

## 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.	Купольная камера высокого разрешения с ИК подсветкой в корпусе «минидом» GF-DIR 4323AND2.0-VF	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®**

## Купольная камера высокого разрешения с ИК подсветкой в корпусе «минидом»

**GF-DIR 4323AND2.0-VF**

Техническое описание



Санкт-Петербург

2016

## 1. Назначение.

Купольная камера высокого разрешения с ИК подсветкой в корпусе «минидом» GF-DIR 4323AHD2.0-VF (далее – ТВ камера; Изделие) предназначена для визуального наблюдения на экране монитора контролируемых зон в условиях отсутствия света или недостаточной освещенности объектов различного масштаба, сложности и отраслевой принадлежности.

ТВ-камера применяется в составе охранной телевизионной системы по ГОСТ Р 51558-2008.

В изделии применяется технология AHD, которая 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 варифокальным объективом  $f(2,8 \div 12)$  мм с регулируемым вручную углом обзора, механическим ИК-фильтром и встроенным ИК-прожектором, что позволяет получить четкое изображение с высокой детализацией.

Конструктивное исполнение ТВ камеры имеет степень защиты корпуса IP66 и позволяет использовать ее как для установки в помещениях, так и вне помещений для работы в сложных погодных условиях, в пределах рабочего температурного диапазона. На объекте изделие монтируется посредством потолочного крепления.

## 2. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Конструктивное исполнение ТВ камеры	В форм-факторе купольной камеры потолочного крепления
Тип чувствительного элемента	2 Мрiх КМОП матрица 1/3"
Количество эффективных элементов	1928 x 1080
Телевизионный стандарт	PAL / NTSC / AHD
Синхронизация	Внутренняя
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	80
Время накопления электронного затвора, с	АВТО или от 1/50 до 1/100000
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива F1.2, люкс, не более	0,01
Переключение режима «День – Ночь»	Внеш. / Ч – Б / Цветной / Авто
Объектив	Варифокальный; $f(2,8 - 12)$ мм
Дистанция ИК подсветки, м	25
Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0
Количество светодиодов ИК прожектора	30 шт. ; Ø5 мм
Длина волны излучения ИК прожектора, нм	850

Напряжение питания постоянного тока, В	12±10%
Ток потребления, мА, не более	
• ИК диоды выключены	250
• ИК диоды включены	650
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до плюс 50
Температура хранения, °С	от минус 15 до плюс 55
Относительная влажность, %, не более	95
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP66
Материал корпуса	Пластик
Масса изделия, г	600
Габаритные размеры (диаметр x высота), мм	Ø125 x 95

## 3. Комплект поставки.

1. Купольная камера высокого разрешения с ИК подсветкой в корпусе «минидом» GF-DIR 4323AHD2.0-VF	1шт.
2. Упаковка	1шт.

## 3. Рекомендации по подключению изделия.

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

- 4.1. Подключение ТВ камеры 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 используется микро-джойстик, встроенный в шлейфовый шнур ТВ камеры. Навигация по меню производится с помощью кнопок навигации «UP»(вверх), «DOWN» (вниз), «LEFT» (влево - меньше), «RIGHT» (вправо - больше). Выбор и установка режимов камеры производится с помощью нажатия центральной кнопки: «MENU» (вызов меню - выбрать).