

5. 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.).

6. Гарантийный талон.

№ п/п	Наименование изделия	Кол-во	Серийный номер
1.	Уличная цилиндрическая камера высокого разрешения с ИК подсветкой GF-IR4451AHD-VF v2	1	

Отметка ОТК

(Подпись и дата)

(Дата продажи)

(подпись Продавца)

М.П.

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 e-mail: bic@bic-inform.ru, service@bic-inform.ru

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий

(подпись Покупателя)

7. Сведения о рекламациях.

Дата	Количество часов работы до возникновения неисправности	Краткое содержание неисправности	Дата направления рекламации и № письма	Меры предпринятые по рекламации

Giraffe®

Уличная цилиндрическая камера высокого разрешения с ИК-подсветкой

GF-IR4451AHD-VF v2

Техническое описание



Санкт-Петербург

2016

1. Назначение.

Уличная цилиндрическая камера высокого разрешения с ИК подсветкой GF-IR4451AHD-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 500 м.

ТВ камера осуществляет работу в режиме «День – Ночь», оснащена варифокальным объективом $f(2.8\div 12)$ мм, и встроенным ИК-прожектором.

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

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

2. Основные технические характеристики.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Конструктивное исполнение ТВ камеры	В защищенном кожухе с козырьком и кронштейном
Характеристики объектива	Варифокальный; $f(2.8\div 12)$ мм
Тип чувствительного элемента	КМОП матрица 1/4" 1.0 Megapixel
Количество эффективных элементов	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	69
Время накопления электронного затвора, с	Автоматически в диапазоне от 1/50 (1/60) до 1/100000
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45
Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0
Количество светодиодов ИК прожектора	54
Длина волны излучения ИК прожектора, нм	850
Дальность действия ИК прожектора, м	45
Напряжения питания постоянного тока, В	12 \pm 10%
Ток потребления (ИК вкл./выкл.), мА, не более	420 (ИК диоды включены) 150 (ИК диоды выключены)

Таблица 1(окончание)

Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до плюс 50
Температура хранения, °С	от минус 45 до плюс 55
Относительная влажность окружающего воздуха при температуре плюс 20С ⁰ , %, не более	85
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP66
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Габаритные размеры (длина, высота, ширина),мм	272 x 95 x 115
Масса Изделия, кг, не более	1,3

3. Комплект поставки.

Таблица 2

1. Уличная цилиндрическая камера высокого разрешения с ИК подсветкой GF-IR4451AHD-VF v2 (в сборе с кронштейном)	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.

4. Подключение ТВ камеры.

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).