

ЭТЮД

Удачное решение для города и дачи



Ваша задача найти недорогую, но качественную серию для установки в загородном доме? Этюд – в каждый дом!

Моноблочная серия пять цветов: белый, бежевый, серый, сосна и бук различного назначения. Степень защиты IP20 и IP44 в скрытой и открытой установке.

Скрытая установка



Белый



Кремовый



Открытая установка



Белый



Кремовый



Сосна



Бук



Белый



Серый

Преимущества

1 Простота и удобство монтажа

Установка изделий выполняется винтами или монтажными «лапками» в монтажные коробки диаметром 55-75 мм. Пока изделие не установлено, монтажные лапки прижаты к корпусу, что делает удобным начало монтажа. Универсальные винты позволяют использовать как плоскую, так и крестовую отвертку.

2 Маркировка на корпусах изделий

На корпусах указаны электротехнические характеристики и прочая информация, необходимая при монтаже.

3 Изделия со степенью защиты IP44

Изделия со степенью защиты IP44 являются оптимальным решением для установки в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.

4 Безопасность

Изделия для открытой установки имеют заднюю монтажную пластину, обеспечивающую безопасность при установке и эксплуатации на электропроводящих поверхностях. Металлические части механизма закрыты пластиком, контакты полностью изолированы.

5 Высокая степень надежности

Выключатели 10АХ подходят для большинства типов ламп, включая люминесцентные. Высокое качество контактных площадок обеспечивает длительный срок службы выключателей. Конструкция металлических контактов обеспечивает надежную фиксацию вилки в розетке. Токоведущие части изолированы защитной крышкой. Это исключает возможность короткого замыкания и поражения электрическим током. Применение в конструкции контактов розетки латуни с высоким содержанием меди позволило избежать использования лишнего зажимающего элемента. Увеличенные вводные отверстия для подсоединения проводов уменьшают время на установку. Специальная форма контактной гильзы и увеличенная толщина контактной гайки позволяют надежно зафиксировать провод.

6 Качественные материалы

Все изделия выполнены из композиции высококачественного пластика – полиамида, устойчивого к появлению царапин.

7 Угол разворота крышки розеток IP44

Большой угол разворота крышки на 140 градусов позволяет удобно включать вилку в розетку.

8 Защелки

Надежная система защелок позволяет легко и быстро выполнить монтаж. Не требуются дополнительные инструменты, верхняя крышка легко защелкивается на корпусе.

9 Удобство монтажа

- Большое пространство между задней панелью и механизмом для свободного подключения проводов любого диаметра.
- Кольцевая клемма на задней панели для подсоединения заземляющего контакта.
- Заводские отверстия на задней панели для установки продукта на стене с соблюдением класса защиты IP44.
- Дренажные отверстия для отвода конденсата.

10 Сальники

Оба сальника имеют жесткую часть по краям, а средняя часть конструктивная сделана более эластичной. Один сальник плоский (для провода 13,5 мм), второй имеет пирамидальную форму (для 5, 10, 16 и 20 мм). Сальники взаимозаменяемы.



Скрытая установка Изделия в сборе



BS10-001B



BS10-002B



BS10-003B



BS10-004B



BS10-005B



BS10-006B



KC10-002B



BS10-007B



DC-001B

Выключатели 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель	Выключатель
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	3-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	BS10-001B	BS10-002B	BS10-003B
<input type="checkbox"/> Кремовый	BS10-001K	BS10-002K	BS10-003K

Переключатели 10 АХ, 250 В, ~

	Переключатель	Выключатель с самовозвратом
Цвет	1-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	BS10-004B	KC10-001B
<input type="checkbox"/> Кремовый	BS10-004K	KC10-001K

Выключатели с подсветкой 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	BS10-005B	BS10-006B *
<input type="checkbox"/> Кремовый	BS10-005K	BS10-006K *

