

# Этюд

Удачное решение для города и дачи



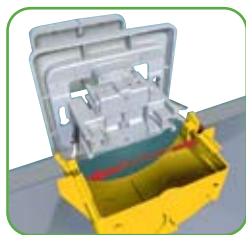
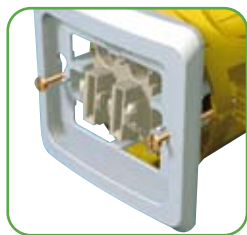
Ваша задача найти недорогую, но качественную серию для установки в загородном доме? Этюд – в каждый дом! Моноблочная серия пять цветов: белый, бежевый, серый, сосна и бук различного назначения. Степень защиты IP20 и IP44 в скрытой и открытой установке.



## Этюд

Удачное решение  
для города и дачи

## Особенности конструктивного исполнения



### 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.



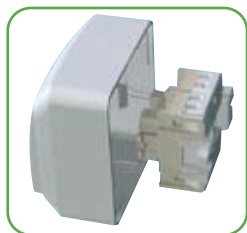
### Маркировка на корпусах изделий

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



### Изделия со степенью защиты IP44

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



### Безопасность

Изделия для открытой установки имеют заднюю монтажную пластину, обеспечивающую безопасность при установке и эксплуатации на электропроводящих поверхностях.

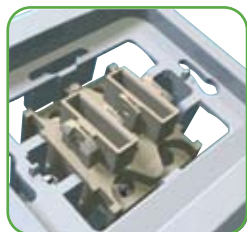
Металлические части механизма закрыты пластиком, контакты полностью изолированы.



### Высокая степень надежности

Конструкция металлических контактов обеспечивает надежное крепление вилки в розетке.

Это исключает возможность короткого замыкания и поражения электрическим током. Применение в конструкции контактов розетки пружинной бронзы позволило избежать использования лишнего зажимающего элемента.



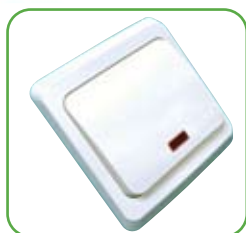
Выключатели 10АХ подходят для большинства типов ламп, включая люминесцентные. Высокое качество контактных площадок обеспечивает длительный срок службы выключателей.



### Специальное покрытие

Все изделия выполнены из композиции высококачественного пластика, на основе полиамида, устойчивого к появлению царапин. Для извлечения клавиши допустимо использовать отвертку.

Специальное покрытие не позволяет пыли собираться на поверхности.



## Этюд Удачное решение для города и дачи

## Изделия со степенью защиты IP44: Особенности конструктивного исполнения и монтажа



### Угол разворота крышки

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



### Защелки

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



### Технические подробности

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

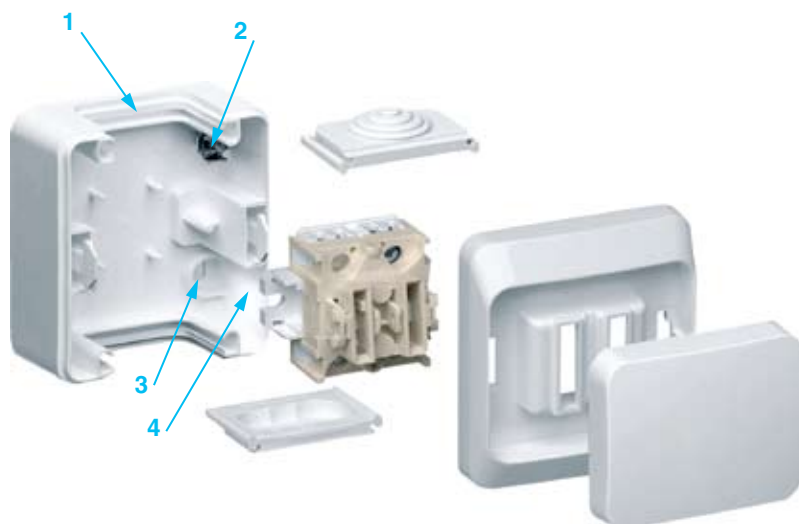
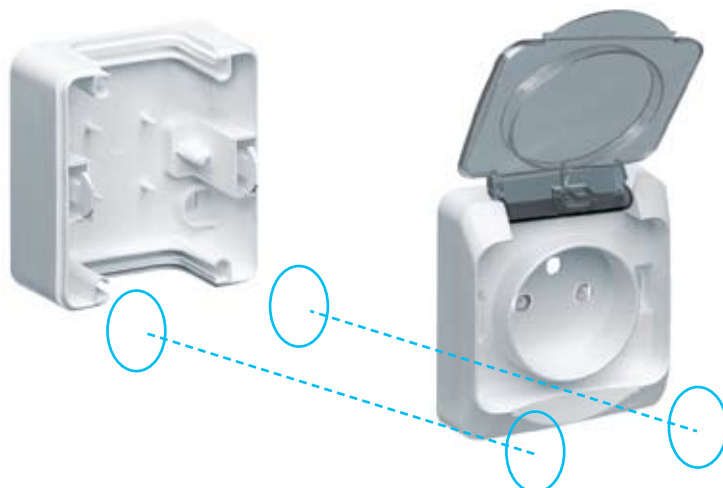


### Сальники

Оба сальника имеют жесткую часть по краям, а средняя часть сделана из более эластичного материала.

