

## 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, без возникновения экстремальных значений, отрицательно влияющих на работоспособность элементной базы Изделия.*

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.	Устройство защиты коаксиальных линий для АHD / TVI / CVI / CVBS от помех GF-AIC	Блок передачи	1
		Блок приема	1

Отметка ОТК

\_\_\_\_\_  
(Подпись и дата)

\_\_\_\_\_  
(Дата продажи)

\_\_\_\_\_  
(подпись Продавца)

М.П.

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](http://www.bic-inform.ru) e-mail: [bic@bic-inform.ru](mailto:bic@bic-inform.ru), [service@bic-inform.ru](mailto: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

# Giraffe®

## Устройство защиты коаксиальных кабельных линий для АHD / TVI / CVI / CVBS от помех

### GF-AIC

#### Техническое описание



Санкт-Петербург  
2018

## 1. Назначение.

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

УЗЛ предназначено для работы в составе охранных телевизионных систем по ГОСТ Р 51558-2014.

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

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

В процессе эксплуатации, Изделие по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствует виду климатического исполнения УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150-69, для работы при температуре окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 50°C. При длительном хранении в условиях складских помещений значение условия хранения изделия – ОЖ 2 в диапазоне температур от минус 50°C до плюс 60°C.

Степень защиты корпуса от доступа к опасным частям, проникновения внешних твердых предметов, пыли и воды – IP60 по ГОСТ 14254-2015.



#### 4. Настройка.

4.1. Установите тумблеры выбора стандарта ТВ сигнала на передней панели Изделия в соответствии со стандартом сигнала подключенной к изделию ТВ камеры.

Таблица 2

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

4.2. Для подстройки видео изображения используйте соответствующий регулятор, смотрите Рисунок 1.

#### 5. Комплект поставки.

1. Устройство защиты коаксиальных кабельных линий для AHD / TVI / CVI / CVBS от помех GF-AIC (блок передачи)	1 шт.
2. Устройство защиты коаксиальных кабельных линий для AHD / TVI / CVI / CVBS от помех GF-AIC (блок приема)	1 шт.
3. Упаковка	1 шт.

#### 2. Основные технические характеристики.

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. Установка и подключение Изделия.

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

Схема расположения элементов настройки и точек коммутации УЗЛ приведены на Рисунке 1.