* Подсветка осуществляется по контуру клавиш

Переключатели с подсветкой 10 АХ, 250 В, ~

	Переключатель с подсветкой	Кнопочный выключатель с подсветкой
Цвет	1-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	BS10-007B	KC10-002B
<input type="checkbox"/> Кремовый	BS10-007K	KC10-002K

Светорегуляторы (диммеры)

	Диммер поворотный 300 Вт, 230В для галогенных ламп и ламп накаливания
Цвет	
<input type="checkbox"/> Белый	DC-001B
<input type="checkbox"/> Кремовый	DC-001K

Скрытая установка Изделия в сборе



PC16-044B



Розетки со степенью защиты IP44, 16 А, 250 В, ~

Розетка с з/контактом, с защитной крышкой



Цвет	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	PC16-044B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PC16-044K



PC16-002B



PC16-003B

Розетки 16 А, 250 В, ~

Розетка без з/контакта



Розетка с з/контактом



Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	PC16-002B	PC16-001B	PC16-004B	PC16-003B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PC16-002K	PC16-001K	PC16-004K	PC16-003K



PC16-006B



PC16-005K

Двойные розетки 16 А, 250 В, ~

Розетка без з/контакта



Розетка с з/контактом



Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	PC16-006B	PC16-005B	PC16-008B	PC16-007B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PC16-006K	PC16-005K	PC16-008K	PC16-007K



TVC-001B



КОМС-001В

Розетки телекоммуникационные

TV розетка 0,7 dB



TV-R 2 dB, одиночная



Розетка телефонная RJ11



Розетка компьютерная RJ45 cat. 5e



Цвет	1-местная	2-местная	1-местная	1-местная
<input type="checkbox"/> Белый	TVC-002B	TVC-001B	TELC-001B	КОМС-001B
<input type="checkbox"/> Кремовый	TVC-002K	TVC-001K	TELC-001K	КОМС-001K

Открытая установка Изделия в сборе



VA10-001B



VA10-002B



VA10-005B



VA10-007B



PA16-002B



PA16-004B



PA16-005B



PA16-007B



PA16-205B



PA16-208B



TELA-001B



TVA-002B

Выключатели, Переключатели 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель	Переключатель	Выключатель с самовозвратом
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> Белый	VA10-001B	VA10-002B	VA10-004B	KA10-001B
<input type="checkbox"/> Кремовый	VA10-001K	VA10-002K	VA10-004K	KA10-001K
<input type="checkbox"/> Сосна	VA10-001D	VA10-002D	VA10-004D	
<input type="checkbox"/> Бук	VA10-001T	VA10-002T	VA10-004T	

Выключатели, Переключатели с подсветкой 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой	Переключатель с подсветкой	Выключатель с самовозвратом, с подсветкой
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> Белый	VA10-005B	VA10-006B *	VA10-007B	KA10-002B
<input type="checkbox"/> Кремовый	VA10-005K	VA10-006K *	VA10-007K	KA10-002K
<input type="checkbox"/> Сосна	VA10-005D	VA10-006D *		
<input type="checkbox"/> Бук	VA10-005T	VA10-006T		

* Подсветка осуществляется по контуру клавиш

Розетки 16 А, 250 В, ~

	Розетка без з/контактов		Розетка с з/контактами	
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	PA16-002B	PA16-001B	PA16-004B	PA16-003B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PA16-002K	PA16-001K	PA16-004K	PA16-003K
<input type="checkbox"/> Сосна		PA16-001D	PA16-004D	
<input type="checkbox"/> Бук		PA16-001T	PA16-004T	

Двойные розетки 16 А, 250 В, ~

	Розетка без з/контактов		Розетка с з/контактами	
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	PA16-006B	PA16-005B	PA16-008B	PA16-007B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PA16-006K	PA16-005K	PA16-008K	PA16-007K
<input type="checkbox"/> Сосна		PA16-005D	PA16-008D	
<input type="checkbox"/> Бук		PA16-005T	PA16-008T	

