ 45-6 CAT.0/5	серый	12345678	ı	
5014A-A100	Суппорт для коммуникационных розеток				
5014/1/100	двойной	черный	5014A-B1018	50/10	
	Modular-Jack:				
	RJ 12-6 CAT.3	черный	1228.01 RJ 12-6	1	
	RJ 45-8 CAT.5e	черный	1208.10 RJ 45-8	10	
	RJ 45-8 CAT.5e/U	серый	R302518	1	
	RJ 45-8 CAT.6/U	серый	R304374	1	
	RJ 45-8 CAT.5e/S	серый	R302780	1	
	RJ 45-8 CAT.6/S	серый	R304373	1	
Tango <sup>®</sup>			12345678		
5014A-A100	CVITTORT THE VOLUME WAS ARREST OF THE COLUMN TO PROST OF				
5014A-A100	Суппорт для коммуникационных розеток	черный	5014A-B1020	50/10	
Tango <sup>®</sup>			12345678		
5014A-A100	Суппорт для коммуникационных розеток с 2 разъемами 2х гнезда CINCH (RCA)		5014A-A2206	20	0 0
	для присоединения аудио/видеоаппаратурь громкоговорителей и тд.	ι,			-
Tango <sup>®</sup>			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Суппорт с клеммами 2х репродукторная клемма Для монофонического подключения репрод	дукторов	5014A-A03012	10	
Tango <sup>®</sup>			1 2 3 4 5 6 7 2		
	Суппорт с клеммами 4х репродукторная клемма Для стереофонического подключения репр	одукторов	5014A-A03024	10	
Tango <sup>®</sup>			12345678		

**❸** 5014A-A00410 R2

10



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
FI. (1970)		Центральная панель для R&M freenet			
		для крепления двух элементов системы	белый	5014A-A00420 B	10
170		Reichle & De-Massari	слоновая кость	5014A-A00420 C	10
			серый	5014A-A00420 S	10
			бежевый	5014A-A00420 D	10
			тобакко	<b>⊞ ⑤</b> 5014A-A00420 H	10/1
			бордовый	5014A-A00420 R	10/1
			черный	5014A-A00420 N	10/1
			дымчатый	<b>⑤</b> 5014A-A00420 S2	10
- No. 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10			кирпичный	<b>❸</b> 5014A-A00420 R2	10

Tango®	<b>1</b> 2 3 <b>4 5</b> 6 7 8



## Центральная панель для Panduit™ Mini-Com™

для крепления максимум трех элементов системы Panduit $^{\text{TM}}$  Mini-Com $^{\text{TM}}$  (Mini-Jack $^{\text{TM}}$ ) 5014A-A00410 B белый 10 5014A-A00410 C слоновая кость 10 серый 5014A-A00410 S 10 бежевый 5014A-A00410 D 10 тобакко **⊞ 6** 5014A-A00410 H 10/1 бордовый 5014A-A00410 R 10/1 5014A-A00410 N **⑤** 5014A-A00410 S2 10/1 черный дымчатый 10

кирпичный

	Tango®		1 2 3 4 5 6 7 8	
	1228.01 RJ 12-6 Коммуникационная розетка			
	1228.01 RJ 45-8	белый	5014A-A00510 B	10
		слоновая кость	5014A-A00510 C	10
6 6		серый	5014A-A00510 S	10
		бежевый	5014A-A00510 D	10
		бордовый	5014A-A00510 R	10/1
		черный	5014A-A00510 N	10
		дымчатый	5014A-A00510 S2	10
		кирпичный	5014A-A00510 R2	10
	Tango®		12345678	
	1228.01 RJ 12-6 Коммуникационная розетка			
	1228.01 RJ 45-8	белый	5014A-A00520 B	10
		слоновая кость	5014A-A00520 C	10
		серый	5014A-A00520 S	10
		бежевый	5014A-A00520 D	10
0		бордовый	5014A-A00520 R	10/1
		черный	5014A-A00520 N	10
		дымчатый	5014A-A00520 S2	10
		кирпичный	5014A-A00520 R2	10
	Tango <sup>®</sup>		1 2 3 4 5 6 7 8	

Примечание ❸ Только на заказ, срок выполнения заказа 3 недели



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	Рамка одинарная				
		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	
		бордовый	3901A-B10 R	20/1	
		черный	3901A-B10 N	20/1	
		дымчатый	3901A-B10 S2	20	
		кирпичный	3901A-B10 R2	20	
		бордовый черный дымчатый	3901A-B10 R 3901A-B10 N 3901A-B10 S2	20/1 20/1 20	

Tango®			12345678		
	Рамка горизонтальная двойная	белый	3901A-B20 B	10	
	дьоиная	слоновая кость серый	3901A-B20 B 3901A-B20 C ■ 3901A-B20 S	10 10 10	
		бежевый тобакко	□ 3901A-B20 D     □ 3901A-B20 H     □	10 10	
		бордовый черный	3901A-B20 R 3901A-B20 N	10/1 10/1	
		дымчатый кирпичный	3901A-B20 S2 3901A-B20 R2	10 10	

Tango®		12345678		
	белый слоновая кость серый бежевый тобакко бордовый черный дымчатый	3901A-B30 B 3901A-B30 C ■ 3901A-B30 S ■ 3901A-B30 D ■ 3901A-B30 H 3901A-B30 R 3901A-B30 N 3901A-B30 S2	10 10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
	дымчатый кирпичный	3901A-B30 S2 3901A-B30 R2	10 10	



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	Рамка горизонтальная			
	четверная	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
		бордовый	3901A-B40 R	10/1
		черный	3901A-B40 N	10/1
		дымчатый	3901A-B40 S2	10/1
		кирпичный	3901A-B40 R2	10/1

Tan	go®		12345678	
	Рамка горизонтальная			
	пятерная	белый	3901A-B50 B	10
		слоновая кость	3901A-B50 C	10
		серый	3901A-B50 S	10
		бежевый	■ 3901A-B50 D	10
والمسالم والمروا لمروا المروا		тобакко	3901A-B50 H	10/1
		бордовый	3901A-B50 R	10/1
		черный	3901A-B50 N	10/1
		дымчатый	3901A-B50 S2	10/1
		кирпичный	3901A-B50 R2	10/1

Ta	ngo®		12345678	
	<b>Рамка вертикальная</b> двойная	белый слоновая кость серый бежевый тобакко бордовый	3901A-B21 B 3901A-B21 C ■ 3901A-B21 S ■ 3901A-B21 D ■ 3901A-B21 H 3901A-B21 R	10 10 10 10 10 10/1 10/1
		черный дымчатый кирпичный	3901A-B21 N 3901A-B21 S2 3901A-B21 R2	10/1 10 10

Примечание



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	Рамка вертикальная				-
	тройная	белый	3901A-B31 B	10	
		слоновая кость	3901A-B31 C	10	
		серый	■ 3901A-B31 S	10	parties and
		бежевый	3901A-B31 D	10	
		тобакко	■ 3901A-B31 H	10	
		бордовый	3901A-B31 R	10/1	-
		черный	3901A-B31 N	10/1	
		дымчатый	3901A-B31 S2	10	
		кирпичный	3901A-B31 R2	10	

90		12345678		
Рамка вертикальная				
четверная	белый	3901A-B41 B	10	
·	слоновая кость	3901A-B41 C	10	-
	серый		10	
	бежевый		10	
	тобакко	■ 3901A-B41 H	10/1	1
	бордовый	3901A-B41 R	10/1	10.0
	черный	3901A-B41 N	10/1	per -
	, дымчатый	3901A-B41 S2	10/1	1 1
	кирпичный	3901A-B41 R2	10/1	



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 / серый ледяной



белый / синий ледяной



графит / белый ледяной











Neo



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные	·	Комплектация	
3559-A01445 3559-A02445 3559-A06445 3559-A07445 3559-A21445 3559-A25445 3559-A86445 3559-A91445 3297-A115 <b>Neo</b> ®	Выключатель одноклавишный клавиша для выключателей 1, 2S, 6, 7, 1So, 1S, 6So, 6S, 7So для драйверов 1/0, 6/0, 1/0So, 1/0S 6/0So, 6/0S для таймера	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3559M-A00651 01 3559M-A00651 41 3559M-A00651 42 3559M-A00651 43 3559M-A00651 61	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
3559-A01445	Выключатель одноклавишный			
3559-A02445 3559-A06445 3559-A07445 3559-A21445 3559-A25445 3559-A86445 3559-A91445 3297-A115	с маркировочной этикеткой клавиша  для выключателей 1, 2S, 6, 7, 1So, 1S, 6So, 6S, 7So для драйверов 1/0, 6/0, 1/0So, 1/0S 6/0So, 6/0S для таймера	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / оине-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3559M-A00610 01 3559M-A00610 41 3559M-A00610 42 3559M-A00610 43 3559M-A00610 44 3559M-A00610 61	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Neo®			12345678	
3559-A05445 3559-A52445 3559-A53445 3559-A87445	Выключатель двухклавишный клавиша  для выключателей  5, 5So, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0) для драйверов  1/0+1/0, 1/0+1/0So	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3559M-A00652 01 3559M-A00652 41 3559M-A00652 42 3559M-A00652 43 3559M-A00652 44 3559M-A00652 61	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Neo®			12345678	
3559-A05445 3559-A52445 3559-A53445 3559-A87445	Выключатель двухклавишный, с маркировочной этикеткой клавиша для выключателей 5, 5So, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0) для включения драйверов 1/0+1/0, 1/0+1/0So	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зине-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3559M-A00615 01 3559M-A00615 41 3559M-A00615 42 3559M-A00615 43 3559M-A00615 44 3559M-A00615 61	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Neo®			12345678	
1011-0-0816 CZ	Выключатель одноклавишный с подсветкой, трехполюсный клавиша для выключателей 3S	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3559M-A00933 01 3559M-A00933 41 3559M-A00933 42 3559M-A00933 43 3559M-A00933 61	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
 Neo®	Возможно комбинировать с лампой тлеющего разряда 3916-62220		12345678	
3559-A92445	<b>Карточный выключатель</b> клавиша	белый графит	3559M-A00700 03 3559M-A00700 61	5/1 5/1
Neo <sup>®</sup>			12345678	
1101-0-0918	Центральная пластина для поворотного трехпозиционного выключателя (три положения и нулевое)	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / за белено-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
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8	



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
6514-0-0111 <sup>6</sup> ) 6515-0-0704 6512-0-0057 6520-0-0227 6517-0-0018 6513-0-0568 6599-0-2035 <sup>6</sup> ) 6514-0-0111	Центральная пластина для поворотного светорегулятора  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 / 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 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
			12345678		
6560-0-1205 6590-0-0171 6550-0-0042	Центральная пластина для диммера с сенсорным управлением	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3299M-A00100 01 3299M-A00100 41 3299M-A00100 42 3299M-A00100 43 3299M-A00100 44 3299M-A00100 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Neo®			12345678		
3294U-A00130	Центральная пластина для регулятора скорости вращения вентилятора 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 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	Ö
neo-			11 2 3 4 5 6 7 8		
1043-0-0124 Neo®	Центральная пластина для таймера	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	
	Датчик движения				
	Механизм + центральная пластина Включающий элемент: триак Угол обзора: 180° (плоскость) Регулировка датчика освещенности: 1 - 1 000 Задержка отключения: 5 с - 10 мин Однократное нажатие на встроенную кнопку отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30 ми 3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин)		3299M-A12180 03 3299M-A12180 61	1 1	

40 - 450 Вт для Ф

230 В ~, 2проводная схема подключения (параллельное соединение датчиков запрещено)

Neo®





	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
		Датчик движения			
		Механизм + центральная пластина	белый	3299M-A22180 03	1
			графит	3299M-A22180 61	1
La Common Co.		Включающий злемент: реле			
11 (1996)		Угол обзора: 180° (плоскость)			
1 10000011		Регулировка датчика освещенности: 1 - 1 0	00 люкс		
7-1000		Задержка отключения: 5 с - 10 мин			
-		Однократное нажатие на встроенную кнопи	(y		
		отключает датчик на 15 мин (2 нажатия – 30	) мин,		
		3 нажатия – 45 мин, 4 нажатия – 60 мин)			
		750 Вт для Ф, 500 ВА для ШС <b>&gt;</b> 1∕2 № <sup>5)</sup>			
		350 ВА для люминесцентных ламп			

## 230 В ~, Зпроводная схема подключения

Датчик движения

Механизм + центральная пластина

белый графит 3299M-A32180 03 3299M-A32180 61

1 **2** 3 4 **5** 6 7 8

Включающий элемент: двухканальное реле (выход 2-го канала включается автоматически через 3 мин после включения 1-го канала, независимо от уровня освещенности) Задержка отключения 2-го канала: приблизительно 5 мин

Задержка отключения 1-го канала: 5 с - 10 мин

Угол обзора: 180° (плоскость) Регулировка датчика освещенности: 1 - 1 000 Люкс

Makc. 3 A ( $\cos \phi > 0.8$ ) 5) 230 В ~, 4проводная схема подключения

1 2 3 4 5 6 7 8



3299-21200 3299-11500 3299-15...

Neo®

Neo®

Выключатель с РЧ передатчиком для дистанционного радиоуправления

1 клавишный

Больше информацией найдёте в статьи «Дистанционное радиоуправление»

белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной

белый / оранжево-ледяной 🗓 3299М-А21900 43 белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной

3299M-A21900 01 **Ⅲ** 3299M-A21900 41 1 3299M-A21900 42

■ 3299M-A21900 44 ■ 3299M-A21900 61



3299-21200 3299-11500 3299-15...

Neo®

Neo®

Выключатель с РЧ передатчиком для дистанционного радиоуправления 2 клавишный

Больше информацией найдёте в статьи «Дистанционное радиоуправление»

белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной ■ 3299М-А11900 43

белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной 3299M-A11900 01 **Ⅲ** 3299M-A11900 41 **Ⅲ** 3299M-A11900 42

1 2 3 4 5 6 7 8

**Ⅲ** 3299M-A11900 44 3299M-A11900 61

1 2 3 4 5 6 7 8

 $<sup>^{5)}~</sup>$  тоже для экономных ламп 230 B  $\sim$  или LED светильников



Устройство Продукт Цвет Номер для заказа Упаковка Дизайн Технические данные Комплектация Универсальный термостат ...... 3292M-A10100 01 с поворотным регулятором температуры белый / бело-ледяной с выбором функций измерения температуры белый / сине-ледяной 3292M-A10100 41 окружающей среды либо теплого пола белый / зелено-ледяной 3292M-A10100 42 1 3292M-A10100 43 белый / оранжево-ледяной 1 Линейная регулировка температуры, индикация белый / серо-ледяной 3292M-A10100 44 1 состояния выхода двухцветным диодом LED. графит / бело-ледяной 3292M-A10100 61 Ручные кнопки «вкл/выкл» и снижение температуры, интегрированные в термостат (с индикацией диодом LED). Объёмный термостат: Установка температуры: от 15 °C до 27 °C Ручная установка пониженной температуры от 2 К до 8 К Гистерезис: +0,25 К Термообратная связь Напольный термостат: Установка температуры: от 15 °C до 48 °C Ручная установка пониженной температуры от 4 К до 16 К Гистерезис: +0.5 К К зажимам 1 и 2 выключателя нужно подключить датчик наружной температуры 3292U-A90100. (не входит в комплект поставки) Выход термостата: переключающий блок-контакт реле 8 A, cos  $\phi$  = 1 (омическая нагрузка), 250 B ~ Neo® 230 В ~, Зпроводная схема подключения 1 2 3 4 5 6 7 8 3292G-A10100 .. Датчик для измерения температуры пола 3292А-А10100. для термостата с поворотным 3292U-A90100 серый 3292М-А10100 .. регулятором температуры 3292E-A10100 .. Съёмный элемент: термистор РТС, сопр. 2 кОм при 25 °C Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или удлинить на макс. длину 10 м) Провода: 2x 0,35 mm<sup>2</sup> Концевая муфта: металлическая, Ø 6 x 18 mm IP 54 1 2 3 4 5 6 7 8 Универсальный термостат ...... 3292M-A10200 03 с недельным таймером белый с выбором функций измерения температуры графит 3292M-A10200 61 1 окружающей среды, теплого пола или комбинированного термостата Диапазон температур: от +4 °C до +50 °C Температура «антизамерзания»: +7 °C Шаг индикации температуры: 0,1 K ...... Шаг регулировки температуры: 0,5 K Режимы работы: автоматический, ручной, ручной с возвращением в автомат., отпуск. Регулируемые параметры: гистерезис, температурный порог, температурное ограничение, количество отпускных дней. Индикация текущего времени отопления, тест на включение.



Запас хода для времени: 16 часов (без обслуживания, как конденсатор) Рабочая температура устройства: 0 °C до +55 °C

Рекомендуется использовать оборудование защиты от перенапряжения

Выход: переключающий блок-контакт реле

звуковой сигнал при неисправности, датчик измерения температуры пола, превентивное переключение клапанов. При подключении выносного датчика температуры (3292U-A90200) к термостату устройство работает как термостат включения «теплого пола».

8 A (cos  $\varphi$  = 1), 250 B ~

230 В ~, Зпроводная схема подключения



Neo®



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
		Датчик для измерения температуры пола . для термостата с недельным таймером . Съёмный элемент: термистор NTC, сопр. 10 к Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или Провода: 2x 0,35 mm² Концевая муфта: металлическая, Ø 6 x 18 mm	удлинить на макс. длину 10 м)	3292U-A90200	1
		IP 54		12345678	
	3559-A88445 3559-A89445	Выключатель – двухклавишный, кнопочный для жалюзи клавиша для включения выключателей 1+1 с блокировкой для включения драйверов 1/0 + 1/0 с блокировкой	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3559M-A00662 01 3559M-A00662 41 3559M-A00662 42 3559M-A00662 43 3559M-A00662 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	Neo <sup>®</sup>			12345678	
	6410-0-0378 6410-0-0380	Выключатель жалюзи для механизмов Busch-Jalousiecontrol® II клавиша	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3299M-A00110 01 3299M-A00110 41 3299M-A00110 42 3299M-A00110 43 3299M-A00110 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	Neo®			12345678	
, «	6410-0-0373	Центральная пластина для комфортного таймера Busch-Timer®	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	3299M-A40100 01 3299M-A40100 41 3299M-A40100 42 3299M-A40100 43 3299M-A40100 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	Neo®			12345678	
	3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3917U-A00150	Центральная плата для механизма освещения с LED	белый графит	5016M-A00070 03 5016M-A00070 61	5/1 5/1
	Neo <sup>®</sup>			12345678	
	2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная панель, с заслонками	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной графит / бело-ледяной	5518M-A03459 01 5518M-A03459 41 5518M-A03459 42 5518M-A03459 43 5518M-A03459 61	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	Neo <sup>®</sup>	16 A, 250 B ~		12345678	
	2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO® с маркировочной этикеткой Механизм + центральная панель, с заслонками	белый / бело-ледяной белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / зелено-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 <sup>®</sup>	16 A, 250 B ~		12345678	



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
 Дизайн	Технические данные		Комплектация		
2x(2P+PE) Neo®	Двойная розетка Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная панель + рамка, с заслонками  16 A, 250 B ~	белый / бело-ледяной белый / белый белый белый белый белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной графит / бело-ледяной	5512M-C03459 01 5512M-C03459 03 5512M-C03459 41 5512M-C03459 42 5512M-C03459 43 5512M-C03459 61	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник	Центральная панель для механизма антенной розетки	белый графит	5011M-A00300 03 5011M-A00300 61	10/1 10/1	0.0
Neo®			12345678		
	Коммуникационная розетка с маркировочной этикеткой с металлическим суппортом, для розеток типа keystone (необходимо использовать цоколь 5014М-В01018, 5014М-В01020)	белый графит 017,	5014M-A00100 03 5014M-A00100 61	10/1 10/1	
Neo <sup>®</sup>			12345678		
	Цоколь для коммуникационных розеток 5014M-A00100 с 1 отверствием с 2 отверстиями без отверстий для розеток типа keystone напр.: 1228.01 RJ 1:		5014M-B01017 5014M-B01018 5014M-B01020	50/10 50/10 50/10	Ш
Neo®	1208.10 RJ 45-8, R302518, R304374, R302780,	H304373	12345678		-
	Суппорт с цоколем Для 2-х разъемов Modular Jack Размер: (ШХВ) ок. 14,8 х 19,4 мм Для систем: AMP, Panduit	красный	1753-0-8055	10/1	
Neo <sup>®</sup>			12345678		
	<b>Суппорт с цоколем</b> Для 2-х разъемов Mini-Com™ (Mini-Jack™) / Panduit™	серый	<b>■</b> 1753-0-8057	10/1	
Neo®			12345678		
1753-0-8055 1753-0-8057	Коммуникационная розетка с маркировочной этикеткой с заслонками	белый / бело-ледяной белый / белый белый белый белый белый белый / сине-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	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	

12345678

Примечание

Neo®

Новинка



		Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Peased profition   Peased profit		Дизайн	Технические данные		Комплектация	
Neo*   Pawra одинарная   Santi-Addition   Santi-Additi			Розетка с крышкой и цоколем для систем централизованного пылеудаления диаметром 51 мм	белый		
Neo*   Pawka одинарнан   Septimanum   Sep		Neo®			12345678	
Рамка одинармая  белья белья белья белья белья деней зари М-Арол 10 3 20 /л оне-леданой зари М-Арол 10 10 3 20 /л оне-леданой зари М-Арол 10 10 1 20 /л оне-леданой зари М-Арол 10 4 2 20 /л оранжико-леданой зари М-Арол 10 4 3 20 /л ора-леданой зари М-Арол 20 3 10 /л оне-леданой зари М-Арол 20 3 10 /л оне-леданой зари М-Арол 20 1 10 /л оне-леданой зари М-Арол 20 2 10 /л оне-леданой зари М-Арол 20 2 10 /л оне-леданой зари М-Арол 20 2 10 /л оне-леданой зари М-Арол 20 3 10 /л оне-леданой			Заглушка			
Бельий   39011M-200110 03   2071		Neo®			12345678	
Рамка двойная для горизонтальной и вертикальной установки  Поравичестверной и вертикальной установки  Рамка тройная для горизонтальной и вертикальной установки  Рамка четверная для горизонтальной и вертикальной установки  Рамка приводентальной и вертикальной установки  Рамка четверная для горизонтальной и вертикальной установки  Рамка четверная для горизонтальной и вертикальной установки  Рамка пятерная для горизонтальной и вертикальной установки  Обельй Заотим-доизон и толи			Рамка одинарная	бело-ледяной сине-ледяной зелено-ледяной оранжево-ледяной	3901M-A00110 01 3901M-A00110 41 3901M-A00110 42 3901M-A00110 43	20/1 20/1 20/1 20/1
Дял горизонтальной и вертикальной установки   Бельй		Neo <sup>®</sup>			12345678	
Рамка тройная для горизонтальной и вертикальной установки  Мео®  Рамка четверная для горизонтальной и вертикальной установки  Рамка пятерная для горизонтальной обело-ледяной звотим-Аоота 10/1 звотем-ледяной звотим-Аоота 41 то/1 звотем-ледяной звотим-Аоота 42 то/1 оранжево-ледяной звотим-Аоота 40 то/1 то/1 то/1 оранжево-ледяной звотим-Аоота 40 то/1 то/1 то/1 оранжево-ледяной звотим-Аоота 40 то/1 то/1 то/1 то/1 то/1 то/1 то/1 то/1			для горизонтальной	бело-ледяной сине-ледяной зелено-ледяной оранжево-ледяной	3901M-A00120 01 3901M-A00120 41 3901M-A00120 42 3901M-A00120 43	10/1 10/1 10/1 10/1
Для горизонтальной и вертикальной установки бельй 3901M-A00130 03 10/1 окне-ледяной 3901M-A00130 01 10/1 окне-ледяной 3901M-A00130 41 10/1 залено-ледяной 3901M-A00130 41 10/1 залено-ледяной 3901M-A00130 42 10/1 окне-ледяной 3901M-A00130 43 10/1 окне-ледяной 3901M-A00130 44 10/1 окне-ледяной 3901M-A00130 44 10/1 окне-ледяной 3901M-A00130 44 10/1 окне-ледяной 3901M-A00140 03 10/1 окне-ледяной 3901M-A00140 03 10/1 окне-ледяной 3901M-A00140 03 10/1 окне-ледяной 3901M-A00140 11 10/1 залено-ледяной 3901M-A00140 41 10/1 окне-ледяной 3901M-A00140 42 10/1 окне-ледяной 3901M-A00140 44 10/1 окне-ледяной 3901M-A00140 44 10/1 окне-ледяной 3901M-A00140 44 10/1 окне-ледяной 3901M-A00140 44 10/1 окне-ледяной 3901M-A00150 03 10/1 окне-ледяной 3901M-A00150 03 10/1 окне-ледяной 3901M-A00150 04 10/1 окне-ледяной 3901M-A00150 41 1		Neo <sup>®</sup>			12345678	
Рамка четверная для горизонтальной и вертикальной установки  Вертикальной ус			для горизонтальной	бело-ледяной сине-ледяной зелено-ледяной оранжево-ледяной	3901M-A00130 01 3901M-A00130 41 3901M-A00130 42 3901M-A00130 43	10/1 10/1 10/1 10/1
Для горизонтальной и вертикальной установки бельій 3901М-A00140 03 10/1 6ело-ледяной 3901М-A00140 01 10/1 10/1 3901М-A00140 01 10/1 3901М-A00140 01 10/1 3901М-A00140 01 10/1 3901М-A00140 04 10/1 3901М-A00150 03 10/1 и вертикальной установки бело-ледяной 3901М-A00150 01 10/1 3901М-A00150 04 10/1 3901M-A00150 04 10/1 3901M-A00150 04 10/1 3901M-A00150 04 10/1 3901M-		Neo®			12345678	
Рамка пятерная для горизонтальной белый 3901M-A00150 03 10/1 и вертикальной установки 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	0000		для горизонтальной	бело-ледяной сине-ледяной зелено-ледяной оранжево-ледяной	3901M-A00140 01 3901M-A00140 41 3901M-A00140 42 3901M-A00140 43	10/1 10/1 10/1 10/1
для горизонтальной белый 3901M-A00150 03 10/1 и вертикальной установки 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		Neo <sup>®</sup>			12345678	
Neo® 12:45:7	00000		для горизонтальной	бело-ледяной сине-ледяной зелено-ледяной оранжево-ледяной	3901M-A00150 01 3901M-A00150 41 3901M-A00150 42 3901M-A00150 43	10/1 10/1 10/1 10/1
		Neo <sup>®</sup>			12345678	

🖪 Новинка



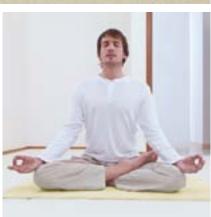

# **E**lement<sup>®</sup>

Цветная релаксация. Пастельные тона для полной гармонии дизайна.













	Element®			12345678	
	3559-A01445	Выключатель – одноклавишный			
	3559-A21445	с подсветкой	белый / бело-ледяной	3558E-A00653 01	20
	3559-A06445	клавиша	белый / белый	3558E-A00653 03	20
1	3559-A25445		белый / серо-ледяной	3558E-A00653 04	20
1	3559-A07445	для выключателей 1So, 1S, 6So, 6S, 7So	карамель / серо-ледяной	3558E-A00653 07	20
	3559-A91445	для драйверов 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S)	слон. кость / бело-ледяной	3558E-A00653 21	20/1
	3559-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®			12345678	
3559-A01445 3559-A06445 3559-A07445 3559-A91445 3559-A86445 3558-A01440 3558-A06440 3558-A07440 3558-A91442 3297-A115	Выключатель – одноклавишный с маркировочной этикеткой клавиша для выключателей 1, 6, 7 для драйверов 1/0, 6/0 для таймера	белый / бело-ледяной белый / белый / белый белый белый белый карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3558E-A00610 01 3558E-A00610 03 3558E-A00610 04 3558E-A00610 07 3558E-A00610 21 3558E-A00610 22 3558E-A00610 24	5 5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1

Element<sup>®</sup> 112345678

Новинка



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3558E-A00610	Линза для клавиши с маркировочной этике	еткой	3558E-A10	50/10	
3558E-A00610	Линза для клавиши с маркировочной этике с символом «звонок»	еткой	3558E-A10/1	50/10	Q.
3558E-A00610	Линза для клавиши с маркировочной этике с символом « свет»	еткой	3558E-A10/2	50/10	*
Element <sup>®</sup>			1 2 3 4 5 6 7 8		
3559-A02445 3558-A02440	Выключатель – одноклавишный с подсветкой, двухполюсный клавиша	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной	3558E-A00655 01 3558E-A00655 03 3558E-A00655 04	5 5 5	1
	для выключателей 2S (2)	карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3558E-A00655 07 3558E-A00655 21 3558E-A00655 22 3558E-A00655 24 3558E-A00655 25	5 5/1 5/1 5/1 5/1	0
Element®			12345678		
1011-0-0816 CZ	Выключатель – одноклавишный с подсветкой, трехполюсный клавиша	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной	3558E-A00933 01 3558E-A00933 03 3558E-A00933 04	5 5 5	1
	для выключателей 3S (3)	карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминие.	3558E-A00933 07 3558E-A00933 21 3558E-A00933 22 3558E-A00933 24	5 5/1 5/1 5/1 5/1	0
Element <sup>®</sup>	Возможно комбинировать с лампой тлеющего разряда 3916-62220	капучино	3558E-A00933 25	5/ 1	
3559-A05445 3559-A87445 3559-A52445 3559-A53445 3558-A05440 3558-A52440 3558-A87440	Выключатель – двухклавишный клавиша для выключателей 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0) для драйвера 1/0+1/0	белый / бело-ледяной белый / белый и белый белый белый белый и серо-ледяной карамель / серо-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 1 3558E-A00652 25	20 20 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1	
3559-A92445 Element®	<b>Карточный выключатель</b> клавиша	белый / бело-ледяной белый / белый белый / беро-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 1 3559E-A00700 25	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	↑ CARD ↑
1101-0-0918 Element®	<b>Центральная пластина для поворотного</b> трехпозиционного выключателя (три положения и нулевое)	белый / бело-ледяной белый / белый / белый белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной катучино	3294E-A00170 01 3294E-A00170 03 3294E-A00170 04 3294E-A00170 07 3294E-A00170 21 3294E-A00170 22 3294E-A00170 24 1 3294E-A00170 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
	Тройная кнопка звонка		01715 400000 01	10/1	
		белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной	3171E-A00300 01 3171E-A00300 03 3171E-A00300 04	10/1 10/1 10/1	
Element <sup>®</sup>	1 A, 50 B		12345678		



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	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> Element®	Центральная пластина для поворотного светорегулятора 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 / 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 1 3294E-A00123 25	5 5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1
	6560-0-1205 6590-0-0171 6550-0-0042 Element®	Центральная пластина для сенсорного светорегулятора	белый / бело-ледяной белый / белый 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	5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1
	6590-0-0172	Центральная пластина для усилителя мощности универсального светорегулятора	белый / бело-ледяной белый / белый белый 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
	Element			12349070	
	3294U-A00130  Element®	Центральная пластина для регулятора скорости вращения вентилятора	белый / белый 6 белый / серо-ледяной 6 карамель / серо-ледяной 6 слон. кость / бело-ледяной 6 кармин. / серо-ледяной 6 кармин. / серо-ледяной 6	3294E-A00130 01 3294E-A00130 03 3294E-A00130 04 3294E-A00130 07 3294E-A00130 22 3294E-A00130 22 3294E-A00130 24 3294E-A00130 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	1040 0 0104				
	1043-0-0124  Element®	Центральная пластина для таймера	белый / бело-ледяной белый / белый / бельий белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3294E-A00160 01 3294E-A00160 03 3294E-A00160 04 3294E-A00160 07 3294E-A00160 21 3294E-A00160 22 3294E-A00160 24	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
1143-		Недельный таймер Режимы работы: автоматический, ручной, ручной с возвращением в автомат., таймер Возможность управления нагрузкой также с помощью переключателя (кнопки). Глубина: 24 мм Выход: перекидное контакт реле – «сухой контакт»	белый / бело-ледяной белый / белый белый белый белый белый белый серо-ледяной карамель / серо-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной	3292E-A20200 01 3292E-A20200 03 3292E-A20200 04 3292E-A20200 07 3292E-A20200 21 3292E-A20200 22 3292E-A20200 24	1 1 1 1 1 1

