

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.).

INTERVISION

Камера телевизионная цветного изображения с варифокальным объективом

ICS-2100

Паспорт



1. Назначение.

Видеокамера цветного изображения ICS-2100 с разрешением 700 твл, вариофокальным объективом, ик-подсветкой и механически убираемым ик-фильтром предназначена для установки в помещениях 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	Корпус «Полусфера»
Характеристики объектива	Варио 2,8мм -12мм
ПЗС матрица	1/3 HITACHI High Color Progressive Scan CCD + HITACHI D.S.P.II
Количество эффективных элементов	942x672
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	700
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F1.6, люкс, не более	0.01 /0 (ик подсветка)
Телевизионный стандарт	PAL
Синхронизация	Внутренняя
День/ночь	авто
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	54
Баланс белого (AWB):	авто
Компенсация встречной засветки (BLC)	авто
Регулировка усиления (AGC):	авто
Система фильтрации шумов:	2D+3D DNR
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	30
Угол действия ИК прожектора	90°
ИК-фильтр	Механический убираемый
Напряжения питания (стабилизированный ток), В	12
Ток потребления , мА, не более	350
Диапазон рабочих температур, °С	- 18... +50
Габаритные размеры камеры (диаметр,высота), мм, не более	Ø143 x 95
Вес камеры, г. не более	250
Вес камеры с упаковкой, г. не более	310
Габаритные размеры упаковки , мм	155x155x122

3. Комплект поставки.

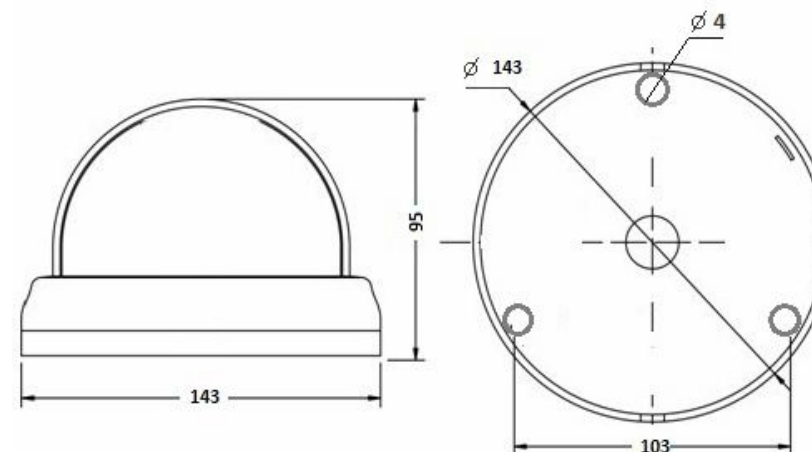
1. Камера телевизионная ICS2100	- 1шт.
2. Упаковка	- 1шт.

4. 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



Для доступа к настройкам объектива необходимо:

1. Снять верхнюю крышку камеры
2. Ослабить винты фокусировки и дальности объектива.
3. Отрегулировать необходимое приближение.
4. Затянуть (зафиксировать) регулировочные винты.
5. Надеть верхнюю крышку камеры.

Перед подключением питания убедитесь, что его напряжение составляет 12В. Подключите кабель 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.