

7. 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 гарантировается 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.).

8. Гарантийный талон.

| № п/п | Наименование изделия | Кол-во | Серийный номер |
|-------|---|--------|----------------|
| 1. | Пассивный приемопередатчик видеосигнала по витой паре кабеля UTP GF-TP801TS | 2 | |

(Отметка ОТК)

(Дата продажи)

(подпись Продавца)

М.П.

Информационная поддержка, гарантийное и постгарантийное обслуживание производится в Сервисном Центре:

198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 52.
Тел.: 8 (800) 555-17-26; +7 (981) 680-02-27; +7 (981) 879-38-19
Мессенджеры: +7 (981) 680-02-27; +7 (981) 879-38-19
<https://service.bic-video.ru/>; <https://gfccctv.ru/>;
e-mail: service@bic-video.ru; gf@gfccctv.ru.

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

(подпись Покупателя)

9. Сведения о рекламациях.

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



Пассивный приемопередатчик видеосигнала по кабелю UTP

GF-TP801TS

Техническое описание



Санкт-Петербург

2025

1. Назначение.

Пассивный приемопередатчик видеосигнала по витой паре кабеля UTP GF-TP801TS (в дальнейшем – Пассивный приемопередатчик, Изделие) является симметрирующим трансформатором, предназначенным для согласования несимметричных входов/выходов устройств системы видеонаблюдения с симметричной витой парой линии передачи видеонформации по кабелю UTP. Поскольку Изделие является пассивным элементом в общей конфигурации системы (сети) видеонаблюдения, то для его функционирования не требуется напряжения питания. GF-TP801TS поддерживает передачу видеосигнала в форматах HD-AHD, HD-TVI, HD-CVI, CVBS.

Устройства имеют встроенную грозозащиту, а также защиту от электростатического разряда и импульсных помех.

Конструктивное исполнение Изделия позволяет использовать его для установки исключительно в периодически отапливаемых помещениях.

На объекте Приемопередатчик подключается к устройству видеосистемы посредством разъема BNC, к витой паре кабеля UTP – при помощи клеммной колодки «под винт»

2. Принцип работы.

Передающий механизм преобразует поступающий видеосигнал. Видеосигнал, который поступает на вход, является однополярным. После преобразования сигнал становится двухфазным и симметричным. Это необходимо для последующей передачи сигнала по витой паре. На другом конце линии устанавливается специальный приемник, который обрабатывает поступившее уведомление и делает его дифференциальным. Как правило, на втором приемнике подключается усилитель, подавляющий помехи и улучшающий качество видеосигнала. В результате такой обработки на входное принимающее устройство поступает видеосигнал, который очищен от помех. Такой сигнал является стандартным и композитным. Передача сигнала осуществляется без использования средств шифрования и криптографии.

3. Основные технические характеристики.

| Наименование параметра | Значение |
|--------------------------|---|
| Телевизионный стандарт | HD-AHD / HD-TVI / HD-CVI / CVBS (NTSC, PAL) |
| Передача Видео сигнала | CVBS: до 400м. HD-AHD: 720р - до 400м; 1080р - до 300 м; 4Мп, 5Мп- до 250м; 8Мп - до 200м. HD-TVI: 720р, 1080р - до 200м; 3Мп - до 180м; 4Мп, 5Мп, 8Мп - до 150м. HD-CVI: 720р - до 400м; 1080р - до 300м; 4Мп, 5Мп- до 250м; 6Мп, 8Мп - до 200м. |
| Количество каналов видео | 1 |

| | |
|-----------------------------|--|
| Разъемы подключения: | BNC-штекер, на гибком кабеле 10 см; Клеммная колодка, 2 клеммы «под винт» |
| Сопротивление | Разъем BNC: 75 Ом Клеммная колодка: 100 Ом |
| Полоса пропускания | до 75Мгц |
| Отношение сигнал/шум | > 60дБ |
| Защита от перенапряжения | Клеммы UTP: 2КВ Разъем BNC: 2КВ |
| Используемый тип кабеля UTP | Cat5/5E/6 |
| Напряжение питания | не требуется |
| Диапазон рабочих температур | -20 °C ...+70 °C |
| Относительная влажность | до 95 % |
| Габариты | 36 x 16 x 16 мм |
| Масса, | 40 гр./пара |
| Корпус | ABS пластик |

4. Комплект поставки.

| | |
|---|------|
| 1.Пассивный приемопередатчик видеосигнала по витой паре кабеля UTP GF-TP801TS | 2шт. |
| 2.Упаковка | 1шт. |

5. Установка и подключение.

Внимание!

Подключение изделия производить только при отключенном питании.

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

4.2. В зависимости от требований потребителя, выполнить подключение изделия в соответствии с Рисунком 1:



Рис. 1 Схема включения пассивного приемопередатчика.

6. Настройка.

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