

# Руководство по эксплуатации

## Розетки электрические штепсельные серии «Этюд» (открытой установки)

### 1. Назначение и область применения

Розетки электрические штепсельные серии Этюд для открытой установки, стационарные бытового и аналогичного назначения, предназначены для присоединения электрических приемников к электрической сети переменного тока при внутренней и наружной установке, жилых, общественных и промышленных в зданиях.

### 2. Технические характеристики

#### 2.1 Основные технические параметры розеток приведены в таблице 1.

Параметры	Параметры								
Референс	PA16-001	PA16-002	PA16-003	PA16-004	PA16-005	PA16-006	PA16-007	PA16-008	PA16-205
Описание									
Защитные шторки	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет
Вид поставки									
Цвет	В – Белый, К – Кремовый, D – Сосна, Т - Бук								
Номинальное напряжение, В	250								
Количество мест	1	1	1	1	2	2	2	2	4
Защитная крышка	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Номинальный ток, А	16								
Частота тока, Гц	50								
Степень защиты от электрического удара	защищенные								
Степень защиты от пыли и влаги	IP20								
Контактные зажимы	Винтового типа для медных проводов сечением 1,5-2,5 мм <sup>2</sup>								
Число контактов	2P	2P	2P+⊕	2P+⊕	2P	2P	2P+⊕	2P+⊕	2P
Климатическое исполнение	УХЛ4								

таблица 1

Параметры	Параметры						
Референс	PA16-208	PA16-105	PA16-108	PA16-009	PA16-010	PA16-011	PA16-012
Описание							
Защитные шторки	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Вид поставки	угловая						
Цвет	В – Белый, К – Кремовый, D – Сосна, Т - Бук						
Номинальное напряжение, В	250						
Количество мест	4	2	2	3	3	3	3
Защитная крышка	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Номинальный ток, А	16						
Частота тока, Гц	50						
Степень защиты от электрического удара	защищенные						
Степень защиты от пыли и влаги	IP20						
Контактные зажимы	Винтового типа для медных проводов сечением 1,5-2,5 мм <sup>2</sup>						
Число контактов	2P+⊕	2P	2P+⊕	2P	2P	2P+⊕	2P+⊕
Климатическое исполнение	УХЛ4						

таблица 1 (продолжение)

