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 телевизионная камера с ИК подсветкой GF-IR4353AHD2.0 v2 (2.8)	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.

<u>www.bic-inform.ru</u> e-mail: <u>bic@bic-inform.ru</u>, <u>service@bic-inform.ru</u>

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

8. Сведения о рекламациях.

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



Уличная телевизионная камера высокого разрешения с ИК подсветкой

GF-IR4353AHD2.0 v2 (2.8)

Техническое описание



Санкт-Петербург

2018

1. Назначение.

Уличная телевизионная камера высокого разрешения с ИК подсветкой GF-IR4353AHD2.0 v2 (2.8) (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. Изделие служит для постоянного мониторинга с требуемым качеством разрешения, ситуации на дорогах, в крытых (подземных) паркингах, складах, банках и т.п.

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

В изделии применяется технология АНD, которая позволяет осуществлять передачу видео высокого качества и сигналов управления по коаксиальному кабелю на расстояние до $300~\mathrm{M}$.

Отличительными особенностями АНО 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, что дает возможность видеть надписи, номера автомобилей и т.д. в более сложных условиях.

ТВ камера осуществляет работу в режиме «День – Ночь», оснащена объективом со стандартным фиксированным углом обзора, фиксированной диафрагмой и встроенным ИК-прожектором, работающим в режиме интеллектуальной ИК подсветки.

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

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

2. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Конструктивное исполнение ТВ камеры	В защищенном кожухе с козырьком и кронштейном
Тип чувствительного элемента	КМОП матрица 1/2,9"
Видеоформат	AHD,CVI,TVI,CVBS (PAL/NTSC)
Количество эффективных элементов, пикс	1920 x 1080; 2.0 M
Размах композитного видеосигнала на	
выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0
Объектив	Фиксированный HD, 2,8 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
ИК-диоды	36 шт.
Дистанция ИК подсветки, м	25
Напряжение питания постоянного тока, В	12±10%
Мощность потребления, Вт, не более	6
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	Алюминиевый сплав
Масса изделия, г, не более	400
Габаритные размеры, мм	200 x 60 x 65

3. Комплект поставки.

1. Уличная телевизионная камера высокого разрешения с ИК подсветкой GF-IR4353AHD2.0 v2 (2.8)	1шт.
2. Крепежный комплект	1шт.
3. Описание	1шт.

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; AHD), «DOWN» (вниз; CVI), «LEFT» (влево-меньше; TVI), «RIGHT» (вправо-больше; CVBS). Выбор и установка режимов камеры производится с помощью центральной кнопки: «МЕNU» (вызов меню - выбрать).