Четырехместные розетки 16 А, 250 В, ~

	Розетка без з/контактов	Розетка с з/контактами
Цвет	без шторок	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	PA16-205B	PA16-208B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PA16-205K	PA16-208K
<input type="checkbox"/> Сосна	PA16-205D	PA16-208D
<input type="checkbox"/> Бук	PA16-205T	PA16-208T

Розетки телекоммуникационные

	Розетка телефонная RJ11	TV розетка 0.7 dB
Цвет		
<input type="checkbox"/> Белый	TELA-001B	TVA-002B
<input type="checkbox"/> Кремовый	TELA-001K	TVA-002K
<input type="checkbox"/> Сосна	TELA-001D	TVA-002D
<input type="checkbox"/> Бук	TELA-001T	TVA-002T

Открытая установка Изделия в сборе



BA10-041B



BA10-042B



Выключатели 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель	Выключатель проходной (переключатель)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	BA10-041B	BA10-042B	BA10-046B
<input type="checkbox"/> Серый	BA10-041C	BA10-042C	BA10-046C



BA10-045B



KA10-041B

Выключатели с подсветкой 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с самовозвратом
Цвет	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> Белый	BA10-045B	KA10-041B
<input type="checkbox"/> Серый	BA10-045C	KA10-041C



PA16-044B



PA16-244B

Розетки 16 А, 250 В, ~

	Розетка с з/контактами, с защитной крышкой	Розетка с з/контактами, со шторками
Цвет	со шторками	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	PA16-044B	PA16-244B
<input type="checkbox"/> Серый	PA16-044C	PA16-244C



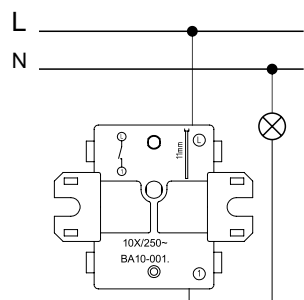
BPA16-241B

Блоки 10/16 А, 250 В, ~

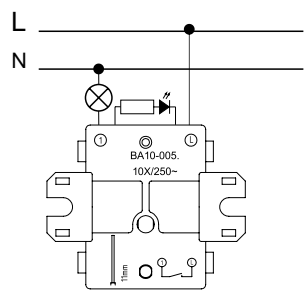
	Выключатель, розетка с з/контактами, со шторками	Выключатель, розетка с з/контактами, со шторками	Переключатель, розетка с з/контактами, со шторками
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	BPA16-241B	BPA16-242B	BPA16-246B
<input type="checkbox"/> Серый	BPA16-241C	BPA16-242C	BPA16-246C



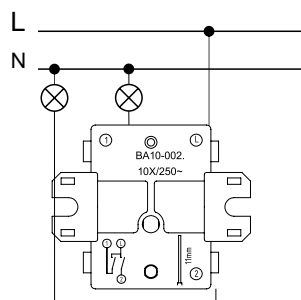
BPA16-246B



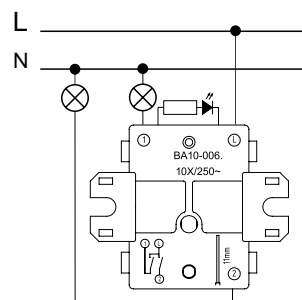
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



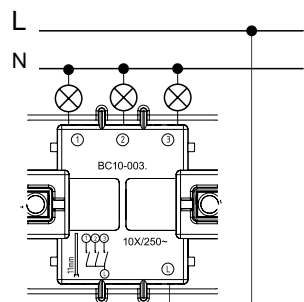
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
с подсветкой



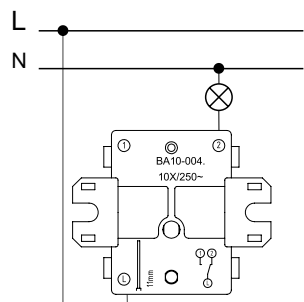
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



