

## 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 вандалозащищенная камера высокого разрешения с ИК подсветкой панорамная с углом обзора 180° «рыбий глаз» GF-VIR4306AHDFY2.0	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®

**Купольная вандалозащищенная камера  
высокого разрешения с ИК подсветкой  
панорамная с углом обзора 180° «рыбий глаз»**

## GF-VIR4306AHDFY2.0

Техническое описание



Санкт-Петербург

2018

## 1. Назначение.

Купольная вандалозащищенная камера высокого разрешения с ИК подсветкой панорамная с углом обзора 180° «рыбий глаз» GF-VIR4306АНДФУ2.0 (далее – ТВ камера; Изделие) предназначена для визуального наблюдения на экране монитора в одном кадре контролируемой зоны обширного пространства с панорамным обзором сектора 180° в условиях отсутствия света или недостаточной освещенности.

ТВ-камера применяется в составе охранной телевизионной системы по ГОСТ Р 51558-2008.

В изделии применяется технология АНД, которая позволяет осуществлять передачу видео высокого качества и сигналов управления по коаксиальному кабелю на расстояние до 300 м.

Отличительными особенностями АНД видеонаблюдения являются:

- отсутствие артефактов в виде цветового шума по вертикальной линии соприкосновения двух цветов, создающих впечатления дрожания картинки или цветовой нечеткости; уменьшение размытия; повышение детализации в более сложных условиях.

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.

## 2. Основные технические характеристики.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Конструктивное исполнение ТВ камеры	В форм-факторе купольной вандалозащищенной камеры
Тип чувствительного элемента	КМОП матрица 1/2,9"
Видеоформат	АНД, CVI, TVI, CVBS (PAL/NTSC)
Количество эффективных элементов, пикс	1920 x 1080; 2.0 М
Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0
Объектив	Фиксированный панорамный 180° типа «рыбий глаз», 1,8 мм;
Время накопления электронного затвора, с	от 1/50 до 1/10 000
Переключение режима «День – Ночь»	Механический ИК-фильтр, автоматический
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива F1.2, люкс, не более:	
• цветное изображение	0,01
• черно-белое изображение	0,001
• ИК подсветка включена	0

Таблица 1(окончание)

ИК-диоды	24 шт.
Дистанция ИК подсветки, м	25
Напряжение питания постоянного тока, В	12±10%
Мощность потребления, Вт, не более	5
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	90
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP66
Материал корпуса	Ударопрочное стекло, Алюминиевый сплав
Масса изделия, г	500
Габаритные размеры (диаметр x высота), мм	Ø100 x 85

## 3. Комплект поставки.

1. Купольная вандалозащищенная камера высокого разрешения панорамная с углом обзора 180° «рыбий глаз» GF-VIR4306АНДФУ2.0	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.

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

4.2. 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 и переключения видеоформатов используется джойстик, встроенный в шлейфовый шнур ТВ камеры. Навигация по меню и выбор видеоформатов производится с помощью кнопок «UP» (вверх; АНД), «DOWN» (вниз; CVI), «LEFT» (влево-меньше; TVI), «RIGHT» (вправо-больше; CVBS). Выбор и установка режимов камеры производится с помощью центральной кнопки: «MENU» (вызов меню - выбрать).