

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 камера высокого разрешения с ИК подсветкой в корпусе «минидом» GF-DIR 4421AHD-VF | 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 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)

8. Сведения о рекламациях.

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

Giraffe®

Купольная камера высокого разрешения с ИК подсветкой в корпусе «минидом»

GF-DIR 4421AHD-VF

Техническое описание



Санкт-Петербург

2016

1. Назначение.

Купольная камера высокого разрешения с ИК подсветкой в корпусе «минидом» GF-DIR 4421AHD-VF (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 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 для работы в сложных погодных условиях, в пределах рабочего температурного диапазона. На объекте изделие монтируется посредством потолочного крепления.

2. Основные технические характеристики.

| Наименование параметра | Значение |
|---|---|
| Конструктивное исполнение ТВ камеры | В форм-факторе купольной камеры потолочного крепления |
| Тип чувствительного элемента | 1.0 Mpix КМОП матрица 1/4" |
| Количество эффективных элементов | 1280 x 720 |
| Телевизионный стандарт | PAL / NTSC / AHD |
| Синхронизация | Внутренняя |
| Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее | 80 |
| Время накопления электронного затвора, с | АВТО или от 1/50 до 1/50000 |
| Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива F1.2, люкс, не более | 0,01 |
| Переключение режима «День – Ночь» | Ч – Б / Цветной / Авто |
| Объектив | Варифокальный; $f(2,8 - 12)$ мм |
| Дистанция ИК подсветки, м | 25 |
| Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В | 1,0 |
| Количество светодиодов ИК прожектора | 30 шт. ; Ø5 мм |
| Длина волны излучения ИК прожектора, нм | 850 |

| | |
|---|------------------------|
| Напряжение питания постоянного тока, В | 12±10% |
| Ток потребления, мА, не более | |
| • ИК диоды выключены | 250 |
| • ИК диоды включены | 650 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от минус 10 до плюс 50 |
| Температура хранения, °С | от минус 15 до плюс 55 |
| Относительная влажность, %, не более | 95 |
| Степень защиты корпуса от пыли и влаги | IP66 |
| Материал корпуса | Пластик |
| Масса изделия, г | 600 |
| Габаритные размеры (диаметр x высота), мм | Ø125 x 95 |

3. Комплект поставки.

| | |
|---|-------|
| 1. Купольная камера высокого разрешения с ИК подсветкой в корпусе «минидом» GF-DIR 4421AHD-VF | 1 шт. |
| 2. Упаковка | 1 шт. |

3. 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.
- 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).