

# 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, Д – 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> (или двух проводов сечением 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, Д – 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> (или двух проводов сечением 2,5 мм <sup>2</sup> ) |          |          |          |          |          |          |
| Число контактов                        | 2P+⊕                                                                                                                  | 2P       | 2P+⊕     | 2P       | 2P       | 2P+⊕     | 2P+⊕     |
| Климатическое исполнение               | УХЛ4                                                                                                                  |          |          |          |          |          |          |

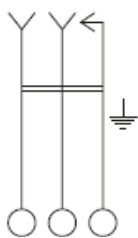
таблица 1 (продолжение)

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

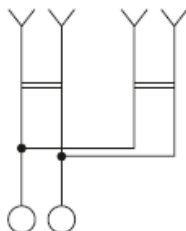
PA16-001  
PA16-002



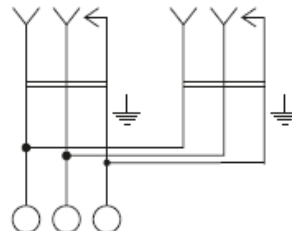
PA16-003  
PA16-004



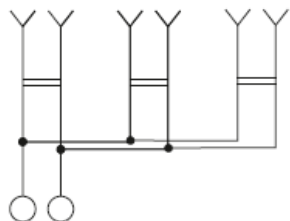
PA16-005  
PA16-006  
PA16-105



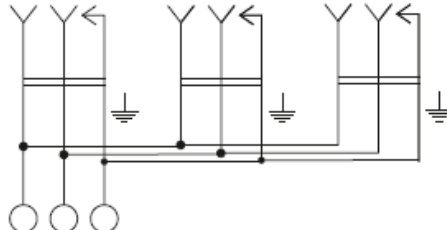
PA16-007  
PA16-008  
PA16-108



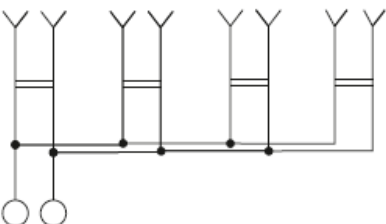
PA16-009, PA16-010



PA16-011, PA16-012



PA16-205,



PA16-208,

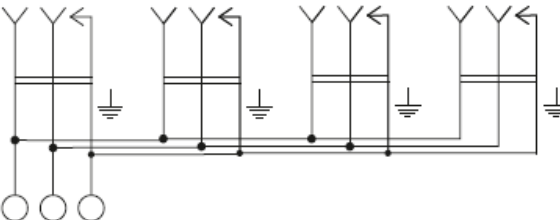
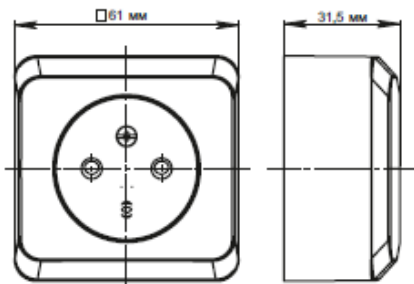


