

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. | Устройство защиты линий Ethernet с POE GF-PSP1000 | 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; 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®

Устройство защиты линий Ethernet с POE

GF-PSP1000

Техническое описание



Санкт-Петербург

2021

1. Назначение.

Устройство защиты линий Ethernet с POE GF-PSP1000 (далее – Устройство; Изделие) предназначено для защиты протяженных симметричных и несимметричных линий передачи цифрового сигнала, а также цепей питания, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозового разряд и т.п.).

Изделие подключается к линии передачи со стороны оконечного устройства (видеокамеры). Линия передачи со стороны подключения к сети Ethernet может иметь защиту, например, встроенную в PoE коммутатор. Если такой защиты нет, то линию передачи необходимо защитить дополнительным устройством защиты.

Подключение соединительных кабелей осуществляется через разъемы RJ45.

В основе работы устройства лежит принцип отвода опасных напряжений, возникающих в кабеле, на шину заземления. Устройство оснащено защитой от перенапряжения (электростатического пробоя) 18 кВ (Surge Protection system). Изделие поддерживает работу с оборудованием PSE всех типов (End-point и Mid-span) за счет встроенного двухканального мостового выпрямителя.

Линия питания имеет защиту от «переплюсовки» и превышения питающего напряжения.

Степень защиты корпуса от доступа к опасным частям, проникновения внешних твердых предметов, пыли и воды – IP40.

2. Основные технические характеристики.

| Наименование параметра | Значение |
|--|---|
| Интерфейс | Ethernet |
| Количество Входов/Выходов | Вход: разъем RJ45 "гнездо" x 1; Выход: разъем RJ45 "гнездо" x 1. |
| Скорость передачи | 10/100/1000Mbps; |
| Напряжение питания PoE постоянного тока, В | 48 ± 10% |
| Мощность, Вт, не более | 15,4 |
| Защищаемые контакты: | 1/2/3/6; 4/5/7/8 |
| Номинальный ток разряда (8/20 мкс), кА | 5 |
| Максимальный ток разряда (8/20 мкс), кА | 10 |
| Вносимое затухание, dB, не более | 5 |
| Время срабатывания, нс, не более | 1 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от минус 40 до плюс 85 |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Масса изделия, кг, не более | 0,2 |
| Габариты, мм | 110x65x28 |

3. Комплект поставки.

| | |
|--|-------|
| 1. Устройство защиты линий Ethernet с POE GF-PSP1000 | 1 шт. |
| 2. Упаковка | 1 шт. |

4. Установка и подключение.

Внимание! Подключение изделия производить только при отключенном питании.

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

4.2. Подключение линии заземления производить кабелем необходимой длины и сечением не менее 2,5мм².

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

4.4. Выполните подключение Изделия в соответствии с примерами построения сети на Рис. 1:

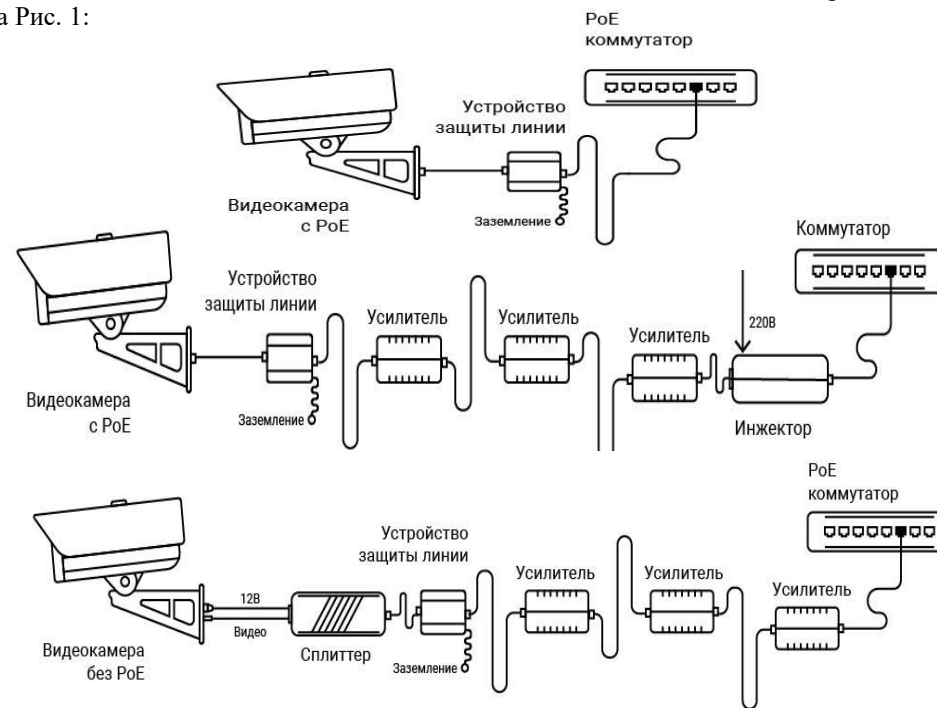


Рис. 1 Примеры построения сети

4.5. Подключите кабели к Устройство в соответствии с назначением разъемов: «IN» - кабель от коммутационного устройства; «OUT» - кабель к видеокамере/защищаемому устройству.

4.6. Не прокладывайте кабели от коммутационного устройства к Изделию и кабель от Изделия к защищаемому устройству в непосредственной близости друг от друга.

4.7. Периодически проверяйте целостность и надежность линии заземления. При необходимости, производите восстановительные работы.

5. Настройка.

5.1. Изделие проверено на предприятии-изготовителе и не требует настройки в условиях эксплуатации.