

**РoЕ инжектор 65Вт**  
**Модель: AN-PI60G**



**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**

РoЕ инжектор предназначен для передачи питания DC 52В по сети Ethernet по технологии PoE (Power over Ethernet). Соответствует стандартам PoE IEEE 802.3af/at/bt с автоматическим определением PoE устройств. Максимальная выходная мощность составляет 65Вт. Питание PoE может передаваться по UTP кабелю на расстояние до 100 метров.

**Внимание!** Данный РoЕ инжектор не содержит средств шифрования и криптографических алгоритмов (функций). РoЕ 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, пыленностью и вибрацией.
- Подключите инжектор к розетке переменного тока 100-240В.
- Подключите кабель локальной сети к порту «**DATA IN**» и кабель оконечного РoЕ устройства к порту «**POE OUT**».
- Убедитесь в том, что суммарная длина кабеля локальной сети от источника до потребителя не превышает 100 м. Этот РoЕ инжектор не является репитером и не усиливает сигнал данных.
- В данном РoЕ инжекторе отсутствует выключатель питания; для выключения просто извлеките его из розетки.

**4. Технические характеристики**

|                                          |                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выходное напряжение                      | DC 52В                                                                                                         |
| Макс. выходной ток                       | 1,25А                                                                                                          |
| Максимальная выходная мощность           | 65Вт                                                                                                           |
| Дальность передачи                       | до 100м                                                                                                        |
| Сетевой интерфейс                        | 10/100/1000Мбит/с, RJ45                                                                                        |
| Сетевые протоколы                        | IEEE 802.3i (10BASE-T)<br>IEEE 802.3u (100BASE-TX)<br>IEEE 802.3ab (1000BASE-TX)<br>IEEE 802.3x (Flow control) |
| Стандарт PoE                             | IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt. Автоматическое определение PoE устройств                                |
| Метод подачи PoE                         | A+B (1,2,4,5(+), 3,6,7,8(-))                                                                                   |
| Входное напряжение                       | AC 100 - 240В, 50/60 Гц                                                                                        |
| Индикация                                | Индикатор питания                                                                                              |
| Средняя наработка на отказ (MTBF)        | 100 000 часов (при 25 °С)                                                                                      |
| Защита от короткого замыкания на выходе  | Краткосрочное короткое замыкание, восстановление после устранения короткого замыкания                          |
| Грозозащита                              | 3кВ (8/20us) (ESD)                                                                                             |
| Рабочая температура и относит. влажность | -10 ~+65°C, 5%~90%RH, без конденсата                                                                           |
| Температура хранения и относ. влажность  | -40~+70°C, 5%~95%RH, без конденсата                                                                            |
| Габаритные размеры (ШхГхВ)               | 60 x 120 x 40мм                                                                                                |

**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

|                     |       |
|---------------------|-------|
| PoE 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.