8 A,  $\cos \phi$  = 1 (омическая нагрузка), 250 B  $\sim$  230 B  $\sim$ , Зпроводная схема подключения



Element®



Новинка
 Отолько под заказ, срок выполнения заказа 3 недели



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	Датчик движения				
	Угол обзора: 180° (плоскость)	белый / бело-ледяной	3299E-A12100 01	1	
	Включающий элемент: триак	белый / белый	3299E-A12100 03	1	
	Мощность коммутируемой нагрузки:	белый / серо-ледяной	3299E-A12100 04	1	March Street, Square,
	40 - 450 Вт для ламп накаливания 230 В ~	карамель / серо-ледяной	3299E-A12100 07	1	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )
	40 - 250 Вт для галогенных ламп 230 В ~	слон. кость / бело-ледяной	3299E-A12100 21	1	
	2проводная схема подключения	агава / бело-ледяной	3299E-A12100 22	1	
	(параллельное соединение датчиков запрещено)	карминовый / серо-ледяной	3299E-A12100 24	1	
	Механизм + центральная пластина	капучино	3299E-A12100 25	1	
Element®	230 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Датчик движения				
	Угол обзора: 180° (плоскость)	белый / бело-ледяной	3299E-A22100 01	1	
	Включающий элемент: реле	белый / белый	3299E-A22100 03	1	
	Мощность включения:	белый / серо-ледяной	3299E-A22100 04	1	THE RESERVE AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSONS NAMED IN COLUMN TRANSPORT NAMED IN COLUMN TR
	750 Вт для ламп накаливания / галогенных	карамель / серо-ледяной	3299E-A22100 07	1	A THE RESERVE AND A STREET

карамель / серо-ледяной 3299E-A22100 07 слон. кость / бело-ледяной 3299E-A22100 21 3299E-A22100 22 агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной 3299E-A22100 24 3299E-A22100 25 капучино



Element®	230 B ~	1 2 3 4 5 6 7 8
	200 2	

Датчик	движения
--------	----------

ламп 230 В ~

Угол обзора: 180° (плоскость) Включающий элемент: двухканальное реле (выход 2-го канала включается автоматически через 3 мин после включения 1-го канала, независимо от уровня освещенности)

500 ВА для низковольтных галогенных ламп

с обычным трансформатором 5)

люминисцентных ламп Зпроводная схема подключения

350 ВА для некомпенсированных

Задержка отключения 1-го канала: 5 с - 10 мин Задержка отключения 2-го канала:

приблизительно 5 мин

Регулировка датчика освещенности:

1 - 1000 Люкс

4проводная схема подключения Механизм + центральная пластина

белый / бело-ледяной 3299E-A32100 01 белый / белый 3299E-A32100 03 3299E-A32100 04 белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной 3299E-A32100 07 3299E-A32100 21 слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной 3299E-A32100 22 карминовый / серо-ледяной 3299E-A32100 24 ■ 3299E-A32100 25 капучино

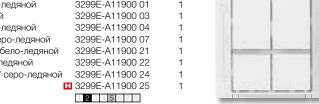


2x 3	Δ	(cos	(n >	$\cap$	8)	5)	

230 B ~ Element® 1 2 3 4 5 6 7 8

3299Е-А13100 .. Выключатель с РЧ передатчиком 3299Е-А23100 .. для дистанционного радиоуправления белый / бело-ледяной 3299E-A11900 01 3299Е-А33100 .. 4 клавишный (4 канальный) белый / белый 3299E-A11900 03 3299-21200 Диапазон действия 20 м – частота 433,92 МГц белый / серо-ледяной 3299E-A11900 04 3299-11500 карамель / серо-ледяной 3299E-A11900 07 3299-15500 слон. кость / бело-ледяной 3299E-A11900 21 3299E-A11900 22 агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной

капучино



## Element®

3299E-A13100	Выключатель с РЧ передатчиком			
3299E-A23100	для дистанционного радиоуправления	белый / бело-ледяной	3299E-A21900 01	1
3299E-A33100	2 клавишный (2 канальный)	белый / белый	3299E-A21900 03	1
3299-21200	Применяется для увеличения количества мест	белый / серо-ледяной	3299E-A21900 04	1
3299-11500	включения света без изменения проводки:	карамель / серо-ледяной	3299E-A21900 07	1
3299-15500	существующий выключатель заменяется	слон. кость / бело-ледяной	3299E-A21900 21	1
	приемниками 3299Е-А13100 или 3299Е-А23100	агава / бело-ледяной	3299E-A21900 22	1
	Данный выключатель с передатчиком	карминовый / серо-ледяной	3299E-A21900 24	1
	крепится в любом месте	капучино	3299E-A21900 25	1
Element®	Диапазон действия 20 м – частота 433,92 МГц		1 2 3 4 5 6 7 8	



Примечание

 $<sup>^{5)}</sup>$  тоже для экономных ламп 230 В  $\sim$  или LED светильников

Новинка

РЧ = радиочастотный (для беспроводного дистанционного управления).



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные	·	Комплектация	
	3299E-A11900 3299E-A21900 3299-13900 3299-43900 3299-96900 .	Сенсорный светорегулятор с приемником для дистанционного радиоуправления Программируемые функции диммер / таймер, определяется уровень яркости по каждому передатчику. Управляется 3 передатчиками. Применяется для увеличения количества мест включения света без изменения проводки: существующий выключатель заменяется данным механизмом, а передатчик 3299Е-А21900 крепится в любом месте. Данный механизмом 3299-13900 или 3299-439 Диапазон действия 10 м — частота 433,92 МГц — 40 - 450 Вт для ламп накаливания — 40 - 250 Вт/ВА для галогенных ламп на 230 В 2проводная схема подключения Механизм + центральная пластина	000.	3299E-A13100 01 3299E-A13100 03 3299E-A13100 04 3299E-A13100 07 3299E-A13100 21 3299E-A13100 22 3299E-A13100 24 3299E-A13100 25	1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Element®	230 B ~		12345678	
		Сенсорный выключатель с приемником для дистанционного радиоуправления Управляется 3 передатчиками Программируемые функции выключатель / таймер. Применяется для увеличения количества мест включения света без изменения проводки: существующий выключатель заменяется данным механизмом, а передатчик 3299-А21900 крепится в любом месте. Данный механизм также может управляться переносным пультом 3299-13900 или 3299-439 Необходимо подключение нейтрали (N) в монта Диапазон действия 20 м — частота 433,92 МГц — 750 Вт для ламп накаливания — 500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами Зпроводная схема подключения Механизм + центральная пластина	000.	3299E-A23100 01 3299E-A23100 03 3299E-A23100 04 3299E-A23100 07 3299E-A23100 21 3299E-A23100 22 3299E-A23100 24 3299E-A23100 25	1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Element®	230 B ~		12345678	
4	3299E-A21900 3299-13900 3299-43900 3299-96900 .	Сенсорный выключатель жалюзи с приемний для дистанционного управления Управляется 3 передатчиками При коротком нажатии жалюзи двигаются до конца, при длительном двигаются до тех пор, пока длится нажатие. Диапазон действия 20 м — частота 433,92 МГц 4 проводное подключение	белый / бело-ледяной белый / белый ибелый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной	3299E-A33100 01 3299E-A33100 03 3299E-A33100 04 3299E-A33100 07 3299E-A33100 21 3299E-A33100 22 3299E-A33100 24	1 1 1 1 1 1 1
	Element®	2x 3 A (cos φ > 0,8), 230 B ~		12345678	
<b>△</b>	3559-A88445 3559-A89445 Element®	Выключатель – двухклавишный, кнопочный для жалюзи клавиша для включения выключателей 1+1 с блокировкой для включения драйверов 1/0 + 1/0 с блокировкой	белый / бело-ледяной белый / белый / белый белый белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3558E-A00662 01 3558E-A00662 03 3558E-A00662 04 3558E-A00662 07 3558E-A00662 21 3558E-A00662 22 3558E-A00662 24 1 3558E-A00662 25	5 5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1
<ul><li>△</li><li>✓</li></ul>	6410-0-0378 6410-0-0380 Element®	Выключатель жалюзи для механизмов Busch-Jalousiecontrol® II клавиша	белый / бело-ледяной белый / белый белый белый белый белый белый / серо-ледяной карамель / серо-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 1 3299E-A00110 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1

🖪 Новинка



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
5410-0-0373 Element®	Центральная пластина для комфортного таймера Busch-Timer®	белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной кармин. / серо-ледяной кармин. / серо-ледяной	3299E-A40100 01 3299E-A40100 03 3299E-A40100 04 3299E-A40100 07 3299E-A40100 21 3299E-A40100 22 3299E-A40100 24 3299E-A40100 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	ok V
	Универсальный термостат				(amanama
	с недельным таймером С избирательной функцией или комбинированный Диапазон температур: от +4 °С до +50 °С Температура «антизамерзания": +7 °С Разница температур для срабатывания (гистерезис): 0,1 К Режимы работы: автоматический, ручной, ручной с возвращением в автомат., отпуск. Регулируемые параметры: гистерезис, температурный порог, температурное ограничение, количество отпуска дней. Дисплей, тест на включение, звуковой сигнал и неисправности датчик измерения температура При подключении выносного датчика температура к термостату устройство работает как термост	1 пола. туры	3292E-A10200 01 3292E-A10200 03 3292E-A10200 04 3292E-A10200 07 3292E-A10200 21 3292E-A10200 22 3292E-A10200 24	1 1 1 1 1 1	1140
	включения «теплого пола». Глубина: 24 мм				
Element®	Выход: перекидное контакт реле – «сухой конт 8 A ( $\cos \varphi = 1$ ), 250 B ~	акт»	1 2 3 4 5 6 7 8		
	Съёмный элемент: термистор NTC, сопр. 10 кС	·	3292U-A90200	1	
	Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или Провода: 2x 0,35 mm² Концевая муфта: металлическая, Ø 6 x 18 mm				
	IP 54		12345678		
	Термостат универсальный с поворотным регулятором температуры С избирательной функцией – измеряет температуру окружающей среды или с помощью выносного датчика температуры измеряет температуру пола. Диапазон регулировки температуры окружающей среды: от +13 °C до +27 °C Для экономичного режима ручная установка пониженной температуры: от 2 К до 8 К Разница температур для срабатывания: ±0,25	белый / бело-ледяной белый / белый / белый белый белый серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной	3292E-A10100 01 3292E-A10100 03 3292E-A10100 04 3292E-A10100 07 3292E-A10100 21 3292E-A10100 22 3292E-A10100 24	1 1 1 1 1 1	
	Измерение температуры пола: Диапазон регулировок температуры пола: от + Для экономичного режима ручная установка п Разница температур для срабатывания (гистер Датчик температуры подсоединяется к клемма Глубина: 24 мм Выход: перекидное контакт реле – «сухой конт	ониженной температуры: от 4 к иезис): ±0,5 К ам 1, 2 термостата	до 16 K		
Element <sup>®</sup>	8 A (cos $\phi$ = 1), 250 B $\sim$		12345678		
3292A-A10100.	Датчик для измерения температуры пола для термостата с поворотным регулятором температуры	серый	3292U-A90100	1	
	Съёмный элемент: термистор РТС, сопр. 2 кОг Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или Провода: $2x$ 0,35 mm² Концевая муфта: металлическая, $\varnothing$ 6 x 18 mm	удлинить до макс. 10 м)			

12345678

Примечание

IP 54

□ Новинка● Только под заказ, срок выполнения заказа 3 недели



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные	·	Комплектация	
	Element <sup>®</sup>	<b>Регулятор громкости</b> (для 100 В систем)	белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной	3 5016E-A10100 01 3 5016E-A10100 03 3 5016E-A10100 04 3 5016E-A10100 07 3 5016E-A10100 21 3 5016E-A10100 22 3 5016E-A10100 24	1 1 1 1 1 1
	3917U-A00050	Центральная плата для механизма			
	3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3917U-A00150 Element®	освещения с LED	белый / бело-ледяной белый / белый ибелый ибелый белый ибельий 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 1 5016E-A00070 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
		Силовой разъем с накладкой	605,47 / 6050 5055,407	20225 400005 04	E
		5х 1 - 2,5 мм² Си для подвижной пломбы 5х 1,5 - 4 мм² Си для фиксированной пломбы	белый / бело-ледяной белый / белый ибелый ибелый белый карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3938E-A00025 01 3938E-A00025 03 3938E-A00025 04 3938E-A00025 07 3938E-A00025 21 3938E-A00025 22 3938E-A00025 24	5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	Element®	16 A, 400 B ~		12345678	
	Element®	Заглушка	белый / бело-ледяной белый / белый белый белый белый белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3902E-A00001 01 3902E-A00001 03 3902E-A00001 04 3902E-A00001 21 3902E-A00001 21 3902E-A00001 22 3902E-A00001 24	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1
	2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO®			
	Element <sup>⊚</sup>	Механизм + центральная панель, с заслонками IP 40 16 A, 250 B ~	белый / бело-ледяной белый / белый ибелый / белый белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	5518E-A03459 01 5518E-A03459 03 5518E-A03459 04 5518E-A03459 21 5518E-A03459 22 5518E-A03459 24 1 5518E-A03459 25 1 2 3 5 5 5 7 5 7 5 7 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	10 10 10 10/1 10 10 10/1 10/1
	2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO®			
0 + 0 n	Element®	Механизм + центральная панель, с заслонками, с крышкой  IP 40 16 A, 250 B ~	белый / бело-ледяной белый / белый / белый белый белый бельый бельый бельый бельый бельый / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	5518E-A03499 01 5518E-A03499 03 5518E-A03499 07 5518E-A03499 21 5518E-A03499 22 5518E-A03499 24 1 5518E-A03499 25	5 5 5 5/1 5 5 5/1 5/1
	2P	Розетка			
000		Механизм + центральная панель, с заслонками	белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной	5518E-A01459 01 5518E-A01459 03 5518E-A01459 04 5518E-A01459 07 5518E-A01459 21 5518E-A01459 22 5518E-A01459 24	10 10 10 10 10 10
	Element®	16 A, 250 B ~		12345678	

<sup>□</sup> Новинка● Только под заказ, срок выполнения заказа 3 недели



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
2x(2P+PE)  Element®	Двойная розетка Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная панель + рамка, с заслонками  16 A, 250 B ~	белый / бело-ледяной белый / белый і белый белый белый белый карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	5512E-C03459 01 5512E-C03459 03 5512E-C03459 04 5512E-C03459 07 5512E-C03459 21 5512E-C03459 22 5512E-C03459 24 1 5512E-C03459 25	10 10 10 10 10 10 10 10/1	
2x2P	Двойная розетка				
	Механизм + центральная панель + рамка	белый / бело-ледяной белый / белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной	5512E-C01469 01 5512E-C01469 03 5512E-C01469 04 5512E-C01469 07 5512E-C01469 21 5512E-C01469 22 5512E-C01469 24	10 10 10 10 10 10	3
Element®	16 A, 250 B ~		12345678		
Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник	<b>Центральная панель</b> для механизма антенной розетки	белый / бело-ледяной белый / белый ибелый / белый белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	5011E-A00300 01 5011E-A00300 03 5011E-A00300 04 5011E-A00300 07 5011E-A00300 21 5011E-A00300 22 5011E-A00300 24 1 5011E-A00300 25	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
Element®			12345678		
5013U-A01103 5013U-A01113 5093U-A01133 Element®	<b>Телефонная розетка</b> центральная панель одинарная	белый / бело-ледяной белый / белый ибелый / белый белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	5013E-A00213 01 5013E-A00213 03 5013E-A00213 04 5013E-A00213 07 5013E-A00213 21 5013E-A00213 22 5013E-A00213 24	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
5013U-A01105	Телефонная розетка				
5013U-A01115	центральная панель двойная	белый / бело-ледяной белый / белый и белый белый белый белый белый 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 1 5013E-A00215 25	5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1	
5013U-A01151	Розетка ISDN*)				
	центральная плата одинарная	слон. кость / бело-ледяной <b>©</b> агава / бело-ледяной <b>©</b>	5013E-A00251 01 5013E-A00251 03 5013E-A00251 04 5013E-A00251 07 5013E-A00251 21 5013E-A00251 22 5013E-A00251 24	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®			12345678		
5013U-A01152	Розетка ISDN *) центральная плата двойная	слон. кость / бело-ледяной <b>©</b> агава / бело-ледяной <b>©</b>	5013E-A00252 22 5013E-A00252 24	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®			12345678		

Примечание

<sup>\*)</sup> Производится до конца 2012 года

Новинка

Только под заказ, срок выполнения заказа 3 недели



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	5014E-B01017 5014E-B01018 5014E-B01020 Element®	Коммуникационная розетка с маркировочной этикеткой с металлическим суппортом, для розеток типа keystone (необходимо использовать цоколь 5014E-B1017, 5014E-B1018, 5014E-B1020)	белый / бело-ледяной белый / белый и белый 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	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1
		Суппорт для коммуникационных розеток 5014E-A00100 одинарный	черный	5014E-B01017	50/10
++	l	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.6/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
	Element®			12345678	



		Element®			12345678	
	Ų		Суппорт для коммуникационных розеток 5014E-A00100	черный	5014E-B01020	50/10
•	•	Element®			12345678	
0	<b>o</b>		Суппорт с клеммами 5014E-A00100 с 2 разъемами 2х гнезда CINCH (RCA)		5014E-A02206	20
			для присоединения аудио/видеоаппаратуры, громкоговорителей и тд.			

Новинка

Element®

1 2 3 4 5 6 7 8



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	Суппорт с клеммами 2х репродукторная клемма Для монофонического подключения репродукт	горов	5014E-A03012	10/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Суппорт с клеммами 4х репродукторная клемма Для стереофонического подключения репроду	кторов	5014E-A03024	10/1	
Element <sup>®</sup>			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<b>Центральная плата для Panduit™ Mini-Com™</b> для крепления максимум трех элементов системы Panduit™ Mini-Com™ (Mini-Jack™)	белый / бело-ледяной белый / белый белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной		10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
Element®			12345678		
	Центральная плата для элементов R&M freenet с декором, с металлический крепежной скобой, для крепления двух модулей R&M freenet фирмы Reichle & De-Massari	белый / бело-ледяной белый / белый белый / белый белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной		10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Удерживающая плата для модулей структурированных компьютерных сетей Molex Premise Networks, Reichle & De-Massari		5016E-B1	20	
Element <sup>®</sup>			12345678		
	<b>Центральная плата 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	
Element <sup>®</sup>			12345678		
Element®	Пневморозетки для центральных пылесосов Розетка с крышкой и цоколем для систем централизованного пылеудаления диаметром 51 мм	белый / бело-ледяной белый / белый и белый белый серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной кармин. / серо-ледяной	5530E-A67107 01 5530E-A67107 03 5530E-A67107 04 5530E-A67107 07 5530E-A67107 21 5530E-A67107 22 5530E-A67107 24	8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1	



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
Element <sup>®</sup>	Рамка одинарная	белый / бело-ледяной белый / белый обелый / белый белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3901E-A00110 01 3901E-A00110 03 3901E-A00110 04 3901E-A00110 07 3901E-A00110 21 3901E-A00110 22 3901E-A00110 25 112 4 5	20 20 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1
Element®	<b>Рамка горизонтальная</b> двойная	белый / бело-ледяной белый / белый белый белый белый белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3901E-A00120 01 3901E-A00120 03 3901E-A00120 04 3901E-A00120 07 3901E-A00120 21 3901E-A00120 22 3901E-A00120 24 3901E-A00120 25	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1
Element <sup>®</sup>	<b>Рамка горизонтальная</b> тройная	белый / бело-ледяной белый / белый ибелый / белый белый ибелый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3901E-A00130 01 3901E-A00130 03 3901E-A00130 04 3901E-A00130 07 3901E-A00130 21 3901E-A00130 22 3901E-A00130 25	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1
Element®	Рамка горизонтальная четверная	белый / бело-ледяной белый / белый белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3901E-A00140 01 3901E-A00140 03 3901E-A00140 04 3901E-A00140 07 3901E-A00140 21 3901E-A00140 22 3901E-A00140 24 3901E-A00140 25	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Element®	<b>Рамка горизонтальная</b> пятерная	белый / бело-ледяной белый / белый абелый белый белый белый серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3901E-A00150 01 3901E-A00150 03 3901E-A00150 04 3901E-A00150 07 3901E-A00150 21 3901E-A00150 22 3901E-A00150 24 13901E-A00150 25	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Element <sup>⊚</sup>	<b>Рамка вертикальная</b> двойная	белый / бело-ледяной белый / белый белый белый белый белый белый / серо-ледяной карамель / серо-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>Рамка вертикальная</b> тройная	белый / бело-ледяной белый / 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

Новинка



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	Рамка вертикальная				gent a
	четверная	белый / бело-ледяной	3901E-A00141 01	10/1	
		белый / белый	3901E-A00141 03	10/1	
		белый / серо-ледяной	3901E-A00141 04	10/1	
		карамель / серо-ледяной	3901E-A00141 07	10/1	
		слон. кость / бело-ледяной	3901E-A00141 21	10/1	
		агава / бело-ледяной	3901E-A00141 22	10/1	
		карминовый / серо-ледяной	3901E-A00141 24	10/1	
		капучино	3901E-A00141 25	10/1	
Element®			12345678		
	Рамка				
	2x2	белый / бело-ледяной	3901E-A00222 01	5/1	
		белый / белый	3901E-A00222 03	5/1	
		белый / серо-ледяной	3901E-A00222 04	5/1	
		карамель / серо-ледяной	3901E-A00222 07	5/1	
		слон. кость / бело-ледяной	3901E-A00222 21	5/1	
		агава / бело-ледяной	3901E-A00222 22	5/1	
		карминовый / серо-ледяной	3901E-A00222 24	5/1	
		капучино	3901E-A00222 25	5/1	
Element®			12345678		



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









ABB Каталог 2011-2012 Электроустановочные изделия | Time $^{\circ}$ , TIme $^{\circ}$  Arbo | 79

# mime® Arbo

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











Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
3559-A01445	Выключатель – одноклавишный			
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 драйверов 1/0, 6/0	титан	3558E-A00651 08	20
3558-A01440	для таймера	арктик металлик	3558E-A00651 31	20/1
3558-A06440		серебристый металлик	3558E-A00651 32	20/1
3558-A07440		шампань металлик	3558E-A00651 33	20/1
3558-A91442		черный металлик	3558E-A00651 34	20/1
3297-A115		•		

Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo			12345678	
3559-A01445 3559-A21445 3559-A26445 3559-A25445 3559-A27445 3559-A86445 3558-A01440 3558-A21442 3558-A06440 3558-A25445 3558-A07440 3558-A07440	Выключатель – одноклавишный с подсветкой клавиша для выключателей 1So, 1S, 6So, 6S, 7So для драйверов 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S)	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик черный металлик	3558E-A00653 01 3558E-A00653 02 3558E-A00653 03 3558E-A00653 08 3558E-A00653 31 3558E-A00653 32 3558E-A00653 33 3558E-A00653 34	20 20/1 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1

Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arl	bo		12345678	
3559-A01 3559-A06 3559-A07 3559-A91 3559-A86 3558-A01 3558-A07 3588-A91 3297-A11	2445 <b>с маркировочной этикеткой</b> 2445 клавиша 445 445 для выключателей 1, 6, 7 440 для драйверов 1/0, 6/0 440 для таймера 440	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3558E-A00610 01 3558E-A00610 02 3558E-A00610 03 3558E-A00610 08 3558E-A00610 31 3558E-A00610 32 3558E-A00610 33 3558E-A00610 34	5 5/1 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1

	Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	12345678	
	3558Е-А00610 Линза для клавиши с маркировочной этикеткой	3558E-A10	50/10
	3558E-A00610 <b>Линза для клавиши с маркировочной этикеткой</b> с символом «звонок»	3558E-A10/1	50/10
<del>U</del>	3558E-A00610 Линза для клавиши с маркировочной этикеткой с символом «свет»	3558E-A10/2	50/10
*	Time® Time® Arbo	12345678	

Примечание



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3559-A02445 3558-A02440 Time® Time® Arbo	Выключатель – одноклавишный с подсветкой, двухполюсный клавиша для выключателей 2S (2)	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3558E-A00655 01 3558E-A00655 02 3558E-A00655 03 3558E-A00655 08 3558E-A00655 31 3558E-A00655 32 3558E-A00655 34	5 5/1 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1	0
1011-0-0816 CZ  Time® Time® Arbo	Выключатель – одноклавишный с подсветкой, трехполюсный клавиша для выключателей 3S (3) Возможно комбинировать с лампой тлеющего разряда 3916-62220	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3558E-A00933 01 3558E-A00933 02 3558E-A00933 03 3558E-A00933 31 3558E-A00933 32 3558E-A00933 33 4111114 5 1111	5 5/1 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1	0
3559-A05445 3559-A87445 3559-A52445 3559-A53445 3558-A53440 3558-A52440 3558-A87440 Time® Arbo	Выключатель – двухклавишный клавиша для выключателей 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0) для драйвера 1/0+1/0	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3558E-A00652 01 3558E-A00652 02 3558E-A00652 03 3558E-A00652 08 3558E-A00652 31 3558E-A00652 32 3558E-A00652 33	20 20/1 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1	
3559-A92445  Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	<b>Карточный выключатель</b> клавиша	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик черный металлик	3559E-A00700 01 3559E-A00700 02 3559E-A00700 03 3559E-A00700 08 3559E-A00700 31 3559E-A00700 32 3559E-A00700 34	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	↑ CARD ↑
1101-0-0918  Time® Time® Arbo	<b>Центральная пластина для поворотного</b> трехпозиционного выключателя (три положения и нулевое)	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик черный металлик	3294E-A00170 01 3294E-A00170 02 3294E-A00170 03 3294E-A00170 08 3294E-A00170 31 3294E-A00170 32 3294E-A00170 33 3294E-A00170 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	Тройная кнопка звонка 1 A, 50 B	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый	3171E-A00300 01 3171E-A00300 02 3171E-A00300 03	10/1 10/1 10/1	
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> Time® Time® Arbo	Центральная пластина для поворотного светорегулятора  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 металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3294E-A00123 01 3294E-A00123 02 3294E-A00123 03 3294E-A00123 31 3294E-A00123 31 3294E-A00123 32 3294E-A00123 34	5 5/1 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1	



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	6560-0-1205 6590-0-0171 6550-0-0042 Time® Arbo	Центральная пластина для сенсорного светорегулятора	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3298-A00100 01 3299E-A00100 02 3299E-A00100 03 3299E-A00100 08 3299E-A00100 31 3299E-A00100 32 3299E-A00100 34	5 5/1 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1
	6590-0-0172  Time® Time® Arbo	Центральная пластина для усилителя мощности универсального светорегулятора	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	5015E-A00200 01 5015E-A00200 02 5015E-A00200 03 5015E-A00200 08 5015E-A00200 31 5015E-A00200 32 5015E-A00200 33 5015E-A00200 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	3294U-A00130  Time® Time® Arbo	Центральная пластина для регулятора скорости вращения вентилятора	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	<ul> <li>3294E-A00130 01</li> <li>3294E-A00130 02</li> <li>3294E-A00130 03</li> <li>3294E-A00130 08</li> <li>3294E-A00130 31</li> <li>3294E-A00130 32</li> <li>3294E-A00130 33</li> <li>3294E-A00130 34</li> <li>45</li> </ul>	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	1043-0-0124  Time® Time® Arbo	Центральная пластина для таймера	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3294E-A00160 01 3294E-A00160 02 3294E-A00160 03 3294E-A00160 08 3294E-A00160 31 3294E-A00160 32 3294E-A00160 33 3294E-A00160 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
1143	Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	Недельный таймер Режимы работы: автоматический, ручной, ручной с возвращением в автомат., таймер Возможность управления нагрузкой также с помощью переключателя (кнопки). Глубина: 24 мм Выход: перекидное контакт реле — «сухой контакт» 8 A, cos ф = 1 (омическая нагрузка), 250 В ~ 230 В ~, Зпроводная схема подключения	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3292E-A20200 01 3292E-A20200 02 3292E-A20200 03 3292E-A20200 08 3292E-A20200 31 3292E-A20200 32 3292E-A20200 33 3292E-A20200 34	1 1 1 1 1 1 1
	Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	Датчик движения 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 ~ 2проводная схема подключения (параллельное соединение датчиков запрещено) Механизм + центральная пластина 230 В ~	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3299E-A12100 01 3299E-A12100 02 3299E-A12100 03 3299E-A12100 08 3299E-A12100 31 3299E-A12100 32 3299E-A12100 34	1 1 1 1 1 1 1



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	Датчик движения	_ ,,_	00005 400400 04		
	Угол обзора: 180° (плоскость)	белый / бело-ледяной	3299E-A22100 01	1	
	Включающий элемент: реле Мощность включения: 750 Вт для ламп накаливания / галогенных ламп 230 В ~	белый / зелено-ледяной белый / белый	3299E-A22100 02 3299E-A22100 03	1	
				1	A COLUMN TO SERVICE AND ADDRESS OF THE PARTY
		титан	3299E-A22100 08	1	N THE RESIDENCE OF THE
		арктик металлик	3299E-A22100 31	1	
	500 ВА для низковольтных галогенных ламп	серебристый металлик	3299E-A22100 32	1	
	с обычным трансформатором <sup>5)</sup>	шампань металлик	3299E-A22100 33	1	
	350 ВА для некомпенсированных	черный металлик	3299E-A22100 34	1	
	люминесцентных ламп	·			2
	Зпроводная схема подключения				

Time®	
Time®	Arbo

230 B ~



# Датчик движения

Угол обзора: 180° (плоскость) Включающий элемент: двухканальное реле (выход 2-го канала включается автоматически через 3 мин после включения 1-го канала, независимо от уровня освещенности) Задержка отключения 1-го канала: 5 с - 10 мин серебристый металлик Задержка отключения 2-го канала: приблизительно 5 мин Регулировка датчика освещенности: 1 - 1000 Люкс

4проводная схема подключения Механизм + центральная пластина

белый / бело-ледяной 3299E-A32100 01 белый / зелено-ледяной 3299E-A32100 02 белый / белый 3299E-A32100 03 3299E-A32100 08 титан 3299E-A32100 31 арктик металлик 3299E-A32100 32 3299E-A32100 33 шампань металлик 3299E-A32100 34 черный металлик



Time®  $2x \ 3 \ A \ (\cos \phi > 0.8)^{5)}$ 

Time® Arbo 230 B ~ 1 2 3 4 5 6 7 8

3299E-A13100 Выключатель с РЧ передатчиком 3299E-A23100 для дистанционного радиоуправления 3299E-A33100 4 клавишный (4 канальный) 3299-21200 диапазон действия 20 м – частота 433,92 МГц 3299-11500	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик	3299E-A11900 01 3299E-A11900 02 3299E-A11900 03 3299E-A11900 08 3299E-A11900 31	1 1 1 1
	серебристый металлик	3299E-A11900 32 3299E-A11900 33	1
Time® Time® Arbo	черный металлик	3299E-A11900 34	1



