

## 6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 12 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 телевизионная многоформатная камера с ИК подсветкой для установки в помещениях GF-DIR4421 MHD	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 телевизионная многоформатная камера с ИК подсветкой для установки в помещениях

**GF-DIR4421 MHD**

Техническое описание



Санкт-Петербург

## 1. Назначение.

Купольная телевизионная многоформатная камера с ИК подсветкой для установки в помещениях GF-DIR4421 MHD (далее – ТВ камера; Изделие) является камерой высокого разрешения и предназначена для визуального наблюдения на экране монитора контролируемых зон объекта, в условиях отсутствия света или недостаточной освещенности.

Изделие имеет возможность эксплуатации с поддержкой нескольких форматов аналогового видеосигнала, таких как:

- AHD,
- CVI,
- TVI,
- Аналог (PAL),

что позволяет осуществлять передачу видео высокого качества и сигналов управления по коаксиальному кабелю на расстояние до 500 м.

ТВ камера применяется в составе охранной телевизионной системы по ГОСТ Р 51558-2008 и может входить в состав видеосистемы с любой коммутационной аппаратурой, предназначенной для работы со стандартным видеосигналом в соответствии с ГОСТ 7845-92 (коммутаторы, квадраторы, мультиплексоры, цифровые видеорегистраторы и т.п.).

ТВ камера осуществляет работу в режиме «День – Ночь», оснащена объективом с фиксированным углом обзора, фиксированной диафрагмой и встроенным ИК-прожектором, работающим в режиме интеллектуальной ИК подсветки (IR Smart function).

Конструктивное исполнение ТВ камеры допускает ее использование исключительно внутри периодически отапливаемых помещений. 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, для установки в помещениях
Тип чувствительного элемента	КМОП матрица 1/4" 1MP
Видеовыход	1 коаксиальный разъем BNC, 75 Ом
Выбор формата видеонаблюдения	Удерживать на микро-джойстике в нажатом состоянии в течение 5сек.: - кнопку «UP» → AHD; - кнопку «DOWN» → CVI; - кнопку «LEFT» → TVI; - кнопку «RIGHT» → Аналог (PAL)
Разрешение видеоформатов	720@25
Экранное меню (OSD)	Имеется
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива F1.2, лк, не более	0,6

Время накопления электронного затвора, с	От 1/50 до 1/100 000
Синхронизация	Внутренняя
Дистанция ИК подсветки, м	до 20
Режим «День – Ночь»	Автоматический / Цветной / / Монохром (Черно-Белый)
Объектив	Фиксированный, 3,6 мм (опции – 2,8 мм; 6 мм; 8 мм)
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Мощность потребления, Вт, не более	3,5
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до плюс 60
Относительная влажность, %, не более	95
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP40
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры (диаметр x высота), мм	Ø79 x 60
Масса, кг, не более	0,18

## 3. Комплект поставки.

1. Купольная телевизионная многоформатная камера с ИК подсветкой для установки в помещениях GF-DIR4421 MHD - 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 осуществляется при помощи специального, оконцованного разъемами, шлейфового шнура со встроенным микро-джойстиком (OSD-кабель).
- 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).