

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.	Активный передатчик видеосигнала по кабелю UTP GF-TA102HDTS	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 e-mail: bic@bic-inform.ru, 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



Активный передатчик видеосигнала по кабелю UTP

GF-TA102HDTS

Техническое описание



Санкт-Петербург

2019

1. Назначение.

Активный передатчик видеосигнала по кабелю UTP GF-TA102HDTS (в дальнейшем – 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, Пассивный приемопередатчик применяется в составе охранной телевизионной системы по ГОСТ Р 51558-2008.

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
Передача Видео сигнала	CVBS: до 900 м.; AHD: 720p (500м/700м); 1080p (360м/470м) TVI: 720p (420м/500м); 1080p (320м/400м) CVI: 720p (450м/550м); 1080p (360м/470м)
Количество каналов видео	1
Количество Входов/Выходов	Вход: BNC "мама" x 1 Выход: Клеммная колодка, 2 pin «под зажим»
Напряжение питания	12В DC

Ток потребления	1 А
Исполнение корпуса	ABS пластик
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до плюс 50
Диапазон температур хранения, °С	от минус 20 до плюс 60
Относительная влажность, %, не более	95
Масса изделия, кг, не более	0,02
Габариты, мм	60x30x24,5

4. Комплект поставки.

1. Активный передатчик видеосигнала по кабелю UTP GF-TA102HDTS	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.

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:

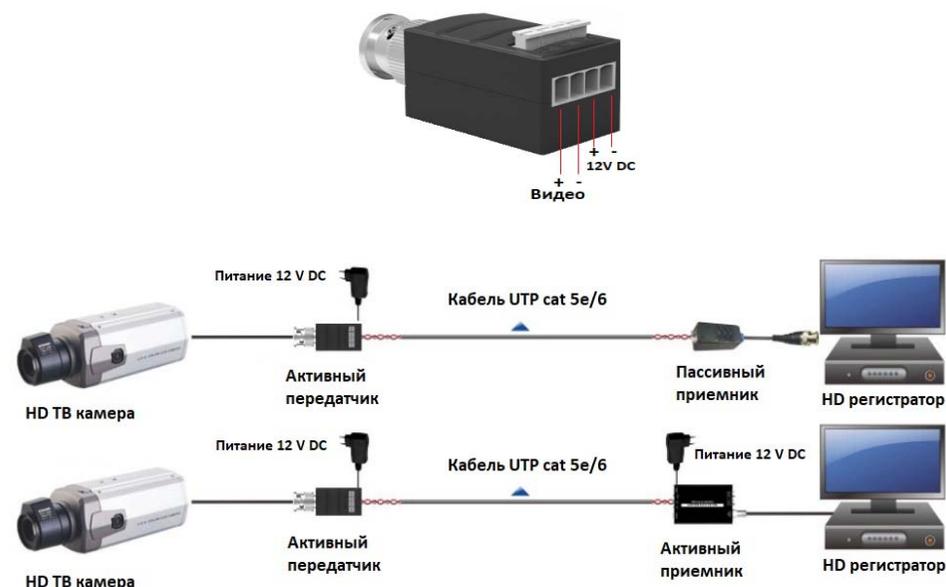


Рис. 1 Схема включения активного приемопередатчика.