

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

для уличной установки с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом

XP-IR782HAVD/782XAVD

Паспорт



1. Назначение.

Видеокамера цветного изображения XP-IR782AVD с разрешением 600 твл, ИК-подсветкой, вариофокальным объективом и поляризационным ик-фильтром AURORA 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.). В камере XP-IR782XAVD применяется технология Dual Stream: улучшенный алгоритм обработки видеосигнала, с помощью которого достигается увеличение четкости и улучшение цветовой передачи изображения .

2. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Конструктивное исполнение ТВ камеры	Влагозащищенная с ИК подсветкой
Защита корпуса	IP67 (антивандальный, алюминий)
Характеристики объектива	Варио 3,6мм -16мм
ПЗС матрица (для XP-IR782HAVD)	1/3 HITACHI H.SVP Compact Color CCD
ПЗС матрица (для XP-IR782XAVD)	1/3 HITACHI H.SVP Dual Stream Compact Color CCD
Количество эффективных элементов	942x672
Разрешение по горизонтали, ТВЛ,	700
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F1.6, люкс, не более	0,07/0 (при ИК подсветке)
Телевизионный стандарт	PAL
Синхронизация	Внутренняя
День/ночь	авто
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	52
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
Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0
Дальность действия ИК прожектора, м	20
Угол действия ИК прожектора	90°
Напряжения питания (стабилизированный ток), В	12
Ток потребления (подогрев и ИК вкл.), мА, не более	500
Диапазон рабочих температур, °С	- 30.... +50
Относительная влажность окружающего воздуха при	

температуре плюс 20С ⁰ ,%, не более	90
Габаритные размеры камеры (диаметр,ширина,длина), мм, не более	Ø120 x 80
Вес камеры, г. не более	580
Вес камеры с упаковкой, г. не более	640
Габаритные размеры упаковки, мм	120x118x100

3. Комплект поставки.

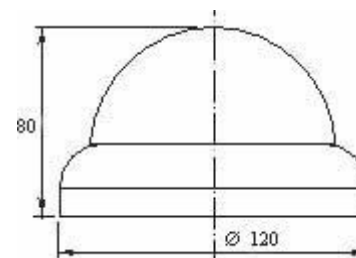
1. Камера телевизионная XP-IR782HAVD/782XAVD	- 1шт.
2. Установочный шуруп	- 3шт.
3. Шестигранный Г-образный ключ	- 1шт.
4. Упаковка	- 1шт.

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



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

Назначение соединительных кабелей ТВ камеры.



Видео – BNC-разъем



Питание 12 В (центр +)