

#### Назначение соединительных кабелей ТВ камеры.



Видео – BNC-разъем



Питание 12 В (центр +)

4.2. Подключение источников питания производить силовым кабелем с сечением токоведущих жил, обеспечивающим передачу требуемой мощности. (см. ток потребления п. 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. Правила эксплуатации видеокамеры.

Видеокамера рассчитана на непрерывную работу в течение длительного периода времени.

**ВНИМАНИЕ!** Не рекомендуется выключать камеру при температуре ниже - 20°C.

#### 6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

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.).

[www.intervision.ua](http://www.intervision.ua)

# INTERVISION

## Камера телевизионная цветного изображения для уличной установки с ИК-подсветкой

**ICS-3600**  
(800 ТВЛ)

Паспорт



**HITACHI**  
Inspire the Next

[www.intervision.ua](http://www.intervision.ua)

## 1. Назначение.

Видеокамера цветного изображения ICS-3600 с разрешением 800 твл и ИК-подсветкой предназначена для уличной установки и применяется в составе охранной телевизионной системы по ГОСТ Р 51558-2000 и может входить в состав видеосистемы с любой коммутационной аппаратурой, предназначенной для работы со стандартным видеосигналом в соответствии с ГОСТ 7845-92 (коммутаторы, квадраторы, мультиплексоры, цифровые видеорегистраторы и т.п.).

## 2. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Конструктивное исполнение ТВ камеры	Влагозащищенная с ИК подсветкой
Защита корпуса	IP67 (антивандальный, алюминий)
Характеристики объектива	Стандарт f3,6мм (86°), дополнительно 6мм (64°), 8мм (44°), 12мм (26°)/ F1,4
ПЗС матрица	1/3 HITACHI H.SVP Dual-Stream Compact Color DSP Camera
Количество эффективных элементов	942x672
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	800
Телевизионный стандарт	PAL
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F1.4, люкс, не более	0,01/0 (при ИК подсветке)
Синхронизация	Внутренняя
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	54
Режим день/ночь	авто
Баланс белого (AWB):	авто
Компенсация встречной засветки ( BLC)	авто
Регулировка усиления ( AGC ):	авто
Время накопления электронного затвора, с	от 1/50 до 1/120 000
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45
Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0
Дальность действия ИК прожектора, м	22
Угол действия ИК прожектора	60°
Напряжения питания (стабилизированный ток), В	12
Ток потребления (ИК вкл.), мА, не более	220
Диапазон рабочих температур, °С	- 30... +50
Относительная влажность окружающего воздуха при температуре плюс 20С°,%, не более	90
Габаритные размеры камеры (диаметр,ширина,длина), мм,	Ø54 x 66 x 107

не более	
Вес камеры, г. не более	300
Вес камеры с упаковкой, г. не более	360
Габаритные размеры упаковки, мм	63 x 65 x 182

## 3. Комплект поставки.

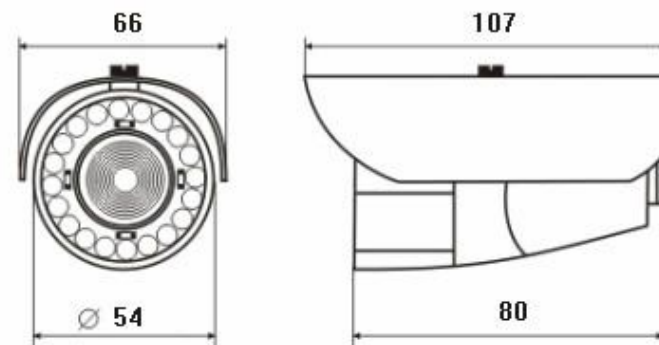
1. Камера телевизионная ICS-3600 с кронштейном	- 1шт.
2. Установочный шуруп	- 3шт.
3. Шестигранный Г-образный ключ	- 1шт.
4. Упаковка	- 1шт.

## 5. Установка и подключение.

**Внимание: Подключение и монтаж ТВ камеры производить только при отключенном питании.**

Видеокамера, с помощью прилагаемых шурупов, закрепляется на несущей поверхности в том месте, откуда необходимо вести наблюдение. При необходимости используйте прилагаемые дюбели.

4.1. Установочные размеры камеры приведены на рисунке



Перед подключением питания убедитесь, что его напряжение составляет 12В. Подключите кабели согласно схеме. Первым подключайте кабель видеосигнала. Проверьте полярность подключения в разьеме питания. Неправильное подключение кабелей, несоблюдение полярности и величины напряжения может привести к выходу камеры из строя.