

## 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 камера высокого разрешения с ИК подсветкой GF-IR4355AHD2.0-VF v2	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 камера высокого разрешения с ИК подсветкой

**GF-IR4355AHD2.0-VF v2**

Техническое описание



Санкт-Петербург

2018

## 1. Назначение.

Уличная телевизионная камера высокого разрешения с ИК подсветкой GF-IR4355AHD2.0-VF v2 (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 AHD, которая позволяет осуществлять передачу видео высокого качества и сигналов управления по коаксиальному кабелю на расстояние до 300 м.

ТВ камера осуществляет работу в режиме «День – Ночь», оснащена вари-фокальным объективом  $f(5,0 \div 50)$  мм с регулируемым вручную углом обзора, механическим ИК-фильтром и встроенным ИК-прожектором, что позволяет получить четкое изображение с высокой детализацией.

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 1/2,9"
Количество эффективных элементов	AHD,CVI,TVI,CVBS (PAL/NTSC)
Телевизионный стандарт	1920 x 1080; 2.0 М
Синхронизация	Внутренняя
Отношение «сигнал-шум», дБ, не менее	41
Время накопления электронного затвора, с	АВТО или от 1/50 до 1/50000
Баланс белого	Автоматически
Цифровое шумоподавление	3DNR, автоматически
Цифровое увеличение динамического диапазона	Автоматически / Вручную
Компенсация встречной засветки	Автоматически
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива F1.2, люкс, не более	0,01
Переключение режима «День – Ночь»	Ч - Б/ Цветной/ Авто/ Вручную
Объектив	Варифокальный; $f(5,0 \div 50)$ мм
Дистанция ИК подсветки, м	80
Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0

Количество светодиодов ИК прожектора	72 шт.; Ø5 мм
Длина волны излучения ИК прожектора, нм	850
Напряжение питания постоянного тока, В	12±10%
Мощность потребления, Вт, не более	9
• ИК диоды выключены	12
• ИК диоды включены	
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до плюс 50
Температура хранения, °С	от минус 45 до плюс 55
Относительная влажность, %, не более	90
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP66
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Масса изделия, г	1800
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	280 x 100 x 85

## 3. Комплект поставки.

1. Уличная телевизионная камера высокого разрешения с ИК подсветкой GF-IR4355AHD2.0-VF v2	1 шт.
2. Крепежный комплект.	1 шт.
3. Упаковка	1 шт.

## 4. Рекомендации по подключению изделия.

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

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