3299E-A13100	Выключатель с РЧ передатчиком			
3299E-A23100	для дистанционного радиоуправления	белый / бело-ледяной	3299E-A21900 01	1
3299E-A33100.	2 клавишный (2 канальный)	белый / зелено-ледяной	3299E-A21900 02	1
3299-21200	Применяется для увеличения количества мест	белый / белый	3299E-A21900 03	1
3299-11500	включения света без изменения проводки:	титан	3299E-A21900 08	1
3299-15500	существующий выключатель заменяется	арктик металлик	3299E-A21900 31	1
	приемниками 3299Е-А13100 или 3299Е-А23100	серебристый металлик	3299E-A21900 32	1
	Данный выключатель с передатчиком крепится	шампань металлик	3299E-A21900 33	1
Time®	в любом месте	черный металлик	3299E-A21900 34	1
Time® Arbo	Диапазон действия 20 м – частота 433,92 МГц		1 2 3 4 5 6 7 8	



 $<sup>^{5)}</sup>$  тоже для экономных ламп 230 В  $\sim$  или LED светильников



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
		Сенсорный светорегулятор с приемником для дистанционного радиоуправления Программируемые функции диммер / таймер, определяется уровень яркости по каждому передатчику. Управляется 3 передатчиками. Применяется для увеличения количества мест включения света без изменения проводки: существующий выключатель заменяется данным механизмом, а передатчик 3299Е-А21900 крепится в любом месте. Данный механизм также может управляться переносным пультом 3299-13900 или 3299-439 Диапазон действия 10 м — частота 433,92 МГц — 40 - 450 Вт для ламп накаливания — 40 - 250 Вт/ВА для галогенных ламп на 230 В 2проводная схема подключения Механизм + центральная пластина		3299E-A13100 01 3299E-A13100 02 3299E-A13100 03 3299E-A13100 31 3299E-A13100 32 3299E-A13100 33 3299E-A13100 34	1 1 1 1 1 1 1 1
	Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	230 B ~		12345678	
		Сенсорный выключатель с приемником для дистанционного радиоуправления Управляется 3 передатчиками Программируемые функции выключатель / таймер. Применяется для увеличения количества мест включения света без изменения проводки: существующий выключатель заменяется данным механизмом, а передатчик 3299Е-А21900 крепится в любом месте. Данный механизм также может управляться переносным пультом 3299-13900 или 3299-439 Необходимо подключение нейтрали (N) в монта Диапазон действия 20 м — частота 433,92 МГц — 750 Вт для ламп накаливания — 750 Вт для галогенных ламп с обычными трансформаторами Зпроводная схема подключения		3299E-A23100 01 3299E-A23100 02 3299E-A23100 03 3299E-A23100 08 3299E-A23100 31 3299E-A23100 32 3299E-A23100 34	1 1 1 1 1 1 1 1
	Time <sup>®</sup> Arbo	Механизм + центральная пластина 230 B ~		12345678	
<u>~</u>	3299E-A21900 3299-13900 3299-43900 3299E-A11900 3299-96900 .	для дистанционного управления Управляется 3 передатчиками	ком белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик черный металлик	3299E-A33100 01 3299E-A33100 02 3299E-A33100 03 3299E-A33100 08 3299E-A33100 31 3299E-A33100 32 3299E-A33100 34	1 1 1 1 1 1 1
A -	3559-A88445 3559-A89445 Time® Time® Arbo	Выключатель – двухклавишный, кнопочный для жалюзи клавиша для включения выключателей 1+1 с блокировкой для включения драйверов 1/0 + 1/0 с блокировкой	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик черный металлик	3558E-A00662 01 3558E-A00662 02 3558E-A00662 03 3558E-A00662 08 3558E-A00662 31 3558E-A00662 32 3558E-A00662 34	5 5/1 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1
~	6410-0-0378 6410-0-0380 Time® Arbo	Выключатель жалюзи для механизмов Busch-Jalousiecontrol® II клавиша	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик черный металлик	3299E-A00110 01 3299E-A00110 02 3299E-A00110 03 3299E-A00110 08 3299E-A00110 31 3299E-A00110 32 3299E-A00110 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
6410-0-0373 Time® Time® Arbo	Центральная пластина для комфортного таймера Busch-Timer <sup>®</sup>	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	<ul> <li>3299E-A40100 01</li> <li>3299E-A40100 02</li> <li>3299E-A40100 03</li> <li>3299E-A40100 31</li> <li>3299E-A40100 32</li> <li>3299E-A40100 33</li> <li>3299E-A40100 34</li> <li>45000</li> </ul>	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	→ OK
	Универсальный термостат с недельным таймером С избирательной функцией или комбинированный Диапазон температур: от +4 °C до +50 °C Температура "антизамерзания": +7 °C Разница температур для срабатывания (гистерезис): 0,1 К Режимы работы: автоматический, ручной, ручной с возвращением в автомат., отпуск. Регулируемые параметры: гистерезис, температурный порог, температурное ограничение, количество отпускных дней. Дисплей, тест на включение, звуковой сигнал г неисправности датчик измерения температуры При подключении выносного датчика температ к термостату устройство работает как термост. Глубина: 24 мм Выход: перекидное контакт реле – «сухой конта	пола. уры ат включения «теплого пола	3292E-A10200 01 3292E-A10200 02 3292E-A10200 03 3292E-A10200 38 3292E-A10200 31 3292E-A10200 32 3292E-A10200 33 3292E-A10200 34	1 1 1 1 1 1 1 1	1147
Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	8 A (cos φ = 1), 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Датчик для измерения температуры пола для термостата с недельным таймером Съёмный элемент: термистор NTC, сопр. 10 кС Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или у Провода: 2x 0,35 mm² Концевая муфта: металлическая, ∅ 6 x 18 mm	•	3292U-A90200	1	
	IP 54		12345678		
	Термостат универсальный с поворотным регулятором температуры С избирательной функцией – измеряет температуру окружающей среды или с помощью выносного датчика температуры измеряет температуру пола. Диапазон регулировки температуры окружающей среды: от +13 °C до +27 °C Для экономичного режима ручная установка пониженной температуры: от 2 К до 8 К Разница температур для срабатывания: ±0,25 к Измерение температуры пола:		3292E-A10100 01 3292E-A10100 02 3292E-A10100 03 3292E-A10100 08 3292E-A10100 31 3292E-A10100 32 3292E-A10100 33 3292E-A10100 34	1 1 1 1 1 1 1 1	
	Диапазон регулировок температуры пола: от + Для экономичного режима ручная установка по Разница температур для срабатывания (гистере Датчик температуры присоединяется к клемма Глубина: 24 мм Выход: перекидное контакт реле – «сухой конта	ониженной температуры: от езис): ±0,5 К м 1, 2 термостата	4 К до 16 К		
Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	8 A (cos $\phi$ = 1), 250 B ~		12345678		
3292A-A10100 .	Съёмный элемент: термистор РТС, сопр. 2 кОм Кабель: ПВХ, длина 4 м (можно сократить или у	•	3292U-A90100	1	
	Провода: $2 \times 0,35 \text{ mm}^2$ Концевая муфта: металлическая, $\varnothing$ 6 x 18 mm				

12345678

IP 54

Примечание



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	Time <sup>⊚</sup> Time <sup>⊚</sup> Arbo	<b>Регулятор громкости</b> (для 100 В систем)	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	● 5016E-A10100 01 ● 5016E-A10100 02 ● 5016E-A10100 03 ● 5016E-A10100 08 ● 5016E-A10100 31 ● 5016E-A10100 32 ● 5016E-A10100 33 ● 5016E-A10100 34	1 1 1 1 1 1 1
	3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3917U-A00150 Time® Arbo	Центральная плата для механизма освещения с LED	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	5016E-A00070 01 5016E-A00070 02 5016E-A00070 03 5016E-A00070 08 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
	Time <sup>⊚</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	<b>Силовой разъем с накладкой</b> 5x 1 - 2,5 мм² Си для подвижной пломбы 5x 1,5 - 4 мм² Си для фиксированной пломбы 16 A, 400 B ~	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3938E-A00025 01 3938E-A00025 02 3938E-A00025 03 3938E-A00025 08 3938E-A00025 31 3938E-A00025 32 3938E-A00025 34	5 5/1 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1
	Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	Заглушка	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3902E-A00001 01 3902E-A00001 02 3902E-A00001 03 3902E-A00001 08 3902E-A00001 31 3902E-A00001 32 3902E-A00001 34	10 10/1 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1
000	2P+PE  Time® Arbo	Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная пластина, с заслонками  IP 40 16 A, 250 B ~	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	5518E-A03459 01 5518E-A03459 02 5518E-A03459 03 5518E-A03459 08 5518E-A03459 31 5518E-A03459 32 5518E-A03459 34	10 10 10 10 10/1 10 10
0 + 0 n	2P+PE  Time® Time® Arbo	Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная пластина, с заслонками, с крышкой  IP 40 16 A, 250 B ~	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	5518E-A03499 01 5518E-A03499 02 5518E-A03499 03 5518E-A03499 08 5518E-A03499 31 5518E-A03499 32 5518E-A03499 34	5 5 5 5/1 5 5 5
000	2P  Time® Time® Arbo	Розетка Механизм + центральная пластина, с заслонками  16 A, 250 B ~	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	5518E-A01459 01 5518E-A01459 02 5518E-A01459 03 5518E-A01459 08 5518E-A01459 31 5518E-A01459 32 5518E-A01459 33 5518E-A01459 34	10 10 10 10 10 10 10 10



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
2x(2P+PE)  Time®	Двойная розетка Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная пластина + рамка, с заслонками  16 A, 250 B ~	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	5512F-C03459 01 5512F-C03459 02 5512F-C03459 03 5512F-C03459 08 5512F-C03459 31 5512F-C03459 32 5512F-C03459 33 5512F-C03459 34	10 10 10 10 10/1 10/1 10	
2x2P	<b>Двойная розетка</b> Механизм + центральная пластина + рамка  16 A, 250 B ~	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	5512F-C01469 01 5512F-C01469 02 5512F-C01469 03 5512F-C01469 08 5512F-C01469 31 5512F-C01469 32 5512F-C01469 34	10 10 10 10 10 10 10	
Радио / ТВ Радио / ТВ / Спутник  Time® Time® Arbo	<b>Центральная пластина</b> для механизма антенной розетки	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	5011E-A00300 01 5011E-A00300 02 5011E-A00300 03 5011E-A00300 31 5011E-A00300 32 5011E-A00300 33 5011E-A00300 34	10 10/1 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
5013U-A01103 5013U-A01113 5093U-A01133 Time® Time® Arbo	<b>Телефонная розетка</b> центральная пластина одинарная	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик черный металлик	5013E-A00213 01 5013E-A00213 02 5013E-A00213 03 5013E-A00213 08 5013E-A00213 31 5013E-A00213 32 5013E-A00213 33 5013E-A00213 34	10 10/1 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
5013U-A01105 5013U-A01115 Time® Time® Arbo	Телефонная розетка центральная пластина двойная	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик черный металлик	5013E-A00215 01 5013E-A00215 02 5013E-A00215 03 5013E-A00215 08 5013E-A00215 31 5013E-A00215 32 5013E-A00215 33 5013E-A00215 34	5 5/1 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1	
5013U-A01151  Time® Time® Arbo	Розетка ISDN *) центральная пластина одинарная	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик черный металлик	5013E-A00251 01 5013E-A00251 02 5013E-A00251 03 <b>9</b> 5013E-A00251 08 <b>9</b> 5013E-A00251 31 <b>9</b> 5013E-A00251 32 <b>9</b> 5013E-A00251 33 <b>9</b> 5013E-A00251 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
5014E-A00100 Time® Time® Arbo	Розетка ISDN *) центральная пластина двойная	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик черный металлик	5013E-A00252 01 5013E-A00252 02 5013E-A00252 03 <b>6</b> 5013E-A00252 08 <b>6</b> 5013E-A00252 31 <b>9</b> 5013E-A00252 32 <b>9</b> 5013E-A00252 33 <b>9</b> 5013E-A00252 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	

Примечание

<sup>\*)</sup> Производится до конца 2012 года

• Только под заказ, срок выполнения заказа 3 недели



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	Коммуникационная розетка с маркировочной этикеткой с металлическим суппортом, для розеток типа keystone (необходимо использовать цоколь 5014E-B1017, 5014E-B1018, 5014E-B1020)	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	5014E-A00100 01 5014E-A00100 02 5014E-A00100 03 5014E-A00100 08 5014E-A00100 31 5014E-A00100 32 5014E-A00100 33 5014E-A00100 34	10 10/1 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1
		Суппорт для коммуникационных розеток 5014E-A00100 одинарный	черный	5014E-B01017	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.6/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
	Time <sup>⊚</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	Суппорт для коммуникационных розеток		1 456	
		5014E-A00100 двойной	черный	5014E-B01018	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
	Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo			1 456	
		Суппорт для коммуникационных розеток 5014E-A00100	черный	5014E-B01020	50/10
	Time <sup>®</sup> Arbo			12345678	
<b>◎ ◎</b>		Суппорт для коммуникационных розеток 5014E-A00100 с 2 разъемами 2х гнезда CINCH (RCA) для присоединения аудио/видеоаппаратуры, громкоговорителей и тд.		5014E-A02206	20
	Time® Time® Arbo			12345678	



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	Суппорт с клеммами 2х репродукторная клемма Для монофонического подключения репродук	торов	5014E-A03012	10/1	
Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo			12345678		
	Суппорт с клеммами 4х репродукторная клемма Для стереофонического подключения репрод	укторов	5014E-A03024	10/1	
Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
Time® Time® Arbo	<b>Центральная пластина для Panduit™ Mini-С</b> для крепления максимум трех элементов системы Panduit™ Mini-Com™ (Mini-Jack™)	оттм белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	5014E-A00400 01 5014E-A00400 02 5014E-A00400 03 5014E-A00400 03 5014E-A00400 31 5014E-A00400 32 5014E-A00400 33	10 10/1 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	Центральная пластина для элементов R&M freenet с декором, с металлический крепежной скобой, для крепления двух модулей R&M freenet фирмы Reichle & De-Massari	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	5014E-A00420 01 5014E-A00420 02 5014E-A00420 03 5014E-A00420 31 5014E-A00420 31 5014E-A00420 32 5014E-A00420 33 5014E-A00420 34	10 10/1 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
	Придерживающая пластина для модулей структурированных компьютерных сетей Molex Premise Networks, Reichle & De-Massari		5016E-B1	20	
Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo			12345678		
	<b>Центральная пластина для коммуникациони розетки</b> для модулей 25 x 50 мм или 50 x 50 мм (Euromod – Molex Premise Networks, Facia R&M freenet – Reichle & De-Massari)	<b>ной</b> белый / бело-ледяной белый / белый	5016E-A00050 01 5016E-A00050 03	20 20	
Time <sup>®</sup> Arbo			12345678		
Time <sup>®</sup> Arbo	Пневморозетки для центральных пылесосо Розетка с крышкой и цоколем для систем централизованного пылеудаления диаметром 51 мм	в белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	■ 5530E-A67107 01 ■ 5530E-A67107 02 ■ 5530E-A67107 03 ■ 5530E-A67107 31 ■ 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	



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
Time <sup>®</sup>	Рамка одинарная	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3901F-A00110 01 3901F-A00110 02 3901F-A00110 03 3901F-A00110 08 3901F-A00110 31 3901F-A00110 32 3901F-A00110 34	20 20/1 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1
Time®	<b>Рамка горизонтальная</b> двойная	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3901F-A00120 01 3901F-A00120 02 3901F-A00120 03 3901F-A00120 08 3901F-A00120 31 3901F-A00120 32 3901F-A00120 34	10 10/1 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1
Time®	<b>Рамка горизонтальная</b> тройная	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3901F-A00130 01 3901F-A00130 02 3901F-A00130 03 3901F-A00130 08 3901F-A00130 31 3901F-A00130 32 3901F-A00130 34	10 10/1 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time®	<b>Рамка горизонтальная</b> четверная	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3901F-A00140 01 3901F-A00140 02 3901F-A00140 03 3901F-A00140 08 3901F-A00140 31 3901F-A00140 32 3901F-A00140 34	10 10/1 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time®	<b>Рамка горизонтальная</b> пятерная	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3901F-A00150 01 3901F-A00150 02 3901F-A00150 03 3901F-A00150 08 3901F-A00150 31 3901F-A00150 32 3901F-A00150 33 3901F-A00150 34	10 10/1 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time <sup>®</sup>	<b>Рамка вертикальная</b> двойная	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3901F-A00121 01 3901F-A00121 02 3901F-A00121 03 3901F-A00121 08 3901F-A00121 31 3901F-A00121 32 3901F-A00121 33 3901F-A00121 34	10 10/1 10 10/1 10/1 10/1 10/1
Time <sup>®</sup>	<b>Рамка вертикальная</b> тройная	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3901F-A00131 01 3901F-A00131 02 3901F-A00131 03 3901F-A00131 08 3901F-A00131 31 3901F-A00131 32 3901F-A00131 34	10 10/1 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	Рамка вертикальная				per la
	четверная	белый / бело-ледяной	3901F-A00141 01	10	
		белый / зелено-ледяной	3901F-A00141 02	10/1	1 1
		белый / белый	3901F-A00141 03	10	
		титан	3901F-A00141 08	10/1	
		арктик металлик	3901F-A00141 31	10/1	
		серебристый металлик	3901F-A00141 32	10/1	
		шампань металлик	3901F-A00141 33	10/1	
		черный металлик	3901F-A00141 34	10/1	8
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8		-
	Рамка				
	2x2	белый / бело-ледяной	3901F-A00222 01	5/1	
		белый / зелено-ледяной	3901F-A00222 02	5/1	W W W
		белый / белый	3901F-A00222 03	5/1	3 6 6
		титан	3901F-A00222 08	5/1	
		арктик металлик	3901F-A00222 31	5/1	
		серебристый металлик	3901F-A00222 32	5/1	
		шампань металлик	3901F-A00222 33	5/1	8 8 8
		черный металлик	3901F-A00222 34	5/1	
Time®			12345678		



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	Рамка одинарная	натуральный бук ольха вишня красное дерево венге	3901F-A50110 50 3901F-A50110 51 3901F-A50110 52 3901F-A50110 53 3901F-A50110 54	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<b>Рамка горизонтальная</b> двойная	натуральный бук ольха вишня красное дерево венге	3901F-A50120 50 3901F-A50120 51 3901F-A50120 52 3901F-A50120 53 3901F-A50120 54	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<b>Рамка горизонтальная</b> тройная	натуральный бук ольха вишня красное дерево венге	3901F-A50130 50 3901F-A50130 51 3901F-A50130 52 3901F-A50130 53 3901F-A50130 54	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
 Time <sup>®</sup> Arbo			12345678	
	<b>Рамка горизонтальная</b> четверная	натуральный бук ольха вишня красное дерево венге	3901F-A50140 50 3901F-A50140 51 3901F-A50140 52 3901F-A50140 53 3901F-A50140 54	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time® Arbo			<b>12345</b> 678	
	<b>Рамка вертикальная</b> двойная	натуральный бук ольха вишня красное дерево венге	3901F-A50121 50 3901F-A50121 51 3901F-A50121 52 3901F-A50121 53 3901F-A50121 54	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<b>Рамка вертикальная</b> тройная	натуральный бук ольха вишня красное дерево венге	3901F-A50131 50 3901F-A50131 51 3901F-A50131 52 3901F-A50131 53 3901F-A50131 54	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time <sup>®</sup> Arbo			12345678	






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

# NEO®

**E**lement<sup>®</sup>

**∏**ime®

**∏**ime® Arbo









Neo®



Time®



Time® Arbo







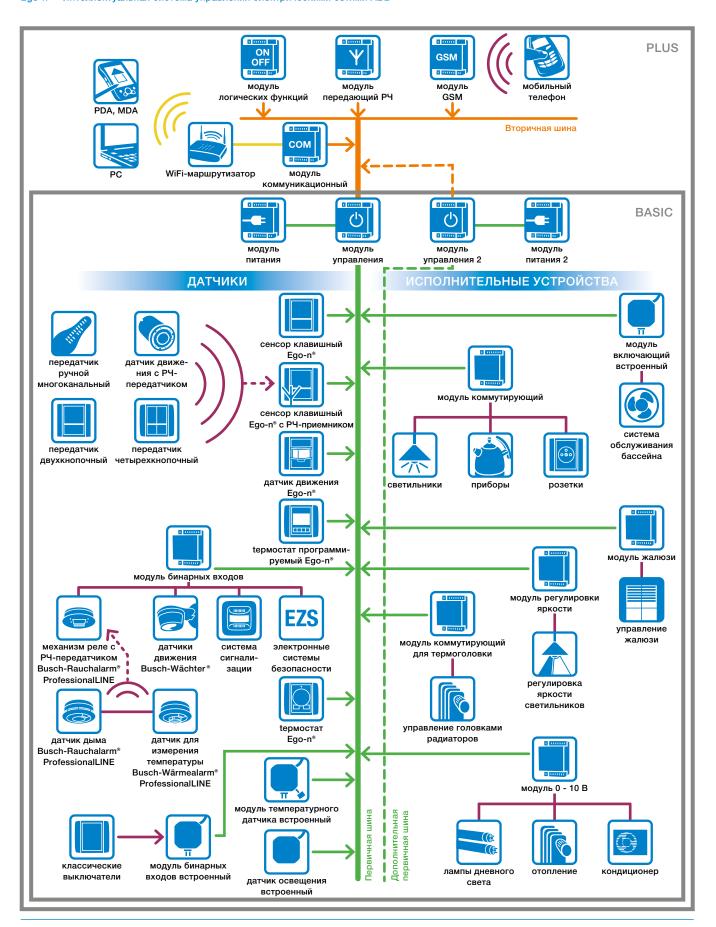






# Ego-n®

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, которое трудно осуществить традиционными методами.

#### Обзор функций системы управления Ego-n®

- Регулирование включения, затухания 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 ЭЗС
- Визуализация и дистанционное управление (при помощи подходящего планшета, МДА, ПК)
- 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 Рекомендуемый 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?

### комфор

Одним нажатием на кнопку можно вызвать предварительно выбранные сочетания рабочих состояний осветительных приборов, при необходимости, также жалюзи, и создать так наз. сцену. Переключать 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 достигать значительной экономии энергии.

Система Ego-n® позволяет также регулировать отопление при помощи термоголовок с ситемным управлением и, тем самым, создать при-

ятный тепловой комфорт в каждом жилом помещении. Само собой разумеющейся 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 также удалённо, используя соответствующий планшет, МДА, ПК или мобильный телефон. Планшет позволяет также визуализировать состояние элементов системы и одновременно менять состояние отдельных функциональных элементов системы Ego-n® (зажигать, тушить освещение, включать отопление и др.). Может использоваться в качестве центрального информационного экрана на выходе из дома, и т.п.

#### 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, затемнение, управление жалюзи, датчиками движения или отопления 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.

## 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 шины существует возможность использовать беспроводные радиочастотные элементы.

### Классическая установка

Элементы системы управлени 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.

# 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<sup>®</sup>

**NEO**<sup>®</sup> In im e<sup>®</sup> Arbo

**∏** im e<sup>®</sup>

Element®















# Беспроводное дистанционное управление – это удобно и практично

Передатчик / выключатель можно установить в любом месте

В последнее время для повышения уровня комфорта жилища, кроме ручного управления электроприборами все чаще используется дистанционное. Предложите эту комфортную возможность управления стационарно установленными устройствами, такими, как осветительные приборы, вентиляционное оборудование, жалюзи и т.п. Давайте рассмотрим возможности, которые предлагает в этой области ООО АББ Электро-Прага.

#### Не только удобно, но и практично!

Использование устройств с возможностью беспроводного управления Ваши клиенты по достоинству оценят не только при прокладке новых электрических сетей, но и при расширении возможностей существующих или при реконструкции. Как у новых, так и у старых электрических сетей существуют места, например, большие стеклянные поверхности, керамическая плитка и предметы меблировки, на которые по техническим или эстетическим причинам невозможно подвести провода или кабели. Решить эту проблему просто – легко и быстро наклеить на эту поверхность выключатель – РЧ передатчик. Благодаря этому клиенты могут иметь возможность разместить выключатели именно там, где это для них необходимо и удобно. Например, беспроводный переключатель, приклеенный на спинку кровати в детской, оценят не только дети, но и их родители. Возможностей действительно много.

#### Система дистанционного управления

Беспроводная система управления в целом состоит как минимум из двух компонентов – передатчика и приемника, которые не соединены между собой проводами. Передатчик оснащен одной или несколькими кнопками – нажимая на них, Вы передаёте управляющий сигнал. К управляющему выходу приемника подключается исполнительное устройство, которое включается либо выключается при поступлении на приемник управляющего сигнала. Реакция приемного устройства на управляющий сигнал однозначно определена в настройках приёмника, которые являются либо фиксированными, либо изменяемыми по выбору пользователя.

## Управление радио-сигналом

Высокочастотные радиоволны (РЧ) распространяются во всех направлениях и с большим или меньшим затуханием проникают через неметаллические барьеры – то есть между передатчиком и приемником не обязательно должна быть прямая оптическая видимость. В случае, когда в одном месте установлено несколько комплектов передатчика и приемника, необходимо обеспечить, чтобы на команды определённого передатчика реагировал только соответствующий приёмник. Поэтому каждому передатчику присваивается на производстве уникальный код, который при передаче накладывается на несущую частоту сигнала. Все устройства производства ООО АББ Электро-Прага для радиочастотного управления работают с несущей частотой 433,92 МГц международного стандарта ЕХМ 433.

Основным условием для правильного функционирования системы является программирование каждой пары передатчик – приемник. Это простая процедура, при которой приемник вводится в режим программирования и, если это возможно, выполняется выбор функции, которую должен выполнять приемник. В завершение процесса выбранный передатчик отправляет сигнал, код которого приёмник записывает в память.

После посылки РЧ сигнала он будет проанализирован всеми приёмниками в зоне действия данного передатчика, но запрограммированную команду выполнит только тот приёмник, в памяти которого имеется тождественный код. Система может также быть использована в ситуации, когда несколько передатчиков управляют одним приёмником (и каждый может активизировать другую функцию), или наоборот – несколькими приёмниками будет управлять один передатчик.

#### РЧ передатчики

Передатчики для монтажа на основание поставляются в сериях дизайна Tango® (4-канальные), Neo®, Element® и Time® (4 – и 2-канальный). При помощи самоклеящихся дисков они могут быть легко установлены на стенку шкафа, на керамическую плитку, на стеклянные перегородки и т.д. Простые мобильные передатчики оснащены одной или четырьмя кнопками, а в состав поставки входит также чехол для укладывания передатчика.

У многокнопочных передатчиков управление выбранным приёмником (и подключенным к нему устройством) зависит от решения пользователя и может выполняться в однокнопочном или двухкнопочном режиме – в первом случае доступные функции приёмника вызываются постепенно (повторным нажатием на единственную кнопку передатчика), тогда как во втором случае функции распределены между парами кнопок.

Новинкой является 32-канальный передатчик 3299-96900, позволяющий комфортно управлять как минимум шестнадцатью РЧ приёмниками и выпускается в четырёх цветах. Восемь нижних кнопок предназначены для управления 4-мя приёмниками в двухкнопочном режиме (или 8-ми приёмниками в однокнопочном режиме). Четыре верхние кнопки, обозначенные буквами А – D используются для выбора группы приёмников, управление которыми доступно в данный момент. Кнопка X вызывает функцию центрального выключения.

Все РЧ передатчики работают с питанием от литиевых или щелочных элементов, а их рабочий диапазон составляет около 30 метров. О передаче сигнала информирует светодиод, который мигает в процессе нажатия на кнопку. Тот же диод предупреждает о необходимости заменить элемент питания при понижении напряжения.

### Типы передатчиков:

- ручной
- настенный
- РЧ приёмники

РЧ приёмники всегда подключены к силовым устройствам с питанием 230 В переменного тока. Приемные устройства, устанавливаемые в коробки для скрытого монтажа, исполнены в дизайнах Тапдо, Element или Time и имеют дополнительную возможность ручного управления. От типа исполнителем выходного элемента зависит, исполнителем каких функций может стать приемник. Существует приёмник, комбинированный с релейным выключателем 750 Вт, с диммером для ламп 40 - 450 Вт или с двухуровневым переключателем для штор или жалюзи. Переключатель и диммер могут выполнять также функцию таймера – после получения управляющего сигнала от запрограммированного соответствующим образом передатчика, их выход активизируется на 3 минуты. В память этих приёмников можно записать коды не более 3-х различных передатчиков.

Настенный приёмник может быть, запрограммирован, кроме стандартного режима работы выключателя, также как таймер с диапазоном от 1 секунды до 50 минут или же выход устройства может вести себя как кнопка (остаётся включенным на протяжении периода нажатия на кнопку передатчика). У двухуровневого варианта Вы можете выбрать, будет ли на определённый сигнал реагировать только один вывод или оба одновременно. Выводы реализованы как переключающие релейные блок-контакты, что расширяет возможность их применения. Один приемник может управлять до 254 передатчиков.



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3299A13100 . 3299A23100 . 3299A33100 . 3299-21200 3299-11500 3299-15500	Многоканальный РЧ передатчик, ручной Для управления четырьмя РЧ приёмниками или до 16 приемников в 4 группах). Центральное выключение всех приемников. Питание: Литиевая батарейка CR 2450 (в комплекте) Рабочая частота: 433,92 МГц Диапазон: ок. 30 м Автоматическое ограничение времени переда Рабочая температура: от 0 °C до +50 °C Размеры: 131 x 50 x 37 мм	слоновая кость шампань терракота темно-серый чи: 25 сек	3299-96900 C 3299-96900 33 3299-96900 35 3299-96900 S	1 1 1 1	HHHH HHHH

1 2 3 4	5	6	7	8
---------	---	---	---	---

12345678

Четыреканальный РЧ передатчик, ручной	3200 42000	1
Питание: щелочная батарейка 12 В (тип E23) – в комплекте	3299-43900	'
Рабочая частота: 433,92 МГц		
Радиус действия: ок. 30 м <sup>11)</sup>		
Автоматическое ограничение времени передачи: 25 сек		
Рабочая температура: от −20 °C до +55 °C		
Размеры: 79 x 39 x 13 мм		
Поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним	скотчем.	
Не устанавливать на металлические поверхности.	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Для системы радиоуправления Питание: щелочная батарейка 12 В (тип E23) – в комплекте Рабочая частота: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 30 м <sup>11)</sup> Автоматическое ограничение времени передачи: 25 сек Рабочая температура: от –20 °C до +55 °C Размеры: 79 х 39 х 13 мм Поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним поставляется с футла на прокладку и с двусторонним поставляется с поставляется с поставляется на прокладку и с двусторон	Для системы радиоуправления 3299-43900 Питание: щелочная батарейка 12 В (тип Е23) – в комплекте Рабочая частота: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 30 м <sup>11)</sup> Автоматическое ограничение времени передачи: 25 сек Рабочая температура: от –20 °C до +55 °C Размеры: 79 х 39 х 13 мм Поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним скотчем.



3299A13100 .	Одноканальный РЧ передатчик, ручной		
3299A23100.	Для системы радиоуправления	3299-13900	1
3299A33100.	Питание: щелочная батарейка 12 В (тип Е23) – в комплекте		
3299-21200	Рабочая частота: 433,92 МГц		
3299-11500	Радиус действия: ок. 30 м <sup>11)</sup>		
3299-15500	Автоматическое ограничение времени передачи: 25 сек		
	Рабочая температура: от -20 °C до +55 °C		
	Размеры: 79 x 39 x 13 мм		

Поставляется с футляром для монтажа на прокладку и с двусторонним скотчем.