**2.2 Электрическая схема соединений розеток представлена на рисунке 1.**

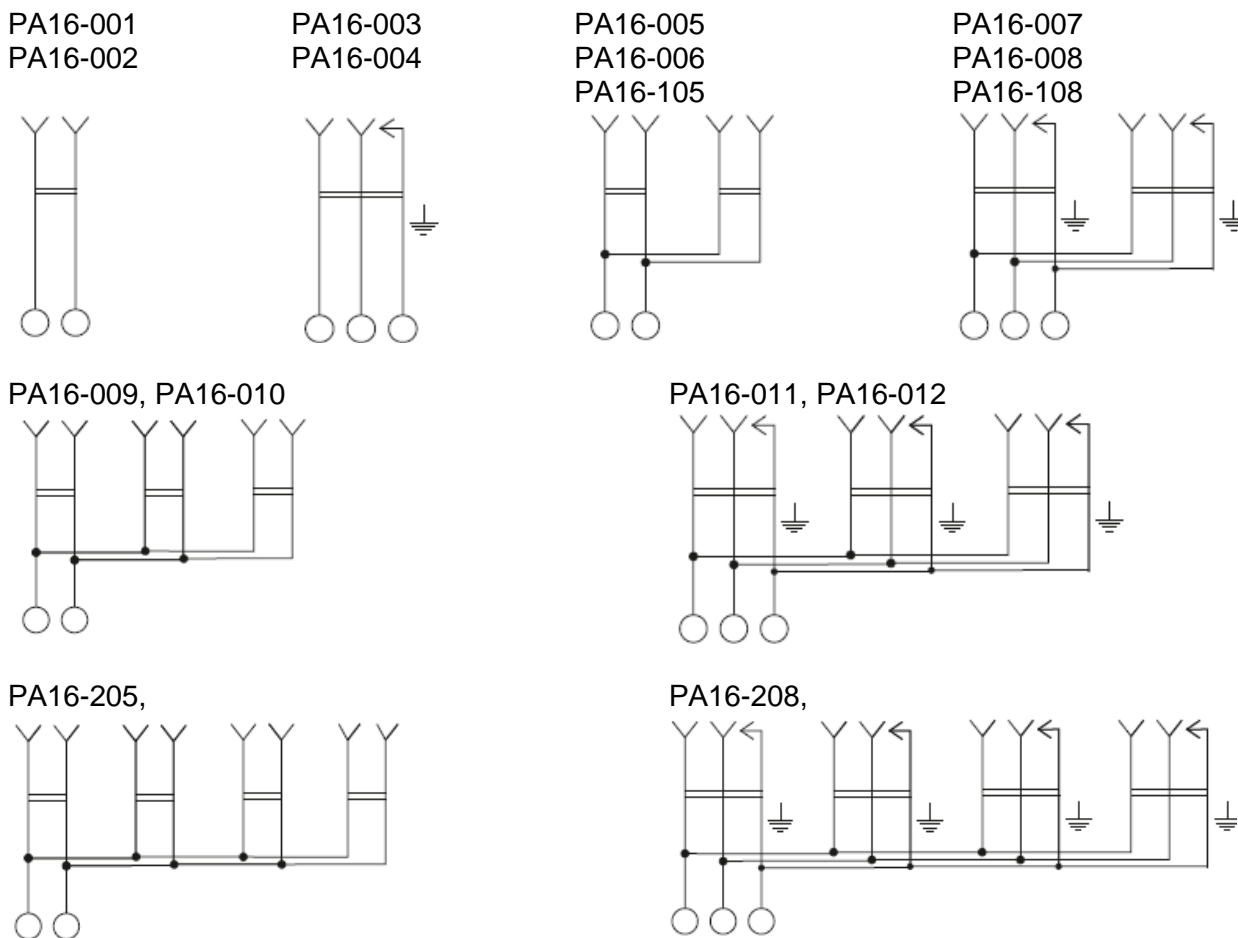


рисунок 1

**2.3 Габаритные размеры розеток представлены на рисунке 2.**

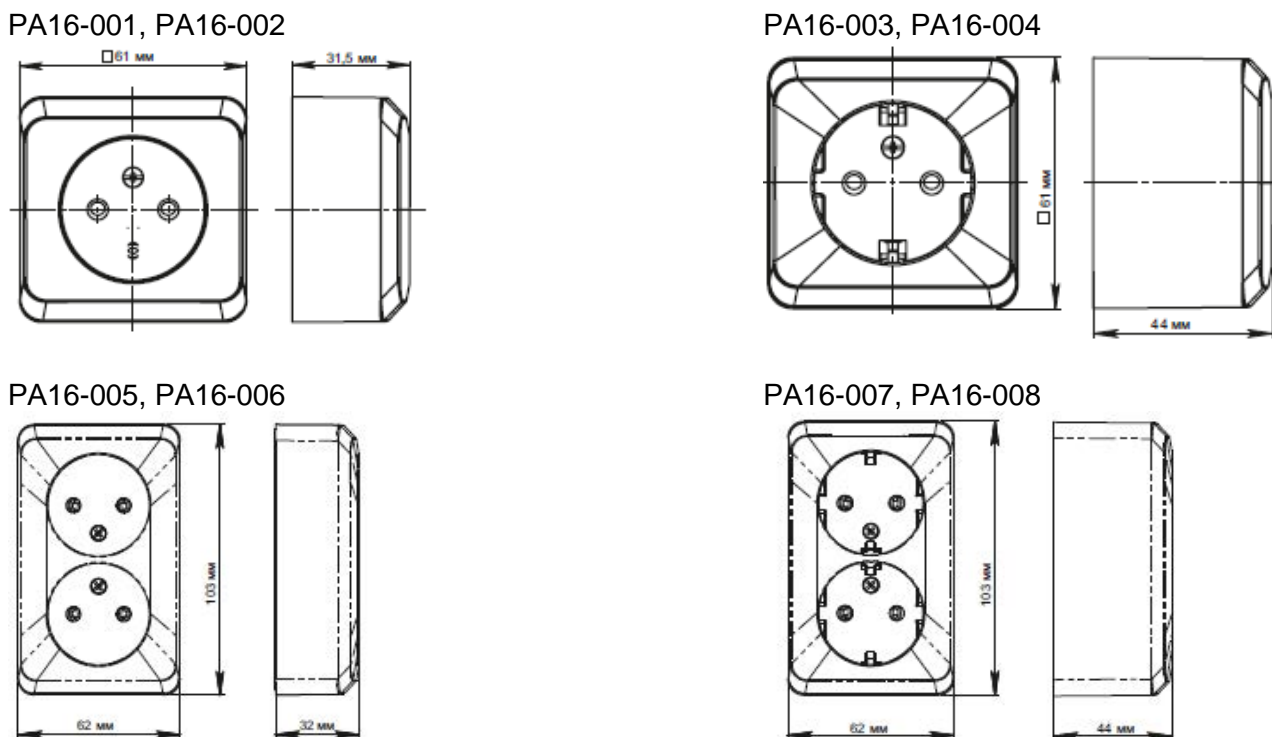
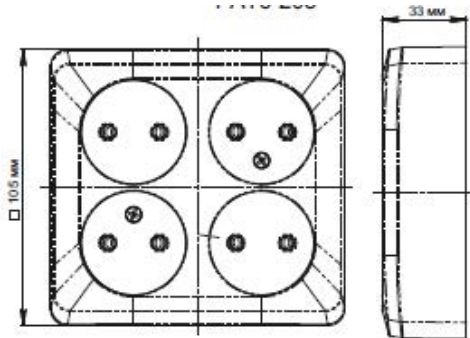
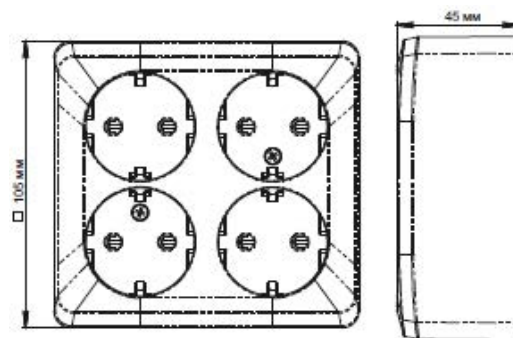