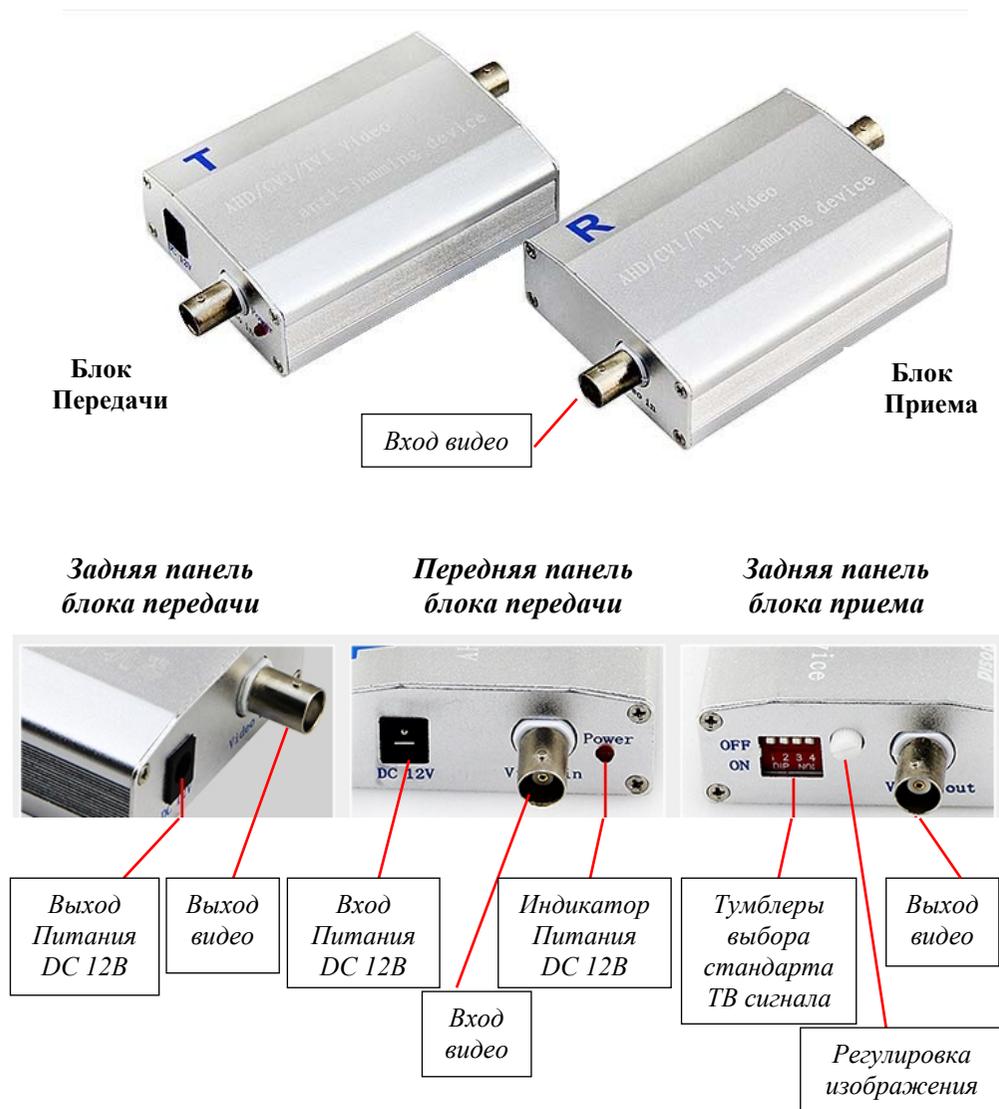


Рис. 1 Схема расположения элементов настройки и точек коммутации УЗЛ

3.2. Схема подключения УЗЛ приведена на Рисунке 2.

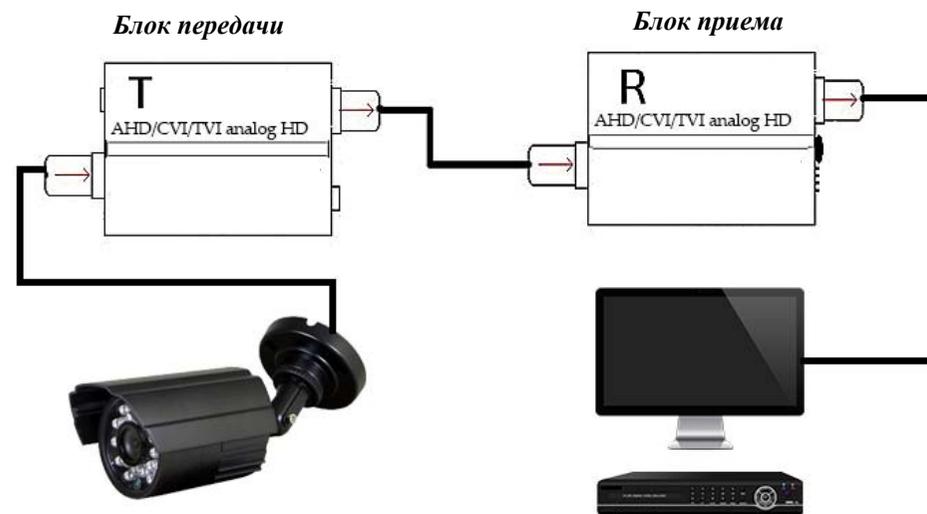


Рис. 2 Схема подключения УЗЛ

**Внимание!** Монтаж и подключение устройства производить только при отключенном питании.

3.3. Установить тумблер выбора стандарта ТВ сигнала на задней панели блока приема в соответствии со стандартом сигнала подключенной к изделию ТВ камеры.

3.4. Подключить коаксиальные кабели к разъемам BNC блоков УЗЛ в соответствии с их назначением, как показано на Рисунках 1 и 2.

3.5. Климатическое исполнение подводимых соединительных кабелей должно соответствовать условиям эксплуатации.