3299A-A13100	Сенсорный выключатель с РЧ передатчиком	l		
3299A-A23100	для дистанционного радиоуправления	белый	3299A-11900 B	1
3299A-A33100	Питание: Литиевая батарейка 3 В, тип CR 2430	слоновая кость	3299A-11900 C	1
3299-21200	(в комплекте)	серый	3299A-11900 S	1
3299-11500	Количество каналов управления: 4	бежевый	3299A-11900 D	1
3299-15500	Рабочая частота передатчика: 433,92 МГц	тобакко	■ 3299A-11900 H	1
	Радиус действия: ок. 30 м <sup>11)</sup>	бордовый	3299A-11900 R	1
	Автоматическое ограничение	черный	3299A-11900 N	1
	времени передачи: 25 сек	дымчатый	3299A-11900 S2	1
	Рабочая температура: −10 °C - +55 °C	кирпичный	3299A-11900 R2	1



Передачу и понижение питающего напряжения индицирует светодиод.

Не устанавливать на металлическую прокладку.

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.



<sup>11)</sup> Радиус действия зависит от типа передатчика и приемника.

Новинка
 РЧ = радиочастотный (для беспроводного дистанционного управления).



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	3299A-11900 . 3299-13900 3299-43900 3299-96900 .	Сенсорный светорегулятор с приемником для дистанционного радиоуправления Рабочая частота приёмника: 433,92 МГц Дальность: ок. 30 м <sup>11)</sup> Рабочая температура: от –10 °C до +55 °C При коротком нажатии на верхнюю/нижнюю часть клавиши подключенная лампа включается/выключается. Более продолжительное нажатие увеличивает / уменьшает яркость света В памяти можно сохранить до 3 различных передатчиков. Функция программируемого таймера (включение на 3 мин. после поступления коман уменьшение яркости за 15 сек. до выключения Определяемые пользователем уровни яркости при включении для каждого передатчика.	).	3299A-A13100 B 3299A-A13100 C 3299A-A13100 S 3299A-A13100 D 13 3299A-A13100 H 3299A-A13100 R 3299A-A13100 N 3299A-A13100 S2 3299A-A13100 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango <sup>®</sup>	40 - 450 Вт для ❖, 40 - 300 В·А для ЛС№ 40 - 250 Вт для галогенных ламп 230 В 230 В ~, 2-проводное соединение		2345678	
	3299A-11900 . 3299-13900 3299-43900 3299-96900 .	Сенсорный выключатель с приемником для дистанционного радиоуправления Рабочая частота приёмника: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 20 м <sup>11)</sup> Рабочая температура: от –10 °C до +55 °C При нажатии на верхнюю/нижнюю часть клавиши подключенная лампа включается/выключается. В памяти можно сохранить до 3 различных передатчиков. Программируемая функция таймера (включение на 3 мин. после поступления коман	белый слоновая кость серый бежевый тобакко бордовый черный дымчатый кирпичный	3299A-A23100 B 3299A-A23100 C 3299A-A23100 S 3299A-A23100 D 13 3299A-A23100 H 3299A-A23100 R 3299A-A23100 N 3299A-A23100 S2 3299A-A23100 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango®	750 Вт для ♣, 500 В·А для ШСЭ <sup>10)</sup> 350 В-А для некомпенсированных ламп 230 В ~, 3-проводное соеднинение		12345073	
△ ▽	3299A-11900 . 3299-13900 3299-43900 3299-96900 .	Сенсорный выключатель жалюзи с приемником для дистанционного радиоуправления Рабочая частота приёмника: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 20 м <sup>11)</sup> Время срабатывания реле: 3 мин Мин. задержка между срабатываниями: ок. 0,5 сек. Рабочая температура: от –10 °C до +55 °C При коротком нажатии на верхнюю/нижнюю часть клавиши жалюзи перемещаются в верхнее / нижнее конечное положение. Более продолжительным нажатием клавиши настраивается их промежуточное положение в соответствующем направлении. В памяти можно сохранить до 3 различных передатчиков.	белый слоновая кость серый бежевый тобакко бордовый черный дымчатый кирпичный	3299A-A33100 B 3299A-A33100 C 3299A-A33100 S 3299A-A33100 D 13299A-A33100 H 3299A-A33100 R 3299A-A33100 N 3299A-A33100 S2 3299A-A33100 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango®	2x 3 A (cos φ > 0,8) 230 B ~, 4-проводное соединение		12345678	

 <sup>10)</sup> Также для компактных ламп на 230 В ~ с винтовым цоколем (т. наз. энергосберегающие лампы) или ламп с СД.
 11) Радиус действия зависит от типа передатчика и приемника.
 □ Новинка



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3299-21200 3299-11500 3299-15500	Выключатель с РЧ передатчиком для дистанционного радиоуправления Питание: Литиевая батарейка 3 В, тип СR 2430 (в комплекте) Количество каналов управления: 2 Рабочая частота передатчика: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 20 м <sup>11)</sup> Автоматическое ограничение времени передачи: 25 сек Рабочая температура: от –10 °С до +55 °С Передачу и падение питающего напряжения индицирует светодиод. При нажатии на отдельные части клавиши передаются разные коды (можно независимо управлять несколькими приёмниками)	белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной	3299M-A21900 01 3299M-A21900 41 3299M-A21900 42 3299M-A21900 43 3299M-A21900 44 3299M-A21900 61	1 1 1 1 1 1	
Neo®	Для настенного монтажа (при помощи находящ в комплекте двусторонних клейких дисков или Не устанавливать на металлическую прокладку	шурупов).	12345678		
3299-21200 3299-11500 3299-15500	Выключатель с РЧ передатчиком для дистанционного радиоуправления Питание: Литиевая батарейка 3 В, тип СR 2430 (в комплекте) Количество каналов управления: 4 Рабочая частота передатчика: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 20 м 11) Автоматическое ограничение времени передачи: 25 сек Рабочая температура: от –10 °С до +55 °С Передачу и падение питающего напряжения индицирует светодиод. При нажатии на отдельные части клавиши передаются разные коды (можно независимо управлять несколькими приёмниками)	белый / сине-ледяной белый / зелено-ледяной белый / оранжево-ледяной белый / серо-ледяной	3299M-A11900 01 3299M-A11900 41 3299M-A11900 42 3299M-A11900 43 3299M-A11900 44 3299M-A11900 61	1 1 1 1 1 1	
Neo®	Для настенного монтажа (при помощи находящ в комплекте двусторонних клейких дисков или Не устанавливать на металлическую прокладку	шурупов).	12845678		
3299E-A23100	Выключатель с РЧ передатчиком для дистанционного радиоуправления Питание: Литиевая батарейка 3 В, тип СR 2430 (в комплекте) Количество каналов управления: 2 Рабочая частота передатчика: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 20 м <sup>11)</sup> Автоматическое ограничение времени передачи: 25 сек Рабочая температура: от –10 °C до +55 °C	белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной	3299E-A21900 01 3299E-A21900 03 3299E-A21900 04 3299E-A21900 07 3299E-A21900 21 3299E-A21900 22 3299E-A21900 24	1 1 1 1 1 1 1	
Element® Time® Time® Arbo	Передачу и падение питающего напряжения индицирует светодиод. При нажатии на отдельные части клавиши 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	Time®, Time® Arbo белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик	3299E-A21900 01 3299E-A21900 02 3299E-A21900 03 3299E-A21900 08 3299E-A21900 31 3299E-A21900 32 3299E-A21900 33 3299E-A21900 34	1 1 1 1 1 1 1	

 <sup>11)</sup> Радиус действия зависит от типа передатчика и приемника.
 □ Новинка
 РЧ = радиочастотный (для беспроводного дистанционного управления).



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
3299E-A23100	Выключатель с РЧ передатчиком для дистанционного радиоуправления Питание: Литиевая батарейка 3 В, тип CR 2430 (в комплекте) Количество каналов управления: 4 Рабочая частота передатчика: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 20 м <sup>11)</sup> Автоматическое ограничение времени передачи: 25 сек Рабочая температура: от –10 °C до +55 °C	Element® белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3299E-A11900 01 3299E-A11900 03 3299E-A11900 04 3299E-A11900 07 3299E-A11900 21 3299E-A11900 22 3299E-A11900 24	1 1 1 1 1 1 1
Element® Time® Time® Arbo	Передачу и падение питающего напряжения индицирует светодиод. При нажатии на отдельные части клавиши 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	Time®, Time® Arbo белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик черный металлик	3299E-A11900 01 3299E-A11900 02 3299E-A11900 03 3299E-A11900 08 3299E-A11900 31 3299E-A11900 32 3299E-A11900 34	1 1 1 1 1 1 1
3299E-A11900 3299E-A21900 3299-13900 3299-43900 3299-96900 .	Сенсорный светорегулятор с приемником для дистанционного радиоуправления Рабочая частота приёмника: 433,92 МГц Дальность: ок. 30 м <sup>11)</sup> Рабочая температура: от –10 °C до +55 °C При коротком нажатии на верхнюю/нижнюю часть клавиши подключенная лампа включается/выключается Более продолжительное нажатие увеличивает / уменьшает яркость света.	Element® белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3299E-A13100 01 3299E-A13100 03 3299E-A13100 04 3299E-A13100 07 3299E-A13100 21 3299E-A13100 22 3299E-A13100 24	1 1 1 1 1 1 1
Element® Time® Time® Arbo	В памяти можно сохранить до 3 различных передатчиков. Программируемая функция таймера (включение на 3 мин. после поступления сигнала, понижение яркости за 15 сек. до выключения). Определяемые пользователем уровни яркости при включении для каждого передатчика. 40 - 450 Вт для ❖, 40 - 300 В·А для ШС 450 Вт для галогенных ламп 230 В 230 В ~, 2-проводное соединение	Time®, Time® Arbo белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3299E-A13100 01 3299E-A13100 02 3299E-A13100 03 3299E-A13100 31 3299E-A13100 31 3299E-A13100 32 3299E-A13100 34	1 1 1 1 1 1 1
3299E-A11900 3299E-A21900 3299-13900 3299-43900 3299-96900 .	Сенсорный выключатель с приемником для дистанционного радиоуправления Рабочая частота приёмника: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 20 м <sup>11)</sup> Рабочая температура: от –10 °C до +55 °C При нажатии на верхнюю/нижнюю часть клавиши подключенная лампа включается /выключается. В памяти можно сохранить до 3 различных передатчиков.	Еlement® белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной	3299E-A23100 01 3299E-A23100 03 3299E-A23100 04 3299E-A23100 07 3299E-A23100 21 3299E-A23100 22 3299E-A23100 24	1 1 1 1 1 1 1
Element® Time® Time® Arbo	Программируемая функция таймера (включение на 3 мин. после поступления команды).  750 Вт для ♣, 500 В⋅А для □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Time®, Time® Arbo белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик черный металлик	3299E-A23100 01 3299E-A23100 02 3299E-A23100 03 3299E-A23100 08 3299E-A23100 31 3299E-A23100 32 3299E-A23100 34	1 1 1 1 1 1 1

 <sup>10)</sup> Также для компактных ламп на 230 В ~ с винтовым цоколем (т. наз. энергосберегающие лампы) или ламп с СД.
 11) Радиус действия зависит от типа передатчика и приемника.
 12) Новинка
 13 РЧ = радиочастотный (для беспроводного дистанционного управления).



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
3299E-A11900 3299E-A21900 3299-13900 3299-43900 3299-96900 .	Выключатель жалюзи для механизмов Busch-Jalousiecontrol® II Рабочая частота приёмника: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 20 м <sup>11)</sup> Время срабатывания реле: 3 мин. Мин. задержка между срабатываниями: ок. 0,5 сек. Рабочая температура: от –10 °С до +55 °С При коротком нажатии на верхнюю/нижнюю часть клавиши жалюзи перемещаются в верхнее / нижнее концевое положение.	Element® белый / бело-ледяной белый / белый белый / серо-ледяной карамель / серо-ледяной слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной карминовый / серо-ледяной капучино	3299E-A33100 01 3299E-A33100 03 3299E-A33100 04 3299E-A33100 07 3299E-A33100 21 3299E-A33100 22 3299E-A33100 24	1 1 1 1 1 1 1	
Element <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Time <sup>®</sup> Arbo	Более продолжительным нажатием клавиши настраивается их промежуточное положение в соответствующем направлении. В памяти можно сохранить до 3 разных передатчиков.  2x 3 A (cos φ > 0,8) 230 B ~, 4-проводное соединение	Time®, Time® Arbo белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3299E-A33100 01 3299E-A33100 02 3299E-A33100 03 3299E-A33100 08 3299E-A33100 31 3299E-A33100 32 3299E-A33100 34	1 1 1 1 1 1 1	
	Приемник для дистанционного радиоуправл С каждым последующим принимаемым кодом быть при программировании соотнесена одна функций: ВКЛ., ВЫКЛ., ВКЛ./ВЫКЛ. (коммутат таймер (от 1 сек. до 100 мин.), кнопка Одним приёмником может управлять нескольк или один передатчик с несколькими кодами. И наоборот, один передатчик может управлять Количество каналов управления: 2 Рабочая частота приёмника: 433,92 МГц Радиус действия: ок. 30 м <sup>11)</sup> Макс. количество кодов в памяти: 254 Рабочая температура: от –10 °C до +55 °C Внешние размеры: 125 х 83 х 35мм Класс защиты: IP 20	может из пяти ор), о передатчиков	3299-21200	1	
	Для настенного монтажа (пару отверстий с ша: Не устанавливать на металлическую прокладк; Приёмник нельзя использовать в качестве кно	<i>'</i> .	02345078		
	Предохранитель для электронных устройст	з (запасной)			
	F2,5A/1500 (для 3299A-A13100, 3299E-A13100)		<b>⊞</b> GF520225	10	_
	F4A/1500 (для 3299A-A23100, 3299E-A23100, 3	299-21200)	<b>I</b> GF520240	10	
			12345678		
3299M-A21900 3299E-A11900	Модуль РЧ приемника, переключающий, вст С каждым последующим принимаемым кодом быть при программировании соотнесена одна функций: ВКЛ., ВЫКЛ., ВКЛ./ВЫКЛ., кнопка, т. Рабочая частота: 433,92 Гц Диапазон: ок. 20 м Макс. количество кодов в памяти: 254. Рабоча Размеры: 44 x 44 x 25 мм (можно установить в Класс защиты: IP 20. Присоединение проводни Выход: включающий контакт реле 230 В ~, 3 проводниковое подсоединение (двог	может из пяти аймер (от 1 сек. до 120 мин.). я температура: от 0°С до +55 коробку КУ) іков: винтовые клеммы (макс.		1	0003 Market 1
3299M-A21900 3299E-A11900	Модуль РЧ приемника, для жалюзи, встроен Режимы работы: нормальный, центральный Время срабатывания выхода: ок. 3 мин. Рабочая частота: 433,92 МГц Диапазон: ок. 20 Макс. количество кодов в памяти: 254 Рабочая температура: от 0 °С до +55 °С Размеры: 44 х 44 х 25 мм (можно установить в Класс защиты: IP 20. Присоединение проводни Выход: 2х включающий контакт реле 3 А (соз срад В ~, 4-проводное подключение	м коробку КУ) іков: винтовые клеммы (макс.	1,5 mm <sup>2</sup> )	1	Section 2.

<sup>11)</sup> Радиус действия зависит от типа передатчика и приемника.Новинка

Примечание

# 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.

Tango® Praktik
Element® Variant+
Time® Garant













# Variant<sup>+</sup>

- Вариабельный
- Устойчивый
- Современный

#### Приборы с высокой степенью защиты ІР 54

### Выгоды и преимущества

- Приборы с защитой IP 54
- Современный дизайн и цветовое выполнение
- 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 огнеустойчивости A2, B, C, 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 С, С1, С2, 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 выполнение горизонтально, вертикально и в плоскости







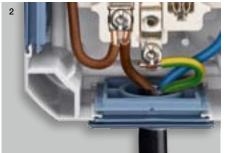






1 Чёткое определение места подключения – отдельные описательные поля как у выключателей, так у розеток как опция | 2 Простота подключения – большое присоединительное сечение для проводников 6 ⊘ 2,5 мм². Достаточно места для легкой модификации и облегченного протягивания и подключения проводников | 3 Простая установка с помощью винта Роzidriv – стойкость (+/-) РZ 1 винта во влажной среде обеспечивается оцинкованием | 4 Установка на горючие материалы – устройства серого цвета могут быть установлены на горючие материалы класса огнестойкости А2, 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

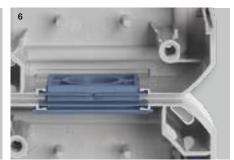














Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
1	Выключатель одноклавишный Механизм + центральная пластина	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3557G-A01940 B1 3557G-A01940 C1 3557G-A01940 C2 3557G-A01940 D1 3557G-A01940 S1 3557G-A01940 H1	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing <sup>®</sup>	IP 44 10 AX, 250 B ~		12345678		
6	Выключатель одноклавишный проходной (переключатель) Механизм + центральная пластина	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3557G-A06940 B1 3557G-A06940 C1 3557G-A06940 C2 3557G-A06940 D1 3557G-A06940 S1 3557G-A06940 H1	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing <sup>®</sup>	IP 44 10 AX, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
7	Выключатель одноклавишный перекрестный Механизм + центральная пластина	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3557G-A07940 B1 3557G-A07940 C1 3557G-A07940 C2 3557G-A07940 D1 3557G-A07940 S1 3557G-A07940 H1	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing <sup>®</sup>	IP 44 10 AX, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		'لـر'
1/0	Выключатель одноклавишный кнопочный Механизм + центральная пластина	белый кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый	3557G-A80940 B1 3557G-A80940 C1 3557G-A80940 C2 3557G-A80940 D1 3557G-A80940 S1 3557G-A80940 H1	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing <sup>®</sup>	IP 44 10 A, 250 B ~		12345678		
2P+PE	Розетка с заземлением Механизм + центральная пластина, с крышкой	белый слоновая кость	<b>11</b> 5518J-A02989 B <b>11</b> 5518J-A02989 C2	10 10	
Swing <sup>®</sup>	IP 44 16 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Рамка одинарная	белый	3901J-A00010 B1	20	
		кремовый слоновая кость бежевый серый коричневый титан арктик металлик серебристый металлик шампань металлик черный металлик	3901J-A00010 C1 3901J-A00010 C2 3901J-A00010 D1 3901J-A00010 S1 3901J-A00010 H1 3901J-A00010 31 3901J-A00010 31 3901J-A00010 32 3901J-A00010 33	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	

Другие виды рамок смотрите в разделе Swing $^{\circ}$  на стр. 30

Swing®

Новинка



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
6 (1)	Выключатель одноклавишный проходной (переключатель) Механизм + центральная пластина + рамка	белый слоновая кость серый бежевый тобакко кирпичный дымчатый	3558A-06940 B 3558A-06940 C 3558A-06940 S 3558A-06940 D 1 3558A-06940 H 3558A-06940 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1
Tango <sup>®</sup>	IP 44 10 AX, 250 B ~	дым катыл	12345678	10/1
7	Выключатель одноклавишный			
	перекрестный Механизм + центральная пластина + рамка	белый слоновая кость серый бежевый тобакко кирпичный дымчатый	3558A-07940 B 3558A-07940 C 3558A-07940 S 3558A-07940 D 11 3558A-07940 H 3558A-07940 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1
Tango®	IP 44 10 AX, 250 B ~		12345678	
6/0	Выключатель одноклавишный кнопочный Механизм + центральная пластина + рамка	белый слоновая кость серый бежевый тобакко кирпичный дымчатый	3558A-86940 B 3558A-86940 C 3558A-86940 S 3558A-86940 D 1 3558A-86940 H2 1 3558A-86940 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1
Tango <sup>®</sup>	IP 44 10 A, 250 B ~		12345678	
1/0, 1/0So Tango®	Выключатель одноклавишный кнопочный, с маркировочной этикеткой с подсветкой <sup>1) 2)</sup> Механизм + центральная пластина + рамка Для упорядочения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.) IP 44 10 A, 250 B ~	белый слоновая кость серый бежевый тобакко кирпичный дымчатый	3558A-80920 B 3558A-80920 C 3558A-80920 S 3558A-80920 D 11 3558A-80920 H 3558A-80920 R2 11 3558A-80920 S2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
5	Выключатель двухклавишный Механизм + центральная пластина + рамка	белый слоновая кость серый бежевый тобакко кирпичный дымчатый	3558A-05940 B 3558A-05940 C 3558A-05940 S 3558A-05940 D 11 3558A-05940 H 3558A-05940 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1
Tango <sup>®</sup>	IP 44 10 AX, 250 B ~		12345678	
6+6 (6+1)	Выключатель двухклавишный проходной (переключатель) Механизм + центральная пластина + рамка	белый слоновая кость серый бежевый тобакко кирпичный дымчатый	3558A-52940 B 3558A-52940 C 3558A-52940 S 3558A-52940 D 11 3558A-52940 H 3558A-52940 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1
Tango <sup>®</sup>	10 AX, 250 B ~		12345678	
2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная пластина + рамка, с крышкой	белый слоновая кость серый бежевый	5518A-3989 B 5518A-3989 C 5518A-3989 S 5518A-3989 D	10 10 10 10
		кирпичный дымчатый	5518A-3989 R2 5518A-3989 S2	10/1 10/1

Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки
 Механизм с ориентационной подсветкой не может быть использован для ламп с ЭПРА
 Новинка



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная пластина + рамка, с заслонками, с крышкой	кирпичный	5518A-3999 B 5518A-3999 C 5518A-3999 S 5518A-3999 D 1 5518A-3999 H 5518A-3999 R2 1 5518A-3999 S2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	0 0
Tango <sup>®</sup>	IP 44 16 A, 250 B ~		12345678		
6 (1)	Выключатель одноклавишный проходной (переключатель) Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A06940 01 3558E-A06940 03 3558E-A06940 21 3558E-A06940 22 3558E-A06940 25	5 5 5/1 5/1 5/1	
Element®	10 AX, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
7	Выключатель одноклавишный перекрестный Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый и 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 B ~		12345678		
6/0	Выключатель одноклавишный кнопочный Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A86940 01 3558E-A86940 03 3558E-A86940 21 3558E-A86940 22	5 5 5/1 5/1 5/1	
Element®	IP 44 10 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
6 (1)	Выключатель одноклавишный проходной (переключатель), с маркировочной этикеткой Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A06910 01 3558E-A06910 03 3558E-A06910 21 3558E-A06910 22	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®	IP 44 10 AX, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
6/0	Выключатель одноклавишный кнопочный, с маркировочной этикеткой Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A86910 01 3558E-A86910 03 3558E-A86910 21 3558E-A86910 22	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®	IP 44 10 A, 250 B ~		12345678		
1/0, 1/0So	Выключатель одноклавишный кнопочный, с маркировочной этикеткой с подсветкой <sup>1) 2)</sup> Механизм + центральная пластина  Для упорядочения So необходимо использовать ориентировочную лампу	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A80920 01 3558E-A80920 03 3558E-A80920 21 3558E-A80920 22 3558E-A80920 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
	тлеющего разряда (3916-1222.)				

Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки
 Механизм с ориентационной подсветкой не может быть использован для ламп с ЭПРА
 Новинка



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	5	Выключатель двухклавишный Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый селый селый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A05940 01 3558E-A05940 03 3558E-A05940 21 3558E-A05940 22	5 5 5/1 5/1 5/1
	Element®	IP 44 10 AX, 250 B ~		12345678	
	6+6 (6+1)	Выключатель двухклавишный проходной (переключатель) Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый и слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A52940 01 3558E-A52940 03 3558E-A52940 21 3558E-A52940 22 3558E-A52940 25	5 5 5/1 5/1 5/1
	Element®	IP 44 10 AX, 250 B ~		12345678	
A -	1/0+1/0 с блокировкой	Выключатель двухклавишный кнопочный для жалюзи Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / белый и слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	3558E-A88943 01 3558E-A88943 03 3558E-A88943 21 3558E-A88943 22 3558E-A88943 25	5 5 5/1 5/1 5/1
	Element®	IP 44 10 A, 250 B ~		12345678	
	2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная пластина, с заслонками, с крышкой	белый / бело-ледяной белый / белый слон. кость / бело-ледяной агава / бело-ледяной капучино	5518E-A03999 01 5518E-A03999 03 5518E-A03999 21 5518E-A03999 22 5518E-A03999 25	5 5 5/1 5/1 5/1
	Element®	IP 44 16 A, 250 B ~		12345678	
		<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		1 2 3 4 5 6 7 8	
ŌŌ		Рамка горизонтальная 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 <sup>®</sup>	IP 44		12345678	
	6 (1)	Выключатель одноклавишный проходной (переключатель) Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металлик	3558E-A06940 01 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 B ~		12345678	

🖪 Новинка



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
7	Выключатель одноклавишный перекрестный Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металлик	3558E-A07940 01 3558E-A07940 02 3558E-A07940 03 3558E-A07940 08 3558E-A07940 33	5 5/1 5 5/1 5/1	
Time <sup>®</sup>	IP 44 10 AX, 250 B ~		12345678		
6/0	Выключатель одноклавишный				
	кнопочный Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металлик	3558E-A86940 01 3558E-A86940 02 3558E-A86940 03 3558E-A86940 08 3558E-A86940 33	5 5/1 5 5/1 5/1	
Time <sup>®</sup>	IP 44 10 A, 250 B ~		12345678		
6 (1)	Выключатель одноклавишный				
	проходной (переключатель), с маркировочной этикеткой Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металлик	3558E-A06910 01 3558E-A06910 02 3558E-A06910 03 3558E-A06910 08 3558E-A06910 33	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time <sup>®</sup>	IP 44 10 AX, 250 B ~		12345678		
6/0	Выключатель одноклавишный кнопочный, с маркировочной этикеткой Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металлик	3558E-A86910 01 3558E-A86910 02 3558E-A86910 03 3558E-A86910 08 3558E-A86910 33	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time <sup>®</sup>	IP 44 10 A, 250 B ~		12345678		
1/0, 1/0So	Выключатель одноклавишный кнопочный, с маркировочной этикеткой с подсветкой <sup>1),2)</sup> Механизм + центральная пластина Для упорядочения So необходимо использовать ориентировочную лампу тлеющего разряда (3916-1222.)	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металлик	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 <sup>®</sup>	IP 44 10 A, 250 B ~		12345678		
5	Выключатель двухклавишный Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металлик	3558E-A05940 01 3558E-A05940 02 3558E-A05940 03 3558E-A05940 08 3558E-A05940 33	5 5/1 5 5/1 5/1	
Time <sup>®</sup>	IP 44 10 AX, 250 B ~		12345678		
6+6 (6+1)	Выключатель двухклавишный проходной (переключатель) Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металлик	3558E-A52940 01 3558E-A52940 02 3558E-A52940 03 3558E-A52940 08 3558E-A52940 33	5 5/1 5 5/1 5/1	

Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки
 Механизм с ориентационной подсветкой не может быть использован для ламп с ЭПРА



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
A .	1/0+1/0 с блокировкой	Выключатель двухклавишный кнопочный для жалюзи Механизм + центральная пластина	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металлик	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 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8	
· n	2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO® Механизм + центральная пластина, с заслонками, с крышкой	белый / бело-ледяной белый / зелено-ледяной белый / белый титан шампань металлик	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 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8	
		<b>Рамка одинарная</b> с уплотнителем	белый титан шампань металлик	3901F-A00941 B 3901F-A00941 G 3901F-A00941 K3	10 10/1 10/1
	Time®	IP 44		12345678	
ÖÖ		Рамка горизонтальная двойная с уплотнителем	белый титан шампань металлик	3901F-A00942 B 3901F-A00942 G 3901F-A00942 K3	10 10/1 10/1
	Time <sup>®</sup>	IP 44		12345678	
	1	<b>Выключатель одноклавишный</b> <sup>7) 8)</sup> IP 44 10 AX, 250 B ~	белый серый бежевый	3553-01929 B 3553-01929 S 3553-01929 D	26 26 26
	6	Выключатель одноклавишный проходной (переключатель) $^{7,8}$ IP 44 10 AX, 250 B $\sim$	белый серый бежевый	3553-06929 B 3553-06929 S ☑ 3553-06929 D	26 26 26
	7	Выключатель одноклавишный перекрестный $^{7/8}$ IP 44 10 AX, 250 B $\sim$	белый серый бежевый	3553-07929 B 3553-07929 S ■ 3553-07929 D	26 26 26
	1/0	Выключатель одноклавишный кнопочный $^{7.8}$ IP 44 10 A, 250 B $\sim$	белый серый бежевый	3553-80929 B 3553-80929 S 3553-80929 D	26 26 26
	Praktik			12345678	

 <sup>&</sup>lt;sup>7)</sup> Для обеспечения указанного уровня защиты необходимо у корпуса устройства открыть капельное отверстие по направлению к земле
 <sup>8)</sup> Нижнюю часть корпуса устройства можно повернуть на 180° для ввода кабеля снизу
 □ Подходит для установки на горючие поверхности



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
6S, 6So	Выключатель одноклавишный проходной				
(1S, 1So)	(переключатель) с N клеммой <sup>1) 2) 7) 8)</sup>	белый	3553-25922 B 3553-25922 S	26/1 26/1	
	с возможностью подсветки IP 44	серый бежевый	3553-25922 S 3553-25922 D	26/1	
	10 AX, 250 B ~				
7So	Выключатель одноклавишный				****
	перекрестный <sup>1) 2) 7) 8)</sup>	белый	3553-07921 B	26/1	
	с возможностью подсветки IP 44	серый бежевый	3553-07921 S ■ 3553-07921 D	26/1 26/1	
	10 AX, 250 B ~				
1/0S, 1/0So	Выключатель одноклавишный кнопочный,				
	с N клеммой <sup>1) 2) 7) 8)</sup>	белый	3553-91922 B	26/1	
	с возможностью подсветки IP 44	серый бежевый	3553-91922 S ■ 3553-91922 D	26/1 26/1	
	10 A, 250 B ~				
	Для упорядочения So необходимо использова	ть ориентировочную ла	мпу тлеющего разряда (3916	6-1222.)	
Praktik	Для упорядочения S необходимо использовати	ь сигнальную лампу тле		)	
Taktik			1 2 3 4 5 6 7 8		
2S	Выключатель одноклавишный				
	<b>двухполюсный</b> <sup>7, 8)</sup> с возможностью подсветки	белый серый	3553-02922 B 3553-02922 S	26/1 26/1	
	C BOSINOMINOCI DIO HODOBETRI	серыи бежевый	3553-02922 S ■ 3553-02922 D	26/1	
	Flowers Reports (* (2016, 20004))				
	Лампа подсветки (3916-22221) входит в комплект				****
	IP 44				
Praktik	10 AX, 250 V AC		12345678		
5	Выключатель двухклавишный 7) 8)				450
	,	белый	3553-05929 B	26	
		серый бежевый	3553-05929 S ■ 3553-05929 D	26 26	
		ОСЛОВЫЙ	<b>=</b> 0000 00020 D	20	
					11 4
Praktik	IP 44 10 AX, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		
	·				
2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO® 7) 8) 9) с крышкой	белый	5518-3929 B	28	
	С Крышкой	серый	5518-3929 S	28	400000000000000000000000000000000000000
		бежевый		28	= David
					4
					13.7
	IP 44				
Praktik	16 A, 250 B ~		12345678		
2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO® 7) 9)				
	с крышкой	белый	5518-3969 B	24	
	двухсторонее подключение	серый бежевый	5518-3969 S ■ 5518-3969 D	24 24	
					2.
					(3)
	IP 44				
Praktik	16 A, 250 B ~		12345678		
2x(2P+PE)	Двойная розетка с заземлением				
L/(LI TI L)	типа SCHUKO® 7/8/9/	белый	5518-3029 B	14	
	с крышкой	серый бежевый	5518-3029 S ■ 5518-3029 D	14	
		OCACODIN	■ 3010-3029 D	14	45 N 1 200
					(5)
					1. 1.
Drobtile	IP 44				
Praktik	16 A, 250 B ~		1 2 3 4 5 6 7 8		

