

## 6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 36 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

**Примечание.** Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

Гарантия не распространяется на изделие:

- имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами;
- вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации;
- вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).

## 7. Гарантийный талон.

№ п/п	Наименование изделия	Кол-во	Серийный номер
1.	Инжектор питания PoE GF-AC103	1	

М.П.

\_\_\_\_\_  
(Отметка ОТК)

\_\_\_\_\_  
(Дата продажи)

\_\_\_\_\_  
(подпись Продавца)

## Гарантийное обслуживание производится по адресу:

Сервисный Центр ООО «БИК-Видео»  
190020, Санкт-Петербург, Нарвский пр., д.14.  
Тел.: 8 (800) 555-17-26; +7 (812) 747-3266.  
Мессенджеры: +7 (981) 680-02-27.  
<https://service.bic-video.ru/>; <https://gfcctv.ru/>;  
e-mail: [service@bic-video.ru](mailto:service@bic-video.ru); [gf@gfcctv.ru](mailto:gf@gfcctv.ru).

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий

\_\_\_\_\_  
(подпись Покупателя)

## 8. Сведения о рекламациях.

Дата	Количество часов работы до возникновения неисправности	Краткое содержание неисправности	Дата направления рекламации и № письма	Меры предпринятые по рекламации

**Giraffe**<sup>®</sup>

# Пассивный инжектор питания PoE

## GF-AC103

### Техническое описание



Санкт-Петербург

2022

## 1. Назначение.

Пассивный инжектор питания PoE GF-AC103 (далее – Инжектор PoE; Изделие) является однопортовым инжектором питания по витой паре и предназначен для подачи питания посредством технологий PoE для оборудования, поддерживающего эту технологию.

Изделие выполнено в пластиковом корпусе в виде адаптера в розетку и имеет 2 разъема RJ-45: входной и выходной сетевой порт.

Пассивный инжектор передает питание по кабелю Ethernet вне зависимости от того, поддерживает ли конечное устройство стандарт PoE или нет, Т.е., без процесса согласования или связи с питаемым устройством.

GF-AC103 не усиливает сигнал данных, поэтому длина кабеля локальной сети от источника до устройства-потребителя не должна превышать 100 м.

Передача сигнала осуществляется без использования средств шифрования и криптографии.

Инжектор оснащен защитой от перенапряжения, встроенными функциями автоматического защитного отключения при его перегреве, при коротком замыкании и превышении допустимого тока в нагрузке.

Конструктивное исполнение Изделия имеет степень защиты корпуса IP41, и предназначен для установки в периодически отапливаемых помещениях.

## 2. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Интерфейс Изделия	LAN: 1 шт. порт RG45, 10/100 Мб/с; PoE: 1 шт. порт RG45, 10/100 Мб/с + питание PoE
Сетевая среда	10BASE-T: UTP 3/4/5 категории, Lmax = 100 м 100BASE-TX: UTP 5/5e категории, Lmax = 100 м
Электропитание Изделия: сеть переменного тока	100В – 240В AC, 50 – 60 Гц
Выходное питание PoE: напряжение мощность максимальный ток	DC 48 В 24 Вт 0,5 А
Подача питающего напряжения PoE	Метод V: пара проводов 4/5 (+) и пара проводов 7/8 (-)
Диапазон рабочих температур	-10°C - 40°C
Диапазон температур хранения	-40°C - 70°C
Габаритные размеры изделия	85 x 30 x 45 мм
Масса изделия, кг, не более	0,2

## 3. Комплект поставки.

1. Инжектор питания PoE GF-AC103	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.

## 4. Установка и подключение.

**Внимание!** Подключение изделия производить только при отключенном питании

4.1. Общий вид Изделия и назначение его контактов и разъемов показано на Рисунке 1:

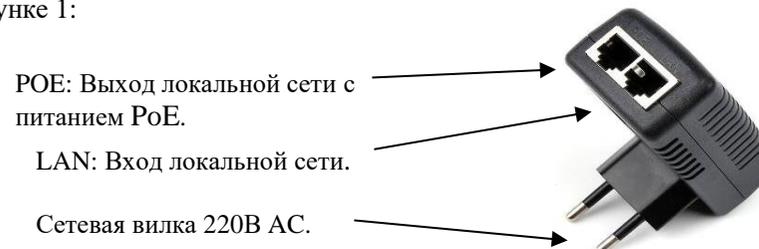


Рис. 1. Общий вид Изделия и назначение его контактов и разъемов

4.2. Выполните подключение Инжектора в соответствии с примером построения сети, показанном на Рисунке 2

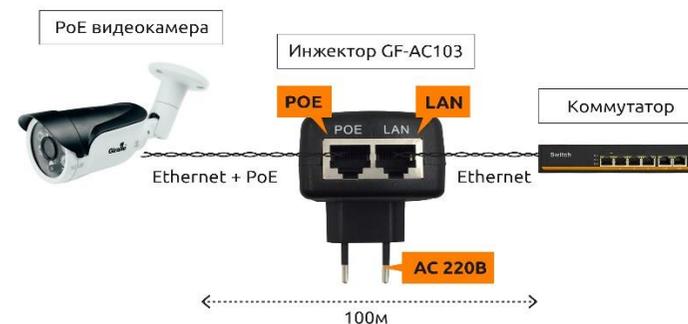


Рис. 2. Пример построения сети с подключением Инжектора питания PoE

4.3. Подключите кабель локальной сети к порту LAN и кабель оконечного устройства к порту POE.

4.4. Включите инжектор в розетку переменного тока 220В AC.

## 5. Настройка.

Изделие изготовлено, протестировано, на предприятии-изготовителе и не требует проведения специальных мер по предварительной настройке в условиях эксплуатации.