

## 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.	Уличная телевизионная многоформатная камера с ИК подсветкой GF-IR4353MHD3.0	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®**

## Уличная телевизионная многоформатная камера с ИК подсветкой

**GF-IR4353MHD3.0**

Техническое описание



Санкт-Петербург

- 2017 -

## 1. Назначение.

Уличная телевизионная многоформатная камера с ИК подсветкой GF-IR4353MHD3.0 (далее – ТВ камера; Изделие) является камерой высокого разрешения, предназначена для визуального наблюдения на экране монитора контролируемых зон объекта, в условиях отсутствия света или недостаточной освещенности, и служит для постоянного мониторинга ситуации на объекте.

Изделие имеет возможность эксплуатации с поддержкой нескольких форматов аналогового видеосигнала и позволяет осуществлять передачу видео высокого качества и сигналов управления по коаксиальному кабелю на расстояние до 300 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.

Конструктивное исполнение ТВ камеры имеет степень защиты корпуса IP66 и позволяет использовать ее как для установки в помещениях, так и вне помещений.

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

## 2. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Конструктивное исполнение ТВ камеры	В защищенном кожухе с козырьком и кронштейном
Тип чувствительного элемента	КМОП матрица 1/3"
Технология чувствительного элемента	Progressive Scan
Количество эффективных элементов, пикс	2048 x 1536; 3.0 М
Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0
Форматы видеонаблюдения	AHD, CVI, TVI, Аналог (PAL / NTSC)
Отношение сигнал / шум, дБ	>50
Экранное меню (OSD)	Имеется
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива F1.2, лк, не более	0,01
Время накопления электронного затвора, с	От 1/25 до 1/60 000
Баланс белого	Вручную / Автоматически
Автоматическая регулировка усиления	Имеется
Цифровое шумоподавление	2-DNR
Расширение динамического диапазона	Имеется
Дистанция ИК подсветки, м	до 30
Переключение режима «День – Ночь»	Механический ИК-фильтр, автоматический

Объектив	Фиксированный HD, 3,6 мм; F 2.0
ИК-подсветка	Матрица ИК-диодов LED Array – 3 шт.
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Ток потребления, А, не более	1
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до плюс 50
Температура хранения, °С	от минус 45 до плюс 55
Относительная влажность, %, не более	95
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP66
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	178 x 67 x 67
Масса, г, не более	450

## 3. Комплект поставки.

1. Уличная телевизионная многоформатная камера с ИК подсветкой GF-IR4353MHD3.0 - 1шт.
2. 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).
- 5.2. Выбор формата видеонаблюдения осуществляется удержанием кнопок навигации в нажатом состоянии в течение 5 сек.:
  - кнопка «UP» → AHD;
  - кнопка «DOWN» → CVI;
  - кнопка «LEFT» → TVI;
  - кнопка «RIGHT» → Аналог (PAL / NTSC).