

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-TP102HDTS	2	

М.П.

(Отметка ОТК)

(Дата продажи)

(подпись Продавца)

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

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)

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-TP102HDTS

Техническое описание



Санкт-Петербург

2021

1. Назначение.

Пассивный приемопередатчик видеосигнала по витой паре кабеля UTP GF-TP102HDTS (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. Изделие поддерживает передачу видеосигнала в форматах HD-CVI, HD-TVI, HD-AHD, CVBS.

Конструктивное исполнение Изделия имеет степень защиты корпуса IP40, что позволяет использовать его для установки исключительно в периодически отапливаемых помещениях.

На объекте Изделие 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, SECAM)
Передача Видео сигнала	CVBS: до 400 м. HD-AHD: 720P - до 350м; 1080p, 4Мп, 5Мп, 8Мп - до 200м. HD-TVI: 720p, 1080p - до 250м; 4Мп, 5Мп, 8Мп - до 200м. HD-CVI: 720p - до 400м; 1080p - до 250м; 4Мп, 5Мп, 8Мп - до 200м.
Количество каналов видео	1
Разъемы подключения:	BNC-M, на гибком кабеле 10 см; Клеммная колодка, 2 клеммы «под винт»

Сопrotивление	Разъем BNC: 75 Ом Клеммная колодка: 100 Ом
Полоса пропускания	до 75Мгц
Отношение сигнал/шум	> 60дБ
Защита от перенапряжения	Клеммы UTP: 2КВ Разъем BNC: 4КВ
Используемый тип кабеля UTP	Cat5/5E/6
Напряжение питания	не требуется
Диапазон рабочих температур	-20 °C ...+60 °C
Относительная влажность	до 95 %
Габариты	36 x 19 x 16 мм
Масса,	45 гр./пара
Корпус	ABS пластик

4. Комплект поставки.

1. Пассивный приемопередатчик видеосигнала по витой паре кабеля UTP GF-TP102HDTS	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.