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 по коаксиальному кабелю GF-AMPC	1	

			М.П.
(Отметка ОТК)	(Дата продажи)	(подпись Продавца)	

Гарантийное обслуживание производится по адресу:

Сервисный Центр ООО «БИК-Видео»

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.

	Количество часов работы	Краткое	Дата направления	Меры
Дата	до возникновения	содержание	рекламации и	предпринятые
	неисправности	неисправности	№ письма	по рекламации



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

GF-AMPC

Техническое описание



Санкт-Петербург

2023

1. Назначение.

Усилитель сигнала GF-AMPC (далее – Видеоусилитель, Изделие) предназначен для усиления аналогового видеосигнала при передаче его по коаксиальным линиям.

GF-AMPC поддерживает передачу аналогового CVBS видеосигнала и видеосигнала в форматах AHD, TVI и CVI с максимальным разрешением 2 Мп и дальностью до 800 м.

Кабели разных производителей отличаются по своим свойствам и характеристикам. Поэтому фактическая дальность передачи может различаться.

GF-AMPC подключается к устройствам системы видеонаблюдения (видеокамера, видеорегистратор, и т.п.) и коаксиальной кабельной линии посредством разъемов BNC.

Режим работы GF-AMPC устанавливается соответствующим тумблером в зависимости от формата видеосигнала подключенной видеокамеры. Для подстройки качества видеоизображения используется соответствующий регулятор. Для работы устройства требуется напряжения питания 12 В постоянного тока.

Использование Видеоусилителя позволяет устранить искажения сигнала, вызванные затуханием протяженной коаксиальной кабельной линии, с последующим нормированием его на входе приемника (видеорегистратора, монитора). Такой принцип помогает эффективно решить проблемы размытости, мерцания, искажений, сетки, инверсии, снега, шумов, и т.д.

2. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	Значение		
Телевизионный стандарт	AHD: 720P/1080P; TVI: 720P/1080P;		
-	CVI: 720P/1080P; CVBS		
Передача Видео сигнала	≤ 800 m		
Количество каналов видео	1		
Количество Входов/Выходов	Вход: BNC "мама" x 1		
	Выход: ВNС "мама" х 1		
Напряжение питания	12B DC		
Ток потребления	≤ 500 mA		
Диапазон рабочих температур,	-40 °C+ 60 °C		
Относительная влажность	до 95 %		
Корпус	Алюминий		
Габариты	86 х 63 х 23 мм		
Macca	106 гр.		

3. Комплект поставки.

	ь передачи видеосигнала стандарта AHD / CVI / TVI / CVBS по ному кабелю GF-AMPC	1 шт.
2. Описание		1 шт.

4. Установка, подключение и работа.

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

Расположение элементов настройки и точек коммутации Видеоусилителя приведены на Рисунке 1.

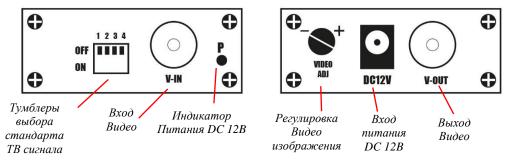


Рисунок 1. Расположение элементов настройки и коммутации

4.2. Схема подключения Видеоусилителя приведена на Рисунке 2.

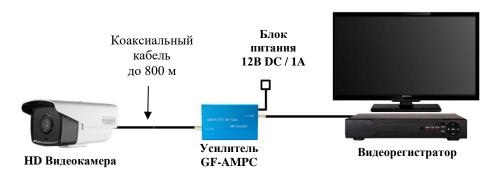


Рисунок 2. Схема подключения.

- 4.3. Установите тумблеры выбора стандарта ТВ сигнала на передней панели Видеоусилителя в соответствии со стандартом сигнала подключенной к изделию видеокамеры. Соответствие положений переключателей телевизионному формату приведено в таблице в Разделе 5.
- 4.4. Подключите коаксиальные кабели к разъемам BNC в соответствии с их назначением, как показано на Рисунках 1 и 2.

5. Настройка.

5.1. Установите тумблеры стандарта ТВ сигнала в соответствии со стандартом сигнала подключенной к изделию видеокамеры.

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 1.