- $^{1)}$  Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки
- Механизм с ориентационной подсветкой не может быть использован для ламп с ЭПРА
  7 Для обеспечения указанного уровня защиты необходимо у корпуса устройства открыть капельное отверстие по направлению к земле
  8 Нижнюю часть корпуса устройства можно повернуть на 180° для ввода кабеля снизу
- 9) Указанный уровень защиты обеспечен только при закрытой крышке 🛮 Подходит для установки на горючие поверхности



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	2x(2P+PE)	Двойная розетка с заземлением типа SCHUKO® গণ্ড । с крышкой двухсторонее подключение	белый серый бежевый	5518-3069 B 5518-3069 S 5518-3069 D	14 14 14
		IP 44			
	Praktik	16 A, 250 B ~		12345678	
		<b>Уплотнитель</b> для кабелей диаметром 6 - 16 мм	белый серый бежевый	ND3553-G50 B ND3553-G50 S ND3553-G50 D	10 10 10
	,	IP 44			
	Praktik			12345678	
-	1	Выключатель одноклавишный <sup>7) 8)</sup> IP 54	белый	<b>□</b> 3558N-C01510 B	10
	6	10 АХ, 250 В ~ Выключатель одноклавишный	оелый серый голубой	□ 3558N-C01510 S □ 3558N-C01510 M	10 10 10
		<b>проходной (переключатель)</b> <sup>7) 8)</sup> IP 54 10 AX, 250 B ~	белый серый голубой	■ 3558N-C06510 B ■ ■ 3558N-C06510 S ■ 3558N-C06510 M	10 10 10
	7	Выключатель одноклавишный перекрестный $^{7(8)}$ IP $54$ 10 AX, $250$ B $\sim$	белый серый голубой	■ 3558N-C07510 B ■ 3558N-C07510 S ■ 3558N-C07510 M	10 10 10
	6/0	Выключатель одноклавишный кнопочный проходной (переключатель) $^{7.8}$ IP $54$ 10 A, $250$ B $\sim$	белый серый голубой	□ 3558N-C86510 B □ □ 3558N-C86510 S □ 3558N-C86510 M	10 10 10
	Variant <sup>+</sup>	10 A, 200 B ~	Толуоси	12345678	10
	6	Выключатель одноклавишный			
		проходной (переключатель) <sup>7)</sup> для проходной сборки	белый серый голубой	II 3558N-C06540 B II 3558N-C06540 S II 3558N-C06540 M	10 10 10
	Variant <sup>+</sup>	IP 54 10 AX, 250 B ~		12345678	
	6S, 6So (1S, 1So)	Выключатель одноклавишный проходной (переключатель) с N клеммой 11/21 71/81 с возможностью подсветки IP 54 10 AX, 250 B ~	белый серый голубой	■ 3558N-C25511 B ■ 3558N-C25511 S ■ 3558N-C25511 M	10/1 10/1 10/1
	7So	Выключатель одноклавишный перекрестный 10 20 70 80 с возможностью подсветки IP 54 10 АХ, 250 В ~	белый серый голубой		10/1 10/1 10/1
	6/0S, 6/0So	Выключатель одноклавишный кнопочный проходной (переключатель) $^{177.8}$ IP $54$ 10 A, $250$ B $\sim$	белый серый голубой	■ 3558N-C86511 B ■ 3558N-C86511 S ■ 3558N-C86511 M	10 10 10
		Для упорядочения So необходимо использов Для упорядочения S необходимо использова			

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

лампочки для подсветки не входят в комплект поставки. Механизм с ориентационной подсветкой не может быть использован для ламп с ЭПРА Для обеспечения указанного уровня защиты необходимо у корпуса устройства открыть капельное отверстие по направлению к земле Нижнюю часть корпуса устройства можно повернуть на 180° для ввода кабеля снизу Новинка ☐ Подходит для установки на горючие поверхности



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
6S, 6So (1S, 1So)	Выключатель одноклавишный проходной (переключатель) с N клеммой с маркировочной этикеткой <sup>1) 2(7) 8)</sup> с возможностью подсветки IP 54 10 AX, 250 B ~	белый серый голубой	■ 3558N-C25512 B ■ 3558N-C25512 S ■ 3558N-C25512 M	10/1 10/1 10/1	
1/0S, 1/0So	Выключатель одноклавишный кнопочный, с N клеммой 1/2/7/8) с возможностью подсветки IP 54 10 A, 250 B ~ Для упорядочения So необходимо использов Для упорядочения S необходимо использова	белый серый голубой зать ориентировочну			

Variant+			1 2 3 4 5 6 7 8		
2S	Выключатель одноклавишный двухпо с маркировочной этикеткой <sup>7) 8)</sup> с возможностью подсветки	<b>люсный</b> 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 IP 54				
Variant+	10 AX, 250 V AC		12345678		
5	Выключатель двухклавишный 7,8				-
	IP 54	белый	■ 3558N-C05510 B	10	
	10 AX, 250 B ~	серый		10	
	TIODIALK D	голубой	■ 3558N-C05510 M	10	
6+6	Выключатель двухклавишный				
	проходной (переключатель) 7) 8)	белый	■ 3558N-C52510 B	10	
	IP 54	серый		10	
	10 AX, 250 B ~	голубой	■ 3558N-C52510 M	10	
1/0+1/0	Выключатель двухклавишный				
	кнопочный <sup>7) 8)</sup>	белый	■ 3558N-C87510 B	10/1	
	IP 54	серый		10/1	
	10 A, 250 B ~	голубой	■ 3558N-C87510 M	10/1	

Variant <sup>+</sup>			12309578		
1/0+1/0 с блокировкой	Выключатель двухклавишный кнопочный для жалюзи 71 81 однополюсный	белый серый голубой	□ 3558N-C88510 B □ □ 3558N-C88510 S □ 3558N-C88510 M	10/1 10/1 10/1	
Variant <sup>+</sup> 1+1 с блокировкой	10 A, 250 B ~  Выключатель двухклавишный для жалюзи	белый	13558N-C89510 B	10/1	
	однополюсный IP 54	серый голубой	<ul><li>■ 13558N-C89510 S</li><li>■ 3558N-C89510 M</li></ul>	10/1 10/1	
Variant <sup>+</sup>	10 AX, 250 B ~		12345678		

- 1) Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки
- Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки
   Механизм с ориентационной подсветкой не может быть использован для ламп с ЭПРА
   Для обеспечения указанного уровня защиты необходимо у корпуса устройства открыть капельное отверстие по направлению к земле
   Нижнюю часть корпуса устройства можно повернуть на 180° для ввода кабеля снизу
   Новинка
   Подходит для установки на горючие поверхности



 Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
Дизайн	Технические данные		Комплектация	
2P+PE  Variant <sup>+</sup>	Розетка с заземлением типа SCHUKO® 7/8/9 с крышкой  IP 54 16 A, 250 B ~	белый серый голубой	■ 5518N-C03510 B ■ 5518N-C03510 S ■ 5518N-C03510 M	10 10 10
2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUKO® 7/8/9 с крышкой для проходной сборки	белый серый голубой	■ 5518N-C03540 B ■ 5518N-C03540 S ■ 5518N-C03540 M	10 10 10
Variant+	IP 54 16 A, 250 B ~		12345678	
	Коробка для наружного монтажа с 4 вводами <sup>7)</sup>	белый серый голубой	■ 3903N-A04540 B ■ 3903N-A04540 S ■ 3903N-A04540 M	10/1 10/1 10/1
Variant <sup>+</sup>			12345678	
	Коммутационная коробка для наружного монтажа с 4 вводами <sup>7)</sup>	белый серый голубой	■ 3903N-C05540 B ■ 3903N-C05540 S ■ 3903N-C05540 M	10/1 10/1 10/1
Variant <sup>+</sup>			12345678	
	Уплотнитель для кабелей диаметром 6,5 - 13 мм	белый серый голубой	■ ND3558-G102 B ■ ND3558-G102 S ■ ND3558-G102 M	10 10 10
Variant <sup>+</sup>	IP 54		12345678	
	Заглушка НОВИНКА	белый серый голубой	■ ND3558-G102/1 B ■ ND3558-G102/1 S ■ ND3558-G102/1 M	10 10 10
Variant+	IP 54		1 2 3 4 5 6 7 8	

Для обеспечения указанного уровня защиты необходимо у корпуса устройства открыть капельное отверстие по направлению к земле Нижнюю часть корпуса устройства можно повернуть на 180° для ввода кабеля снизу Указанный уровень защиты обеспечен только при закрытой крышке

Новинка

<sup>🛮</sup> Подходит для установки на горючие поверхности



Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
	Технические данные		Комплектация		
1	Выключатель одноклавишный 7	серый	□ 3558-01750	10	
6	Выключатель одноклавишный проходной (переключатель) <sup>7)</sup>	серый	<b>3558-06750</b>	10	
7	Выключатель одноклавишный перекрестный <sup>п</sup> Пробивной проходной изолятор закрыва	серый ает отверстие Ø 20 мм	<b>2</b> 3558-07750	10/1	
Garant	IP 66 10 AX, 250 B ~		12345678		The second
1/0	Выключетов одноклориний				
170	Выключатель одноклавишный кнопочный <sup>7)</sup>	серый	□ 3558-80750	10/1	
	Пробивной проходной изолятор закрыва  IP 66	ает отверстие Ø 20 мм			
Garant	10 A, 250 B ~		12345678		
2S	Выключатель одноклавишный двухполюсный <sup>7)</sup> с подсветкой красного цвета	серый	☑ 3558-02752	10/1	
	Лампа подсветки (3916-22221) входит в Пробивной проходной изолятор закрыва				
Garant	IP 66 10 AX, 250 B ~		12345678		
6S, 6So (1S, 1So)	Выключатель одноклавишный проход (переключатель), с N клеммой 11217 с подсветкой	<b>ной</b> серый	<b>2</b> 3558-25752	10/1	
	Для упорядочения So необходимо испол Для упорядочения S необходимо исполь Пробивной проходной изолятор закрыва	зовать сигнальную лампу т.			
Garant	IP 66 10 AX, 250 B ~		12345678		
7So	Выключатель одноклавишный перекрестный 10,977 с подсветкой	серый	□ 3558-07751	10/1	
	Для упорядочения So необходимо испол Пробивной проходной изолятор закрыва		лампу тлеющего разряда (391	6-1222.)	
Garant	IP 66 10 AX, 250 B ~		12345678		
1/0S, 1/0So	Выключатель одноклавишный				
1/03, 1/030	кнопочный, с N клеммой с подсветкой	<sup>1) 7)</sup> серый	□ 3558-91752	10/1	
	Для упорядочения So необходимо испол Для упорядочения S необходимо исполь Пробивной проходной изолятор закрыва	зовать сигнальную лампу т.		,	
Garant	IP 66 10 A, 250 B ~		12345678		
5	Выключатель двухклавишный 7)				
	Пробивной проходной изолятор закрыва	серый ает отверстие Ø 20 мм	3558-05750	10/1	
	IP 66				

 $<sup>^{1)}</sup>$  Лампочки для подсветки не входят в комплект поставки

 <sup>√</sup> Лампочки для подоветки не входят в комплект поставки
 20 Механизм с ориентационной подоветкой не может быть использован для ламп с ЭПРА
 √ Для обеспечения указанного уровня защиты необходимо у корпуса устройства открыть капельное отверстие по направлению к земле
 □ Подходит для установки на горючие поверхности



	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
	6+6 (6+1, 1+1)	Выключатель двухклавишный проходной (переключатель) 77 для кабелей диаметром макс.13 мм Пробивной проходной изолятор закры	серый івает отверстие Ø 20 мм	☑ 3558-52750	10/1
	Garant	IP 66 10 AX, 250 B ~		12345678	
	2P+PE	Розетка с заземлением типа SCHUK с крышкой $^{7}$	<b>О</b> <sup>®</sup> серый	☑ 5518-3750	10
		Пробивной проходной изолятор закрь	івает отверстие ∅ 20 мм		
《短問題》	Garant	IP 55 16 A, 250 B ~		12345678	
		<b>Уплотнитель</b> для кабелей диаметром до 13 мм	кремовый	NDEMT-F20	10
	Garant	IP 66		12345678	
		Защитная мембрана для выключате	<b>лей</b> прозрачный	ND0025-1-0029	10
	Garant	IP 66		12345678	

Для обеспечения указанного уровня защиты необходимо у корпуса устройства открыть капельное отверстие по направлению к земле
 Подходит для установки на горючие поверхности




# Прочие устройства Вилки штепсельные

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

#### кнопочный выключатель PRESSTO

















	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
1	3\$	Кнопочный выключатель PRESSTO с подсветкой, для скрытой установки (в комплекте устройства: сменная ручка жёлтого и красного цветов)  IP 55 25(10) A, 400 B ~	белый/белый белый/серый серый/тёмно серый	■ 3536N-C03252 11 ■ 3536N-C03252 12 ■ ■ 3536N-C03252 23	5/1 5/1 5/1
•	3S	Кнопочный выключатель PRESSTO с подсветкой, для открытой установки (в комплекте устройства: сменная ручка жёлтого и красного цветов + 4 шт. заглушки для кабелей диаметром макс. 18 мм)  IP 55 25(10) A, 400 B ~	белый/серый серый/тёмно серый	■ 3536N-C03251 12 ■ 3536N-C03251 23	5/1 5/1
	3536N-C03251				
		для кабелей диаметром макс.18 мм	кремовый	☑ INDEMT-F25	100/10
		IP 55		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Вилка SCHUKO с ручкой с подключением кабеля снизу 16 A, 250 V AC	белый (RAL 9003) чёрный (RAL 9005) коричневый (RAL 8014) оранжевый (RAL 2004)	<b>⊞</b> 5537-206 H	40/1 40/1 40/1 40/1
	2P+PE	Вилка SCHUKO с подключением кабеля снизу (соединение корпуса и крышки при помощи защёлки)	белый	<b>□</b> 5537-2004	60
	2P+PE	Вилка SCHUKO с подключением кабеля снизу  (соединение корпуса и крышки при помощи винта)  16 A, 250 V AC	белый чёрный	5537-2054 5537-2050	60 60




## Установочные материалы

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

SWING® Element®

**NEO**<sup>®</sup> **I** i m e<sup>®</sup> Arbo

коробка для наружного монтажа



коробка для наружного монтажа



коробка для наружного монтажа



монтажная коробка универсальная



монтажная коробка универсальная для гипсокартона













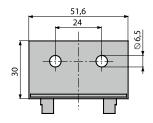
	Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка
	Дизайн	Технические данные		Комплектация	
		Коробка для открытой установки	белый	☑ 3900J-C00001 B	10
frin and	Swing®	внутренняя глубина: 26 мм размеры 85 x 85 x 28 мм		12345678	
		Коробка для наружного монтажа для двойной розетки	белый	☑ 3900J-C00002 B	10
and the same	Swing <sup>®</sup>	внутренняя глубина: 26 мм размеры 85 х 109 х 28 мм		12345678	
		Коробка для наружного монтажа выключателей и розеток одинарная	белый	■ LK 80X28/T	10
	Tango <sup>®</sup>	внутренняя глубина: 25 мм размеры 81 х 81 х 28 мм		12345378	
. & .		Коробка для наружного монтажа двойной розетки	белый	☐ LK 80X28/2ZT	10
	Tango <sup>®</sup>	внутренняя глубина: 24 мм размеры 81 х 105 х 28 мм		12345678	
***		Коробка для наружного монтажа выключателей и розеток двойная горизонталъная	белый	□ LK 80X28/2T	10
	Tango®	внутренняя глубина: 25 мм размеры 150 х 81 х 28 мм		12345678	
• 8		Коробка для наружного монтажа телефонных и коммуникационных розеток одинарная	белый	□ LK 80X16/T	10
Ø. •	Tango <sup>®</sup>	внутренняя глубина: 14 мм размеры 81 х 81 х 16 мм		12345678	
		Крышка для коробки LK 80X28/T	белый	☑ VLK 80/T	10
	Tango <sup>®</sup>			12345678	

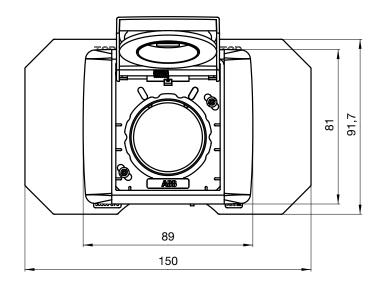


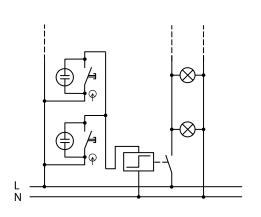
Устройство	Продукт	Цвет	Номер для заказа	Упаковка	
Дизайн	Технические данные		Комплектация		
	NRT - надставная рамка для коробок LK 80X28/T одинарная	белый	<b>™</b> © NRT	10	
Tango <sup>®</sup>	размеры 81 x 81 x 12 мм		12345678		
Swing <sup>®</sup>	Монтажная коробка универсальная для гипсокартона		□ 9063-31	10	1 32
Tango® Neo® Element® Time® Arbo	внутренняя глубина 46 мм глубина коробки: 47 мм		112865678		
	Монтажная коробка универсальная расстояние между центрами коробок 71 мм		□ 1055-41	10	
Swing® Tango® Neo® Element® Time® Time® Arbo	внутренняя глубина 44 мм глубина коробки: 46 мм		1205578		

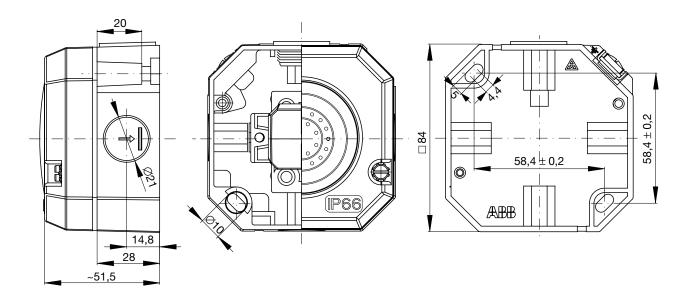
## Технические данные

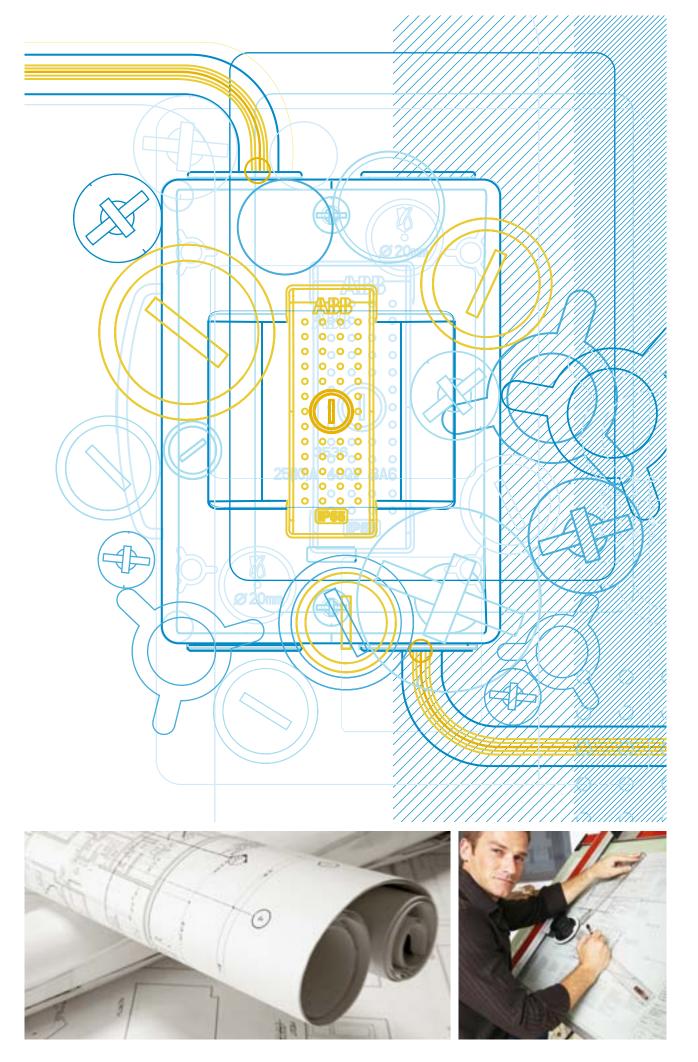
Краткое техническое описание, схемы подключения и габаритные чертежи.













#### Классификация различных ступеней защиты

#### Степень защиты от прикосновения к опасных частям и от проникновения твердых инородных тел

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

#### 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>х1</b> , наклон крышки под углом макс. 15° (от вертикальной оси)	_
x3	Защита от орошения водой (дождем) под углом макс. 60° (от вертикальной оси)	<b>•</b>
x4	Защита от брызгающей воды с произвольного направления	
x5	Защита от распыляющейся воды с произвольного направления	
x6	Защита от интенсивно распыляющейся воды с произвольного направления	
х7	Защита от действий кратковременного погружения в воду	44
x8	Защита от действий длительного погружения в воду	<b>♦ ♦</b> m

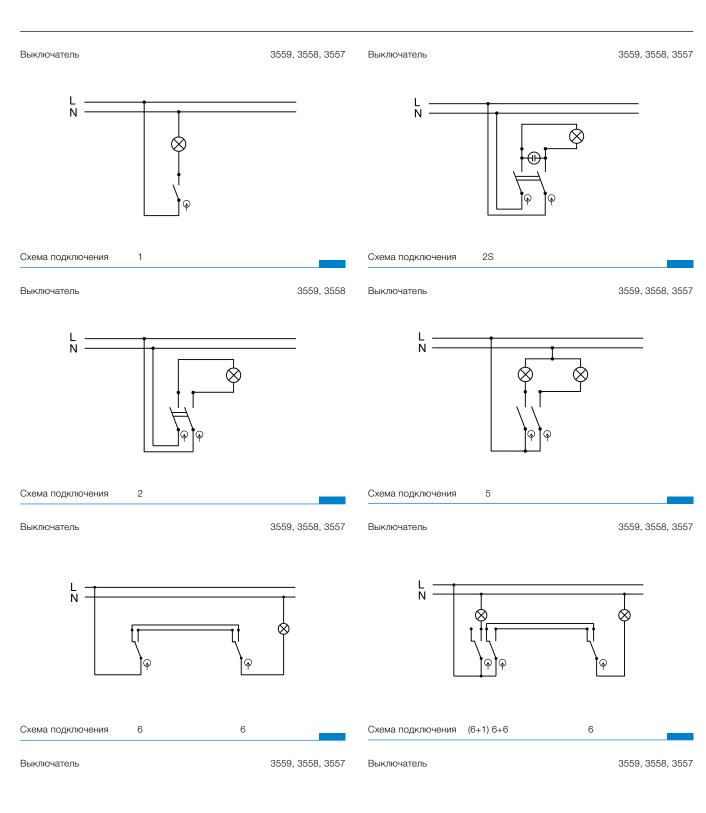
#### Наиболее распространенные используемые коды IP

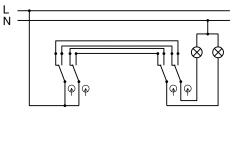
IP код	Значение	Графический символ
IP 20	Защита от тел диаметром 12,5 мм и более, незащищено от воды	_
IP 23	Защита от тел диаметром 12,5 мм и более, защищено от дождя	•
IP 40	Защита от тел диаметром 1 мм и более, незащищено от воды	_
IP 43	Защита от тел диаметром 1 мм и более, защищено от дождя	•
IP 44	Защита от тел диаметром 1 мм и более, защищено от брызг воды	$\overline{lack}$
IP 54	Защита от пыли, защищено от распыления воды	<b>♠</b>
IP 55	Защита от пыли, защищено от брызгающей воды	<b>♦</b>
IP 65	Пыленепроницаемо, защищено от брызгающей воды	<b>፟</b>

#### Используемые символы и знаки

Знак / символ	Значение
1	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
1	Ток
l <sub>a</sub>	Номинальный ток
Ä	Амперы (другой ток)
AX	Амперы (ток лампы)
U	Напряжение
U	Номинальное напряжение
В	Вольты
Вт	Коммутируемая мощность (омическая нагрузка)
BA	Коммутируемая мощность (обычная нагрузка)
Ō	Подходит для установки на горючие поверхности
So	Ориентационная подсветка с лампочкой (видна при выключенной нагрузке)
S	Контрольная подсветка с лампочкой (видна при включенной нагрузке)







6+6

6+6

Схема подключения 6

7

6

Схема подключения

3559, 3558 3559, 3558, 3557 Выключатель Выключатель

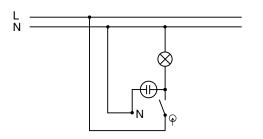


Схема подключения

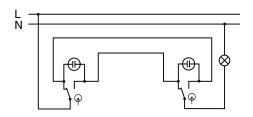
1S

Схема подключения

6So

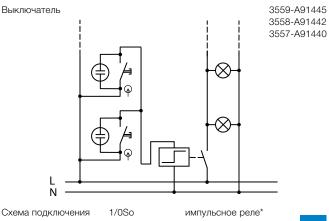
Выключатель

3559, 3558, 3557



6So 6So Схема подключения

Выключатель

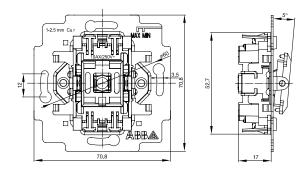


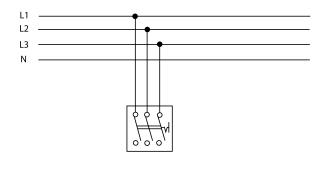
Выключатель с безвинтовыми зажимами

3559

Трехполюсный выключатель

1011-0-0816

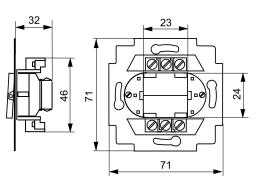




Трехполюсный выключатель

1011-0-0816 CZ

Выключатель - трехполюснный Механизм + центральная панель + коробка 3425A-0344



Механизм без центральной платы

Схема подключения

Схема подключения

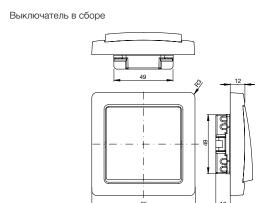
3

 $<sup>^{\</sup>star}$  Максимальное кол-во ламп зависит от типа используемого реле – суммарный ток не вызывает включения реле

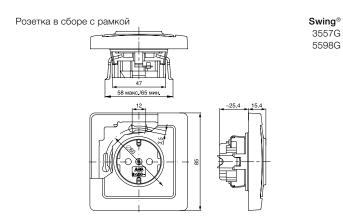
Выключатели



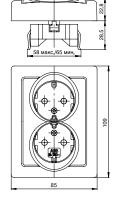






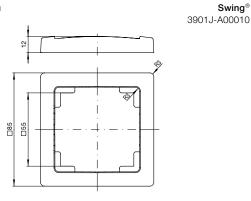


Двойная розетка в сборе с рамкой



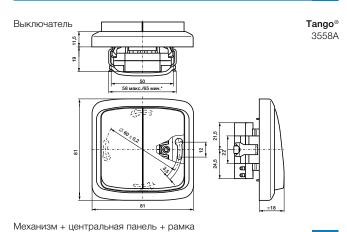
**Swing**® 5512G-C03449

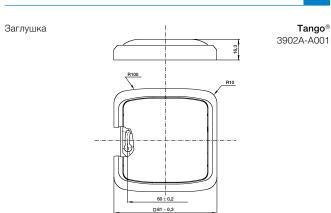
Рамка одинарная



Размеры многопостовых рамок См. на стр. 142







Силовая розетка с накладкой **Tango®** 3938A-A106

Механизм + рамка

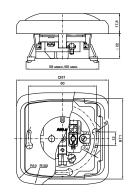
Центральная панель + рамка

Tango®

Серии

3901A-B10

Розетка



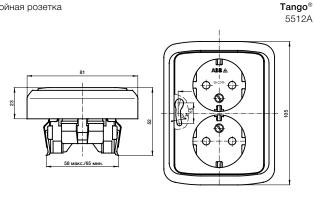
Механизм + центральная панель + рамка

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

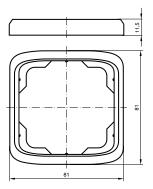
Tango® Розетка с крышкой 5518A

Механизм + центральная панель + рамка

Двойная розетка

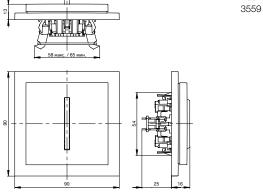


Рамка одинарная



Размеры многопостовых рамок См. на стр. 142

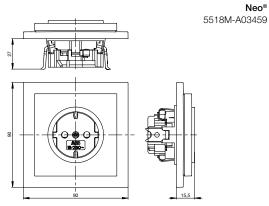
Выключатель



Neo®

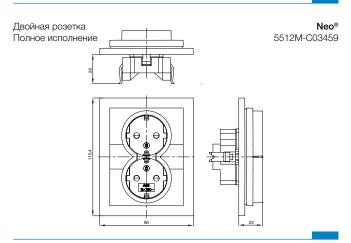
Розетка

Tango® 5518A \*5598A

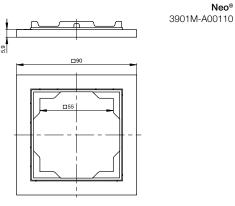


Механизм + центральная панель + рамка

Механизм + центральная панель + рамка



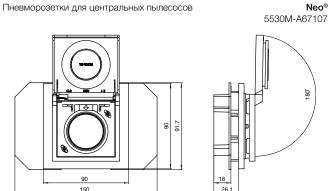
Рамка одинарная



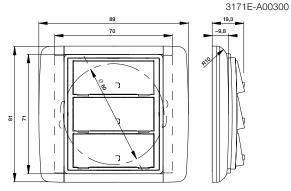
Размеры многопостовых рамок См. на стр. 142

