

# Руководство по эксплуатации

## Блоки двойные серии «Этюд»

### 1. Назначение и область применения

Блоки двойные серии Этюд стационарные, бытового и аналогичного назначения предназначены для электрических установок переменного тока на номинальное напряжение не более 250В и номинальный ток не более 16А для розеток; 10А для выключателей при внутренней и наружной установке в жилых, общественных и промышленных помещениях.

### 2. Технические характеристики

#### 2.1 Основные технические параметры блоков двойных приведены в таблице 1.

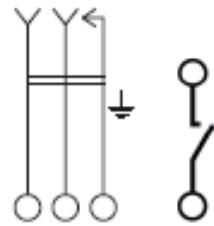
Параметры	Значение														
Референс	BPA16-241	BPA16-242	BPA16-246	PA16-244	PA16-244-1	BPA16-201	BPA16-202	BPA16-204	BPA16-205						
Описание															
Защитные шторки	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	нет	нет						
Количество розеток	1	1	1	2	2	1	1	1	1						
Защитная крышка	есть	есть	есть	есть	есть	нет	нет	нет	нет						
Число контактов	2P+	2P+	2P+	2P+	2P+	2P+	2P+	2P	2P						
Номинальный ток розетки, А	16А														
Контактные зажимы	винтового типа для медных проводов сечением 1,5–2,5 мм <sup>2</sup> (или двух проводов сечением 2,5 мм <sup>2</sup> )														
Наличие подсветки	нет	нет	нет	-	-	нет	нет	нет	нет						
Количество выключателей	1	1	1	-	-	1	1	1	1						
Количество клавиш	1	2	1	-	-	1	2	1	2						
Метод действия на выключатель	клавишный				клавишный										
Схема подключения	1	5	1	-	-	1	5	1	5						
Номинальный ток выключателя, А	10			-			10								
Контактные зажимы	винтового типа для медных проводов сечением 0,75–1,5 мм <sup>2</sup> (или двух проводов сечением 1,5 мм <sup>2</sup> )														
Цвет	В – Белый, С – Серый, К – Кремовый, D – Сосна, Т - Бук														
Номинальное напряжение, В	250														
Частота тока, Гц	50														
Степень защиты от электрического удара	Защищённые														
Степень защиты от пыли и влаги	IP44					IP20									
Климатическое исполнение	УХЛ4														

Примечание: в случае использования перемычки применять автомат 10А, в случае раздельного подключения (без перемычки) - применять автомат 10А на выключатель, автомат 16А на розетку

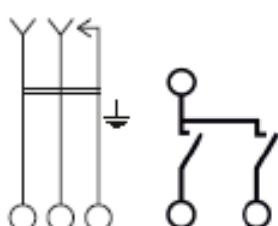
таблица 1

**2.2 Электрическая схема соединений блоков двойных представлена на рисунке 1.**

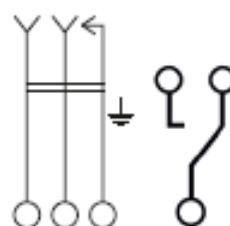
BPA16-241  
BPA16-201



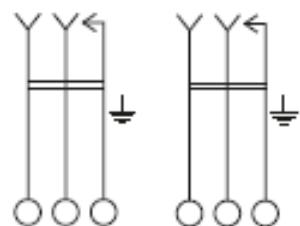
BPA16-242  
BPA16-202



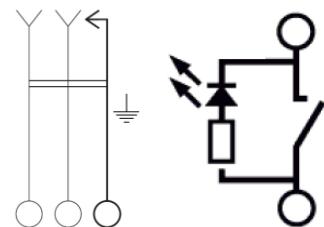
BPA16-246



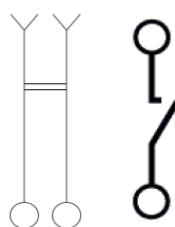
PA16-244,  
PA16-244-1



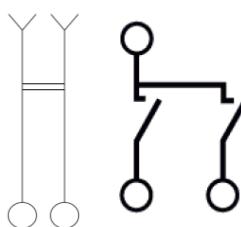
BPA16-203



BPA16-204



BPA16-205



PA16-206

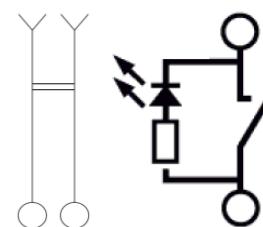
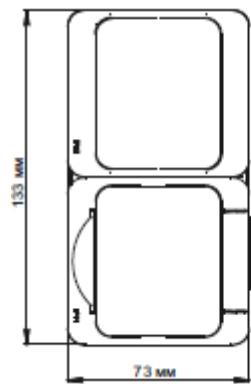