рисунок 2

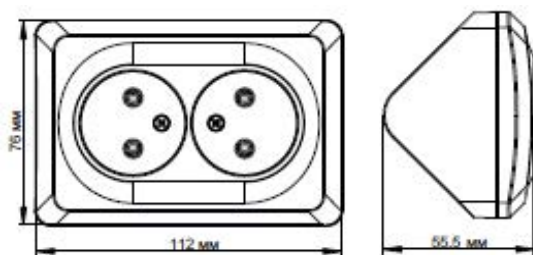
PA16-205



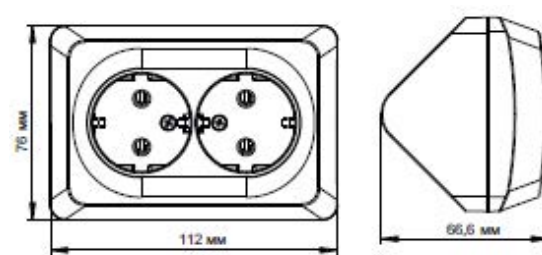
PA16-208



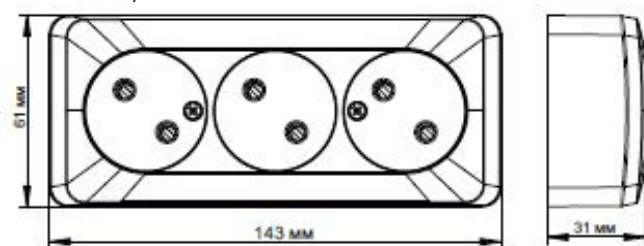
PA16-105



PA16-108



PA16-009, PA16-010



PA16-011, PA16-012

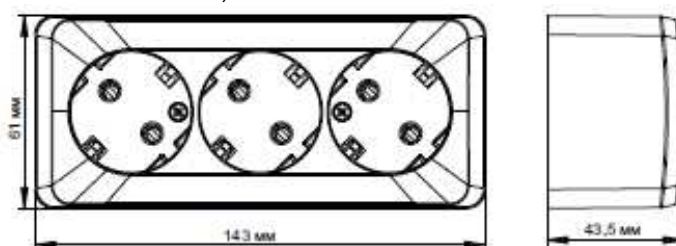


рисунок 2 (продолжение)

### 3. Правила и условия безопасной эксплуатации.

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

### 4. Правила и условия монтажа.

- выкрутить винт(ы) и снять крышку.
- подсоединить провода, установив их зачищенные концы между гайкой и гильзой, а заземляющий провод закрепить между скобой и гайкой.
- завернуть винты.
- установить основание розетки к стене двумя шурупами.
- установить крышку.
- завернуть винт(ы)

### 5. Правила перевозки (транспортирования) и хранения

Условия транспортирования розеток в части воздействия механических факторов внешней среды должны соответствовать группе С по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических

факторов – группе 4 по ГОСТ15150. Условия хранения розеток – 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности 60%.

## 6. Указания по эксплуатации.

6.1. Розетки следует эксплуатировать в цепях переменного тока частотой 50 Гц при нормальном напряжении не выше 250 и номинальных токах до 16А.

6.2. Возможные неисправности и методы их устранения.

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Не вставляется вилка	Слом внутреннего механизма	Замена розетки
Подключенная нагрузка не функционирует	Нагрузка вышла из строя	Проверить нагрузку на функционирование
	Отсутствует напряжение в сети	Проверить и обеспечить наличие напряжения в сети
	Отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Обеспечить нормальный контакт
Вилка перегревается	Слабый контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Подтянуть винт в контактном зажиме

6.3. Изделия не содержат деталей из материалов, относящихся к категории опасных отходов согласно ГОСТ 30775 и подлежат утилизации обычным способом – складированием на земле, например на свалке.

## 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации розетки – 2 года

Срок службы для розетки – 10 лет

## 8. Свидетельство о приемке

Изделие соответствует требованиям ГОСТ Р 51322.1, что обеспечивает соблюдение требований ТР ТС 004/2011 и признано годным для эксплуатации.

Месяц и год изготовления указаны на упаковке

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_

## 9. Комплект поставки

- розетка – 1 шт.
- упаковочный пакет – 1 шт. на изделие
- руководство по эксплуатации -1 шт. на изделие.