

## 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.	Усилитель передачи видеосигнала стандарта AHD / CVI / TVI / CVBS по коаксиальному кабелю GF-AMPC	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](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®

## Усилитель передачи видеосигнала стандарта AHD / CVI / TVI / CVBS по коаксиальному кабелю

# GF-AMPC

### Техническое описание



Санкт-Петербург

2018

## 1. Назначение.

Усилитель передачи видеосигнала стандарта AHD / CVI / TVI / CVBS по коаксиальному кабелю **GF-AMPC** (в дальнейшем – Видеоусилитель, Изделие) предназначен для усиления аналогового видеосигнала при передаче его по протяженным несимметричным линиям от подключенной к Изделию ТВ камеры соответствующего стандарта, из перечисленных в названии. Использование Видеоусилителя позволяет устранить искажения сигнала, вызванные затуханием протяженной коаксиальной кабельной линии, с последующим нормированием его на входе приемника (видеорегистратора, монитора).

Эксплуатационные возможности Видеоусилителя представлены в Таблице 1.

Таблица 1

Протяженность линии передачи видеосигнала при использовании <b>GF-AMPC</b> , м			
Видеоформат ТВ камеры	AHD:720P/1080P	CVI:720P/1080P	TVI:720P/1080P
Типоразмер коаксиального кабеля			
SYV 75-3	500	400	500
SYV 75-5-1 / RG59	800	700	800
SYV 75-7-1	1200	1000	1200

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

Режим работы Видеоусилителя, зависящий от стандарта сигнала подключенной к нему ТВ камеры, устанавливается соответствующим тумблером, расположенном на передней панели Изделия.

Подключение соединительных кабелей осуществляется через входной и выходной 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.

## 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	Вход: BNC "мама" x 1 Выход: BNC "мама" x 1
Напряжение питания	12В DC
Ток потребления	1 А
Диапазон рабочих температур,	-40 °С...+60 °С
Относительная влажность	до 95 %
Корпус	Алюминий
Габариты	86 x 63 x 23 мм
Масса	106 гр.

## 3. Установка, подключение и работа Изделия.

3.1. Перед подключением Видеоусилителя необходимо определить место установки изделия, и закрепить его так, чтобы был обеспечен доступ к подводимым кабелям, и элементам настройки.

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

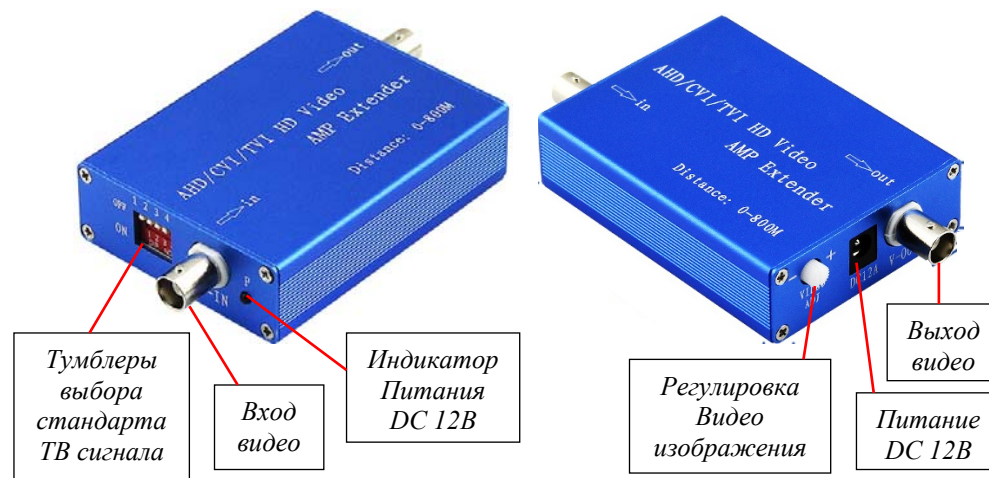
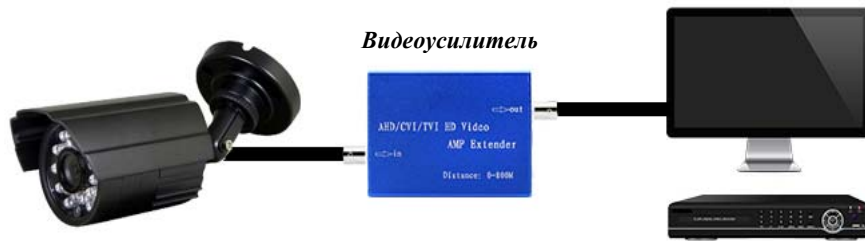


Рис. 1

Схема расположения элементов настройки и точек коммутации Видеоусилителя

3.2. Схема подключения Видеоусилителя приведена на Рисунке 2.



*Протяженность линии определяется по Табл.1*

**Рис. 2**

Схема подключения Видеоусилителя.

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

- 3.3. Установить тумблеры выбора стандарта ТВ сигнала на передней панели Изделия в соответствии со стандартом сигнала подключенной к изделию ТВ камеры. Соответствие положений переключателей телевизионному формату приведено в Таблице 2.
- 3.4. Подключить коаксиальные кабели к разъемам BNC в соответствии с их назначением, как показано на Рисунках 1 и 2.
- 3.5. Климатическое исполнение кабелей для подключения к периферийным устройствам должно соответствовать условиям эксплуатации оборудования.

#### 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. Усилитель передачи видеосигнала стандарта AHD / CVI / TVI / CVBS по коаксиальному кабелю GF-AMPC	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.