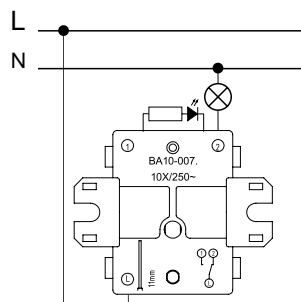
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
с подсветкой



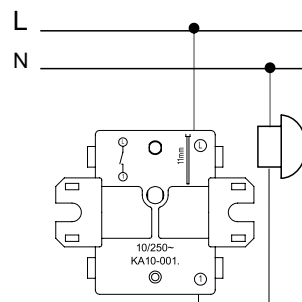
3-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



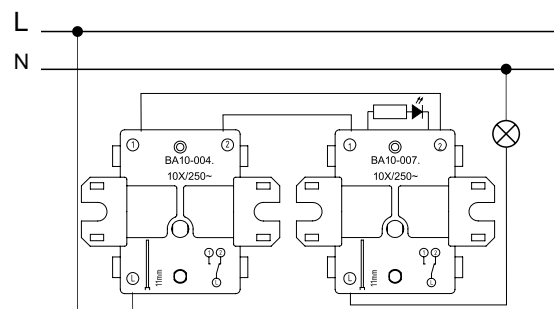
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



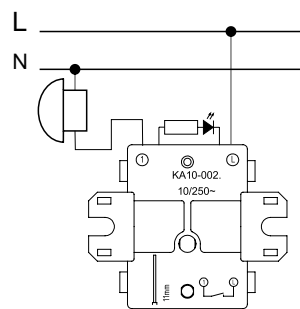
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
с подсветкой



Нажимная КНОПКА



1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ + 1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ с подсветкой



Нажимная КНОПКА с подсветкой

Применение

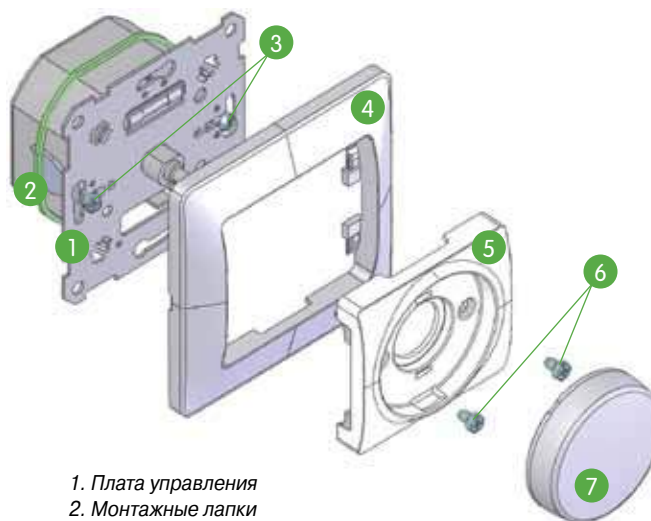
Диммер поворотный мощностью 300 Вт предназначен для регулировки яркости ламп накаливания и галогенных ламп с напряжением 230 В. Включение, выключение и регулировка осуществляются поворотом ручки светорегулятора.

Диммер может быть установлен в монтажную коробку с помощью винтов или монтажных «лапок». Сечение подводимых проводов не должно превышать 2,5 мм².

Технические характеристики

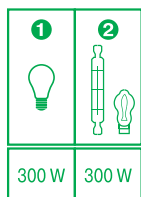
Напряжение, частота	230 В ± 10%, 50 Гц
Мощность	60-300 Вт
Предохранитель	F2.0A H250V
Размеры	85 x 85 x 51 мм
Степень защиты	IP20
Стандарт	МЭК 60669-2-1
Диапазон рабочих температур	от 0 до +30 °С (80% максимальной нагрузки при +40 °С)

