

# Amatek

## Инжектор PoE

### AN-PI30G

#### Инструкция пользователя



CE EAC

разработано в России, изготовлено в Китае

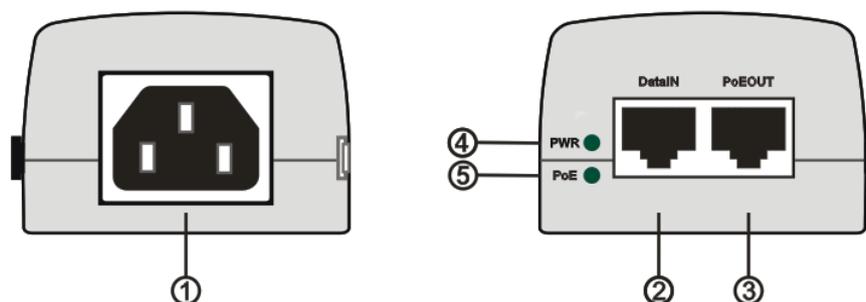
# Содержание

1. Особенности .....	1
2. Описание оборудования .....	1
3. Установка и подключение .....	2
4. Устранение неполадок .....	2
5. Транспортировка и хранение .....	3
6. Гарантийные обязательства.....	3

## 1. Особенности

- Поддерживаемые стандарты: 10/100/1000BaseT
- Полное соответствие требованиям стандарта IEEE802.3af
- Встроенный конвертер AC/DC – нет необходимости во внешнем источнике питания.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки.
- Добавляет напряжение питания в порт RJ-45.
- Питание удаленных устройств по кабелю Ethernet.
- Дальность передачи до 100 м.
- Малый вес и компактные размеры.
- Возможность настенного крепления.
- Простая установка.
- Мощность сигнала PoE: 52В/0.6А.
- Входное напряжение: ~100-240В.

## 2. Описание оборудования



- ① **Разъем питания:** Подключение сети переменного тока 220В.
- ② **Data IN:** Вход, подключение к локальной сети.
- ③ **PoE OUT:** Выход обеспечивающий передачу данных и питания по кабелю Ethernet.
- ④ **Светодиод PWR:** Показывает подключение к сети 220В.
- ⑤ **Светодиод PoE:** Показывает наличие сигнала PoE в порте PoE Out.

### 3. Установка и подключение

#### Перед установкой:

- Не устанавливайте данное устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи, камины и иные устройства, вырабатывающие тепло.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия устройства. Не размещайте устройство на мягкой поверхности (ковры, ткань и т.д.) или вблизи материалов (шторы и пр.), которые могут заблокировать вентиляционные отверстия. Необходимо обеспечить надежную вентиляцию вокруг устройства для предотвращения внутреннего перегрева.
- Убедитесь в том, что длина подключаемых кабелей Ethernet не превышает 100м. Данное устройство не является удлинителем и не усиливает сигналы данных Ethernet.
- При использовании сплиттера PoE убедитесь в том, что он подключен непосредственно у оконечного устройства, а не вблизи данного инжектора.
- В данном устройстве отсутствует кнопка включения; просто подключите кабель 220В к разъему питания.

#### Установка:

- Подключите инжектор PoE в сети переменного тока 220В, используя стандартный кабель.
- Подключите кабель локальной сети Ethernet к входному разъему Data IN.
- Соедините выход инжектора PoE OUT кабелем Ethernet с оконечным устройством.

### 4. Устранение неполадок

#### Инжектор не включается:

- Проверьте, что используется соответствующий кабель питания.
- Проверьте, что напряжение сети переменного тока находится в пределах 100-240В.
- Отключите и подключите кабель питания; убедитесь в том, что светодиоды горят.

#### Оконечное устройство не работает:

- Проверьте совместимость оконечного устройства со стандартом PoE.
- Убедитесь в том, что используется кабель Ethernet категорий 5/5e/6.
- При использовании сплиттера PoE убедитесь в его работоспособности.
- Убедитесь в правильном подключении кабелей Ethernet к соответствующим разъемам инжектора.
- Попробуйте использовать другой заведомо исправный инжектор: возможна неисправность порта RJ45.
- Убедитесь в отсутствии короткого замыкания витых пар кабелей Ethernet.

#### Оконечное устройство включается, но отсутствует передача данных:

- Убедитесь в том, что индикаторы на устройстве работают.
- При использовании сплиттера PoE убедитесь в его работоспособности.
- Убедитесь, что вы используете стандартный кабель UTP/FTP категории 5 прямого (не перекрестного) подключения, с использованием всех четырех пар.
- Проверьте, что длина кабеля Ethernet не превышает 100 метров.
- Попробуйте подключить оконечное устройство к заведомо исправному инжектору PoE; возможна неисправность разъема RJ45.

## 5. 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.

## 6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана в серийном номере на корпусе устройства).

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, предъявляемым к оборудованию данного типа;
- 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.

Модель:	_____
Серийный номер:	_____
Дата продажи:	_____
Продавец:	_____
	Мп
Покупатель	_____