

## 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.    | Изолированный сплиттер GF-AC12 | 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); [gfcctv.ru](mailto: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®**

# Изолированный сплиттер

## GF-AC12

### Техническое описание



Санкт-Петербург

2019

## 1. Назначение.

Изолированный сплиттер GF-AC12 (далее – Сплиттер; Изделие) предназначен для приема из сети Ethernet и последующего выделения, посредством технологий PoE и/или PSE, напряжения питания оконечных устройств сети (В спецификации технологии PoE: PSE – источник [устройство] питания; PD – потребитель питания). Использование в конструкции Изделия трансформатора обеспечивает Сплиттеру гальваническую развязку «вход / выход», повышая его эффективность и безопасность при эксплуатации.

Изделие применяется для питания таких устройств (систем), как:

- IP-видеокамеры;
- Точки доступа Wi-Fi;
- Устройства телефонии VoIP;
- Система видеонаблюдения;
- Охранная система;
- Сетевая система хранения (NAS).

Сплиттер оснащен грозозащитой, защитой от перенапряжения (электростатического пробоя), встроенными функциями автоматического защитного отключения при его перегреве, при коротком замыкании и превышении допустимого тока в нагрузке. Изделие поддерживает работу с оборудованием PSE всех типов (End-span и Mid-span) за счет встроенного двухканального мостового выпрямителя.

Конструктивное исполнение Изделия имеет степень защиты корпуса IP40 по ГОСТ 14254-2015, что позволяет использовать его для установки исключительно в периодически отапливаемых помещениях. Электромагнитная совместимость изделия отвечает требованиям ГОСТ Р 50009-2000.

## 2. Основные технические характеристики.

| Наименование параметра              | Значение   |
|-------------------------------------|--|
| Сетевые протоколы и стандарты       | IEEE.802.3i 10BASE-T<br>IEEE.802.3u 10BASE-T<br>IEEE.802.3af (питание PoE)   |
| Поддерживаемая скорость связи, Мб/с | 10 / 100   |
| Напряжение постоянного тока, В:     |  |
| • Входное                           | от 40 до 48  |
| • Выходное                          | 12   |
| Выходной ток, А                     | от 1 до 2  |
| Выходная мощность, Вт,              | 15,4   |
| Подача питающего напряжения PoE     | Метод А, End-Span: 1/2(+) и 3/6 (-),<br>Метод В, Mid-Span: 4/5(+) и 7/8 (-), |
| Светодиодная индикация              | Индикатор входного напряжения;<br>Индикатор выходного напряжения             |
| Диапазон рабочих температур,        | 0°C - +40°C  |
| Диапазон температур хранения,       | -40°C - +70°C  |

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Габаритные размеры изделия, мм | 81 x 52 x 24 |
| Масса изделия, кг, не более    | 0,08         |

## 3. Комплект поставки.

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| 1. Изолированный сплиттер GF-AC12 | 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 контактных выводов и гнезд показано на Рисунке 1:



Рис. 1 Общий вид Изделия и назначение его контактных выводов и гнезд

4.2. Подключение источников питания производить силовым кабелем с сечением токоведущих жил, обеспечивающим передачу требуемой мощности.

4.3. Климатическое исполнение подводимых соединительных кабелей должно соответствовать условиям эксплуатации оборудования.

4.4. Выполнить подключение Сплиттера в соответствии с примером построения сети (типовая схема подключения), показанном на Рисунке 2:

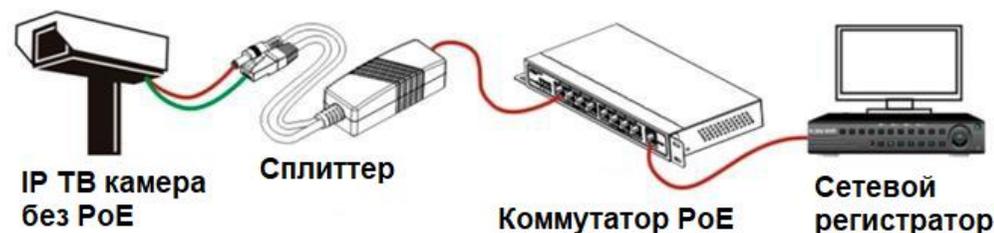


Рис. 2 Типовая схема подключения Сплиттера

## 5. Настройка.

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