Конструкция диммера



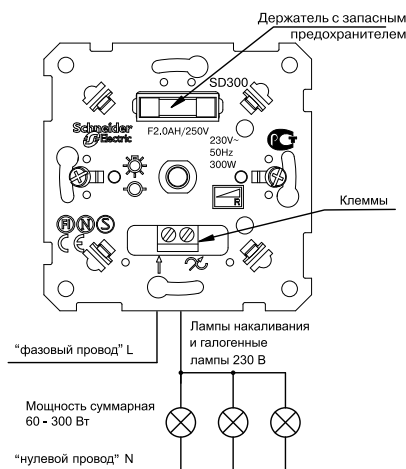
1. Плата управления
2. Монтажные лапки
3. Монтажные винты
4. Рамка
5. Накладка
6. Винты
7. Ручка

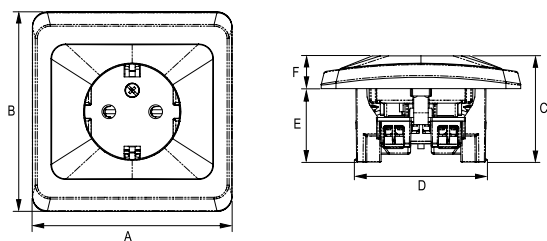
Нагрузки



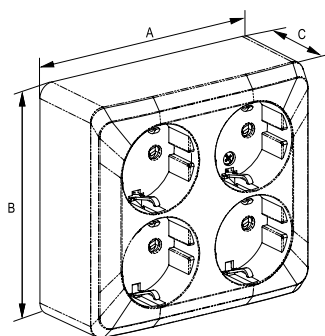
1. Лампы накаливания
2. Галогенные лампы 230 В

