

## 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.	Сетевой коммутатор с инжектором питания GF-AC0208PoE v2	1	

М.П.

\_\_\_\_\_  
(Отметка ОТК)

\_\_\_\_\_  
(Дата продажи)

\_\_\_\_\_  
(подпись Продавца)

Гарантийный ремонт производится в сервисном центре  
ООО «БИК-Информ» по адресу:  
190020, Санкт-Петербург, Нарвский пр., д. 14.  
Тел./Факс: +7(812) 747-3266.

[www.bic-inform.ru](http://www.bic-inform.ru) e-mail: [bic@bic-inform.ru](mailto:bic@bic-inform.ru), [service@bic-inform.ru](mailto:service@bic-inform.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



# Сетевой коммутатор с инжектором питания PoE

## GF-AC0208PoE v2

### Техническое описание



Санкт-Петербург

2017

## 1. Назначение.

Сетевой коммутатор с инжектором питания GF-AC0208PoE v2 (далее – Изделие) предназначен для соединения (коммутации) нескольких узлов сети видеонаблюдения потребителя и обеспечения питания по сети Ethernet сетевых устройств видеонаблюдения или другого оборудования, поддерживающих протоколы сети IEEE 802.3i; IEEE 802.3u, либо питания – с использованием сплиттера – устройств видеонаблюдения и оборудования, не поддерживающих данные протоколы. Изделие применяется в составе охранной телевизионной системы по ГОСТ Р 51558-2014.

Изделие содержит 8 портов со скоростью передачи данных 10/100 Мб/с, и 2 порта Uplink 10/100 Мб/с (по медной паре UTP Cat 5e/6, для каскадного соединения с коммутаторами и/или узлами), обеспечивающих возможность сетевого взаимодействия.

Изделие обеспечивает:

- Электропитание оборудования PoE в точках беспроводного доступа и устройств (камер) видеонаблюдения;
- Поддержку стандарта IEEE 802.3af, присвоенного для питаемых устройств (PD);
- Поддержку IEEE 802.3x для работы в полно-дуплексном формате;
- Поддержку функции AUTO MDI/MDI-x при работе по сети стандарта Ethernet
- Доступ к 2000 MAC-адресам системы;
- Светодиодную индикацию подачи питания, состояния соединения, взаимодействия по цепи соединения и скорости обмена.

На объекте изделие может монтироваться различными способами: в настенном, настольном или стоечном вариантах.

## 2. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Метод передачи	Режим коммутации с промежуточным хранением (Store-And-Forward)
Емкость базы данных на всю систему	2000 MAC-адресов
Время наработки изделия на отказ	> 50 000 часов
Сетевые протоколы и стандарты	IEEE 802.3; IEEE 802.3u
<b>Потребление / Расход электроэнергии:</b>	
• Потребляемая мощность изделия, Вт	< 5
• Бюджет PoE, Вт	< 120
• Максимальная мощность PoE одного порта, Вт	≤ 30
• Максимальная мощность PoE всего Изделия, Вт	≤ 120
• Источник питания (адаптер), DC/AC	=(48 ÷ 56) В / ≈(220 ± 10%) В
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до плюс 55
Температура хранения, °С	от минус 5 до плюс 60
Относительная влажность, не более	95%, без конденсации
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP20
Масса изделия, кг	0,62
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	220 x 105 x 28

## 3. Комплект поставки.

1. Сетевой коммутатор с инжектором питания GF-AC0208PoE v2	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.

## 4. Рекомендации по проведению силовых кабельных коммуникаций.

**Внимание!** Подключение и монтаж изделия производить только при отключенном питании.

4.1. Подключение источников питания (сети питания) производить силовым кабелем с сечением токоведущих жил, обеспечивающим передачу требуемой мощности (см. пункт «Потребление / Расход электроэнергии» Разд. 2).

4.2. Климатическое исполнение подводимых силовых кабелей должно соответствовать условиям эксплуатации оборудования.

## 5. Подготовка к работе и работа изделия.

5.1. Подключить к разъемам RJ45 Изделия 4-х парные кабели от питаемых сетевых устройств в соответствии с Рисунком 1:

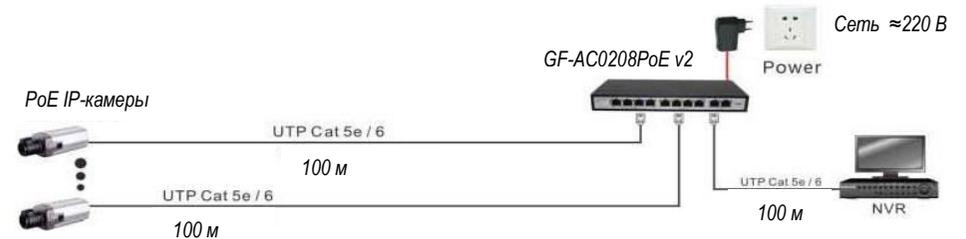


Рис. 1 Схема подключения сетевых устройств

5.2. Подключить гнездо «Input DC 48 – 56 V» на задней панели Изделия (Рисунок 2) через адаптер питания к сети ≈220 В, при этом на передней панели загорится светодиодный индикатор «Power».



Рис. 2 Вид задней панели Изделия

**Внимание!** Подключение изделия к любым альтернативным источникам питания по схеме, отличной от Рис.1, без использования адаптера AC/DC, запрещено.

5.3. После обнаружения и классификации подключенных устройств на соответствие сетевым протоколам и стандартам, включаются соответствующие светодиоды «Port», что соответствует подаче PoE на питаемое устройство (PD).