

## 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 4421AXM	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®**

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

**GF-DIR 4421AXM**

Техническое описание



Санкт-Петербург

2016

## 1. Назначение.

Купольная камера высокого разрешения с ИК подсветкой в корпусе «мини-дом» GF-DIR 4421AXM (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 АХМ, что позволяет осуществлять передачу видео высокого качества (АHD) и сигналов управления по коаксиальному кабелю на расстояние до 500 м.

ТВ камера осуществляет работу в режиме «День – Ночь», оснащена фиксированным объективом f 3.6 мм и встроенным ИК-прожектором.

Конструктивное исполнение ТВ камеры допускает ее использование исключительно внутри периодически отапливаемых помещений, с поддержанием преимущественно положительной температуры.

На объекте Изделие монтируется посредством потолочного крепления, фиксирующего оптический блок в вертикальной и горизонтальной плоскостях.

## 2. Основные технические характеристики.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Конструктивное исполнение ТВ камеры	В форм-факторе купольной камеры потолочного крепления
Характеристики объектива	Фиксированный; f 3.6 мм
Тип чувствительного элемента	КМОП матрица 1/4"
Количество эффективных элементов	1280 x 720
Телевизионный стандарт	АХМ
Количество светодиодов ИК прожектора	12 шт.; Ø5 мм
Длина волны излучения ИК прожектора, нм	850
Дальность действия ИК прожектора, м	10
Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива F1.2, люкс, не более	0,1 (в цвете, АРУ включена); 0 (ИК подсветка включена); 0,01 (монохром, АРУ включена)
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	48
Время накопления электронного затвора, с	от 1/50 до 1/100000
Коэффициент гамма коррекции ( $\gamma$ )	0,45
Режим баланса белого	Автоматически
Включение режимов «День» / «Ночь»	Автоматически

Таблица 1(окончание)

Напряжение 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 15 до плюс 55
Относительная влажность окружающего воздуха при температуре плюс 20С <sup>0</sup> , %, не более	95
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP40
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры (диаметр, высота),мм	Ø 90 × 60
Масса Изделия, кг, не более	0,18

## 3. Комплект поставки.

Таблица 2

1. Купольная камера высокого разрешения с ИК подсветкой в корпусе «мини-дом» GF-DIR 4421AXM	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, которое выводится на экран монитора – последовательным выбором команд, соответствующих пунктам меню. Доступ к меню (OSD) ТВ камеры для настройки параметров может осуществляться с регистратора, который имеет функцию Управление OSD по коаксиальному кабелю (Управление по коаксиалу).