

## 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 мини-камера высокого разрешения в корпусе типа «квадрат» для установки в помещениях GF-Q4325AHD2.0	1	

Отметка ОТК

М.П.

\_\_\_\_\_  
(Подпись и дата)

\_\_\_\_\_  
(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®**

# Телевизионная мини-камера в корпусе типа «квадрат» для установки в помещениях

## GF-Q4325AHD2.0

Техническое описание



Санкт-Петербург  
2018

## 1. Назначение.

Телевизионная мини-камера высокого разрешения в корпусе типа «квадрат» для установки в помещениях GF-Q4325AHD2.0 (далее – ТВ камера; Изделие) предназначена для визуального наблюдения на экране монитора контролируемых зон объекта.

ТВ-камера применяется в составе охранной телевизионной системы 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 степень защиты корпуса IP40 и позволяет её использование исключительно внутри периодически отапливаемых помещений. Изделие монтируется на плоской поверхности потолка, стены или иной поверхности при помощи кронштейна для крепления, фиксирующего оптический блок в вертикальном и горизонтальном направлениях.

## 2. Основные технические характеристики.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Конструктивное исполнение ТВ камеры	В форм-факторе мини-корпуса типа «квадрат», с кронштейном для крепления к поверхности потолка или стены
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
Длина волны ИК чувствительности, нм	850
Режим «День – Ночь»	Автоматическое переключение режимов «Ч / Б» и «Цветной»
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Ток потребления, мА, не более	200
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до плюс 50
Температура хранения, °С	от минус 20 до плюс 60

Таблица 1(окончание)

Относительная влажность окружающего воздуха при температуре плюс 20С°,%, не более	95
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP40
Материал корпуса	Металл
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	30 x 36,5 x 36,5
Масса Изделия (без упаковки), кг, не более	0,2 (0,05)

## 3. Комплект поставки.

Таблица 2

1. Телевизионная мини-камера высокого разрешения в корпусе типа «квадрат» для установки в помещениях GF-Q4325AHD2.0 с кабелем подключения.	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.

## 4. Подключение ТВ камеры.

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

4.1. Назначение контактных разъемов для подключения Изделия приведено в Таблице 3

Таблица 3

Наименование контактного разъема	Назначение
Гнездо (BNC)	Выход полного (композитного) видеосигнала
Вилка типа «Mini Jack»	Для подачи питающего напряжения постоянного тока (+12В)

4.2. Подключение источников питания производить силовым кабелем с сечением токоведущих жил, обеспечивающим передачу требуемой мощности. (см. ток потребления Разд. 2).

4.3. Подключение сигнального кабеля к выходу ТВ камеры производить радиочастотным коаксиальным кабелем с волновым сопротивлением 75 Ом.

4.4. 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).