

РoЕ инжектор 20Вт  
Модель: AN-PI15PG



ПАСПОРТ

1. Общие указания

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с паспортом устройства. Проверьте целостность корпуса и разъемов, соответствие маркировок изделия указанным параметрам.

Категорически запрещено подвергать устройство механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.

2. Назначение устройства

Пассивный PoE инжектор предназначен для передачи питания DC 48В по сети Ethernet по технологии Passive PoE. Максимальная выходная мощность составляет 20Вт. Питание PoE может передаваться по UTP кабелю на расстояние до 100 метров.

**Внимание!** Данный PoE инжектор не содержит средств шифрования и криптографических алгоритмов (функций). PoE инжектор работает исключительно по проводным линиям и не имеет радиоэлектронных средств (РЭС) и высокочастотных устройств (ВЧУ).

3. Установка и меры безопасности



При установке и эксплуатации необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правил безопасности при эксплуатации электроустановок до 1000В.

- Не закрывайте инжектор посторонними предметами для обеспечения эффективного охлаждения. Избегайте установки в местах с повышенными влажностью, температурой, запыленностью и вибрацией.
- Подключите инжектор к розетке переменного тока AC 100-240В.
- Подключите кабель локальной сети к порту «DATA IN» (справа) и кабель оконечного PoE устройства к порту «POE OUT» (слева).
- Убедитесь в том, что суммарная длина кабеля локальной сети от источника до потребителя не превышает 100 м. Этот PoE инжектор не является репитером и не усиливает сигнал данных.
- В данном PoE инжекторе отсутствует выключатель питания; для выключения просто извлеките его из розетки.

4. Технические характеристики

|                                          |                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выходное напряжение                      | DC 48В                                                                                                        |
| Макс. выходной ток                       | 0,42А                                                                                                         |
| Макс. выходная мощность                  | 20Вт                                                                                                          |
| Дальность передачи                       | до 100м                                                                                                       |
| Сетевой интерфейс                        | 10/100/1000Мбит/с, RJ45                                                                                       |
| Сетевые протоколы                        | EEE 802.3i (10BASE-T)<br>IEEE 802.3u (100BASE-TX)<br>IEEE 802.3ab (1000BASE-TX)<br>IEEE 802.3x (Flow control) |
| Стандарт PoE                             | Passive PoE, совместим с устройствами IEEE802.3af (без автоматического определения PoE устройств)             |
| Метод подачи PoE                         | 4,5 (+), 7,8 (-)                                                                                              |
| Входное напряжение                       | AC 100 - 240В                                                                                                 |
| Частота входного напряжения              | 50/60 Гц                                                                                                      |
| Индикация                                | Индикатор питания                                                                                             |
| Защита портов                            | Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки                                                           |
| Грозозащита портов                       | Общее 4кВ (8/20us);<br>контактное (ESD) 10кВ                                                                  |
| Рабочая температура и относит. влажность | -10 ~+45°C, 10%~90%RH,<br>без конденсата                                                                      |
| Температура хранения и относ. влажность  | -20~+70°C, 5%~95%RH,<br>без конденсата                                                                        |
| Габаритные размеры корпуса               | 84 x 42 x 30 мм                                                                                               |

**Примечание:** Дизайн и технические характеристики изделия могут изменяться без предварительного уведомления.

## 5. Типовая схема подключения



**Примечание:** Иллюстрации на схеме носят информативный характер и могут отличаться от реальных устройств.

## 6. Комплект поставки

|                     |       |
|---------------------|-------|
| РoЕ инжектор        | 1 шт. |
| Кабель питания 220В | 1 шт. |
| Паспорт             | 1 шт. |

## 7. Транспортировка и хранение

Условия транспортирования изделий должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение изделий в транспортной таре на складах продавца и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

## 8. Правила утилизации

Устройство не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде. Утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## 9. Сведения о содержании драгоценных металлов

Устройство не содержит в своём составе драгоценных металлов.

## 10. Гарантийные обязательства

### Изготовлено в Китае.

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана в наклейке на корпусе изделия).

Срок службы изделия составляет 5 лет.

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- несоответствие серийного номера, предъявляемого оборудования, серийному номеру, указанному в паспорте изделия;
- наличие явных или скрытых механических, термических, химических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации;
- выявленное, в процессе ремонта, несоответствие Правилам и условиям эксплуатации;
- повреждение гарантийных этикеток или пломб (если таковые имеются);
- наличие внутри корпуса оборудования влаги и/или посторонних предметов, независимо от их природы;
- отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

**В случае возникновения неисправности обращайтесь в сервисный центр Amatek по адресу:**

194100 Россия, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.10

Тел. 8-800-707-10-40 (звонок по России бесплатный)

Эл. почта: [remont@amatek.su](mailto:remont@amatek.su)

(Серийный номер)

(Дата продажи)

Продавец \_\_\_\_\_

м.п.

Покупатель \_\_\_\_\_

м.п.