

LVIR-5021/012

**Уличная
цветная видеочамера
со встроенной
ИК-подсветкой**

ПАСПОРТ



LVIR-5021/012

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Уличная цветная видеокамера высокого разрешения LVIR-5021/012 предназначена для работы на открытом воздухе в составе телевизионных систем наблюдения. Основные особенности – герметичность, конструктивно встроенный кронштейн, конструктивно встроенная ИК-подсветка, автоматически включающаяся при низкой освещенности.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габариты (с кронштейном), не более, мм	-	Ø74x130 (155)
Масса, не более, кг	-	0,55
Диапазон рабочих температур при непрерывной работе, °C	-	-35...+45
Категория защиты	-	IP 66
Напряжение питания, В	-	12 DC ± 5%
Потребляемый ток, не более, мА	-	340
Матрица	-	Sharp 1/3"
Разрешающая способность, ТВЛ	-	600
Чувствительность, Лк	-	0,15
Дальность ИК-подсветки, м	-	20
Электронный затвор, 1/с	-	1/50...1/100 000
Выходной сигнал	-	1В/75 Ом, PAL

Дополнительные функции:

2D-DNR - программный шумоподаватель,
DPC - маскировка дефектных пикселей,
LSC - компенсация снижения освещенности по углам экрана,
Smart-IR LED улучшение изображения при ИК-освещении

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Видеокамера имеет установленный и уже настроенный на резкость объектив Board M12. Видеосигнал формируется в стандарте PAL. Передачу видеосигнала необходимо осуществлять по коаксиальному кабелю с волновым сопротивлением 75 Ом. При нормальных электромагнитных условиях видеосигнал можно передавать на расстояние до 300 метров по коаксиальному кабелю типа RG 59.

ВНИМАНИЕ! Неправильное подключение видеокамеры может привести к выходу её из строя.

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Изделие поставляется полностью готовым к эксплуатации.
- Камера рассчитана на непрерывную работу в течение длительного периода времени при соответствии параметров окружающей среды и питающих напряжений указанным в п.2.
- Не рекомендуется отключать питание камеры при температуре ниже 0°C.

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Видеокамера	-	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.

6. МОНТАЖ КАМЕРЫ

Камера с помощью кронштейна закрепляется в месте, необходимом для наблюдения и кабелем соединяется с видеоприбором и источником питания.

ВНИМАНИЕ! При монтаже камеры на токопроводящую поверхность необходимо эту поверхность заземлить.

7. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение видеокамеры осуществляется с помощью разъёма BNC (видео), питание подключается через коаксиальный разъем питания (+12В на внутреннем контакте).

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие камеры требованиям, заявленным в данном паспорте.

Гарантийный срок при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокамеры являются:

- умышленная порча;
- наличие механических повреждений (падение с высоты, следы ударов)
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- неправильное подключение видеокамеры;
- внесения технических изменений в оборудование.