

# Руководство по эксплуатации

## Розетки RJ45+TV серии «AtlasDesign»

### 1. Назначение и область применения

Розетки RJ45+TV серии AtlasDesign, предназначены для подключения устройств, работающих в различных системах передачи информации в аудио-, видео-, теле- и компьютерных сетях при внутренней установке в жилых, общественных и промышленных помещениях.

### 2. Технические характеристики

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

|                                |                                                                                                                                            |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Параметры                      | Значение                                                                                                                                   |    |
| Референс                       | ATN00..89                                                                                                                                  |    |
| Описание                       | компьютер                                                                                                                                  | TV |
| Количество мест                | 2                                                                                                                                          |    |
| Вид поставки                   | 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 |    |
| Номинальное напряжение, В      | 60                                                                                                                                         |    |
| Рабочий ток, А                 | 0,35                                                                                                                                       |    |
| Тип разъёмов                   | RJ45 cat.5E                                                                                                                                |    |
| Калибр кабеля по AWG           | 22-24                                                                                                                                      |    |
| Рабочая частота                | 5-862                                                                                                                                      |    |
| Контактные зажимы              | для проводов с диаметром токопроводящих жил от 0,4 до 0,8 мм                                                                               |    |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20                                                                                                                                       |    |
| Климатическое исполнение       | УХЛ4                                                                                                                                       |    |

таблица 1

#### 2.2 Электрическая схема соединения розеток представлена на таблице 2.

RJ

рис. 1



рис. 2

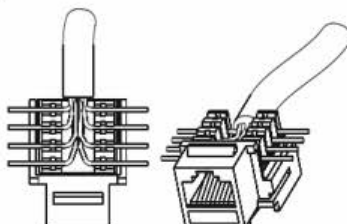
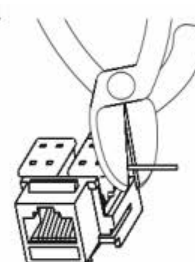


рис. 3



рис. 4

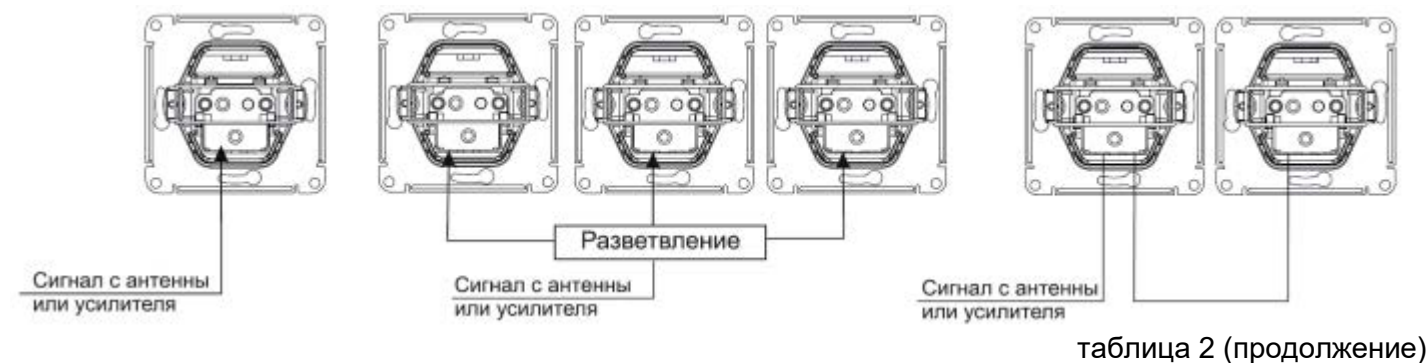


Компьютер

| Контакты | По стандарту T568A | По стандарту T568B |
|----------|--------------------|--------------------|
|          | Цвет провода       | Цвет провода       |
| 1        | белый/зеленый      | белый/оранжевый    |
| 2        | зеленый            | оранжевый          |
| 3        | белый/оранжевый    | белый/зеленый      |
| 4        | синий              | синий              |
| 5        | белый/синий        | белый/синий        |
| 6        | оранжевый          | зеленый            |
| 7        | белый/коричневый   | белый/коричневый   |
| 8        | коричневый         | коричневый         |

таблица 2

TV



**2.3 Габаритные размеры розеток представлены на рисунке 1.**  
ATN00..89

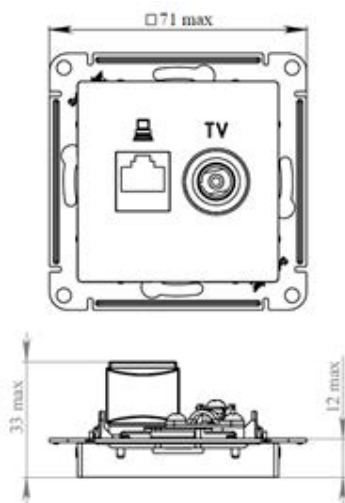


рисунок 1

### 3. Правила и условия безопасной эксплуатации.

Монтаж и замену производить квалифицированным специалистом согласно ПУЭ. При закреплении розетки в коробке нужно строго следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки. Винты для крепления рамок нужно заворачивать поочередно и равномерно. Запрещается монтаж и эксплуатация розетки при обнаружении трещин или сколов крышке. Запрещается подключение розетки к неисправной проводке.

### 4. Правила и условия монтажа.

#### Монтаж RJ45

Снять крышку путём отжатия лезвием отвертки, вставленной в паз нижней или верхней стенки накладки. Снять разъем(ы) с основания путём отжатия фиксирующей защёлки. Зачистить кабель, удалив внешнюю изоляцию на длине 50 мм; освободить провода (рис.1). Разместить провода (рис.2) согласно таблице подсоединения телефонных и компьютерных разъемов (таблица 2).

**Внимание: не рекомендуется расплетать витую пару более чем на 13 мм.**

Закрепить провода пластиковым зажимом (зажимами) (рис. 3). При необходимости обрезать концы проводов (рис. 4), выступающие за габариты пластикового зажима. Установить разъем(ы) в основание путем защелкивания фиксирующей защелки

#### Монтаж TV

Подготовка кабеля

При использовании коаксиального кабеля с центральным проводом следует:

- снять изоляцию на конце кабеля в соответствии с рисунком 3.

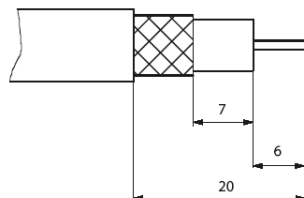


рисунок 3

- для кабеля диаметром менее 7 мм – выверните экранирующую фольгу поверх оплётки.
- для кабеля диаметром более 7 мм – не выворачивайте экранирующую фольгу.

#### Монтаж TV

- вставить центральный провод в механизм и закрепить винтом.
- прижать пластиной экранирующую фольгу и закрепить винтом.
- закрепить механизм в монтажной коробке с помощью винтов или лапок.
- установить рамку, крышку.

## 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. Гарантийные обязательства

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

Срок службы розеток – 10 лет со дня розничной продажи.

## 10. Свидетельство о приёмке

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 и признано годным для эксплуатации

Месяц и год изготовления указаны на упаковке.

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

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

## 11. Комплект поставки

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