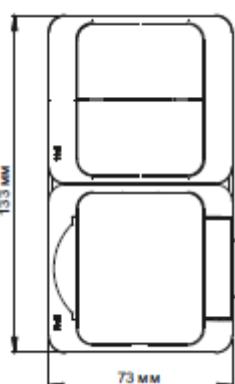
рисунок 1

**2.3 Габаритные размеры блоков двойных представлена на рисунке 2.**

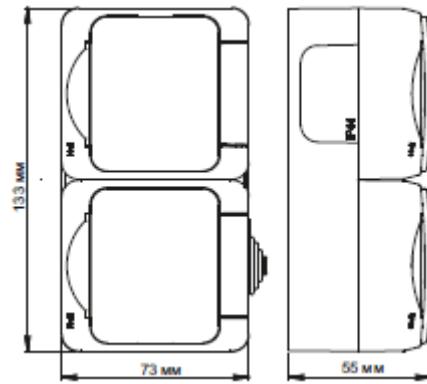
BPA16-241, BPA16-246



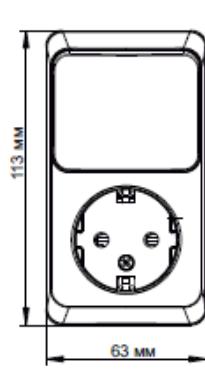
BPA16-242



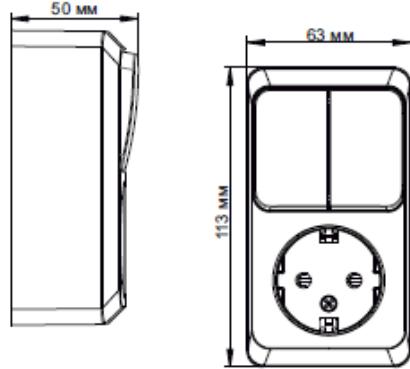
PA16-244, PA16-244-1



BPA16-201



BPA16-202



BPA16-203

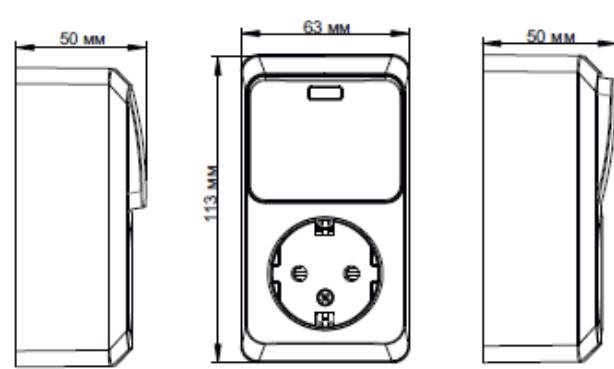
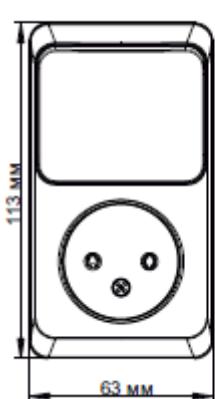


рисунок 2

ВРА16-204



ВРА16-205



ВРА16-206

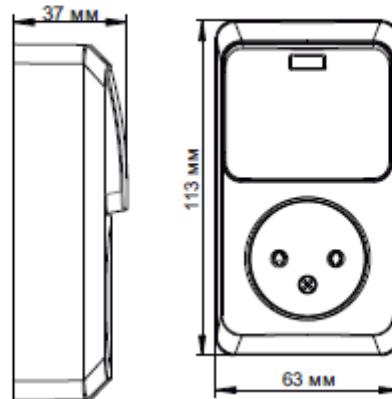


рисунок 2 (продолжение)

### 3. Правила и условия безопасной эксплуатации.

Монтаж и замену производить квалифицированным специалистом согласно ПУЭ. Монтаж и замену блока осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки. Запрещается монтаж и эксплуатация блока при обнаружении трещин или сколов в основании розетки и выключателя или крышке. Запрещается подключение блока к неисправной электропроводке.

### 4. Правила и условия монтажа.

#### 4.1 Блоки двойные брызгозащищённые IP44

- открыть защитную крышку и снять крышку розетки в сборе.
- снять клавишу(и) путем легкого отжатия лезвием отвертки верхней или нижней приподнятой стенки клавиши.
- снять крышку выключателя.
- прикрепить корпус блока к стене двумя шурупами, пропустив в соответствующие отверстия монтажные провода.
- защищенные провода, просунув защищенные концы в пазы контактных зажимов; подсоединить заземляющий провод и затянуть винты.
- произвести сборку блока в обратной последовательности.

#### 4.2 Блоки двойные

- вывернуть центральный винт.
- снять клавишу(и) путем легкого отжатия лезвием отвертки боковой стенки клавиш(и) по оси качания.
- вывернуть 2 винта-самореза на крышке блока после снятия клавиш(и), разъединить конструкцию
- прикрепить корпус блока к стене двумя шурупами.
- подсоединить провода, просунув защищенные концы в пазы контактных зажимов.
- произвести сборку блока в обратной последовательности.

### 5. Правила и условия хранения

Условия хранения блока - 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °C до +40 °C и относительной влажности до 60%.

### 6. Правила и условия перевозки

Перевозка любым транспортом в упаковке изготовителя, обеспечивающей сохранность изделия.

### 7. Правила и условия реализации

Особых условий не требуется, реализация через розничные сети.