Один сальник плоский (для провода  $\varnothing$  13,5 мм), второй имеет пирамидальную форму (для  $\varnothing$  5, 10, 16 и 20 мм).

Сальники взаимозаменяемы, т.е. их можно менять местами в зависимости от расположения изделия на стене без потери влагозащитных свойств изделий.



### Соответствие ГОСТ Р



АЯ96



### Нормативные ссылки:

#### Розетки

ГОСТ Р 51322.1-99 (МЭК 60884-1-94)

#### Выключатели

ГОСТ Р 51324.1-2005 (МЭК 60669-1:2000)

#### Диммеры

ГОСТ Р 51324.1-2005 (МЭК 60669-2-1-2000)

ГОСТ Р 51324.2.1-99 (МЭК 60663-2-1-96)

## Этюд Удачное решение для города и дачи

## Изделия со степенью защиты IP44: Особенности конструктивного исполнения и монтажа



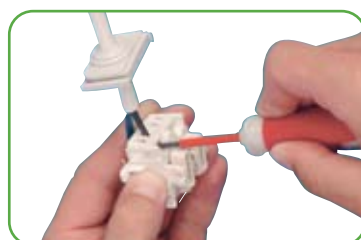
**1.** Аккуратно с помощью отвертки снимите клавишу. Пластик, из которого изготовлены изделия Этюд IP44, устойчив к царапинам и вмятинам.



**6.** Пропустите провод через верхний или нижний сальник. Края сальников сделаны из прочной резины, поэтому он останется на месте.



**2.** Нажмите на защелку с одной стороны, одновременно приподнимая крышку. Оставляя одну сторону приоткрытой, также ослабьте защелку с другой стороны.



**7.** Подсоедините провода к клеммам гнезда и закрутите винты. Клеммы расположены в одну линию. Благодаря подъемно-винтовым клеммам обеспечивается надежное подключение проводов к контактам.



**3.** Снимите переднюю панель.



**8.** Поместите механизм и сальник в заднюю панель. Механизм компактный, внутри изделия достаточно свободного места для проводов – всё сделано для точного и удобного монтажа.



**4.** Срежьте верх «пирамидки» сальника по диаметру провода 5, 10, 16 (наилучший) или 20 мм.



**9.** Защелкните переднюю крышку. Не требуется дополнительных инструментов для соединения передней и задней панелей изделий.

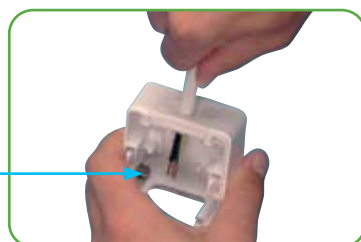


**5.** Также можно использовать плоский резиновый сальник для подвода кабеля диаметром до 13,5 мм. Для этого проколите среднюю часть сальника отверткой.



**10.** Наденьте клавишу. Благодаря пластике, полиамиду и уникальной системе защелок передняя и задняя панели прочно и надежно соединены. Любые зазоры исключены.

Кольцевая клемма для заземляющего контакта



Помните о необходимости открыть дренажные отверстия для слива воды





BC10-002B



BC10-002K

**Выключатели 10 АХ, 250 В, -**

	Выключатель	Выключатель	Выключатель
IP20	(Cx.1)	(Cx.5)	(Cx.05)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	3-клавишный
<input type="checkbox"/> белый	BC10-001B	BC10-002B	BC10-003B
<input type="checkbox"/> кремовый	BC10-001K	BC10-002K	BC10-003K



BC10-004B



BC10-004K

**Переключатели 10 АХ, 250 В, -**

	Переключатель	Выключатель с самовозвратом
IP20	(Cx.6)	(Cx.1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> белый	BC10-004B	КС10-001В
<input type="checkbox"/> кремовый	BC10-004K	КС10-001К



BC10-005B



BC10-005K

**Выключатели с индикацией 10 АХ, 250 В, -**

	Выключатель с индикацией	Выключатель с индикацией
IP20	(Cx.1)	(Cx.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> белый	BC10-005B	BC10-006В *
<input type="checkbox"/> кремовый	BC10-005K	BC10-006К *

\* Подсветка осуществляется по контуру клавиш



BC10-007B



BC10-007K

**Переключатели с индикацией 10 АХ, 250 В, -**

	Переключатель с индикацией	Кнопочный выключатель с индикацией
IP20	(Cx.6)	(Cx.1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> белый	BC10-007B	КС10-002В
<input type="checkbox"/> кремовый	BC10-007K	КС10-002К



