

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
		Блок передачи	1	
1.	Устройство защиты от помех линий коаксиальных кабелей GF-AIC	Блок приема	1	

М.П.

(Отметка ОТК)

(Дата продажи)

(подпись Продавца)

Гарантийное обслуживание производится в

Сервисном Центре ООО «БИК-Видео» по адресу:

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; gf@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 от помех линий коаксиальных кабелей

GF-AIC



Техническое описание

Санкт-Петербург

2021

1. Назначение.

Устройство защиты от помех линий коаксиальных кабелей для AHD / TVI / CVI / CVBS стандартов **GF-AIC** (далее по тексту – Изделие) предназначен для защиты протяженных (до 800 м) несимметричных линий передачи аналогового сигнала перечисленных стандартов от наведенных напряжений электромагнитного поля, вызванных природными, промышленными и/или бытовыми факторами.

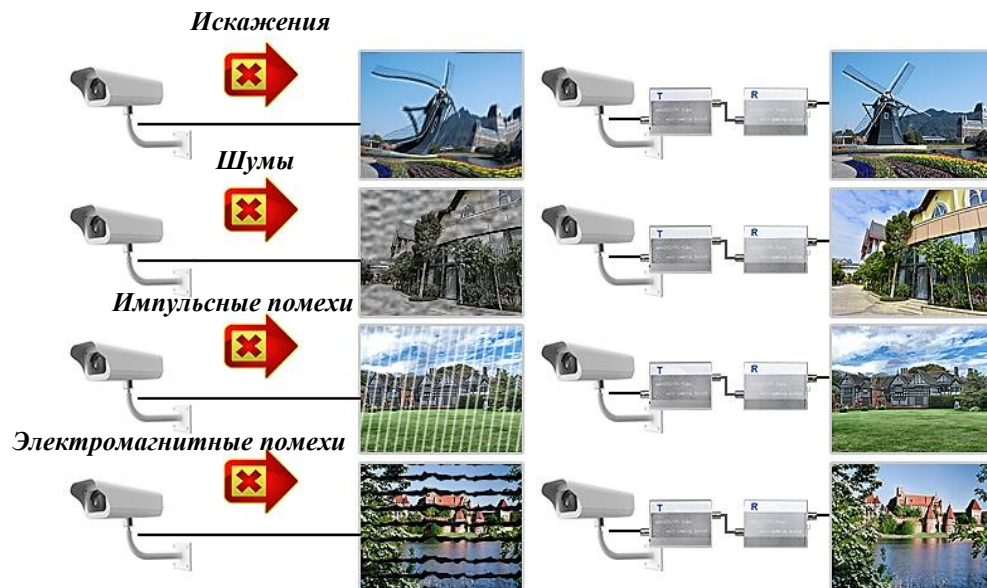
Изделие предназначено для работы в составе охранных телевизионных систем.

Комплект Изделия состоит из двух блоков, приема и передачи, которые подключаются к защищаемой линии передачи на ее концах. Режим работы Изделия, зависящий от стандарта сигнала подключенной к изделию видеокамеры, устанавливается соответствующим тумблером, расположенным на блоке приема.

Оно обеспечивает стабильность изображения и дальность передачи видеосигнала. Рекомендовано для использования, например, в лифтах, медицинских учреждениях, на промышленных предприятиях, и т.п.

Подключение соединительных кабелей осуществляется через входные и выходные разъемы типа BNC.

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



Внимание!

Монтаж и подключение устройства производить только при отключенном питании.

- 4.5. Установите тумблер выбора стандарта ТВ сигнала на задней панели блока приема в соответствии со стандартом сигнала подключенной к Изделию видеокамеры, смотрите Рисунок 3.
- 4.6. Подключите коаксиальные кабели к разъемам BNC блоков Изделия в соответствии с их назначением, как показано на Рисунках 2 и 3.
- 4.7. Подключите кабель входного питания к соответствующему разъему блока передачи, соблюдая полярность, как показано на Рисунке 2.
- 4.8. При необходимости, для питания видеокамеры подключите кабель выходного питания к соответствующему разъему блока передачи, соблюдая полярность, как показано на Рисунке 2. Не подключайте к Выходу питания 12 В видеокамеры с нагрузкой, превышающей указанное в Разделе 2 потребление.

5. Настройка.

5.1. Установите тумблеры выбора стандарта ТВ сигнала на передней панели Изделия в соответствии со стандартом сигнала подключенной к изделию видеокамеры, смотрите Рисунок 3.

Телевизионный стандарт	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4
CVBS	OFF	OFF	OFF	OFF
AHD	ON	OFF	OFF	OFF
CVI	OFF	ON	OFF	OFF
CVI 960P	OFF	OFF	ON	OFF
TVI	OFF	OFF	OFF	ON

5.2. Для подстройки видео изображения используйте соответствующий регулятор, смотрите Рисунок 3.

