

# 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.

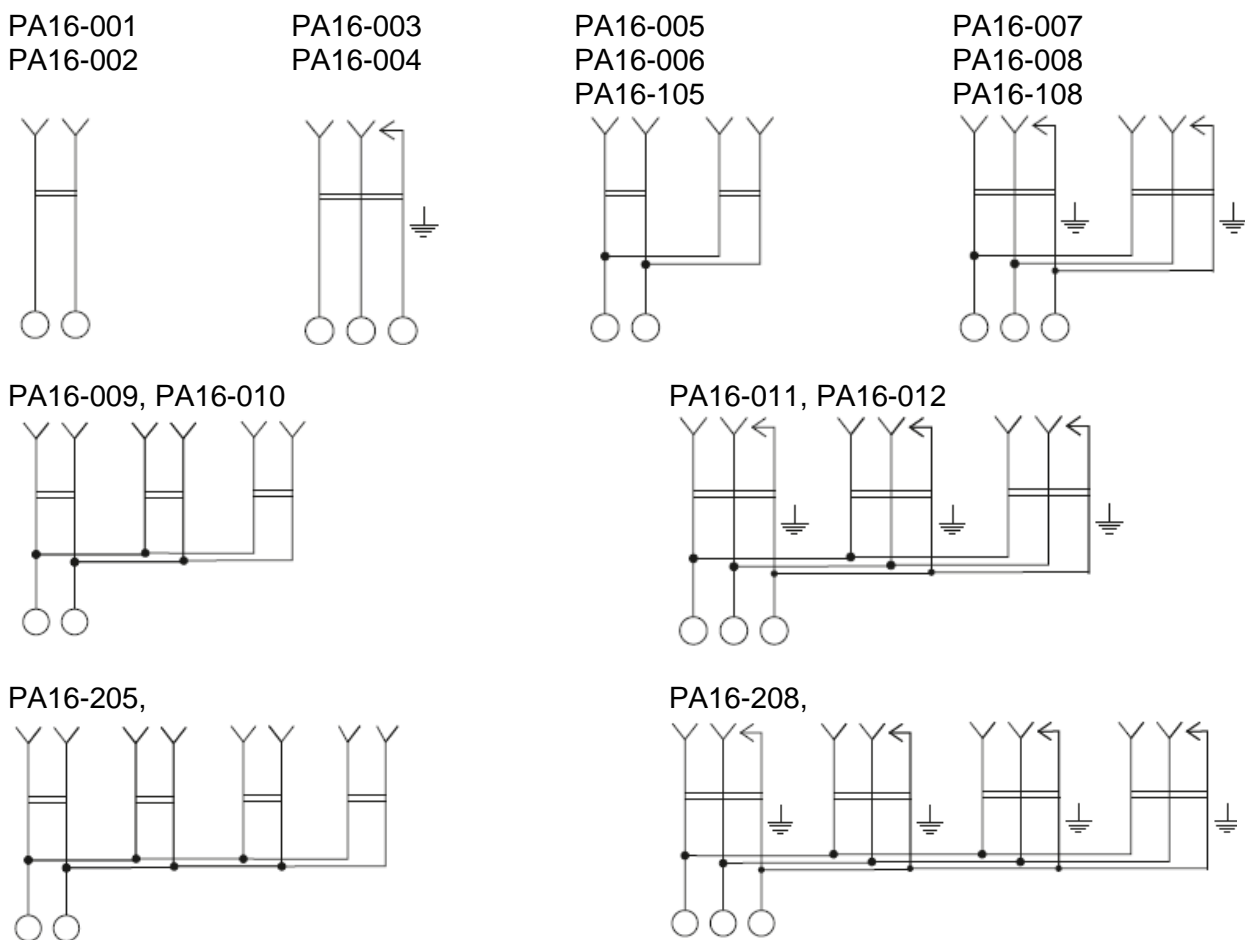


рисунок 1

## 2.3 Габаритные размеры розеток представлены на рисунке 2.

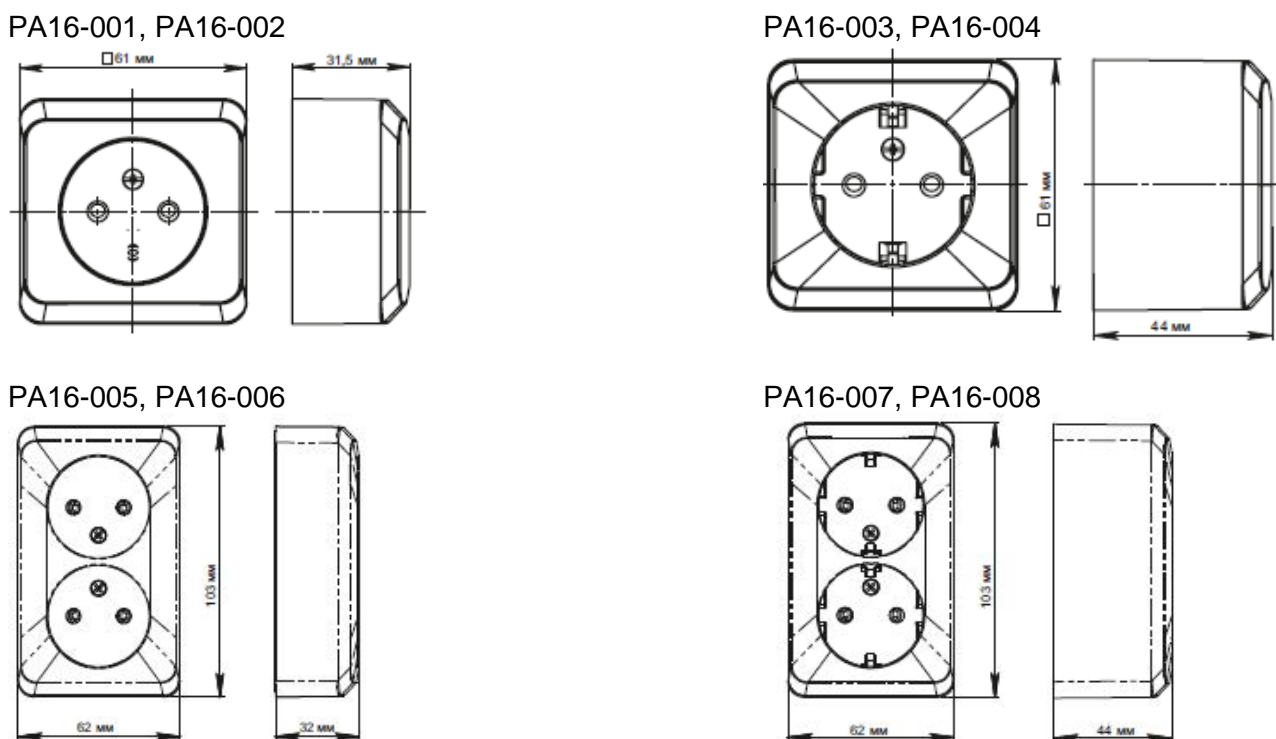
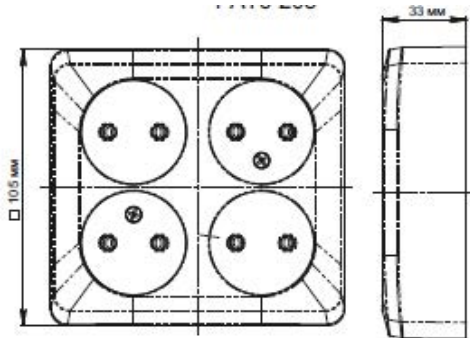
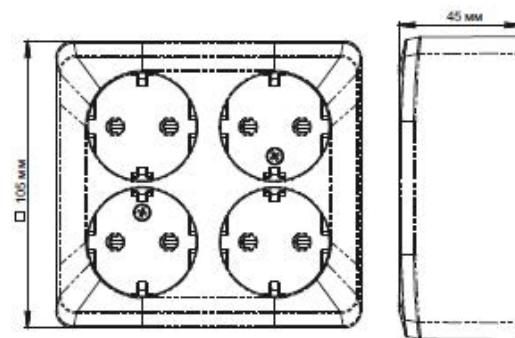


рисунок 2

