

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 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.).

8. Гарантийный талон.

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

М.П.

(Отметка ОТК)

(Дата продажи)

(подпись Продавца)

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://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)

9. Сведения о рекламациях.

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

Giraffe®

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 видеoinформации 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 °С ...+70 °С
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.