

## 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.	Телевизионная камера высокого разрешения с ИК подсветкой в вандалозащищенном корпусе «минидом» GF-VIR 4410AHD 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®**

## Телевизионная камера высокого разрешения с ИК подсветкой в вандалозащищенном корпусе «минидом»

### GF-VIR 4410AHD v2

Техническое описание



Санкт-Петербург

2016

## 1. Назначение.

Телевизионная камера высокого разрешения с ИК подсветкой в вандалозащищенном корпусе «минидом» GF-VIR 4410AHD 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.

IP-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 500 м.

ТВ камера осуществляет работу в режиме «День – Ночь», оснащена фиксированным объективом f 3.6 мм и встроенным ИК-прожектором.

Конструктивное исполнение ТВ камеры имеет класс защиты IP66 и позволяет использовать ее как для установки в помещениях, так и вне помещений для работы в сложных погодных условиях, а наличие прочного корпуса из алюминиевого сплава является антивандальным средством против попыток взлома изделия и/или физического воздействия на него в зонах повышенного риска. На объекте изделие монтируется посредством потолочного крепления, фиксирующего оптический блок в вертикальной и горизонтальной плоскостях.

## 2. Основные технические характеристики.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Конструктивное исполнение IP-камеры	В форм-факторе купольной камеры «минидом» антивандального исполнения
Тип чувствительного элемента	КМОП матрица 1/4" 1.0 Megapixel
Количество эффективных элементов, пикс	1280 (гориз.) x 720 (верт.); 720P
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива F1.2, люкс, не более	0.01
Телевизионный стандарт	PAL / NTSC
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	48
Время накопления электронного затвора, с	Автоматически в диапазоне от 1/50 (1/60) до 1/50000
Коэффициент гамма коррекции ( $\gamma$ )	0,45
Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0
ИК-диоды	12 шт.
Длина волны ИК-диода, нм	850
Дистанция ИК подсветки, м	10
Объектив	Фиксированный; 3,6 мм
Напряжение питания постоянного тока, В	12 ± 10%

Таблица 1 (окончание)

Ток потребления, мА, не более	100 (ИК-диоды выключены) 350 (ИК-диоды включены)
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до плюс 50
Температура хранения, °С	от минус 45 до плюс 55
Относительная влажность окружающего воздуха, %, не более	85
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP66
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Габаритные размеры изделия (диаметр x высота), мм	Ø60 x 57

## 3. Комплект поставки.

1. Телевизионная камера высокого разрешения с ИК подсветкой в вандалозащищенном корпусе «минидом» GF-VIR 4410AHD v2	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.

## 4. Рекомендации по проведению кабельных коммуникаций.

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

4.1. Назначение контактных разъемов для подключения Изделия приведено в Таблице 3

Таблица 3

Наименование контактного разъема	Назначение
Гнездо (BNC)	Выход полного (композитного) видеосигнала
Вилка типа «Mini Jack»	Для подачи питающего напряжения постоянного тока (+12В)

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

4.3. Подключение сигнального кабеля к выходу ТВ камеры производить радиочастотным коаксиальным кабелем с волновым сопротивлением 75 Ом.

4.4. 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).