

## 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.    | Купольная вандалозащищенная камера высокого разрешения с ИК подсветкой GF-VIR4306AHD2.0-VF | 1      |                |

Отметка ОТК

|      |
|------|
| 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](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)

## 7. Сведения о рекламациях.

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

# Купольная вандалозащищенная камера высокого разрешения с ИК подсветкой

## GF-VIR4306AHD2.0-VF

Техническое описание



Санкт-Петербург  
2016

## 1. Назначение.

Купольная вандалозащищенная камера высокого разрешения с ИК подсветкой GF-VIR4306AHD2.0-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 300 м.

ТВ камера осуществляет работу в режиме «День – Ночь», оснащена варифокальным объективом с регулируемым вручную углом обзора 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, 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 ТВ камеры   | В форм-факторе купольной камеры потолочного крепления |
| Характеристики объектива  | Варифокальный; f (2.8 ÷ 12) мм                        |
| Тип чувствительного элемента  | КМОП матрица 1/2,7" 2.0Megapixel                      |
| Количество эффективных элементов  | 1920 (гориз.) x 1080 (верт.); 1080P                   |
| 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                | 72  |
| 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  | 36  |
| Длина волны излучения ИК прожектора, нм                                       | 850   |
| Дальность действия ИК прожектора, м   | 30  |
| Напряжения питания постоянного тока, В  | 12±10%  |

Таблица 1(окончание)

|   |   |
|---|---|
| Ток потребления (ИК вкл./выкл.), мА, не более   | 420 (ИК диоды включены)<br>100 (ИК диоды выключены) |
| Диапазон рабочих температур, °С   | от минус 40 до плюс 55                              |
| Температура хранения, °С  | от минус 45 до плюс 65                              |
| Относительная влажность окружающего воздуха при температуре плюс 20С <sup>0</sup> , %, не более | 85  |
| Степень защиты корпуса от пыли и влаги  | IP66  |
| Материал корпуса  | Алюминиевый сплав                                   |
| Габаритные размеры (диаметр, высота),мм   | Ø119×100  |
| Масса Изделия, кг, не более   | 0,9   |

## 3. Комплект поставки.

Таблица 2

|   |      |
|---|------|
| 1. Купольная вандалозащищенная камера высокого разрешения с ИК подсветкой GF-VIR4306AHD2.0-VF | 1шт. |
| 2. Упаковка   | 1шт. |

## 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).