DC-001B



DC-001K

**Светорегуляторы (диммеры)**

	Диммер поворотный 300 Вт, 230В для галогенных ламп и ламп накаливания
IP20	
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	DC-001B
<input type="checkbox"/> кремовый	DC-001K



PC16-044B



PC16-044K

Розетки со степенью защиты IP44, 16 А, 250 В, -	
IP44	Розетка с з/контактом, с защитной крышкой 
Цвет	со шторками
<input type="checkbox"/> белый	PC16-044B
<input type="checkbox"/> кремовый	PC16-044K



PC16-004B



PC16-004K

Розетки 16 А, 250 В, -				
IP20	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



PC16-005B



PC16-005K

Двойные розетки 16 А, 250 В, -				
IP20	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



TVC-001K

Розетки информационные				
IP20	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



BA10-002B



BA10-002K

Выключатели 10 АХ, 250 В, -		
	Выключатель	Выключатель
IP20	(Cx.1)	(Cx.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> белый	BA10-001B	BA10-002B
<input type="checkbox"/> кремовый	BA10-001K	BA10-002K



BA10-004B



BA10-004K

Переключатели 10 АХ, 250 В, -		
	Переключатель	Выключатель с самовозвратом
IP20	(Cx.6)	(Cx.1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> белый	BA10-004B	KA10-001B
<input type="checkbox"/> кремовый	BA10-004K	KA10-001K



BA10-005B



BA10-005K

Выключатели с индикацией 10 АХ, 250 В, -		
	Выключатель с индикацией	Выключатель с индикацией
IP20	(Cx.1)	(Cx.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> белый	BA10-005B	BA10-006B *
<input type="checkbox"/> кремовый	BA10-005K	BA10-006K *

\* Подсветка осуществляется по контуру клавиш



BA10-007B



BA10-007K

Переключатели с индикацией 10 АХ, 250 В, -		
	Переключатель с индикацией	Выключатель с самовозвратом, с индикацией
IP20	(Cx.6)	(Cx.1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> белый	BA10-007B	KA10-002B
<input type="checkbox"/> кремовый	BA10-007K	KA10-002K



PA16-004B



PA16-004K



PA16-007B



PA16-007K



TELA-001B



TVA-002K



BA10-041B



BA10-045C



PA16-044B



PA16-044C

**Розетки 16 А, 250 В, -**

	Розетка без 3/контактов		Розетка с 3/контактами	
IP20				
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

**Двойные розетки 16 А, 250 В, -**

	Розетка без 3/контактов		Розетка с 3/контактами	
IP20				
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

**Розетки информационные**

	Розетка телефонная RJ11	TV розетка 0.7 dB
IP20		
Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	TELA-001B	TVA-002B
<input type="checkbox"/> кремовый	TELA-001K	TVA-002K

**Выключатели 10 АХ, 250 В, -**

	Выключатель	Выключатель	Выключатель с индикацией
IP44	(Сх.1)	(Сх.5)	(Сх.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> белый	BA10-041B	BA10-042B	BA10-045B
<input type="checkbox"/> серый	BA10-041C	BA10-042C	BA10-045C

**Розетки 16 А, 230 В, -**

	Розетка с 3/контактами, с защитной крышкой
IP44	
Цвет	со шторками
<input type="checkbox"/> белый	PA16-044B
<input type="checkbox"/> серый	PA16-044C





BA10-001D



BA10-002T

**Выключатели 10 АХ, 250 В, ~**

	Выключатель	Выключатель	Переключатель
IP20	(Cx.1)	(Cx.5)	(Cx.6)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
сосна	BA10-001D	BA10-002D	BA10-004D
бук	BA10-001T	BA10-002T	BA10-004T



BA10-005D



BA10-006T

**Выключатели с индикацией 10 АХ, 250 В, ~**

	Выключатель с индикацией	Выключатель с индикацией
IP20	(Cx.1)	(Cx.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
сосна	BA10-005D	BA10-006D *
бук	BA10-005T	BA10-006T

\* Подсветка осуществляется по контуру клавиш



PA16-001D



PA16-004T

**Розетки 16 А, 250 В, ~**

	Розетка без з/контактов	Розетка с з/контактами
IP20		
Цвет	Без шторок	Со шторками
сосна	PA16-001D	PA16-004D
бук	PA16-001T	PA16-004T



PA16-005D



PA16-008T

**Двойная розетка 16 А, 250 В, ~**

	Розетка без з/контактов	Розетка с з/контактами
IP20		
Цвет	Без шторок	Со шторками
сосна	PA16-005D	PA16-008D
бук	PA16-005T	PA16-008T



TVA-002D



TELA-001T

**Розетки информационные**

	Розетка телефонная RJ11	TV Розетка -0.7 dB
IP20		
Цвет		
сосна	TELA-001D	TVA-002D
бук	TELA-001T	TVA-002T