

# Руководство по эксплуатации



## Розетки электрические штепсельные серии «AtlasDesign»

### 1. Назначение и область применения

Розетки электрические штепсельные серии AtlasDesign для скрытой установки, стационарные бытового и аналогичного назначения, предназначены для присоединения электрических приёмников к электрической сети переменного тока при внутренней и наружной установке в жилых, общественных и промышленных помещениях.

### 2. Технические характеристики

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

| Параметры                      | Значение                                                                                                                                               |           |           |           |           |                  |           |           |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|
| Референс                       | ATN00..20                                                                                                                                              | ATN00..22 | ATN00..24 | ATN00..26 | ATN00..28 | ATN00..40        | ATN00..41 | ATN00..43 |
| Защитные шторки                | нет                                                                                                                                                    | нет       | есть      | есть      | есть      | нет              | нет       | нет       |
| Вид поставки                   |                                                                                                                                                        |           |           |           |           | механизм и рамка | механизм  | механизм  |
| Цвет (точка в референсе)       | 01-Белый, 02-Бежевый, 03-Алюминий, 04-Жемчуг, 05-Шампань, 06-Мокко, 07-Грифель, 08-Изумруд, 09-Сталь, 10-Карбон, 11-Аквамарин, 12-Песочный, 20-Красный |           |           |           |           |                  |           |           |
| Номинальное напряжение, В      | 250                                                                                                                                                    |           |           |           |           |                  |           |           |
| Количество мест                | 2                                                                                                                                                      | 2         | 2         | 2         | 2         | 1                | 1         | 1         |
| Защитная крышка                | нет                                                                                                                                                    | нет       | нет       | нет       | есть      | нет              | нет       | нет       |
| Номинальный ток, А             | 16                                                                                                                                                     |           |           |           |           |                  |           |           |
| Частота тока, Гц               | 50                                                                                                                                                     |           |           |           |           |                  |           |           |
| 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+⊕      |
| Климатическое исполнение       | УХЛ4                                                                                                                                                   |           |           |           |           |                  |           |           |

таблица 1

| Параметры                      | Значение                                                                                                                                              |           |                  |           |           |           |  |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|--|
| Референс                       | ATN00..44                                                                                                                                             | ATN00..45 | ATN00..46        | ATN00..47 | ATN00..49 | ATN20..45 |  |
| Защитные шторки                | есть                                                                                                                                                  | есть      | есть             | есть      | есть      | есть      |  |
| Вид поставки                   | механизм и рамка                                                                                                                                      | механизм  | механизм и рамка | механизм  | механизм  | механизм  |  |
| Цвет (точка в референсе)       | 01-Белый, 02-Бежевый, 03-Алюминий, 04-Жемчуг, 05-Шампань, 06-Мокко, 07-Грифель, 08-Изумруд, 09-Сталь, 10-Карбон,11-Аквамарин, 12-Песочный, 20-Красный |           |                  |           |           |           |  |
| Номинальное напряжение, В      | 250                                                                                                                                                   |           |                  |           |           |           |  |
| Количество мест                | 1                                                                                                                                                     | 1         | 1                | 1         | 1         | 1         |  |
| Защитная крышка                | нет                                                                                                                                                   | нет       | есть             | нет       | нет       | нет       |  |
| Номинальный ток, А             | 16                                                                                                                                                    |           |                  |           |           |           |  |
| Частота тока, Гц               | 50                                                                                                                                                    |           |                  |           |           |           |  |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20                                                                                                                                                  |           |                  | IP44      |           |           |  |
| 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+⊕      |  |
| Климатическое исполнение       | УХЛ4                                                                                                                                                  |           |                  |           |           |           |  |

таблица 1(продолжение)

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

ATN00..40

ATN00..41

ATN00..49

ATN00..43, ATN00..44,

ATN00..45, ATN00..46, ,

ATN00..47, ATN20..45

ATN00..20

ATN00..22

ATN00..24

ATN00..26

ATN00..28



рисунок 1

## 2.3 Габаритные размеры розеток представлены на рисунке 2.

ATN00..20, ATN00..22

ATN00..24, ATN00..26



ATN00..40

ATN00..41, ATN00..49



ATN00..43, ATN00..45, ATN20..45

ATN00..44



рисунок 2

**ATN00..46,**



**ATN00..47**



**ATN00..28**



**рисунок 2 (продолжение)**

### 3. Правила и условия безопасной эксплуатации.

Монтаж и замену производить квалифицированным специалистом согласно ПУЭ. Монтаж и замену розетку осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки. При закреплении штепсельной розетки в коробке нужно строго следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки. Винты для крепления лапок нужно заворачивать поочередно и равномерно. 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.

4.1. Выкрутить винт(ы) и снять крышку в сборе и рамку.

4.2. Для установки в монтажные коробки под распорные лапки:

- подсоединить провода, установив их зачищенные концы между гайкой и гильзой и завернуть винты;
- заземляющий провод закрепить между скобой и гайкой;
- установить розетку в монтажную коробку и завернуть два винта до момента обеспечения прочного удержания;
- установить рамку и крышку в сборе;
- завернуть винт(ы).

4.3. Для установки в монтажные коробки с самонарезающими винтами:

- произвести монтаж проводов (см п.4.2);
- установить розетку в монтажную коробку; завернуть 2 винта-самореза;
- установить рамку и крышку в сборе;
- завернуть винт(ы);

### 5. Правила и условия хранения

Условия хранения розеток - 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °С до +40 °С 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 твердые 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 контактом зажиме                |
| Розетка шатается в монтажной коробке   | Ослаблено крепление                                                            | Подтянуть фиксирующие винты или саморезы.        |

## 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 приемке

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