Силовая розетка





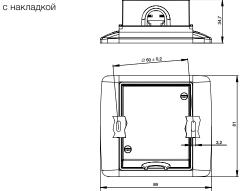


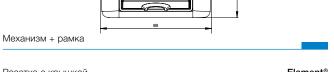


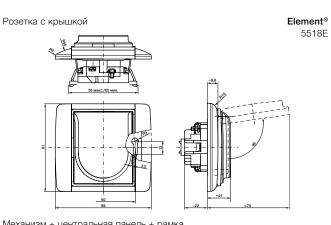
Центральная панель + рамка

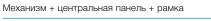
Element®

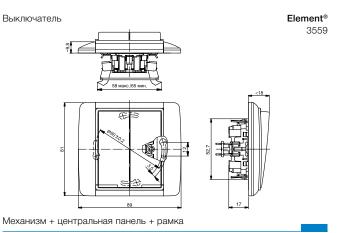
3938E-A00025

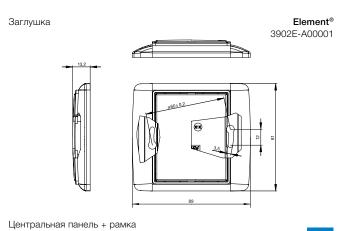


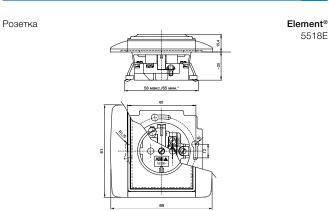




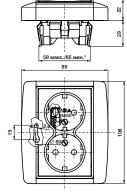












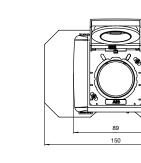


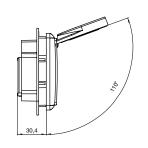
Рамка одинарная

Element® 3901E-A00110

Пневморозетки для центральных пылесосов

Element® 5530E-A67107

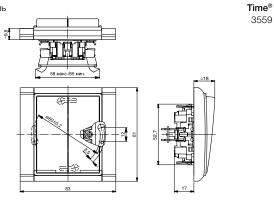




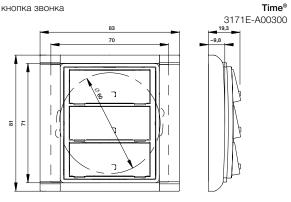
Размеры многопостовых рамок См. на стр. 142

Розетка с крышкой и цоколем

Выключатель



Тройная кнопка звонка



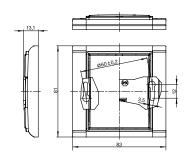
Механизм + центральная панель + рамка

Центральная панель + рамка

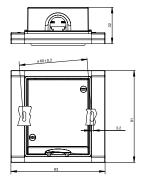
Time® 3938E-A00025

Заглушка

Time® 3902E-A00001



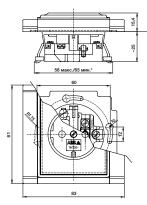
Силовая розетка с накладкой



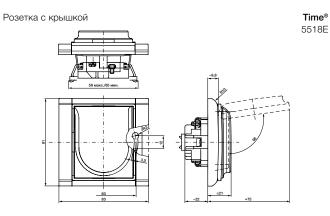
Центральная панель + рамка

Механизм + рамка

Розетка



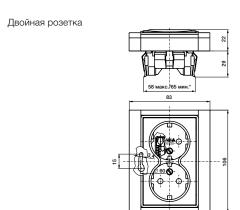
Time® 5518E



Механизм + центральная панель + рамка

Механизм + центральная панель + рамка





Time® 5512F

Рамка одинарная

3901F-A00110

Размеры многопостовых рамок См. на стр. 142

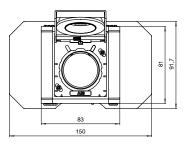
Пневморозетки для центральных пылесосов

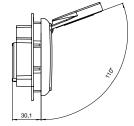
**Time**® 5530E-A67107

Рамка одинарная

**Time® Arbo** 3901F-A50110

Time®





Розетка с крышкой и цоколем

87,5

Размеры многопостовых рамок См. на стр. 142

Размеры многопостовых рамок (в мм)

		Swi	ing®	Tar	ngo®	Ne	eo®	Elem	nent®	Time®		Time® Arbo		
Множест-		горизон- тальные	верти- кальные	шаг отверстий в осях										
	1x	85	85	81	81	90	90	89	81	83	81	87,5	91,5	71
는 He	2x	156	85	152	81	161	90	160	81	154	81	158,5	91,5	71
горизон- тальные	3x	227	85	223	81	232	90	231	81	225	81	229,5	91,5	71
79 14	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
, Ф	2x	85	156	81	152	90	161	89	152	83	152	87,5	162,5	71
верти- кальные	Зх	85	227	81	223	90	232	89	223	83	223	87,5	233,5	71
верти	4x	85	298	81	294	90	303	89	294	83	294	-	-	71
_ 3	5x	85	36 9	-	-	90	374	-	-	-	-	-	-	71
	2x2	-	-	-	-	-	-	160	152	154	152	-	-	71

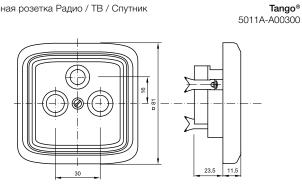
#### данные Оборудование

Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

для телекоммуникации



**Swing**® 5011G-A00300



Механизм + центральная панель + рамка

Neo® 5011M-A00300

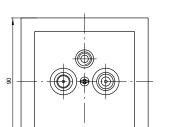
Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

Механизм + центральная панель + рамка

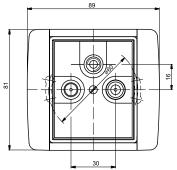
Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

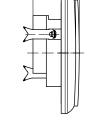
Element® 5011E-A00300

Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник



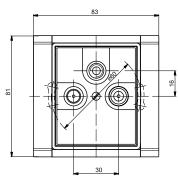
Механизм + центральная панель + рамка

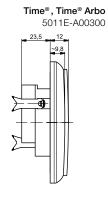




Механизм + центральная панель + рамка

Антенная розетка Радио / ТВ / Спутник

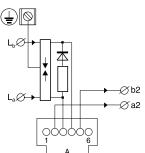




Механизм + центральная панель + рамка



Телефонная розетка с защитой от пиков перенапряжения одинарная



5093U-A01133 ISDN

ISDN розетка конечная одинарная

5013U-A01151

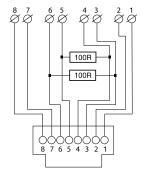
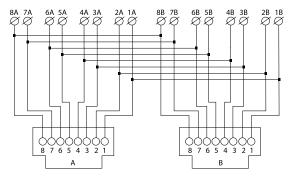


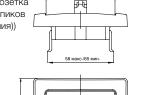
Схема подключения CHTZU-Aa

ISDN розетка проходная двойная

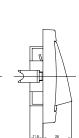
5013U-A01152



Телефонная розетка (с защитой от пиков перенапряжения))



**Swing**® 5013G-A0021.



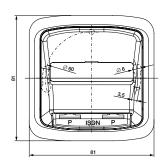
Механизм + центральная панель + рамка

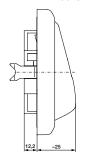
Телефонная розетка, ISDN розетка (с защитой от пиков перенапряжения)

**Tango®** 5013A-A0021. 5013A-A0025.

Time®, Time® Arbo

5013E-A0021.

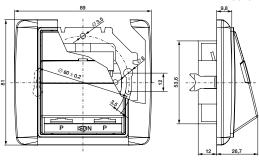




Телефонная розетка, ISDN розетка(с защитой от пиков перенапряжение

(с защитой от пиков перенапряжения)

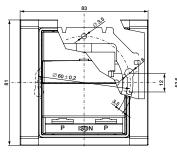
Element® 5013E-A0021. 5013E-A0025.

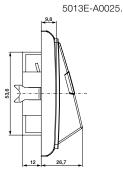


Механизм + центральная панель + рамка

Механизм + центральная панель + рамка

Телефонная розетка, ISDN розетка (с защитой от пиков перенапряжения)

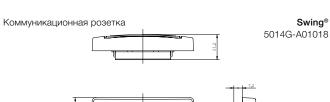




Механизм + центральная панель + рамка

для телекоммуникации

### данные Оборудование

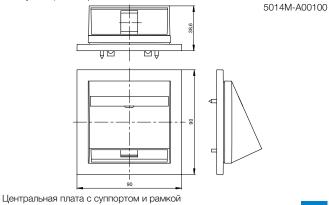


Центральная панель + опорный цоколь + рамка

Коммуникационная розетка Tango® 5014A-A100

Центральная панель + опорный цоколь + рамка

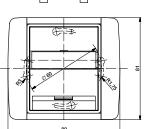




Neo®

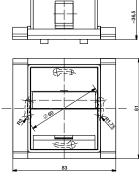


Element® 5014E-A00100

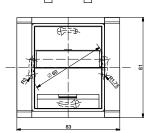


Центральная панель + опорный цоколь + рамка

Коммуникационная розетка

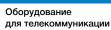


Time®, Time® Arbo 5014E-A00100



Центральная панель + опорный цоколь + рамка





Суппорт 1х 6/8 5014E-B01017 полюсов

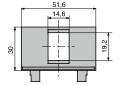
Modular-Jack тип AMP

Суппорт 2х 6/8 5014E-B01018 полюсов Modular-Jack тип AMP

Суппорт – заглушка

5014E-B01020

Суппорт 2x гнезда CINCH 5014E-A2206



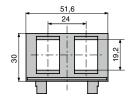
Modular-Jack:

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

Суппорт 1х 6/8 5014A-B1017

полюсов

Modular-Jack тип AMP



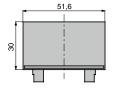
Modular-Jack:

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

5014A-B1018 Суппорт 2х 6/8

полюсов

Modular-Jack тип AMP

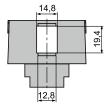


8

Суппорт заглушка

5014A-B1020

Суппорт 2x гнезда CINCH 5014A-A2206

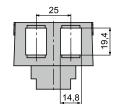


Modular-Jack:

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

Суппорт 1х 6/8 5014M-B01017 полюсов

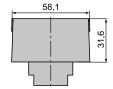
Modular-Jack тип AMP

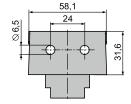


Modular-Jack:

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

Суппорт 2х 6/8 5014M-B01018





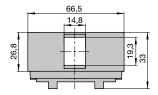
полюсов

Modular-Jack тип AMP



Суппорт 2x гнезда CINCH

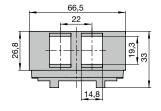
5014M-A02206



Modular-Jack:

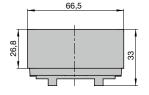
CAT. 3 1228.01 RJ 12-6 CAT. 5e R302518

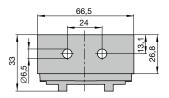
R302780 CAT. 5e/s



Modular-Jack:

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



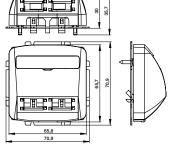


#### Оборудование для телекоммуникации Термостаты

Центральная плата для R&M freenet

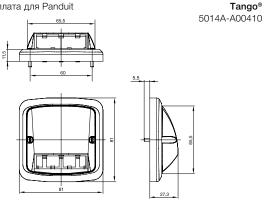
Tango®

5014A-A00420



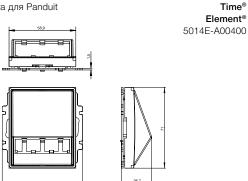
Центральная панель с поддерживающей рамкой

Центральная плата для Panduit

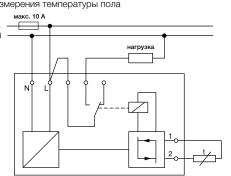


Центральная панель + рамка

Центральная плата для Panduit



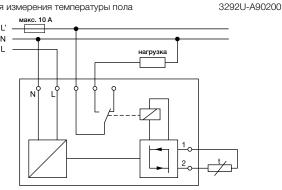
Термостат универсальный с поворотным регулятором температуры Датчик для измерения температуры пола



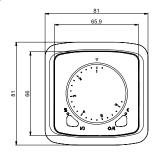
3292.-A10200

Центральная панель с поддерживающей рамкой

Универсальный термостат с недельным таймером Датчик для измерения температуры пола



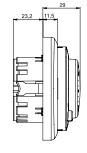
Термостат универсальный с поворотным регулятором температуры Таймер



Tango® 3292A-A10100

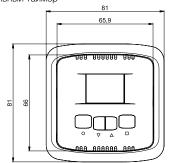
3292.-A10100

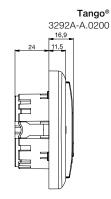
3292U-A90100



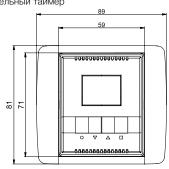
Устройство в сборе

Термостат универсальный Недельный таймер





Термостат универсальный Недельный таймер



Element® 3292E-A.0200 17,75

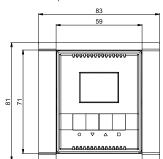
Устройство в сборе

Устройство в сборе

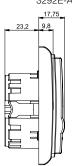
 $<sup>^{\</sup>star}$  (L'= фаза отсоединена, когда высокий тариф, L = постоянно запитанный)



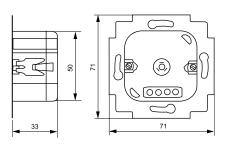
Термостат универсальный Недельный таймер



Time®, Time® Arbo 3292E-A.0200

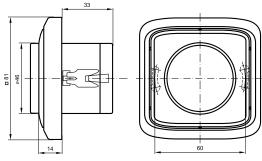


Светорегулятор для внутренней установки

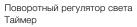


Устройство в сборе

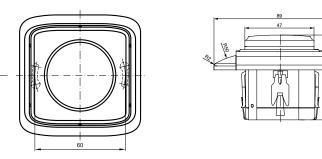
Поворотный регулятор света Таймер



Устройство без центральной панели







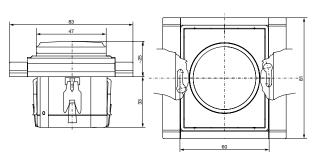
Time®, Time® Arbo

Tango®

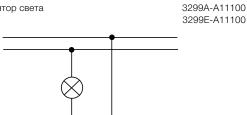
Механизм + центральная панель + рамка

Механизм + центральная панель + рамка

Поворотный регулятор света . Таймер



Сенсорный регулятор света



0

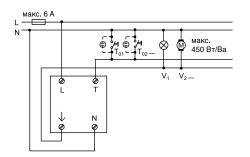
Механизм + центральная панель + рамка

Таймер для индуктивной и емкостной нагрузки 1) 2)

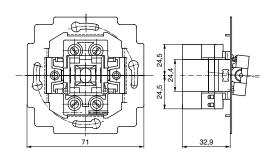
3297-A115

Таймер для индуктивной и емкостной нагрузки

3297-A115



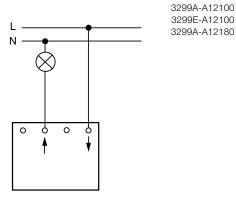
T<sub>01</sub> – выключатель кнопочный V<sub>1</sub> – вентилятор или лампа



Механический часовый выключатель

1043-0-0124

Датчик движения



Включающий элемент – триода  $^{3)}$   $^{4)}$ 

Щ 7 52

Датчик движения 3299A-A22100 3299E-A22100 3299A-A22180 Ν δ

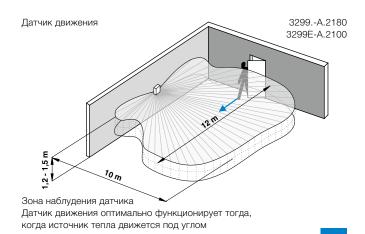
Включающий элемент – реле 3)

Ν Ν

1) Для емкостной нагрузки можно использование макс. 7 кнопочных выключателей с ориентационной подсветкой

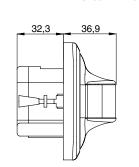
Для индуктивной нагрузкии запрещается использовать кнопочных выключателей с ориентационной подсветкой
 Макс. мощность – одинаковая как для одного прибора

 $^{4)}$  Минимальную мощность нужно увеличить количеством подключеных приборов

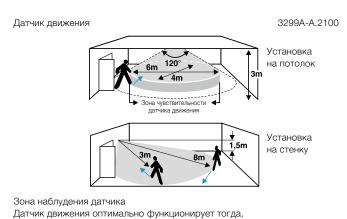


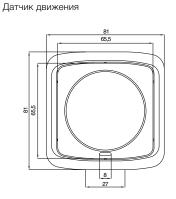
Time®, Time® Arbo 3299E-A.2100 Датчик движения

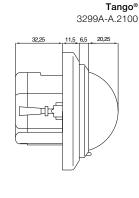
Датчик движения 3299A-A.2180 8 66 32,3 36,9 8 99

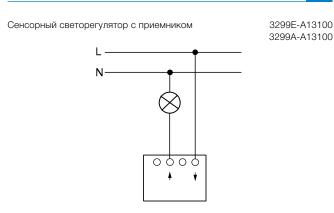


Tango®

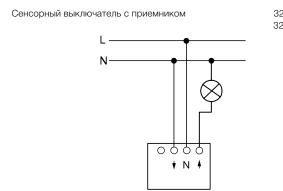




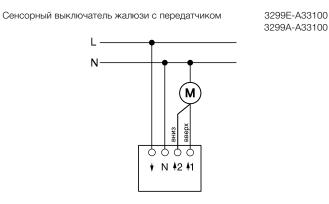




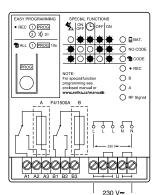
когда источник тепла движется под углом







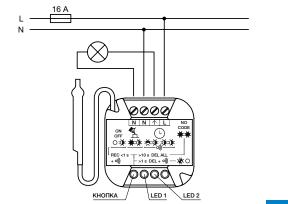
Приемник для дистанционного радиоуправления



3299-21200

Модуль РЧ приемника, переключающий, встроенный

3299-11500



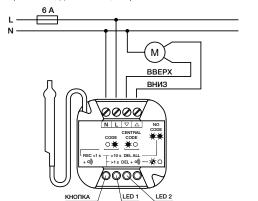
Модуль РЧ приемника, для жалюзи, встроенный

3299-15500

Радиус действия при использовании разных комбинаций РЧ передатчиков и приёмников.

	3299A-A13100.	3299A-A23100 .	3299A-A33100 .	3299E-A13100	3299E-A23100	3299E-A33100	3299-21200	3299-11500	3299-15500
3299-13900	20	30	30	20	30	30	50	30	30
3299-43900	20	30	30	20	30	30	50	30	30
3299-96900	20	30	30	20	30	30	50	30	30
3299A-11900 .	20	30	30	20	30	30	60	30	30
3299M-A.1900	20	30	30	20	30	30	60	30	30
3299E-A.1900	20	30	30	20	30	30	60	30	30

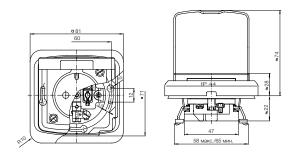
Указанные радиусы служат только для ориентации (действительны на свободном пространстве). При прохождении через препятствие радиус укорачивается в зависимости от толщины и вида материала.



Выключатель

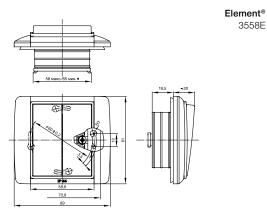
Tango® 3558A Розетка

Tango® 5518A

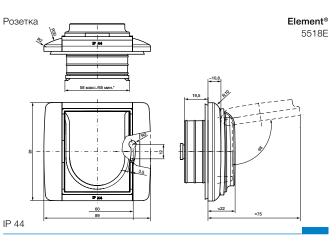


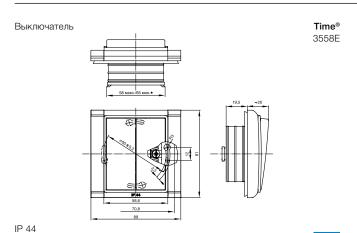
IP 44

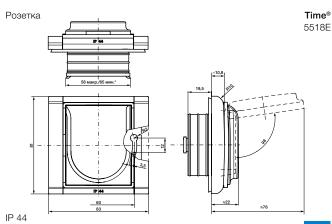
Выключатель



IP 44





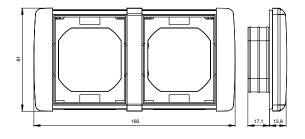


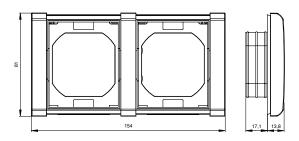
Рамка горизонтальная двойная

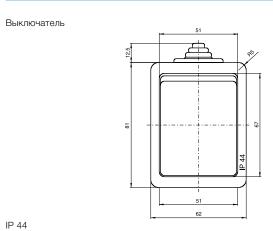
IP Element® 3901E-A00942

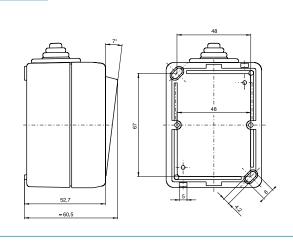
Рамка горизонтальная двойная

**IP Time®** 3901F-A00942



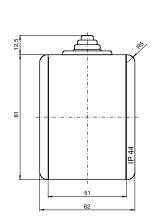


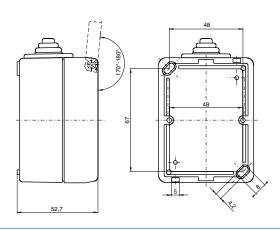




**Praktik** 3553-..929

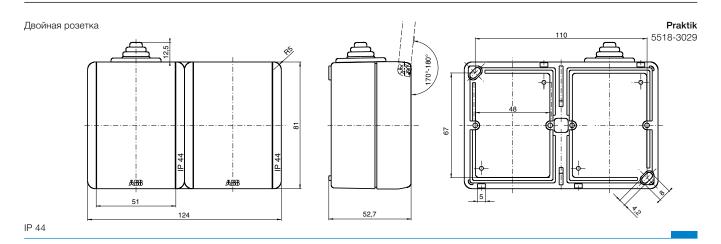
Розетка





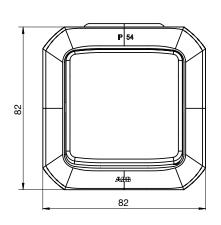
**Praktik** 5518-3929

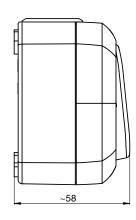
5518-3929

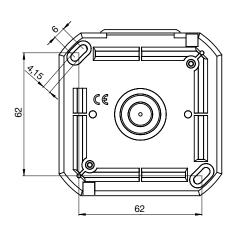


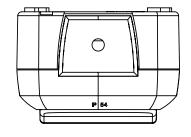
 Выключатель
 Variant<sup>+</sup>

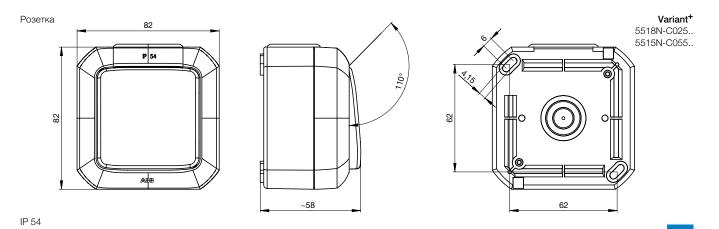
 3558N-C..5..



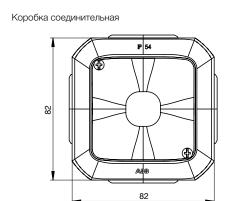


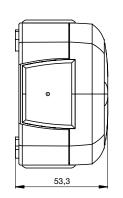


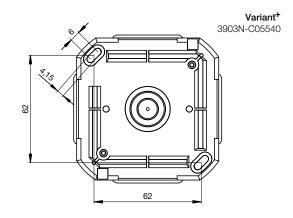








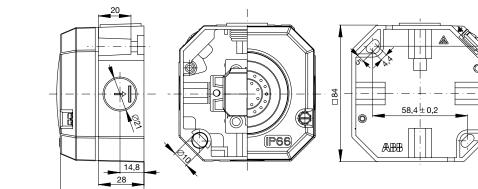




 $58,4 \pm 0,2$ 

IP 54

Выключатель

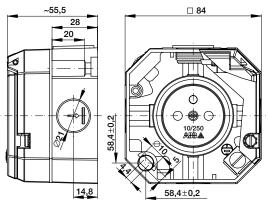


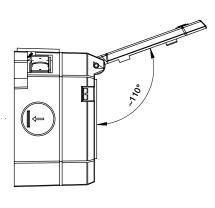
**Garant** 3558-..75.

IP 66

Розетка

IP 55

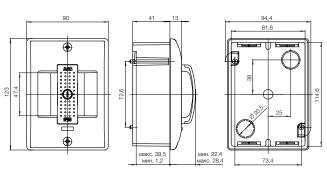




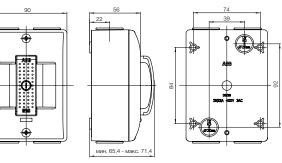
**Garant** 5518-3750

3536N-C03251

Кнопочный выключатель PRESSTO для скрытой установки 3536N-C03252



Кнопочный выключатель PRESSTO для открытой установки



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



#### Технические параметры телевизионных и радиотрансляционных розеток

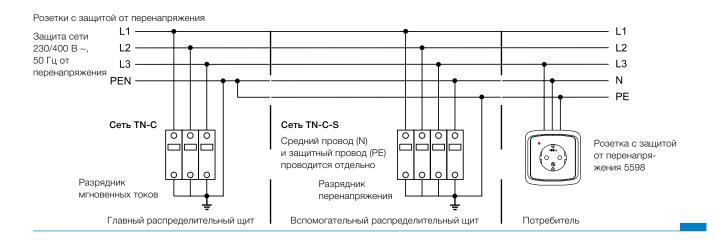
Ответвительное затухание [дБ]

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-А3503 ТВ+Р (конечная)	0,2	3,5	4	4	3,5	4	-	-
5011-A3607 ТВ+Р (проходная)	-	8	8	8	8	8	-	-
5011-A3610 ТВ+Р (проходная)	-	10	10	10	10	11	-	-
5011-A3614 ТВ+Р (проходная)	-	14	14	14	14	14	-	-
5011-A3303* ТВ+Р+Спут. (конечная)	-	1	2	2	2	2	2,5	2,5

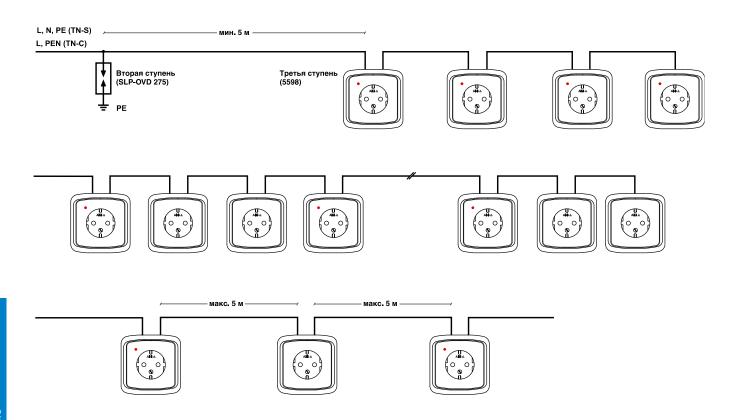
#### Проходное затухание [дБ]

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-А3503 ТВ+Р (конечная)	_	-	-	-	-	_
5011-A3607 ТВ+Р (проходная)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5
5011-A3610 ТВ+Р (проходная)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5
5011-А3614 ТВ+Р (проходная)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
5011-A3303* ТВ+Р+Спут. (конечная)	-	-	-	-	-	-

<sup>\*)</sup> Розетка делает возможным прохождение тока (максимальный ток 500 mA постоянного тока)







Способ использования розеток 5598 с защитой от перенапряжения

Технические параметры розеток с защитой от перенапряжения

Номинальное напряжение U <sub>n</sub>	230 В, 50 Гц
Номинальный ток $I_{\scriptscriptstyle n}$	16 A
Номинальный импульсный ток $I_{sn}$ (8/20 $\mu$ s)	1,5 kA (L/N), 5 kA (N/PE)
Максимальный импульсный ток $I_{\text{smake}}$ (8/20 $\mu$ s)	5 kA (L/N), 10 kA (N/PE)
Испытательная волна Uoc (1,2/50 µs)	3 kB (L/N, L/PE), 10 kB (N/PE)
Уровень защиты $\mathbf{U}_{\mathrm{p}}$ при $\mathbf{I}_{\mathrm{sn}}$	< 900 B (L/N), 1,5 kB (N/PE, L/PE)
Максимальное сечение проводов	3x 2,5 мм²

Технические параметры телефонных розеток с защитой от перенапряжения

Номинальное напряжение $U_{\scriptscriptstyle n}$	200 B <sub>ef</sub>
Номинальный ток $I_{\scriptscriptstyle n}$	200 mA
Номинальный импульсный ток I <sub>sn</sub> (8/20 μs)	1 kA (a/b), 2 kA (a+b/PE)
Максимальный импульсный ток I <sub>sмакс</sub> (8/20 μs)	2,5 kA (a/b), 2,5 kA (a+b/PE)
Уровень защиты $U_{p}$ при $I_{sn}$	600 B (a/b), 600 B (a+b/PE)
Время отзыва $t_a$	< 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 мм² (16AWG)
Максимальное сечение провода заземления (PE)	4 MM <sup>2</sup>





Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
1011 0 0010 07	4.0	00005 4 40000 00	07	22245 422422 22	
1011-0-0816 CZ	16	3292E-A10200 33	87	3294E-A00123 08	83
1043-0-0124	18	3292E-A10200 34	87	3294E-A00123 21	68
1055-41	131	3292E-A20200 01	68, 84	3294E-A00123 22	68
1101-0-0918	16	3292E-A20200 02	84	3294E-A00123 24	68
1116412-3	29	3292E-A20200 03	68, 84	3294E-A00123 25	68
1208.10 RJ 45-8	20, 49, 74, 90	3292E-A20200 04	68	3294E-A00123 31	83
1228.01 RJ 12-6	20, 49, 74, 90	3292E-A20200 07	68	3294E-A00123 32	83
1479190-3	21	3292E-A20200 08	84	3294E-A00123 33	83
1479191-3	21	3292E-A20200 21	68	3294E-A00123 34	83
1753-0-8055	61	3292E-A20200 22	68	3294E-A00130 01	68, 84
<b>■</b> 1753-0-8057	61	3292E-A20200 24	68	3294E-A00130 02	84
3171E-A00300 01	67, 83	3292E-A20200 31	84	3294E-A00130 03	68, 84
3171E-A00300 02	83	3292E-A20200 32	84	3294E-A00130 04	68
3171E-A00300 03	67, 83	3292E-A20200 33	84	3294E-A00130 07	68
3171E-A00300 04	67	3292E-A20200 34	84	3294E-A00130 08	84
3292A-A10100 B	42	3292G-A10100 B1	28	3294E-A00130 21	68
3292A-A10100 C	42	3292G-A10100 C1	28	3294E-A00130 22	68
3292A-A10100 D	42	3292G-A10100 C2	28	3294E-A00130 24	68
3292A-A10100 N	42	3292G-A10100 D1	28	■ 3294E-A00130 25	68
3292A-A10100 R	42	3292G-A10100 H1	28	3294E-A00130 31	84
3292A-A10100 R2	42	3292G-A10100 S1	28	3294E-A00130 32	84
3292A-A10100 S	42	3292M-A10100 01	59	3294E-A00130 33	84
3292A-A10100 S2	42	3292M-A10100 41	59	3294E-A00130 34	84
3292A-A10200 B	43	3292M-A10100 42	59	3294E-A00160 01	68, 84
3292A-A10200 C	43	3292M-A10100 43	59	3294E-A00160 02	84
3292A-A10200 D	43	3292M-A10100 44	59	3294E-A00160 03	68, 84
3292A-A10200 N	43	3292M-A10100 61	59	3294E-A00160 04	68
3292A-A10200 R	43	3292M-A10200 03	59	3294E-A00160 07	68
3292A-A10200 R2	43	3292M-A10200 61	59	3294E-A00160 08	84
3292A-A10200 S	43	3292U-A90100	28, 42, 59, 71, 87	3294E-A00160 21	68
3292A-A10200 S2	43	3292U-A90200	43, 60, 71, 87	3294E-A00160 22	68
3292A-A20200 B	37	3294A-A00130 B	37	3294E-A00160 24	68
3292A-A20200 C	37	3294A-A00130 C	37	■ 3294E-A00160 25	68
3292A-A20200 D	37	3294A-A00130 D	37	3294E-A00160 31	84
3292A-A20200 N	37	■ 3294A-A00130 H	37	3294E-A00160 32	84
3292A-A20200 R	37	3294A-A00130 N	37	3294E-A00160 33	84
3292A-A20200 R2	37	3294A-A00130 R	37	3294E-A00160 34	84
3292A-A20200 S	37	3294A-A00130 R2	37	3294E-A00170 01	67. 83
3292A-A20200 S2	37	3294A-A00130 S	37	3294E-A00170 02	83
3292E-A10100 01	71, 87	3294A-A00130 S2	37	3294E-A00170 03	67, 83
3292E-A10100 02	87	■ 3294A-A00160 B	37	3294E-A00170 04	67
3292E-A10100 03	71, 87	■ 3294A-A00160 C	37	3294E-A00170 07	67
3292E-A10100 04	71	■ 3294A-A00160 D	37	3294E-A00170 08	83
3292E-A10100 07		■ 3294A-A00160 H	37	3294E-A00170 21	67
3292E-A10100 08	87	■ 3294A-A00160 N	37	3294E-A00170 22	67
3292E-A10100 21	71	■ 3294A-A00160 R	37	3294E-A00170 24	67
3292E-A10100 22	71	■ 3294A-A00160 R2	37	■ 3294E-A00170 25	67
3292E-A10100 24	71	■ 3294A-A00160 N	37	3294E-A00170 31	83
3292E-A10100 24	87	■ 3294A-A00160 S2	37	3294E-A00170 32	83
3292E-A10100 31	87	3294A-A123 B	36	3294E-A00170 33	83
	87	-	36	-	83
3292E-A10100 33		3294A-A123 C		3294E-A00170 34	
3292E-A10100 34	87	3294A-A123 D	36	3294M-A00123 01	57
3292E-A10200 01	71, 87	3294A-A123 H	36	3294M-A00123 41	57
3292E-A10200 02	87	3294A-A123 N	36	3294M-A00123 42	57
3292E-A10200 03	71, 87	3294A-A123 R	36	3294M-A00123 43	57
3292E-A10200 04	71	3294A-A123 R2	36	3294M-A00123 44	57
3292E-A10200 07	71	3294A-A123 S	36	3294M-A00123 61	57
3292E-A10200 08	87	3294A-A123 S2	36	3294M-A00130 01	57
3292E-A10200 21	71	3294E-A00123 01	68, 83	3294M-A00130 41	57
3292E-A10200 22	71	3294E-A00123 02	83	3294M-A00130 42	57
3292E-A10200 24	71	3294E-A00123 03	68, 83	3294M-A00130 43	57
3292E-A10200 31	87	3294E-A00123 04	68	3294M-A00130 44	57
3292E-A10200 32	87	3294E-A00123 07	68	3294M-A00130 61	57