2. Основные технические характеристики Изделия.

Наименование параметра	Значение
Телевизионный стандарт	AHD: 720P/1080P TVI: 720P/1080P CVI: 720P/1080P CVBS
Передача Видео сигнала	800 м
Количество каналов видео	1
Количество Входов/Выходов Передатчика	Вход: BNC "мама" x 1 Выход: BNC "мама" x 1
Количество Входов/Выходов Приемника	Вход: BNC "мама" x 1 Выход: BNC "мама" x 1
Напряжение питания Блока передачи	12В± 10% DC
Выход питания Блока передачи	12В± 10% DC / 0.5A
Ток потребления	300 мА
Потребляемая мощность	< 10 Вт
Размах композитного видеосигнала на нагрузке 75 Ом	1 В
Диапазон рабочих температур,	-40 °С...+60 °С
Относительная влажность	до 95 %
Корпус	Алюминий
Габариты	86 x 63 x 26 мм
Масса	93 гр.

3. Комплект поставки.

1. Устройство защиты от помех линий коаксиальных кабелей GF-AIC (блок передачи)	1 шт.
2. Устройство защиты от помех линий коаксиальных кабелей GF-AIC (блок приема)	1 шт.
3. Кабель питания (опционально)	2 шт.
4. Техническое описание	1 шт.

2. Установка и подключение.

4.1. Перед подключением Изделия необходимо определить место установки блоков передачи и приема, и закрепить их так, чтобы был обеспечен доступ к подводимым кабелям и элементам настройки.

Внешний вид, схема расположения индикаторов, элементов настройки и точек коммутации Изделия приведены на Рисунках 1, 2 и 3.



Рисунок 1. Блоки приема и передачи.
Внешний вид.

4.2. Схема расположения индикаторов и точек коммутации Блока передачи приведена на Рисунке 2.

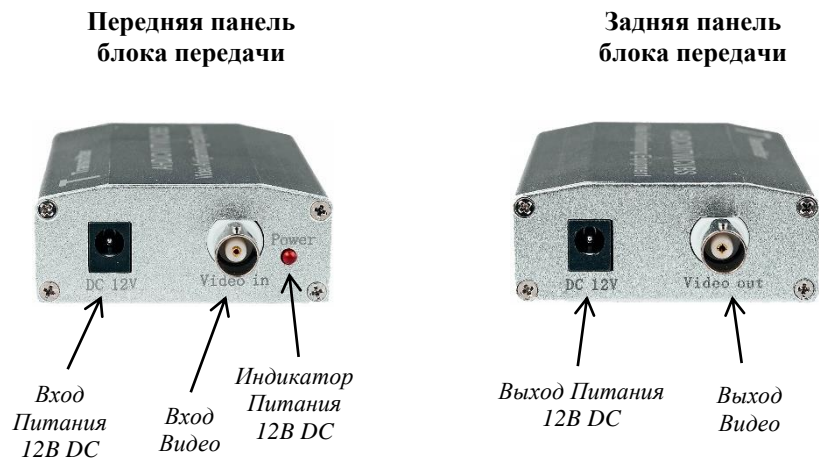


Рисунок 2. Блок передачи.
Схема расположения индикаторов и точек коммутации

4.3. Схема расположения элементов настройки и точек коммутации Блока приема приведена на Рисунке 3.

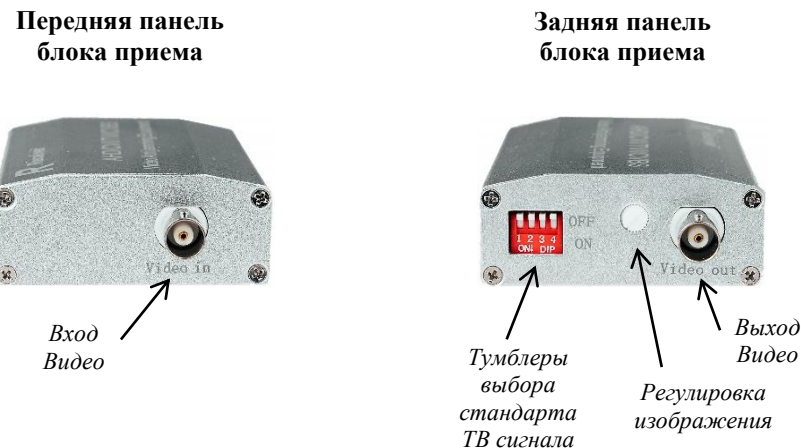


Рисунок 3. Блок приема.
Схема расположения элементов настройки и точек коммутации.

4.4. Схема подключения приведена на Рисунке 4.



Рисунок 4. Схема подключения.