

**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 видеокамера GF-DIR4322HD2.0 (2.8)	1	

М.П.

\_\_\_\_\_  
(Отметка ОТК)\_\_\_\_\_  
(Дата продажи)\_\_\_\_\_  
(подпись Продавца)

**Гарантийное обслуживание производится по адресу:**

**Сервисный Центр ООО «БИК-Видео»**

190020, Санкт-Петербург, Нарвский пр., д.14.

Тел.: 8 (800) 555-17-26; +7 (812) 747-3266. Мессенджеры: +7 (981) 680-02-27.

<https://service.bic-video.ru/>. <https://gfcctv.ru/>;

e-mail: [service@bic-video.ru](mailto:service@bic-video.ru); [gf@gfcctv.ru](mailto:gf@gfcctv.ru).

<b>Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий</b>	_____ (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 видеокамера для установки в помещениях

### GF-DIR4322HD2.0 (2.8)

#### Техническое описание



Санкт-Петербург

2022

## 1. Назначение.

Купольная видеокамера с ИК подсветкой для установки в помещениях GF-DIR4322HD2.0 (2.8) (далее – Видеокамера; Изделие) предназначена для визуального наблюдения на экране монитора контролируемых зон в условиях отсутствия света или недостаточной освещенности объектов. Изделие служит для постоянного мониторинга, с требуемым качеством разрешения.

Видеокамера применяется в составе охранной телевизионной системы.

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.

Отличительными особенностями аналогового HD видеонаблюдения являются:

- отсутствие артефактов в виде цветового шума по вертикальной линии соприкосновения двух цветов, создающих впечатления дрожания картинки или цветовой нечеткости;
- уменьшение размытия;
- повышение детализации, что дает возможность видеть надписи, номера автомобилей и т.д. в более сложных условиях.

Видеокамера осуществляет работу в режиме «День – Ночь», оснащена объективом с фиксированным углом обзора, механическим ИК-фильтром и встроенным ИК-прожектором.

Конструктивное исполнение видеокамеры допускает ее использование исключительно внутри периодически отапливаемых помещений.

На объекте изделие монтируется посредством потолочного крепления.

## 2. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Конструктивное исполнение видеокамеры	В форм-факторе купольной камеры, для установки в помещениях
Тип чувствительного элемента	КМОП матрица 1/2.8"
Видеоформат	AHD, CVI, TVI, CVBS (PAL / NTSC)
Количество эффективных элементов, пикс	1920 x 1080; 2.0 Мп
Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0
Объектив	Фиксированный HD, 2,8 мм;
Время накопления электронного затвора, с	от 1/50 до 1/50 000
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива F1.2, люкс, не более:	
• цветное изображение	0,001

• черно-белое изображение	0,0002
• ИК подсветка включена	0
Переключение режима «День – Ночь»	Механический ИК-фильтр, автоматический
ИК-подсветка	18 шт.
Дистанция ИК подсветки, м	до 20
Напряжение питания постоянного тока, В	12±10%
Мощность потребления, Вт, не более	3
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до плюс 50
Температура хранения, °С	от минус 20 до плюс 55
Относительная влажность окружающего воздуха, %, не более	90
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP40
Материал корпуса	Пластик
Масса изделия, г, не более	300
Габаритные размеры, мм	Ø90 x 70

## 3. Комплект поставки.

1. Купольная видеокамера GF-DIR4322HD2.0 (2.8)	1 шт.
2. Крепежный комплект	1 шт.
3. Описание	1 шт.

## 4. Рекомендации по проведению кабельных коммуникаций.

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

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

4.2. Климатическое исполнение подводимых соединительных кабелей должно соответствовать условиям эксплуатации оборудования.

## 5. Выбор режима работы Видеокамеры.

5.1. Режимы работы видеокамеры устанавливаются с помощью экранного меню (OSD), которое выводится на экран контрольного монитора. Для вызова меню используется микро-джойстик, встроенный в шлейфовый шнур видеокамеры. 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).

Выбор режимов работы камеры может отличаться от описанного выше. Смотрите информацию, указанную на стикере на сигнальном кабеле