

## 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.	Телевизионная бескорпусная камера GF-M4302AHD2.0	1	

М.П.

\_\_\_\_\_  
(Отметка ОТК)

\_\_\_\_\_  
(Дата продажи)

\_\_\_\_\_  
(подпись Продавца)

**Информационная поддержка, гарантийное и постгарантийное обслуживание производится в Сервисном Центре:**

**ООО «БИК-Видео»**

190020, Санкт-Петербург, Нарвский пр., д. 14.

Тел./Факс: 8-800-555-17-26; +7 (812) 747-3266.

Мессенджеры: +7 (981) 680-02-27

<https://gfcctv.ru/>; <https://service.bic-video.ru/>.

e-mail: [service@bic-video.ru](mailto:service@bic-video.ru); [gf@gfcctv.ru](mailto: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



# Бескорпусная телевизионная камера

## GF-M4302AHD2.0

### Техническое описание



Санкт-Петербург

- 2019 -

**1. Назначение.**

Телевизионная бескорпусная камера GF-M4302AHD2.0 (далее – ТВ камера; Изделие) предназначена для визуального наблюдения на экране монитора контролируемых зон в составе охранной телевизионной системы видеонаблюдения по ГОСТ Р 51558-2008.

Изделие имеет возможность эксплуатации с поддержкой нескольких форматов аналогового видеосигнала, таких как: AHD, CVI, TVI, CVBS(PAL/NTSC). Это позволяет осуществлять передачу видео высокого качества и сигналов управления по коаксиальному кабелю на расстояние до 300 м

ТВ камера осуществляет работу в режиме «День – Ночь», оснащена объективом с фиксированным углом обзора и фиксированной диафрагмой.

ТВ камера имеет модульное конструктивное исполнение, в этой связи класс IP защиты изделия определяется классом защиты оболочки видеомодуля, внутри которого предполагается установка настоящего Изделия.

**2. Основные технические характеристики.**

Наименование параметра	Значение
Конструктивное исполнение ТВ камеры	Модульная 32мм x 32 мм
Характеристики объектива	Фиксированный; f 2.8 мм
Тип чувствительного элемента	КМОП матрица 1/2,9"
Количество эффективных элементов	AHD,CVI,TVI,CVBS (PAL/NTSC)
Телевизионный стандарт	1920 x 1080; 2.0 М
Синхронизация	Внутренняя
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	69
Время накопления электронного затвора, с	от 1/25 до 1/50000; от 1/30 до 1/60000
Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0
Режим «День – Ночь»	Автоматическое переключение режимов «Ч / Б» и «Цветной»
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Ток потребления, мА, не более	80
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до плюс 50
Температура хранения, °С	от минус 20 до плюс 60
Относительная влажность, %, не более	85
Масса, кг, не более	0,1

**3. Комплект поставки.**

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Камера бескорпусная телевизионная GF-M4302AHD2.0 | - 1шт. |
| 2. Техническое описание                             | - 1шт. |
| 3. Упаковка   | - 1шт. |

**4. Рекомендации по подключению изделия.**

**Внимание!** Подключение и монтаж ТВ камеры производить только при отключенном питании.

- 4.1. Подключение ТВ камеры модульного исполнения осуществляется при помощи специального, оконцованного разъемами, шлейфового шнура со встроенным микро-джойстиком.
- 4.2. Подключение источников питания производить силовым кабелем с сечением токоведущих жил, обеспечивающим передачу требуемой мощности.
- 4.3. Климатическое исполнение подводимых соединительных кабелей должно соответствовать условиям эксплуатации оборудования.

**5. Выбор режима работы ТВ камеры.**

5.1. Режимы работы ТВ камеры устанавливаются с помощью экранного меню (OSD), которое выводится на экран контрольного монитора. Для вызова меню и переключения видеоформатов используется джойстик, встроенный в шлейфовый шнур ТВ камеры. Навигация по меню и выбор видеоформатов производится с помощью кнопок «UP» (вверх;AHD), «DOWN» (вниз;CVI), «LEFT» (влево-меньше;TVI), «RIGHT» (вправо-больше;CVBS). Выбор и установка режимов камеры производится с помощью центральной кнопки: «MENU» (вызов меню - выбрать).