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
000414 400400 04	F.7	0000A A10100 N	00	00004 400400 N	41 104
3294M-A00160 01 3294M-A00160 41	57 57	3299A-A12180 N 3299A-A12180 R	39	3299A-A33100 N	41, 104
3294M-A00160 41	57	3299A-A12180 R2	39	3299A-A33100 R 3299A-A33100 R2	41, 104 41, 104
3294M-A00160 43	57	3299A-A12180 S	39	3299A-A33100 S	41, 104
3294M-A00160 44	57	3299A-A12180 S2	39	3299A-A33100 S2	41, 104
3294M-A00160 61	57	3299A-A13100 B	40, 104	■ 3299A-A40100 B	42
3294M-A00170 01	56	3299A-A13100 C	40, 104	■ 3299A-A40100 C	42
3294M-A00170 41	56	3299A-A13100 D	40, 104	■ 3299A-A40100 D	42
3294M-A00170 42	56	■ 3299A-A13100 H	40, 104	■ 3299A-A40100 H	42
3294M-A00170 43	56	3299A-A13100 N	40, 104	■ 3299A-A40100 N	42
3294M-A00170 44	56	3299A-A13100 R	40, 104	■ 3299A-A40100 R	42
3294M-A00170 61	56	3299A-A13100 R2	40, 104	■ 3299A-A40100 R2	42
3294U-A00130	18	3299A-A13100 S	40, 104	<b>⊞</b> 3299A-A40100 S	42
3297-A115	18	3299A-A13100 S2	40, 104	■ 3299A-A40100 S2	42
3299-11500	107	3299A-A22100 B	38	3299E-A00100 01	68, 84
3299-13900	103	3299A-A22100 C	38	3299E-A00100 02	84
3299-15500	107	3299A-A22100 D	38	3299E-A00100 03	68, 84
3299-21200	107	■ 3299A-A22100 H	38	3299E-A00100 04	68
3299-43900	103	3299A-A22100 N	38	3299E-A00100 07	68
	103	3299A-A22100 R	38	3299E-A00100 08	84
<b>■</b> 3299-96900 35	103	3299A-A22100 R2	38	3299E-A00100 21	68
■ 3299-96900 C	103	3299A-A22100 S	38	3299E-A00100 22	68
■ 3299-96900 S	103	3299A-A22100 S2	38	3299E-A00100 24	68
3299A-11900 B	40, 103	3299A-A22180 B	39	■ 3299E-A00100 25	68
3299A-11900 C	40, 103	3299A-A22180 C	39	3299E-A00100 31	84
3299A-11900 D	40, 103	3299A-A22180 D	39	3299E-A00100 32	84
■ 3299A-11900 H	40, 103	■ 3299A-A22180 H	39	3299E-A00100 33	84
3299A-11900 N	40, 103	3299A-A22180 N	39	3299E-A00100 34	84
3299A-11900 R	40, 103	3299A-A22180 R	39	3299E-A00110 01	70, 86
3299A-11900 R2	40, 103	3299A-A22180 R2	39	3299E-A00110 02	86
3299A-11900 S	40, 103	3299A-A22180 S	39	3299E-A00110 03	70, 86
3299A-11900 S2	40, 103	3299A-A22180 S2	39	3299E-A00110 04	70
3299A-A100 B	37	3299A-A23100 B	40, 104	3299E-A00110 07	70
3299A-A100 C	37	3299A-A23100 C	40, 104	3299E-A00110 08	86
3299A-A100 D	37	3299A-A23100 D	40, 104	3299E-A00110 21	70
■ 3299A-A100 H	37	■ 3299A-A23100 H	40, 104	3299E-A00110 22	70
3299A-A100 N	37	3299A-A23100 N	40, 104	3299E-A00110 24	70
3299A-A100 R	37	3299A-A23100 R	40, 104	■ 3299E-A00110 25	70
3299A-A100 R2	37	3299A-A23100 R2	40, 104	3299E-A00110 31	86
3299A-A100 S	37	3299A-A23100 S	40, 104	3299E-A00110 32	86
3299A-A100 S2	37	3299A-A23100 S2	40, 104	3299E-A00110 33	86
3299A-A110 B	41	3299A-A32100 B	38	3299E-A00110 34	86
3299A-A110 C	41	3299A-A32100 C	38	3299E-A11900 01	69, 85, 106
3299A-A110 D	41	3299A-A32100 D	38	3299E-A11900 02	85, 106
3299A-A110 H	41	3299A-A32100 H	38	3299E-A11900 03	69, 85, 106
3299A-A110 N	41	3299A-A32100 N	38	3299E-A11900 04	69, 106
3299A-A110 R	41	3299A-A32100 R	38	3299E-A11900 07	69, 106
3299A-A110 R2	41	3299A-A32100 R2	38	3299E-A11900 08	85, 106
3299A-A110 S	41	3299A-A32100 S	38	3299E-A11900 21	69, 106
3299A-A110 S2	41	3299A-A32100 S2	38	3299E-A11900 22	69, 106
3299A-A12100 B	38	3299A-A32180 B	39	3299E-A11900 24	69, 106
3299A-A12100 C	38	3299A-A32180 C	39	3299E-A11900 25	69, 106
3299A-A12100 D	38	3299A-A32180 D	39	3299E-A11900 31	85, 106
3299A-A12100 H	38	3299A-A32180 H	39	3299E-A11900 32	85, 106 85, 106
3299A-A12100 N	38	3299A-A32180 N	39	3299E-A11900 33	85, 106
3299A-A12100 R	38	3299A-A32180 R	39	3299E-A11900 34	85, 106
3299A-A12100 R2	38	3299A-A32180 R2	39	3299E-A12100 01	69, 84
3299A-A12100 S	38	3299A-A32180 S	39	3299E-A12100 02	84
3299A-A12100 S2	38	3299A-A32180 S2	39	3299E-A12100 03	69, 84
3299A-A12180 B	39	3299A-A33100 B	41, 104	3299E-A12100 04	69
3299A-A12180 C	39 39	3299A-A33100 C 3299A-A33100 D	41, 104 41, 104	3299E-A12100 07 3299E-A12100 08	69 84
3299A-A12180 D					



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3299E-A12100 22	69	3299E-A32100 01	69, 85	3299M-A00110 43	60
3299E-A12100 24	69	3299E-A32100 02	85	3299M-A00110 44	60
■ 3299E-A12100 25	69	3299E-A32100 03	69, 85	3299M-A00110 61	60
3299E-A12100 31	84	3299E-A32100 04	69	3299M-A11900 01	58, 105
3299E-A12100 32	84	3299E-A32100 07	69	■ 3299M-A11900 41	58, 105
3299E-A12100 33	84	3299E-A32100 08	85	■ 3299M-A11900 42	58, 105
3299E-A12100 34	84	3299E-A32100 21	69	■ 3299M-A11900 43	58, 105
3299E-A13100 01	70, 86, 106	3299E-A32100 22	69	■ 3299M-A11900 44	58, 105
3299E-A13100 02	86, 106	3299E-A32100 24	69	■ 3299M-A11900 61	58, 105
3299E-A13100 03	70, 86, 106	■ 3299E-A32100 25	69	3299M-A12180 03	57
3299E-A13100 04	70, 106	3299E-A32100 31	85	3299M-A12180 61	57
3299E-A13100 07	70, 106	3299E-A32100 32	85	■ 3299M-A21900 01	58, 105
3299E-A13100 08	86, 106	3299E-A32100 33	85	3299M-A21900 41	58, 105
3299E-A13100 21	70, 106	3299E-A32100 34	85	■ 3299M-A21900 42	58, 105
3299E-A13100 22	70, 106	3299E-A33100 01	70, 86, 107	■ 3299M-A21900 43	58, 105
3299E-A13100 24	70, 106	3299E-A33100 02	86, 107	■ 3299M-A21900 44	58, 105
■ 3299E-A13100 25	70, 106	3299E-A33100 03	70, 86, 107	■ 3299M-A21900 61	58, 105
3299E-A13100 31	86, 106	3299E-A33100 04	70, 107	3299M-A22180 03	58
3299E-A13100 32	86, 106	3299E-A33100 07	70, 107	3299M-A22180 61	58
3299E-A13100 33	86, 106	3299E-A33100 07	86, 107	3299M-A32180 03	58
3299E-A13100 34	86, 106	3299E-A33100 21	70, 107	3299M-A32180 61	58
3299E-A21900 01	69, 85, 105	3299E-A33100 22	70, 107	3299M-A40100 01	60
3299E-A21900 02	85, 105	3299E-A33100 24	70, 107	3299M-A40100 41	60
3299E-A21900 03	69, 85, 105	■ 3299E-A33100 25	70, 107	3299M-A40100 42	60
3299E-A21900 04	69, 105	3299E-A33100 31	86, 107	3299M-A40100 43	60
3299E-A21900 07	69, 105	3299E-A33100 32	86, 107	3299M-A40100 44	60
3299E-A21900 08	85, 105	3299E-A33100 33	86, 107	3299M-A40100 61	60
3299E-A21900 21	69, 105	3299E-A33100 34	86, 107	3425A-0344 B	44
3299E-A21900 22	69, 105	3299E-A40100 01	71, 87	3425A-0344 C	44
3299E-A21900 24	69, 105	3299E-A40100 02	87	3425A-0344 D	44
■ 3299E-A21900 25	69, 105	3299E-A40100 03	71, 87	■ 3425A-0344 H	44
3299E-A21900 31	85, 105	3299E-A40100 04	71, 07	3425A-0344 N	44
3299E-A21900 32	85, 105	3299E-A40100 07	71	3425A-0344 R	44
3299E-A21900 33	85, 105	3299E-A40100 08	87	3425A-0344 R2	44
3299E-A21900 34	85, 105	3299E-A40100 21	71	3425A-0344 S	44
3299E-A22100 01	69, 85	3299E-A40100 22	71	3425A-0344 S2	44
3299E-A22100 02	85	3299E-A40100 24	71	■ 3536N-C03251 12	126
3299E-A22100 03	69, 85	3299E-A40100 25	71	■ 3536N-C03251 23	126
3299E-A22100 04	69	3299E-A40100 31	87	■ 3536N-C03252 11	126
3299E-A22100 07	69	3299E-A40100 32	87	■ 3536N-C03252 12	126
3299E-A22100 08	85	3299E-A40100 33	87	■ 3536N-C03252 23	126
3299E-A22100 21	69	3299E-A40100 34	87	3553-01929 B	116
3299E-A22100 22	69	3299G-A12180 B1	27	3553-01929 D	116
3299E-A22100 24	69	3299G-A12180 C1	27	3553-01929 S	116
■ 3299E-A22100 25	69	3299G-A12180 C2	27	3553-02922 B	117
3299E-A22100 31	85	3299G-A12180 D1	27	3553-02922 D	117
3299E-A22100 32	85	■ 3299G-A12180 H1	27	3553-02922 S	117
3299E-A22100 33	85	3299G-A12180 S1	27	3553-05929 B	117
3299E-A22100 34	85	3299G-A22180 B1	27	3553-05929 D	117
3299E-A23100 01	70, 86, 106	3299G-A22180 C1	27	3553-05929 S	117
3299E-A23100 02	86, 106	3299G-A22180 C2	27	3553-06929 B	116
3299E-A23100 03	70, 86, 106	3299G-A22180 D1	27	3553-06929 D	116
3299E-A23100 04	70, 106	■ 3299G-A22180 H1	27	3553-06929 S	116
3299E-A23100 07	70, 106	3299G-A22180 S1	27	3553-07921 B	117
3299E-A23100 07 3299E-A23100 08	86, 106	3299M-A00100 01	57	3553-07921 D	117
3299E-A23100 06 3299E-A23100 21	70, 106	3299M-A00100 41	57	3553-07921 S	117
3299E-A23100 21 3299E-A23100 22		3299M-A00100 41	57	3553-07921 S 3553-07929 B	116
	70, 106		<u>57</u>		
3299E-A23100 24	70, 106	3299M-A00100 43		3553-07929 D	116
3299E-A23100 25	70, 106	3299M-A00100 44	57_ 57	3553-07929 S	116
3299E-A23100 31	86, 106	3299M-A00100 61	57	3553-25922 B	117
3299E-A23100 32	86, 106	3299M-A00110 01	60	3553-25922 D	117
3299E-A23100 33	86, 106	3299M-A00110 41	60	3553-25922 S	117
3299E-A23100 34	86, 106	3299M-A00110 42	60	3553-80929 B	116



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3553-80929 D	116	3557G-A01940 B1	111	3558A-07940 S	112
3553-80929 S	116	3557G-A01940 C1	111	■ 3558A-07940 S2	112
3553-91922 B	117	3557G-A01940 C2	111	3558A-52940 B	112
3553-91922 D	117	3557G-A01940 D1	111	3558A-52940 C	112
3553-91922 S	117	3557G-A01940 H1	111	3558A-52940 D	112
3557-A01440	14	3557G-A01940 S1	111	■ 3558A-52940 H	112
3557-A02442	16	3557G-A06940 B1	111	3558A-52940 R2	112
3557-A05440	15	3557G-A06940 C1	111	3558A-52940 S	112
3557-A06440	14	3557G-A06940 C2	111	■ 3558A-52940 S2	112
3557-A07440	15	3557G-A06940 D1	111	3558A-80920 B	112
3557-A52440	15	3557G-A06940 H1	111	3558A-80920 C	112
3557-A80440	15	3557G-A06940 S1	111	3558A-80920 D	112
3557-A88440	15	3557G-A07940 B1	111	■ 3558A-80920 H	112
3557-A89440	15	3557G-A07940 C1	111	3558A-80920 R2	112
3557-A91440	15	3557G-A07940 C2	111	3558A-80920 S	112
3557G-A00125 B1	27	3557G-A07940 D1	111	■ 3558A-80920 S2	112
3557G-A00125 C1	27	3557G-A07940 H1	111	3558A-86940 B	112
3557G-A00125 C2	27	3557G-A07940 S1	111	3558A-86940 C	112
3557G-A00125 D1	27	3557G-A80940 B1	111	3558A-86940 D	112
■ 3557G-A00125 H1	27	3557G-A80940 C1	111	■ 3558A-86940 H	112
3557G-A00125 S1	27	3557G-A80940 C2	111	3558A-86940 R2	112
3557G-A00651 B1	26	3557G-A80940 D1	111	3558A-86940 S	112
3557G-A00651 C1	26	3557G-A80940 H1	111	■ 3558A-86940 S2	112
3557G-A00651 C2	26	3557G-A80940 S1	111	3558A-A00620 B	34
3557G-A00651 D1	26	3558-01750	121	3558A-A00620 C	34
■ 3557G-A00651 H1	26	3558-02752	121	3558A-A00620 D	34
3557G-A00651 S1	26	3558-05750	121	■ 3558A-A00620 H	34
3557G-A00652 B1	26	3558-06750	121	3558A-A00620 N	34
	-				
3557G-A00652 C1	26	3558-07750	121	3558A-A00620 R	34
3557G-A00652 C2	26	3558-07751	121	3558A-A00620 R2	34
3557G-A00652 D1	26	3558-25752	121	3558A-A00620 S	34
■ 3557G-A00652 H1	26	3558-52750	122	3558A-A00620 S2	34
3557G-A00652 S1	26	3558-80750	121	3558A-A00933 B	35
3557G-A00653 B1	26	3558-91752	121	3558A-A00933 C	35
3557G-A00653 C1	26	3558-A01440	13	3558A-A00933 D	35
3557G-A00653 C2	26	3558-A02440	14	■ 3558A-A00933 H	35
3557G-A00653 D1	26	3558-A05440	14	3558A-A00933 N	35
3557G-A00653 H1	26	3558-A06440	13_	3558A-A00933 R	35
3557G-A00653 S1	26	3558-A07440	13	3558A-A00933 R2	35
3557G-A00654 B1	26	3558-A21442	13	3558A-A00933 S	35
3557G-A00654 C1	26_	3558-A25442	13_	3558A-A00933 S2	35
3557G-A00654 C2	26	3558-A52440	14_	3558A-A27	35
3557G-A00654 D1	26	3558-A87440	14	3558A-A27/1	35
■ 3557G-A00654 H1	26	3558-A91442	14	3558A-A27/2	35
3557G-A00654 S1	26	3558A-05940 B	112	3558A-A610 B	35
3557G-A00662 B1	27	3558A-05940 C	112	3558A-A610 C	35
3557G-A00662 C1	27	3558A-05940 D	112	3558A-A610 D	35
3557G-A00662 C2	27	■ 3558A-05940 H	112	■ 3558A-A610 H	35
3557G-A00662 D1	27	3558A-05940 R2	112	3558A-A610 N	35
■ 3557G-A00662 H1	27	3558A-05940 S	112	3558A-A610 R	35
3557G-A00662 S1	27	■ 3558A-05940 S2	112	3558A-A610 R2	35
3557G-A00680 B1	26	3558A-06940 B	112	3558A-A610 S	35
3557G-A00680 C1	26	3558A-06940 C	112	3558A-A610 S2	35
3557G-A00680 C2	26	3558A-06940 D	112	3558A-A651 B	34
3557G-A00680 D1	26	■ 3558A-06940 H	112	3558A-A651 C	34
■ 3557G-A00680 H1	26	3558A-06940 R2	112	3558A-A651 D	34
3557G-A00680 S1	26	3558A-06940 S	112	■ 3558A-A651 H	34
3557G-A00690 B1	26	■ 3558A-06940 S2	112	3558A-A651 N	34
3557G-A00690 C1	26	3558A-07940 B	112	3558A-A651 R	34
3557G-A00690 C2	26	3558A-07940 C	112	3558A-A651 R2	34
3557G-A00690 D1	26_	3558A-07940 D	112	3558A-A651 S	34
■ 3557G-A00690 H1	26	■ 3558A-07940 H	112	3558A-A651 S2	34



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3558A-A652 C	36	3558E-A00652 01	67, 83	3558E-A00933 22	67
3558A-A652 D	36	3558E-A00652 02	83	3558E-A00933 24	67
■ 3558A-A652 H	36	3558E-A00652 03	67, 83	■ 3558E-A00933 25	67
3558A-A652 N	36	3558E-A00652 04	67	3558E-A00933 31	83
3558A-A652 R	36	3558E-A00652 07	67	3558E-A00933 32	83
3558A-A652 R2	36	3558E-A00652 08	83	3558E-A00933 33	83
3558A-A652 S	36	3558E-A00652 21	67	3558E-A00933 34	83
3558A-A652 S2	36	3558E-A00652 22	67	3558E-A05940 01	114, 115
3558A-A653 B	34	3558E-A00652 24	67	3558E-A05940 02	115
3558A-A653 C	34	■ 3558E-A00652 25	67	3558E-A05940 03	114, 115
3558A-A653 D	34	3558E-A00652 31	83	3558E-A05940 08	115
■ 3558A-A653 H	34	3558E-A00652 32	83	3558E-A05940 21	114
3558A-A653 N	34	3558E-A00652 33	83	3558E-A05940 22	114
3558A-A653 R	34	3558E-A00652 34	83	■ 3558E-A05940 25	114
3558A-A653 R2	34	3558E-A00653 01	66, 82	3558E-A05940 33	115
3558A-A653 S	34_	3558E-A00653 02	82	3558E-A06910 01	113, 115
3558A-A653 S2	34	3558E-A00653 03	66, 82	3558E-A06910 02	115
3558A-A655 B	35	3558E-A00653 04	66	3558E-A06910 03	113, 115
3558A-A655 C	35	3558E-A00653 07	66	3558E-A06910 08	115
3558A-A655 D	35	3558E-A00653 08	82	3558E-A06910 21	113
■ 3558A-A655 H	35	3558E-A00653 21	66	3558E-A06910 22	113
3558A-A655 N	35	3558E-A00653 22	66	■ 3558E-A06910 25	113
3558A-A655 R	35_	3558E-A00653 24	66	3558E-A06910 33	115
3558A-A655 R2	35_	■ 3558E-A00653 25	66	3558E-A06940 01	113, 114
3558A-A655 S	35_	3558E-A00653 31	82	3558E-A06940 02	114
3558A-A655 S2	35	3558E-A00653 32	82	3558E-A06940 03	113, 114
3558A-A662 B	41	3558E-A00653 33	82	3558E-A06940 08	114
3558A-A662 C	41	3558E-A00653 34	82	3558E-A06940 21	113
3558A-A662 D	41	3558E-A00655 01	67, 83	3558E-A06940 22	113
3558A-A662 H	41	3558E-A00655 02	83	■ 3558E-A06940 25	113
3558A-A662 N	41	3558E-A00655 03	67, 83	3558E-A06940 33	114
3558A-A662 R	41	3558E-A00655 04	67	3558E-A07940 01	113, 115
3558A-A662 R2 3558A-A662 S	41	3558E-A00655 07 3558E-A00655 08	67 83	3558E-A07940 02 3558E-A07940 03	115
3558A-A662 S2	<u>41</u> 41	3558E-A00655 21	67		113, 115
3558E-A00610 01	66, 82	3558E-A00655 22	67	3558E-A07940 08 3558E-A07940 21	115
3558E-A00610 02	82	3558E-A00655 24	67	3558E-A07940 22	113
3558E-A00610 03	66, 82	■ 3558E-A00655 25	67	■ 3558E-A07940 25	113
3558E-A00610 04	66	3558E-A00655 31	83	3558E-A07940 33	115
3558E-A00610 07	66	3558E-A00655 32	83	3558E-A10	67, 82
3558E-A00610 08	82	3558E-A00655 33	83	3558E-A10/1	67, 82
3558E-A00610 21	66	3558E-A00655 34	83	3558E-A10/2	67, 82
3558E-A00610 22	66	3558E-A00662 01	70, 86	3558E-A52940 01	114, 115
3558E-A00610 24	66	3558E-A00662 02	86	3558E-A52940 02	115
■ 3558E-A00610 25	66	3558E-A00662 03	70, 86	3558E-A52940 03	114, 115
3558E-A00610 31	82	3558E-A00662 04	70	3558E-A52940 08	115
3558E-A00610 32	82	3558E-A00662 07	70	3558E-A52940 21	114
3558E-A00610 33	82	3558E-A00662 08	86	3558E-A52940 22	114
3558E-A00610 34	82	3558E-A00662 21	70	■ 3558E-A52940 25	114
3558E-A00651 01	66, 82	3558E-A00662 22	70	3558E-A52940 33	115
3558E-A00651 02	82	3558E-A00662 24	70	3558E-A80920 01	113, 115
3558E-A00651 03	66, 82	■ 3558E-A00662 25	70	3558E-A80920 02	115
3558E-A00651 04	66	3558E-A00662 31	86	3558E-A80920 03	113, 115
3558E-A00651 07	66	3558E-A00662 32	86	3558E-A80920 08	115
3558E-A00651 08	82	3558E-A00662 33	86	3558E-A80920 21	113
3558E-A00651 21	66	3558E-A00662 34	86	3558E-A80920 22	113
3558E-A00651 22	66	3558E-A00933 01	67, 83	■ 3558E-A80920 25	113
3558E-A00651 24	66	3558E-A00933 02	83	3558E-A80920 33	115
■ 3558E-A00651 25	66	3558E-A00933 03	67, 83	3558E-A86910 01	113, 115
3558E-A00651 31	82	3558E-A00933 04	67	3558E-A86910 02	115
3558E-A00651 32	82	3558E-A00933 07	67	3558E-A86910 03	113, 115
3558E-A00651 33	82	3558E-A00933 08	83	3558E-A86910 08	115
3558E-A00651 34	82	3558E-A00933 21	67	3558E-A86910 21	113



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3558E-A86910 22	113	■ 3558N-C87510 S	119	3559M-A00651 43	56
■ 3558E-A86910 25	113	■ 3558N-C88510 B	119	3559M-A00651 44	56
3558E-A86910 33	115	■ 3558N-C88510 M	119	3559M-A00651 61	56
3558E-A86940 01	113, 115	■ 3558N-C88510 S	119	3559M-A00652 01	56
3558E-A86940 02	115	■ 3558N-C89510 B	119	3559M-A00652 41	56
3558E-A86940 03	113, 115	■ 3558N-C89510 M	119	3559M-A00652 42	56
3558E-A86940 08	115	■ 3558N-C89510 S	119	3559M-A00652 43	56
3558E-A86940 21	113	■ 3558N-C91512 B	119	3559M-A00652 44	56
3558E-A86940 22	113	■ 3558N-C91512 M	119	3559M-A00652 61	56
■ 3558E-A86940 25	113	■ 3558N-C91512 S	119	3559M-A00662 01	60
3558E-A86940 33	115	3559-A01445	12	3559M-A00662 41	60
3558E-A88943 01	114, 116	3559-A02445	12	3559M-A00662 42	60
3558E-A88943 02	116	3559-A05445	12	3559M-A00662 43	60
3558E-A88943 03	114, 116	3559-A06445	12	3559M-A00662 44	60
3558E-A88943 08	116	3559-A07445	12	3559M-A00662 61	60
3558E-A88943 21	114	3559-A21445	12	3559M-A00700 03	56
3558E-A88943 22	114	3559-A25445	12	3559M-A00700 61	56
■ 3558E-A88943 25	114	3559-A52445	13		56
3558E-A88943 23	116	3559-A52445 3559-A53445	13	3559M-A00933 01 3559M-A00933 41	56
3558G-A00700 B1	26	3559-A86445	13	3559M-A00933 41	56
3558G-A00700 B1	26	3559-A86445 3559-A87445	12	3559M-A00933 42 3559M-A00933 43	56
		3559-A88445	18	3559M-A00933 44	56
3558G-A00700 C2 3558G-A00700 D1	<u>26</u> 26	3559-A89445	18		
		3559-A91445	12	3559M-A00933 61	56
3558G-A00700 H1	26	3559-A91445 3559-A92445	13	3900J-C00001 B	130
3558G-A00700 S1	26		36	3900J-C00002 B	130
3558N-C01510 B	118	3559A-A00700 B		3901A-B10 B	51
■ 3558N-C01510 M	118	3559A-A00700 C	36	3901A-B10 C	51
■ 3558N-C01510 S	118	3559A-A00700 D	36	3901A-B10 D	51
■ 3558N-C02512 B	119	■ 3559A-A00700 H	36	3901A-B10 H	51
■ 3558N-C02512 M	119	3559A-A00700 N	36	3901A-B10 N	51
■ 3558N-C02512 S	119	3559A-A00700 R	36	3901A-B10 R	51
■ 3558N-C05510 B	119	3559A-A00700 R2	36	3901A-B10 R2	51
■ 3558N-C05510 M	119	3559A-A00700 S	36	3901A-B10 S	51
■ 3558N-C05510 S	119	3559A-A00700 S2	36	3901A-B10 S2	51
■ 3558N-C06510 B	118	3559E-A00700 01	67, 83	3901A-B20 B	51
■ 3558N-C06510 M	118	3559E-A00700 02	83	3901A-B20 C	51
■ 3558N-C06510 S	118	3559E-A00700 03	67, 83	3901A-B20 D	51
■ 3558N-C06540 B	118	3559E-A00700 04	67	■ 3901A-B20 H	51
■ 3558N-C06540 M	118	3559E-A00700 07	67	3901A-B20 N	51
■ 3558N-C06540 S	118	3559E-A00700 08	83	3901A-B20 R	51
■ 3558N-C07510 B	118	3559E-A00700 21	67	3901A-B20 R2	51
■ 3558N-C07510 M	118	3559E-A00700 22	67	3901A-B20 S	51
■ 3558N-C07510 S	118	3559E-A00700 24	67	3901A-B20 S2	51
■ 3558N-C07511 B	118	■ 3559E-A00700 25	67	3901A-B21 B	52
■ 3558N-C07511 M	118	3559E-A00700 31	83	3901A-B21 C	52
■ 3558N-C07511 S	118	3559E-A00700 32	83	3901A-B21 D	52
■ 3558N-C25511 B	118	3559E-A00700 33	83	■ 3901A-B21 H	52
■ 3558N-C25511 M	118	3559E-A00700 34	83	3901A-B21 N	52
■ 3558N-C25511 S	118	3559M-A00610 01	56	3901A-B21 R	52
■ 3558N-C25512 B	119	3559M-A00610 41	56	3901A-B21 R2	52
■ 3558N-C25512 M	119	3559M-A00610 42	56	3901A-B21 S	52
■ 3558N-C25512 S	119	3559M-A00610 43	56	3901A-B21 S2	52
■ 3558N-C52510 B	119	3559M-A00610 44	56	3901A-B30 B	51
■ 3558N-C52510 M	119	3559M-A00610 61	56	3901A-B30 C	51
■ 3558N-C52510 S	119	3559M-A00615 01	56	3901A-B30 D	51
■ 3558N-C86510 B	118	3559M-A00615 41	56	■ 3901A-B30 H	51
■ 3558N-C86510 M	118	3559M-A00615 42	56	3901A-B30 N	51
■ 3558N-C86510 S	118	3559M-A00615 43	56	3901A-B30 R	51
■ 3558N-C86511 B	118	3559M-A00615 44	56	3901A-B30 R2	51
■ 3558N-C86511 M	118	3559M-A00615 61	56	3901A-B30 S	51
■ 3558N-C86511 S	118	3559M-A00651 01	56	3901A-B30 S2	51
■ 3558N-C87510 B	119	3559M-A00651 41	56	3901A-B30 S2 3901A-B31 B	53
UUUUIN-UUIU D	119	00001VI-7000001 41	50	090 IM-D0 I D	53



