

**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 телевизионная камера высокого разрешения с ИК подсветкой для установки в помещениях GF-DIR4420 AHD	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



## Купольная телевизионная камера высокого разрешения с ИК подсветкой для установки в помещениях

### GF-DIR4420 AHD

Техническое описание



Санкт-Петербург

2016

## 1. Назначение.

Купольная телевизионная камера высокого разрешения с ИК подсветкой для установки в помещениях GF-DIR4420 AHD (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 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 видео-регистраторы и т.п.).

В изделии применяется технология AHD, которая позволяет осуществлять передачу видео высокого качества и сигналов управления по коаксиальному кабелю на расстояние до 500 м.

ТВ камера осуществляет работу в режиме «День – Ночь», оснащена объективом со стандартным 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.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Конструктивное исполнение ТВ камеры	В форм-факторе комнатной купольной камеры потолочного крепления
Тип чувствительного элемента	КМОП матрица 1/4" 1.0 М
Количество эффективных элементов, пикс.	1280 (гориз.) x 720 (верт.)
Телевизионный стандарт	PAL / NTSC
Видеовыход	1 коаксиальный разъем BNC, 75 Ом
Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0
Чувствительность, лк:	
• ИК подсветка включена	0
• ИК подсветка выключена	0,1
Отношение сигнал / шум, дБ	>48
Время накопления электронного затвора, с	Автоматически в диапазоне от 1/50 (1/60) до 1/100 000
Значение $\gamma$ настройки монитора	0,45
Функция «баланс белого»	Автоматически
Компенсация подсветки	Автоматически
Переключение режима «День – Ночь»	Автоматически
Объектив	Фиксированный, 3,6 мм
ИК-диоды	24 шт. (Ø5 мм)
Дистанция ИК подсветки, м	20
Напряжение питания постоянного тока, В	12±10%

Таблица 1 (окончание)

Мощность потребления, Вт, не более	3,5
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 20 до плюс 50
Температура хранения, °С	от минус 25 до плюс 55
Относительная влажность окружающего воздуха, %, не более	85
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP41
Материал корпуса	Пластик
Масса изделия (нетто), г	250
Масса изделия в упаковке (брутто), г	400
Габаритные размеры в упаковке (длина x ширина x высота), мм	100 x 100 x 92

## 3. Комплект поставки.

1. Купольная телевизионная камера высокого разрешения с ИК подсветкой для установки в помещениях GF-DIR4420 AHD	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.

## 4. Рекомендации по проведению кабельных коммуникаций.

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

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

## 5. Выбор режима работы ТВ камеры.

- 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).