

## 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 PD-сплиттер GF-AC10	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

**Giraffe®**

## Изолированный PD-сплиттер

### GF-AC10

### Техническое описание



Санкт-Петербург

2015

## 1. Назначение.

Изолированный PD-сплиттер GF-AC10 (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). Изолированный сплиттер обеспечивает гальваническую развязку «вход / выход» величиной напряжения до 3000 В.

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

- IP-видеокамеры;
- Пункты (точки) доступа Wi-Fi;
- Сеть (устройства) телефонии VoIP;
- Система видеонаблюдения;
- Охранная система;
- Сетевая система хранения (NAS).

Сплиттер оснащен защитой от перенапряжения (электростатического пробоя) 18 кВ (Surge Protection system), 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-point и Mid-span) за счет встроенного двухканального мостового выпрямителя.

Электромагнитная совместимость изделия отвечает требованиям Стандарта ИЕС 61000-4-2; -3; -4; -5; -6.

## 2. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	Значение			
PoE протокол	IEEE.802.af (питание PD) IEEE.802.at (питание PD повышенной мощности)			
Напряжение постоянного тока, В:	Мин.	Номинал.	Макс.	
	• Входное	30	48	60
	• Отключения	32,9	33,6	34,2
• Выходное	11,82	12	12,18	
Выходная мощность, Вт, при номинальном входном напряжении =48 В	Номинальная		Максимальная	
	15		до 25	
Максимальный выходной ток, А, при номинальном входном напряжении =48 В	2,1			
Максимальный входной ток, мА	350			
Максимальный КПД DC/DC преобразователя	до 92%			
Напряжение изоляции, В	3000			
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 20 до плюс 130			
Диапазон температур активации изделия, °С	от минус 20 до плюс 75			
Диапазон температур хранения, °С	от минус 40 до плюс 120			
Масса изделия, кг, не более	0,1			

## 3. Комплект поставки.

1. Изолированный PD-сплиттер GF-AC10	1 шт.
2. Техническое описание	1 шт.
3. Упаковка	1 шт.

## 4. Установка и подключение.

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

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

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

4.3. В зависимости от требований потребителя, выполнить подключение изделия в соответствии с примером построения сети, показанном на Рис. 1:

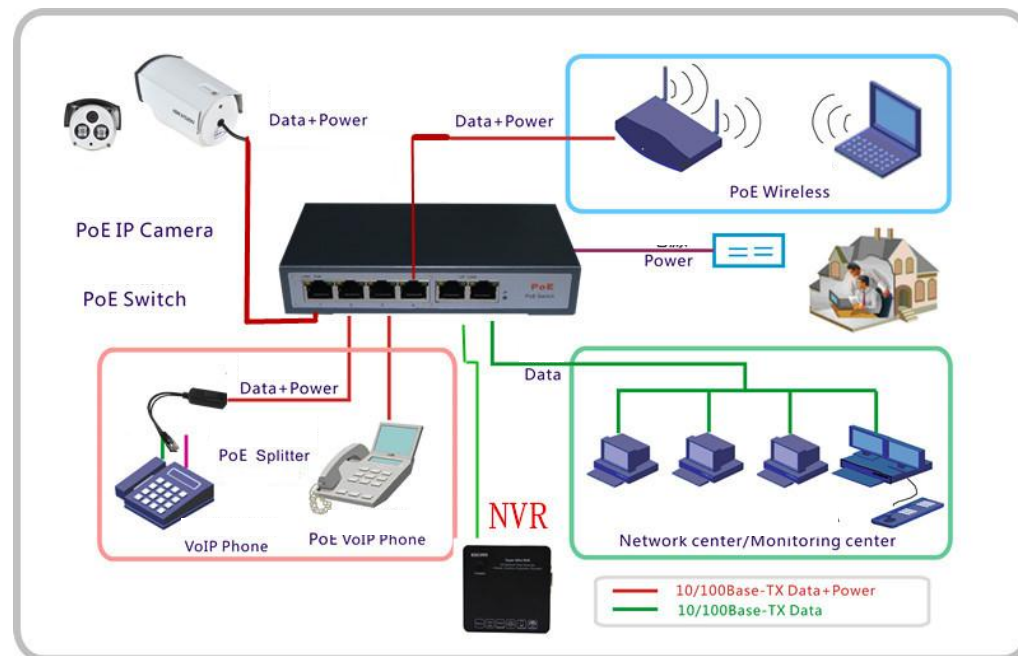


Рис. 1 Подключение сплиттера при построении сети потребителя

## 5. Настройка.

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