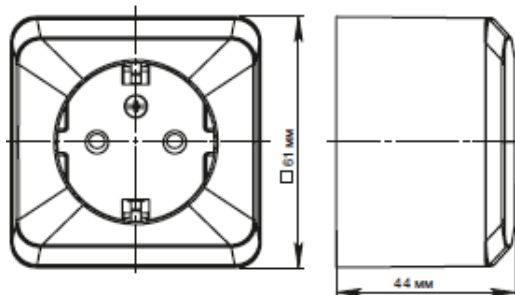
рисунок 1

## 2.3 Габаритные размеры розеток представлены на рисунке 2.

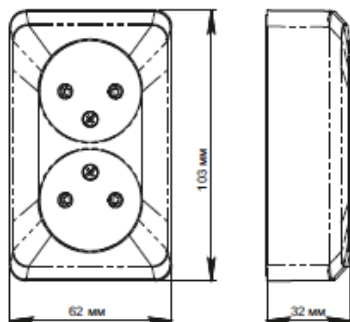
PA16-001, PA16-002



PA16-003, PA16-004



PA16-005, PA16-006



PA16-007, PA16-008

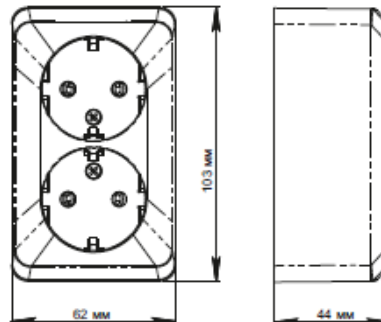
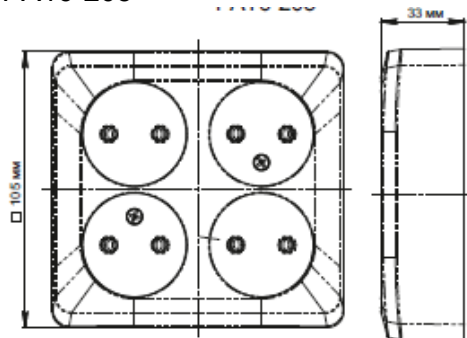
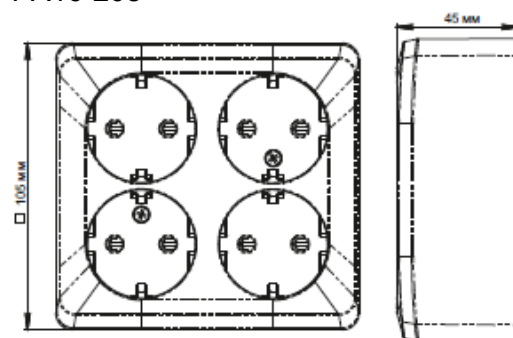


рисунок 2

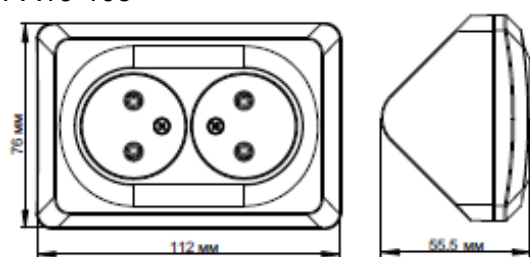
PA16-205



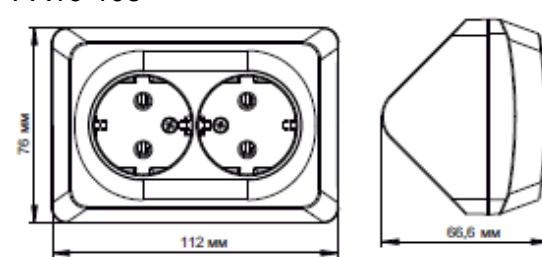
PA16-208



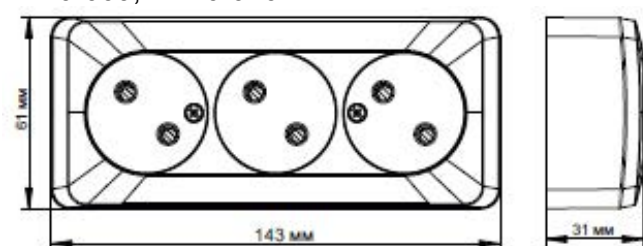
PA16-105



PA16-108



PA16-009, PA16-010



PA16-011, PA16-012

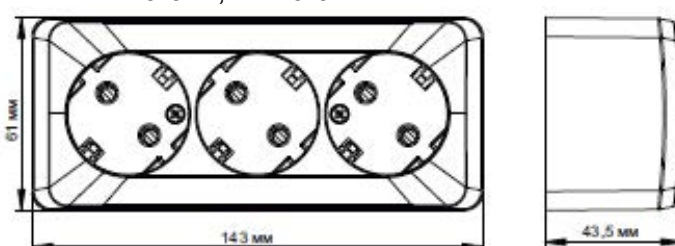


рисунок 2 (продолжение)

### 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 и условия хранения

Условия хранения розеток - 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.

## 7. Правила и условия реализации

Особых условий не требуется, реализация через розничные сети.

## 8. Правила и условия утилизации

Утилизировать как твёрдые коммунальные отходы согласно региональным программам в области обращения с отходами.

## 9. Информация при обнаружении неисправности

| 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               |

## 10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации розеток – 5 лет со дня розничной продажи.

Срок службы розеток – 10 лет со дня розничной продажи.

## 11. Свидетельство о приёмке

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и признано годным для эксплуатации.

Месяц и год изготовления указаны на упаковке.

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

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

## 12. Комплект поставки

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