Схема подключения





Изделия скрытой установки



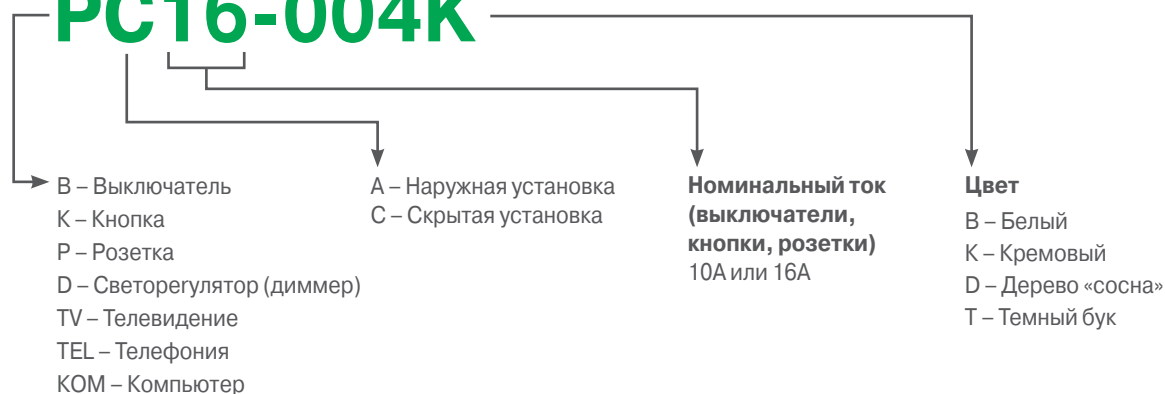
Изделия открытой установки

Описание	Размеры (мм)					
	A	B	C	D	E	F
Изделия скрытой установки						
Выключатели	81,0	81,0	47,0	54,0	31,0	16,0
Одноместные розетки	81,0	81,0	41,2	54,0	31,0	10,2
Одноместные розетки с заземлением	81,0	81,0	43,1	54,0	29,8	13,3
Двойные розетки	81,0	92,0	36,3	55,0	24,8	11,5
Двойные розетки с заземлением	81,0	92,0	48,1	55,0	24,8	23,3
Розетка с заземлением со шторками IP44	81,0	81,0	46,1	54,0	29,7	16,4
Розетка TV-R	81,0	81,0	38,9	55,0	28,7	10,2
Розетка TV	81,0	81,0	30,2	54,0	19,0	11,2
Розетка телефонная	81,0	81,0	37,0	54,0	26,8	10,2
Розетка компьютерная RJ 45 кат. 5е	81,0	81,0	37,2	54,0	27,0	10,2
Светорегулятор 300Вт	81,0	81,0	51,0	54,0	32,8	18,2
Изделия открытой установки						
Выключатели	61,0	61,0	35,5			
Выключатели IP44	66,0	79,0	49,0			
Одноместные розетки	61,0	61,0	31,5			
Одноместные розетки с заземлением	61,0	61,0	43,7			
Двойная розетка	61,0	102,0	31,0			
Двойная розетка с заземлением	61,0	102,0	43,5			
Четырехместная розетка	102,0	102,0	31,0			
Четырехместная розетка с заземлением	102,0	102,0	43,5			
Розетка IP44	66,0	79,0	54,75			
Сдвоенная розетка IP44	132,3	79,0	54,75			
Блок IP44	132,3	79,0	54,75			
Телевизионная розетка	61,0	61,0	30,6			
Телефонная розетка	61,0	61,0	32,5			

Расшифровка референсов

Артикулы

PC16-004K



Описание	Белый - В	Кремовый - К	Сосна - D	Бук - Т	Серый - С
ИЗДЕЛИЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ					
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.1, 10АХ	BC10-001В	BC10-001К			
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ с подсветкой, сх.1а, 10АХ	BC10-005В	BC10-005К			
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.5, 10АХ	BC10-002В	BC10-002К			
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ с подсветкой, сх.5а, 10АХ	BC10-006В	BC10-006К			
3-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.3, 10АХ	BC10-003В	BC10-003К			
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ с самовозвратом (кнопка) сх.1, 10АХ	KC10-001В	KC10-001К			
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ с самовозвратом, с подсветкой (кнопка) сх.1, 10АХ	KC10-002В	KC10-002К			
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.6, 10АХ	BC10-004В	BC10-004К			
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ с подсветкой, сх.6а, 10АХ	BC10-007В	BC10-007К			
РОЗЕТКА, 16А	PC16-001В	PC16-001К			
РОЗЕТКА со шторками, 16А	PC16-002В	PC16-002К			
РОЗЕТКА с заземлением, 16А	PC16-003В	PC16-003К			
РОЗЕТКА с заземлением со шторками, 16А	PC16-004В	PC16-004К			
РОЗЕТКА двойная, 16А	PC16-105В**	PC16-105К**			
РОЗЕТКА двойная со шторками, 16А	PC16-106В**	PC16-106К**			
РОЗЕТКА двойная с заземлением, 16А	PC16-107В**	PC16-107К**			
РОЗЕТКА двойная с заземлением со шторками, 16А	PC16-108В**	PC16-108К**			
РОЗЕТКА телефонная RJ11	TELC-001В	TELC-001К			
РОЗЕТКА компьютерная RJ45 кат.5Е	КОМC-001В	КОМC-001К			
TV РОЗЕТКА 0,7dB	TVC-002В	TVC-002К			
TV-R РОЗЕТКА одиночная 2dB	TVC-001В	TVC-001К			
СВЕТОРЕГУЛЯТОР (диммер) поворотный, 300Вт	DC-001В	DC-001К			

* Новинки 2014.

