

## 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.	Уличная среднескоростная камера PTZ высокого разрешения GF-SD4330AHD2.0	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®**

## Уличная телевизионная камера PTZ

### GF-SD4330AHD2.0

Техническое описание



Санкт-Петербург

2019

## 1. Назначение.

Уличная среднескоростная камера PTZ высокого разрешения с интеллектуальной ИК подсветкой GF-SD4330AHD2.0 (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 оснащена 20-кратным оптическим трансфокатором, осуществляет работу в режиме «День – Ночь», оснащена варифокальным объективом с регулируемым углом обзора, и встроенным ИК-прожектором, работающим в режиме интеллектуальной ИК подсветки, контролирующей интенсивность ИК излучения в зависимости от погодных и суточных условий окружающей среды, обеспечивает непрерывное панорамное вращение на 360° и вертикальный наклон на 90°.

На объекте изделие монтируется посредством кронштейна, являющегося конструктивным элементом изделия.

## 2. Основные технические характеристики.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Конструктивное исполнение IP-камеры	В металлическом купольном кожухе с кронштейном
Тип чувствительного элемента	КМОП матрица 1/2.8"
Разрешение	1920 x 1080
Чувствительность, лк:	
• цветное изображение	0,01
• черно-белое изображение	0,001
Телевизионный стандарт	PAL / NTSC
Отношение сигнал / шум, дБ	>50
Электропитание изделия	Адаптер; =12В / 2А
Объектив	Варифокальный; f (5 ÷ 100) мм
Оптическая кратность	20X
Фокусировка	Автоматическая / Ручная / Auto zoom
Количество позиций предустановок	255
Дистанция ИК подсветки, м	150
Время наработки на отказ ИК подсветки, час.	30000
Время накопления электронного затвора, с	от 1/50 до 1/12000
Диапазон вращения	
• горизонтальный	360° (непрерывно)
• вертикальный	-90° ÷ 0°
Протоколы управления	PELCO D; PELCO P

Таблица 1 (окончание)

Скорость панорамного / наклонного вращения	[от 0,01° до 80°] / с Макс. 80° / с
• ручная регулировка	
• предустановки	
Система синхронизации	Встроенная / Синхронизация электропитания
Компенсация встречной засветки	Вкл / Выкл
Баланс белого	Автоматически
Варианты сканирования:	4 группы с 3 мин. записью каждая; 4 группы, 16 предустановок каждая; Предустановка А-Б сканирования, спящий режим, управление фокусировкой (focus zoom), функция таймера, сюжетное изображение кадра камеры.
• автопатрулирование	
• круиз-контроль	
• другое	
Управление ИК системой	Автоматически / Цвет / Ч – Б
Управление углом ИК подсветки	Функция Infrared zoom matching
Управление интенсивностью ИК подсветки	Автоматически
Система охлаждения	Пылезащищенная система
Управление вентилятором охладителя	от механического ИК фильтра
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до плюс 50
Температура хранения, °С	от минус 45 до плюс 55
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP66
Масса изделия (нетто), кг, не более	3,0
Габаритные размеры мм	222 x 136 x 114

## 3. Комплект поставки.

Таблица 2

1. Уличная среднескоростная камера PTZ высокого разрешения с интеллектуальной ИК подсветкой GF-SD4330AHD2.0	1шт.
2. Упаковка	1шт.

## 4. Рекомендации по проведению кабельных коммуникаций.

**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. ток 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, которое выводится на экран контрольного монитора – последовательным выбором команд, соответствующих пунктам меню.