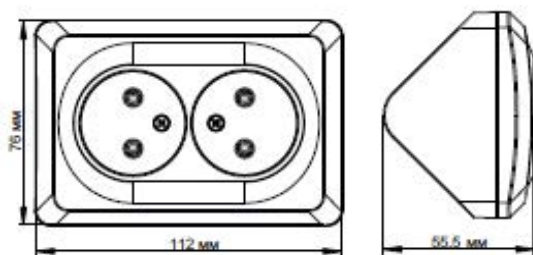
PA16-205



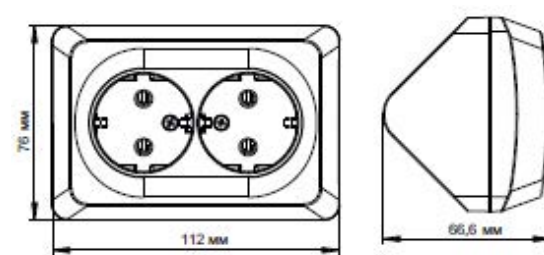
PA16-208



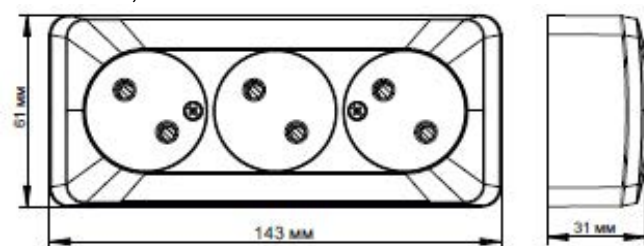
PA16-105



PA16-108



PA16-009, PA16-010



PA16-011, PA16-012

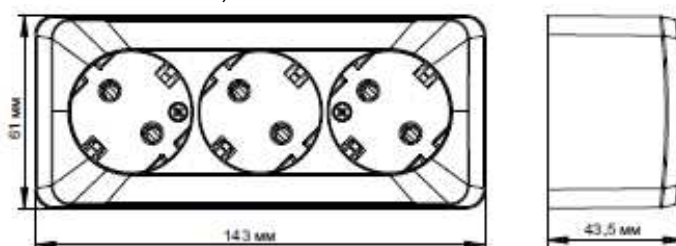


рисунок 2 (продолжение)

### 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.