** Новинки 2015.

Описание	Белый - В	Кремовый - К	Сосна - D	Бук - Т	Серый - С
ИЗДЕЛИЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, IP20					
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.1, 10АХ	ВА10-001В	ВА10-001К	ВА10-001D	ВА10-001Т	
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ с подсветкой, сх.1а, 10АХ	ВА10-005В	ВА10-005К	ВА10-005D	ВА10-005Т	
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.5, 10АХ	ВА10-002В	ВА10-002К	ВА10-002D	ВА10-002Т	
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ с подсветкой, сх.5а, 10АХ	ВА10-006В	ВА10-006К	ВА10-006D	ВА10-006Т	
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ с самовозвратом (кнопка) сх.1, 10АХ	КА10-001В	КА10-001К			
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ с самовозвратом, с подсветкой (кнопка) сх.1, 10АХ	КА10-002В	КА10-002К			
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.6, 10АХ	ВА10-004В	ВА10-004К	ВА10-004D	ВА10-004Т	
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ с подсветкой, сх.6а, 10АХ	ВА10-007В	ВА10-007К			
РОЗЕТКА, 16А	РА16-001В	РС16-001К			
РОЗЕТКА со шторками, 16А	РА16-002В	РА16-002К	РА16-002D	РА16-002Т	
РОЗЕТКА с заземлением, 16А	РА16-003В	РС16-003К			
РОЗЕТКА с заземлением со шторками, 16А	РА16-004В	РА16-004К	РА16-004D	РА16-004Т	
РОЗЕТКА двойная, 16А	РА16-005В	РА16-005К	РА16-005D	РА16-005Т	
РОЗЕТКА двойная со шторками, 16А	РА16-006В	РА16-006К			
РОЗЕТКА двойная с заземлением, 16А	РА16-007В	РА16-007К			
РОЗЕТКА двойная с заземлением со шторками, 16А	РА16-008В	РА16-008К	РА16-008D	РА16-008Т	
РОЗЕТКА двойная угловая, 16А	РА16-105В**	РА16-105К**	РА16-105D**	РА16-105Т**	
РОЗЕТКА двойная угловая с заземлением со шторками, 16А	РА16-108В**	РА16-108К**	РА16-108D**	РА16-108Т**	
РОЗЕТКА трехместная, 16А	РА16-009В**	РА16-009К**	РА16-009D**	РА16-009Т**	
РОЗЕТКА трехместная со шторками, 16А	РА16-010В**	РА16-010К**			
РОЗЕТКА трехместная с заземлением, 16А	РА16-011В**	РА16-011К**			
РОЗЕТКА трехместная с заземлением со шторками, 16А	РА16-012В**	РА16-012К**	РА16-012D**	РА16-012Т**	
РОЗЕТКА четырехместная, 16А	РА16-205В*	РА16-205К*	РА16-205D*	РА16-205Т*	
РОЗЕТКА четырехместная с заземлением со шторками, 16А	РА16-208В*	РА16-208К*	РА16-208D*	РА16-208Т*	
РОЗЕТКА телефонная RJ11	ТЕЛА-001В	ТЕЛА-001К	ТЕЛА-001D	ТЕЛА-001Т	
РОЗЕТКА компьютерная RJ45 кат.5Е	КОМА-001В**	КОМА-001К**	КОМА-001D**	КОМА-001Т**	
TV РОЗЕТКА 0,7dB	ТВА-002В	ТВА-002К	ТВА-002D	ТВА-002Т	
ИЗДЕЛИЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, IP44					
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.1, 10АХ	ВА10-041В				ВА10-041С
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ с подсветкой, сх.1а, 10АХ	ВА10-045В				ВА10-045С
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.5, 10АХ	ВА10-042В				ВА10-042С
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ с самовозвратом (кнопка) сх.1, 10АХ	КА10-041В				КА10-041С
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.6, 10АХ	ВА10-046В				ВА10-046С
РОЗЕТКА с заземлением со шторками с крышкой, 16А	ВА10-044В				ВА10-044С
РОЗЕТКА двойная с заземлением со шторками с крышками, 16А	ВА10-244В				ВА10-244С
БЛОК: РОЗЕТКА с заземлением со шторками с крышкой + 1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ с крышкой	ВРА10-244В				ВРА10-244С
БЛОК: РОЗЕТКА с заземлением со шторками с крышкой + 2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ВРА10-244В				ВРА10-244С
БЛОК: РОЗЕТКА с заземлением со шторками с крышкой + 1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ с крышкой	ВРА10-244В				ВРА10-244С

* Новинки 2014.

** Новинки 2015.