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
2001 A D21 D	E0	20015 400120 20	76	20015 400100 21	00
3901A-B31 D	53	3901E-A00130 22	76	3901F-A00120 31	92
3901A-B31 H	53	3901E-A00130 24	76	3901F-A00120 32	92
3901A-B31 N	53	3901E-A00130 25	76	3901F-A00120 33	92
3901A-B31 R	53	3901E-A00131 01	76	3901F-A00120 34	92
3901A-B31 R2	53	3901E-A00131 03	76	3901F-A00121 01	92
3901A-B31 S	53	3901E-A00131 04	76	3901F-A00121 02	92
3901A-B31 S2	53	3901E-A00131 07	76	3901F-A00121 03	92
3901A-B40 B	52	3901E-A00131 21	76	3901F-A00121 08	92
3901A-B40 C	52	3901E-A00131 22	76	3901F-A00121 31	92
3901A-B40 D	52	3901E-A00131 24	76	3901F-A00121 32	92
3901A-B40 H	52	3901E-A00131 25	76	3901F-A00121 33	92
3901A-B40 N	52	3901E-A00140 01	76	3901F-A00121 34	92
3901A-B40 R	52	3901E-A00140 03	76	3901F-A00130 01	92
3901A-B40 R2	52	3901E-A00140 04	76	3901F-A00130 02	92
3901A-B40 S	52	3901E-A00140 07	76	3901F-A00130 03	92
3901A-B40 S2	52	3901E-A00140 21	76	3901F-A00130 08	92
3901A-B41 B	53	3901E-A00140 22	76	3901F-A00130 31	92
3901A-B41 C	53	3901E-A00140 24	76	3901F-A00130 32	92
3901A-B41 D	53	3901E-A00140 25	76	3901F-A00130 33	92
■ 3901A-B41 H	53	3901E-A00141 01	77	3901F-A00130 34	92
3901A-B41 N	53_	3901E-A00141 03	77	3901F-A00131 01	92
3901A-B41 R	53	3901E-A00141 04	77	3901F-A00131 02	92
3901A-B41 R2	53	3901E-A00141 07	77	3901F-A00131 03	92
3901A-B41 S	53_	3901E-A00141 21	77	3901F-A00131 08	92
3901A-B41 S2	53	3901E-A00141 22	77	3901F-A00131 31	92
3901A-B50 B	52	3901E-A00141 24	77	3901F-A00131 32	92
3901A-B50 C	52	■ 3901E-A00141 25	77	3901F-A00131 33	92
3901A-B50 D	52	3901E-A00150 01	76	3901F-A00131 34	92
■ 3901A-B50 H	52	3901E-A00150 03	76	3901F-A00140 01	92
3901A-B50 N	52	3901E-A00150 04	76	3901F-A00140 02	92
3901A-B50 R	52	3901E-A00150 07	76	3901F-A00140 03	92
3901A-B50 R2	52	3901E-A00150 21	76	3901F-A00140 08	92
3901A-B50 S	52	3901E-A00150 22	76	3901F-A00140 31	92
3901A-B50 S2	52	3901E-A00150 24	76	3901F-A00140 32	92
3901E-A00110 01	76	■ 3901E-A00150 25	76	3901F-A00140 33	92
3901E-A00110 03	76	3901E-A00222 01	77	3901F-A00140 34	92
3901E-A00110 04	76	3901E-A00222 03	77	3901F-A00141 01	93
3901E-A00110 07	76	3901E-A00222 04	77	3901F-A00141 02	93
3901E-A00110 21	76	3901E-A00222 07	77	3901F-A00141 03	93
3901E-A00110 22	76	3901E-A00222 21	77	3901F-A00141 08	93
3901E-A00110 24	76	3901E-A00222 22	77	3901F-A00141 31	93
3901E-A00110 25	76	3901E-A00222 24	77	3901F-A00141 32	93
3901E-A00120 01	76	■ 3901E-A00222 25	77	3901F-A00141 33	93
3901E-A00120 03	76	3901E-A00941 B	114	3901F-A00141 34	93
3901E-A00120 04	76	3901E-A00941 C	114	3901F-A00150 01	92
3901E-A00120 07	76	■ 3901E-A00941 H5	114	3901F-A00150 02	92
3901E-A00120 21	76	3901E-A00941 Z1	114	3901F-A00150 03	92
3901E-A00120 22	76	3901E-A00942 B	114	3901F-A00150 08	92
3901E-A00120 24	76	3901E-A00942 C	114	3901F-A00150 31	92
₩ 3901E-A00120 25	76	■ 3901E-A00942 H5	114	3901F-A00150 32	92
3901E-A00121 01	76	3901E-A00942 Z1	114	3901F-A00150 33	92
3901E-A00121 03	76	3901F-A00110 01	92	3901F-A00150 34	92
3901E-A00121 04	76	3901F-A00110 02	92	3901F-A00222 01	93
3901E-A00121 07	76	3901F-A00110 03	92	3901F-A00222 02	93
3901E-A00121 21	76	3901F-A00110 08	92	3901F-A00222 03	93
3901E-A00121 22	76	3901F-A00110 31	92	3901F-A00222 08	93
3901E-A00121 24	76	3901F-A00110 32	92	3901F-A00222 31	93
3901E-A00121 25	76	3901F-A00110 33	92	3901F-A00222 32	93
3901E-A00130 01	76	3901F-A00110 34	92	3901F-A00222 33	93
3901E-A00130 03	76	3901F-A00120 01	92	3901F-A00222 34	93
3901E-A00130 04	76	3901F-A00120 02	92	3901F-A00941 B	116
	76	3901F-A00120 02 3901F-A00120 03	92	3901F-A00941 G	116
3901E-A00130 07					



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
3901F-A00942 B	116	3901J-A00030 D1	30	3902A-A001 S2	44
3901F-A00942 G	116	■ 3901J-A00030 H1	30	3902E-A00001 01	72, 88
3901F-A00942 K3	116	3901J-A00030 S1	30	3902E-A00001 02	88
3901F-A50110 50	94	3901J-A00040 08	31	3902E-A00001 03	72, 88
3901F-A50110 51	94	3901J-A00040 31	31	3902E-A00001 04	72
3901F-A50110 52	94	3901J-A00040 32	31	3902E-A00001 07	72
3901F-A50110 53	94	3901J-A00040 33	31	3902E-A00001 08	88
3901F-A50110 54	94	3901J-A00040 34	31_	3902E-A00001 21	72
3901F-A50120 50	94	3901J-A00040 B1	31	3902E-A00001 22	72
3901F-A50120 51	94	3901J-A00040 C1	31	3902E-A00001 24	72
3901F-A50120 52	94	3901J-A00040 C2	31	3902E-A00001 25	72
3901F-A50120 53	94	3901J-A00040 D1	31_	3902E-A00001 31	88
3901F-A50120 54	94	3901J-A00040 H1	31	3902E-A00001 32	88
3901F-A50121 50	94	3901J-A00040 S1	31	3902E-A00001 33	88
3901F-A50121 51	94	3901J-A00050 08	31	3902E-A00001 34	88
3901F-A50121 52	94	3901J-A00050 31	31	3902G-A00001 B1	29
3901F-A50121 53	94	3901J-A00050 32	31	3902G-A00001 C1	29
3901F-A50121 54	94	3901J-A00050 33	31	3902G-A00001 C2	29
3901F-A50130 50	94	3901J-A00050 34	31	3902G-A00001 D1	29
3901F-A50130 51	94	3901J-A00050 B1	31	■ 3902G-A00001 H1	29
3901F-A50130 52	94	3901J-A00050 C1	31	3902G-A00001 S1	29
3901F-A50130 53	94	3901J-A00050 C2	31	3902M-A00001 03	62
3901F-A50130 54	94	3901J-A00050 D1	31	3902M-A00001 61	62
3901F-A50131 50	94	3901 J-A00050 H1	31	3903N-A04540 B	120
3901F-A50131 51	94	3901J-A00050 S1	31	3903N-A04540 M	120
3901F-A50131 52	94	3901M-A00110 01	62	3903N-A04540 S	120
3901F-A50131 53	94	3901M-A00110 03	62	3903N-C05540 B	120
3901F-A50131 54	94	3901M-A00110 41	62	3903N-C05540 M	120
3901F-A50140 50	94	3901M-A00110 42	62	3903N-C05540 S	120
3901F-A50140 51	94	3901M-A00110 43	62	3916-12221	19
3901F-A50140 52	94	3901M-A00110 44	62	3916-12222	19
3901F-A50140 53	94	3901M-A00120 01	62	3916-12223	19
3901F-A50140 54	94	3901M-A00120 03	62	3916-22221	19
3901J-A00010 08	30, 111	3901M-A00120 41	62	3916-62220	19
3901J-A00010 31	30, 111	3901M-A00120 42	62	3917U-A00050	19
3901J-A00010 32	30, 111	3901M-A00120 43	62	3917U-A00051	19
3901J-A00010 33	30, 111	3901M-A00120 44	62	3917U-A00052	19
3901J-A00010 34	30, 111	3901M-A00130 01	62	3917U-A00053	19
3901J-A00010 B1	30, 111	3901M-A00130 03	62	3917U-A00150	19
3901J-A00010 C1	30, 111	3901M-A00130 41	62	3938A-A106 B	44
3901J-A00010 C2	30, 111	3901M-A00130 42	62	3938A-A106 C	44
3901J-A00010 D1	30, 111	3901M-A00130 43	62	3938A-A106 D	44
■ 3901J-A00010 H1	30, 111	3901M-A00130 44	62	■ 3938A-A106 H	44
3901J-A00010 S1	30, 111	3901M-A00140 01	62	3938A-A106 N	44
3901J-A00020 08	30	3901M-A00140 03	62	3938A-A106 R	44
3901J-A00020 31	30	3901M-A00140 41	62	3938A-A106 R2	44
3901J-A00020 32	30	3901M-A00140 42	62	3938A-A106 S	44
3901J-A00020 33	30	3901M-A00140 43	62	3938A-A106 S2	44
3901J-A00020 34	30	3901M-A00140 44	62	3938E-A00025 01	72, 88
3901J-A00020 B1	30	3901M-A00150 01	62	3938E-A00025 02	88
3901J-A00020 C1	30	3901M-A00150 03	62	3938E-A00025 03	72, 88
3901J-A00020 C2	30	3901M-A00150 41	62	3938E-A00025 04	72,00
-	30	3901M-A00150 42		•	
3901J-A00020 D1			62	3938E-A00025 07	72
3901 J-A00020 H1	30	3901M-A00150 43	62	3938E-A00025 08	88
3901J-A00020 S1	30	3901M-A00150 44	62	3938E-A00025 21	72
3901J-A00030 08	30	3902A-A001 B	44	3938E-A00025 22	72
3901J-A00030 31	30	3902A-A001 C	44	3938E-A00025 24	72
3901J-A00030 32	30	3902A-A001 D	44	■ 3938E-A00025 25	72
3901J-A00030 33	30	■ 3902A-A001 H	44	3938E-A00025 31	88
3901J-A00030 34	30	3902A-A001 N	44	3938E-A00025 32	88
3901J-A00030 B1	30	3902A-A001 R	44	3938E-A00025 33	88
3901J-A00030 C1	30	3902A-A001 R2	44	3938E-A00025 34	88
3901J-A00030 C2	30	3902A-A001 S	44	5011-A3303	19



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
5011-A3503	19	5013A-A00252 R	48	5013U-A01105	20
5011-A3607	19	5013A-A00252 N	48	5013U-A01151	20
5011-A3610	19	5013E-A00213 01	73, 89	5013U-A01152	20
5011-A3614	19	5013E-A00213 02	89	5014A-A00410 B	50
5011A-A00300 B	47	5013E-A00213 03	73, 89	5014A-A00410 C	50
5011A-A00300 C	47	5013E-A00213 04	73	5014A-A00410 D	50
5011A-A00300 D	47	5013E-A00213 07	73	5014A-A00410 H	50
■ 5011A-A00300 H	47	5013E-A00213 08	89	5014A-A00410 N	50
5011A-A00300 N	47	5013E-A00213 21	73	5014A-A00410 R	50
5011A-A00300 R	47	5013E-A00213 22	73	5014A-A00410 R2	50
5011A-A00300 R2	47	5013E-A00213 24	73	5014A-A00410 S	50
5011A-A00300 S	47	<b>■</b> 5013E-A00213 25	73	5014A-A00410 S2	50
5011A-A00300 S2	47	5013E-A00213 31	89	5014A-A00420 B	50
5011E-A00300 01	73, 89	5013E-A00213 32	89	5014A-A00420 C	50
5011E-A00300 02	89	5013E-A00213 33	89	5014A-A00420 D	50
5011E-A00300 03	73, 89	5013E-A00213 34	89	■ 5014A-A00420 H	50
5011E-A00300 04	73	5013E-A00215 01	73, 89	5014A-A00420 N	50
5011E-A00300 07	73	5013E-A00215 02	89	5014A-A00420 R	50
5011E-A00300 08	89	5013E-A00215 03	73, 89	5014A-A00420 R2	50
5011E-A00300 21	73	5013E-A00215 04	73	5014A-A00420 S	50
5011E-A00300 22	73	5013E-A00215 07	73	5014A-A00420 S2	50
5011E-A00300 24	73	5013E-A00215 08	89	5014A-A00510 B	50
■ 5011E-A00300 25	73	5013E-A00215 21	73	5014A-A00510 C	50
5011E-A00300 31	89	5013E-A00215 22	73	5014A-A00510 D	50
5011E-A00300 32	89	5013E-A00215 24	73	5014A-A00510 N	50
5011E-A00300 33	89	5013E-A00215 25	73	5014A-A00510 R	50
5011E-A00300 34	89	5013E-A00215 31	89	5014A-A00510 R2	50
5011G-A00300 B1	29	5013E-A00215 32	89	5014A-A00510 S	50
5011G-A00300 C1	29	5013E-A00215 33	89	5014A-A00510 S2	50
5011G-A00300 C2	29	5013E-A00215 34	89	5014A-A00520 B	50
5011G-A00300 D1	29	5013E-A00251 01	73, 89	5014A-A00520 C	50
■ 5011G-A00300 H1	29	5013E-A00251 02	89	5014A-A00520 D	50
5011G-A00300 S1	29	5013E-A00251 03	73, 89	5014A-A00520 N	50
5011M-A00300 03	61	5013E-A00251 04	73	5014A-A00520 R	50
5011M-A00300 61	61	5013E-A00251 07	73	5014A-A00520 R2	50
5013A-A00213 B	47	5013E-A00251 08	89	5014A-A00520 S	50
5013A-A00213 C	47	5013E-A00251 21	73	5014A-A00520 S2	50
5013A-A00213 D	47	5013E-A00251 22	73	5014A-A03012	49
■ 5013A-A00213 H	47	5013E-A00251 24	73	5014A-A03024	49
5013A-A00213 N	47	5013E-A00251 31	89	5014A-A100 B	48
5013A-A00213 R	47	5013E-A00251 32	89	5014A-A100 C	48
5013A-A00213 R2	47	5013E-A00251 33	89	5014A-A100 D	48
5013A-A00213 S	47	5013E-A00251 34	89	<b>■</b> 5014A-A100 H	48
5013A-A00213 S2	47	5013E-A00252 01	73, 89	5014A-A100 N	48
5013A-A00215 B	48	5013E-A00252 02	89	5014A-A100 R	48
5013A-A00215 C	48	5013E-A00252 03	73, 89	5014A-A100 R2	48
5013A-A00215 D	48	5013E-A00252 04	73	5014A-A100 S	48
■ 5013A-A00215 H	48	5013E-A00252 07	73	5014A-A100 S2	48
5013A-A00215 N	48	5013E-A00252 08	89	5014A-A2206	49
5013A-A00215 R	48	5013E-A00252 21	73	5014A-B1017	49
5013A-A00215 R2	48	5013E-A00252 22	73	5014A-B1018	49
5013A-A00215 S	48	5013E-A00252 24	73	5014A-B1020	49
5013A-A00215 S2	48	5013E-A00252 31	89	5014E-A00100 01	74, 90
5013A-A00251 B	48	5013E-A00252 32	89	5014E-A00100 02	90
5013A-A00251 C	48	5013E-A00252 33	89	5014E-A00100 03	74, 90
5013A-A00251 D	48	5013E-A00252 34	89	5014E-A00100 04	74
5013A-A00251 N	48	5013G-A00213 B1	29	5014E-A00100 07	74
5013A-A00251 R	48	5013G-A00213 C1	29	5014E-A00100 08	90
5013A-A00251 S	48	5013G-A00213 C2	29	5014E-A00100 21	74
5013A-A00252 B	48	5013G-A00213 D1	29	5014E-A00100 22	74
5013A-A00252 C	48	■ 5013G-A00213 H1	29	5014E-A00100 24	74
5013A-A00252 D	48	5013G-A00213 S1	29	■ 5014E-A00100 25	74
	48	5013U-A01103	20	5014E-A00100 31	90



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
F014F A00100 00	00	E045E A00000 00	0.4	5510A 0440 O	40
5014E-A00100 32	90	5015E-A00200 32 5015E-A00200 33	84	5512A-3449 C	46
5014E-A00100 33 5014E-A00100 34	90	5015E-A00200 33 5015E-A00200 34	<u>84</u> 84	5512A-3449 D ■ 5512A-3449 H	46
5014E-A00400 01	75, 91	■ 5016A-A00070 B	43	5512A-3449 N	46
5014E-A00400 02	91	■ 5016A-A00070 C	43	5512A-3449 R	46
5014E-A00400 03	75, 91	■ 5016A-A00070 D	43	5512A-3449 R2	46
5014E-A00400 04	75	■ 5016A-A00070 H	43	5512A-3449 S	46
5014E-A00400 07	75	■ 5016A-A00070 N	43	5512A-3449 S2	46
5014E-A00400 08	91	■ 5016A-A00070 R	43	5512A-3459 B	47
5014E-A00400 21	75	■ 5016A-A00070 R2	43	5512A-3459 C	47
5014E-A00400 22	75	■ 5016A-A00070 S	43	5512A-3459 D	47
5014E-A00400 24	75	■ 5016A-A00070 S2	43	<b>II</b> 5512A-3459 H	47
5014E-A00400 31	91	5016A-A10100 B	43	5512A-3459 N	47
5014E-A00400 32	91	5016A-A10100 C	43	5512A-3459 R	47
5014E-A00400 33	91	5016A-A10100 D	43	5512A-3459 R2	47
5014E-A00400 34	91	5016A-A10100 S	43	5512A-3459 S	47
5014E-A00420 01	75, 91	5016E-A00050 01	75, 91	5512A-3459 S2	47
5014E-A00420 02	91	5016E-A00050 03	75, 91	5512E-C01469 01	73
5014E-A00420 03	75, 91	5016E-A00070 01	72, 88	5512E-C01469 03	73
5014E-A00420 04	75	5016E-A00070 02	88	5512E-C01469 04	73
5014E-A00420 07	75	5016E-A00070 03	72, 88	5512E-C01469 07	73
5014E-A00420 08	91	5016E-A00070 04	72	5512E-C01469 21	73
5014E-A00420 21	75	5016E-A00070 07	72	5512E-C01469 22	73
5014E-A00420 22	75	5016E-A00070 08	88	5512E-C01469 24	73
5014E-A00420 24	75	5016E-A00070 21	72	5512E-C03459 01	73
5014E-A00420 31	91	5016E-A00070 22	72	5512E-C03459 03	73
5014E-A00420 32	91	5016E-A00070 24	72	5512E-C03459 04	73
5014E-A00420 33	91	5016E-A00070 25	72	5512E-C03459 07	73
5014E-A00420 34	91	5016E-A00070 31	88	5512E-C03459 21	73
5014E-A02206	74, 90	5016E-A00070 32	88	5512E-C03459 22	73
5014E-A03012	75, 91	5016E-A00070 33	88	5512E-C03459 24	73
5014E-A03024	75, 91	5016E-A00070 34 5016E-A10100 01	88	■ 5512E-C03459 25	73 89
5014E-B01017 5014E-B01018	74, 90 74, 90	5016E-A10100 01	72, 88 88	5512F-C01469 01 5512F-C01469 02	89
5014E-B01020	74, 90	5016E-A10100 02	72, 88	5512F-C01469 03	89
5014G-A01018 B1	29	5016E-A10100 04	72,00	5512F-C01469 08	89
5014G-A01018 C1	29	5016E-A10100 07	72	5512F-C01469 31	89
5014G-A01018 C2	29	5016E-A10100 08	88	5512F-C01469 32	89
5014G-A01018 D1	29	5016E-A10100 21	72	5512F-C01469 33	89
■ 5014G-A01018 H1	29	5016E-A10100 22	72	5512F-C01469 34	89
5014G-A01018 S1	29	5016E-A10100 24	72	5512F-C03459 01	89
5014M-A00100 03	61	5016E-A10100 31	88	5512F-C03459 02	89
5014M-A00100 61	61	5016E-A10100 32	88	5512F-C03459 03	89
5014M-A11018 01	61	5016E-A10100 33	88	5512F-C03459 08	89
■ 5014M-A11018 03	61	5016E-A10100 34	88	5512F-C03459 31	89
<b>□</b> 5014M-A11018 41	61	5016E-B1	75, 91	5512F-C03459 32	89
<b>□</b> 5014M-A11018 42	61	■ 5016G-A00070 B1	28	5512F-C03459 33	89
■ 5014M-A11018 43	61	■ 5016G-A00070 C1	28	5512F-C03459 34	89
■ 5014M-A11018 44	61	■ 5016G-A00070 C2	28	5512J-A03459 B1	29
■ 5014M-A11018 61	61	■ 5016G-A00070 D1	28	5512J-A03459 C1	29
5014M-B01017	61	■ 5016G-A00070 H1	28_	5512J-A03459 C2	29
5014M-B01018	61	■ 5016G-A00070 S1	28_	5512J-A03459 D1	29
5014M-B01020	61	5016M-A00070 03	60	■ 5512J-A03459 H1	29
5015E-A00200 01	68, 84	5016M-A00070 61	60	5512J-A03459 S1	29
5015E-A00200 02	84	5512A-1469 BX	47	5512M-C03459 01	61
5015E-A00200 03	68, 84	5512A-1469 CX	47	5512M-C03459 03	61
5015E-A00200 04	68	5512A-1469 DX	47	5512M-C03459 41	61
5015E-A00200 07	68	5512A-1469 NX	47	5512M-C03459 42	61
5015E-A00200 08	84	5512A-1469 R2X	47	5512M-C03459 43	61
5015E-A00200 21	68	5512A-1469 RX	47	5512M-C03459 44	61
5015E-A00200 22 5015E-A00200 24	68 68	5512A-1469 S2X 5512A-1469 SX	47	5512M-C03459 61 5518 G-A03449 B1	61 28
5015E-A00200 24 5015E-A00200 31	84	5512A-1469 SX 5512A-3449 B	46	5518 G-A03449 B1	28
00 10L-A00200 31	04	0012A-0448 D	40	0010 G-A00448 01	



Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница	Номер для заказа	Страница
EE10 C 400440 C0	00	EE10A AQAEO DV	45	EE10E A00400 00	00
5518 G-A03449 C2	28	5518A-A3459 DX	45	5518E-A03499 32	88
5518 G-A03449 D1	28	■ 5518A-A3459 HX	45	5518E-A03499 33	88
5518 G-A03449 H1	28	5518A-A3459 NX	45	5518E-A03499 34	88
5518 G-A03449 S1	28	5518A-A3459 R2X	45	5518E-A03999 01	114, 116
5518 G-A03459 B1	28	5518A-A3459 RX	45	5518E-A03999 02	116
5518 G-A03459 C1	28	5518A-A3459 S2X	45	5518E-A03999 03	114, 116
5518 G-A03459 C2	28	5518A-A3459 SX	45	5518E-A03999 08	116
5518 G-A03459 D1	28	5518A-A3489 BX	45	5518E-A03999 21	114
5518 G-A03459 H1	28	5518A-A3489 CX	45	5518E-A03999 22	114
5518 G-A03459 S1	28	5518A-A3489 DX	45	5518E-A03999 25	114
5518-3029 B	117	■ 5518A-A3489 HX	45	5518E-A03999 33	116
5518-3029 D	117	5518A-A3489 NX	45	■ 5518J-A02989 B	111
5518-3029 S	117	5518A-A3489 R2X	45	5518J-A02989 C2	111
5518-3069 B	118	5518A-A3489 RX	45	5518M-A03452 01	60
5518-3069 D	118	5518A-A3489 S2X	45_	5518M-A03452 41	60
5518-3069 S	118	5518A-A3489 SX	45	5518M-A03452 42	60
5518-3750	122	5518A-A3499 BX	46	5518M-A03452 43	60
5518-3929 B	117	5518A-A3499 CX	46	5518M-A03452 44	60
5518-3929 D	117	5518A-A3499 DX	46	5518M-A03452 61	60
5518-3929 S	117	■ 5518A-A3499 HX	46	5518M-A03459 01	60
5518-3969 B	117	5518A-A3499 NX	46	5518M-A03459 41	60
5518-3969 D	117	5518A-A3499 R2X	46	5518M-A03459 42	60
5518-3969 S	117	5518A-A3499 RX	46	5518M-A03459 43	60
5518A-3989 B	112	5518A-A3499 S2X	46	5518M-A03459 44	60
5518A-3989 C	112	5518A-A3499 SX	46	5518M-A03459 61	60
5518A-3989 D	112	5518E-A01459 01	72, 88	■ 5518N-C03510 B	120
5518A-3989 R2	112	5518E-A01459 02	88	■ 5518N-C03510 M	120
5518A-3989 S	112	5518E-A01459 03	72, 88	■ 5518N-C03510 S	120
■ 5518A-3989 S2	112	5518E-A01459 04	72	■ 5518N-C03540 B	120
5518A-3999 B	113	5518E-A01459 07	72	■ 5518N-C03540 M	120
5518A-3999 C	113	5518E-A01459 08	88	■ 5518N-C03540 S	120
5518A-3999 D	113	5518E-A01459 21	72	■ 5530E-A67107 01	75, 91
■ 5518A-3999 H	113	5518E-A01459 22	72	■ 5530E-A67107 02	91
5518A-3999 R2	113	5518E-A01459 24	72	■ 5530E-A67107 03	75, 91
5518A-3999 S	113	5518E-A01459 31	88	■ 5530E-A67107 04	75, 31
■ 5518A-3999 S2	113	5518E-A01459 32	88	■ 5530E-A67107 07	75
5518A-A1449 BX	46	5518E-A01459 33	88	■ 5530E-A67107 08	91
5518A-A1449 CX	46	5518E-A01459 34	88	■ 5530E-A67107 21	75
5518A-A1449 DX	46	5518E-A03459 01			75
	46		72, 88 88	5530E-A67107 22	75
5518A-A1449 NX 5518A-A1449 R2X		5518E-A03459 02		5530E-A67107 24	
	46	5518E-A03459 03	72, 88	5530E-A67107 25	75
5518A-A1449 RX	46	5518E-A03459 04	72	5530E-A67107 31	91
5518A-A1449 S2X	46	5518E-A03459 07	72	5530E-A67107 32	91
5518A-A1449 SX	46	5518E-A03459 08	88	5530E-A67107 33	91
5518A-A1489 BX	46	5518E-A03459 21	72	5530E-A67107 34	91
5518A-A1489 CX	46	5518E-A03459 22	72	5530M-A67107 03	62
5518A-A1489 DX	46	5518E-A03459 24	72	5530M-A67107 61	62
5518A-A1489 NX	46	5518E-A03459 25	72	5537-2004	126
5518A-A1489 R2X	46	5518E-A03459 31	88	<b>■</b> 5537-2050	126
5518A-A1489 RX	46	5518E-A03459 32	88	<b>■</b> 5537-2054	126
5518A-A1489 S2X	46	5518E-A03459 33	88	■ 5537-206 B	126
5518A-A1489 SX	46	5518E-A03459 34	88	<b>■</b> 5537-206 H	126
5518A-A3449 BX	45	5518E-A03499 01	72, 88	■ 5537-206 N	126
5518A-A3449 CX	45	5518E-A03499 02	88	<b>□</b> 5537-206 P	126
5518A-A3449 DX	45	5518E-A03499 03	72, 88	■ 5598A-A3949 BX	46
■ 5518A-A3449 HX	45	5518E-A03499 04	72	■ 5598A-A3949 DX	46
5518A-A3449 NX	45_	5518E-A03499 07	72	6410-0-0373	18
5518A-A3449 R2X	45	5518E-A03499 08	88	6410-0-0378	18
5518A-A3449 RX	45	5518E-A03499 21	72	6410-0-0380	18
5518A-A3449 S2X	45	5518E-A03499 22	72	6512-0-0057	16
5518A-A3449 SX	45	5518E-A03499 24	72	6513-0-0568	17
5518A-A3459 BX	45	<b>■</b> 5518E-A03499 25	72	6514-0-0111	16
5518A-A3459 CX	45	5518E-A03499 31	88	6515-0-0704	16



Номер для заказа	Страница
6517-0-0018	17
6520-0-0227	16
6550-0-0042	17
6560-0-1205	17
6590-0-0171	17
6590-0-0172	17
6599-0-0518	19
6599-0-2035	17
9063-31	131
☐ GF520225	107
☐ GF520240	107
LK 80X16/T	130
LK 80X28/2T	130
LK 80X28/2ZT	130
LK 80X28/T	130
ND0025-1-0029	122
ND3553-G50 B	118
ND3553-G50 D	118
ND3553-G50 S	118
■ ND3558-G102 B	120
■ ND3558-G102 M	120
■ ND3558-G102 S	120
■ ND3558-G102/1 B	120
■ ND3558-G102/1 M	120
■ ND3558-G102/1 S	120
NDEMT-F20	122
■ NDEMT-F25	126
■ NRT	131
R302518	20, 49, 74, 90
R302780	20, 49, 74, 90
R304373	20, 49, 74, 90
R304374	20, 49, 74, 90
VLK 80/T	130

# Наши контакты

# АББ Лтд

#### Киев

ул. Н. Гринченко, 2/1 03038 Киев

Тел.: +380 44 495 22 11 Факс: +380 44 495 22 10

## АББ Лтд Харьков

проспект Гагарина, 20A 61001 Харьков

Тел.: +380 57 714 97 90 Факс: +380 57 714 97 91

#### АББ Лтд Запорожье

ул. Грязнова, 4 а 69002 Запорожье

Тел.: +380 61 213 50 68 Факс: +380 61 213 53 50

## АББ Лтд Львов

ул. Венгерская, 14, БЦ "Доминант Плаза" 79034 Львов

Тел.: +380 32 242 05 38 Факс: +380 32 242 05 39

e-mail: uaatlv@ua.abb.com

www.abb.ua

## АББ Лтд Донецк

ул. Постышева, 85 83001 Донецк

Тел.: +380 62 332 79 04 Факс: +380 62 332 79 03

## АББ Лтд Севастополь

ул. Генерала Петрова, 20

99011 Севастополь Тел.: +380 51 250 02 15 Факс: +380 51 250 02 25

## АББ Лтд Николаев

ул. М. Морская, 108, оф. 704

54002 Николаев

Тел.: +380 51 250 02 15 Факс: +380 51 250 02 25

