

# **LVIR-5042/012 VF**

**Уличная  
цветная видеочамера  
высокого разрешения  
со встроенной**

**ИК-подсветкой**

**ПАСПОРТ**



# L VIR-5042/012 VF

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Уличная цветная видеокамера **L VIR-5042/012 VF** предназначена для работы на улице в составе телевизионных систем наблюдения. Основные особенности – герметичность, конструктивно встроенный кронштейн, обогрев, автоматически включающийся при низких температурах, встроенная ИК-подсветка, автоматически включающаяся при низкой освещённости. Возможна внешняя механической регулировки фокусного расстояния и резкости объектива.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габариты (с кронштейном), не более, мм	-	<b>Ø83x145 (207)</b>
Масса, не более, кг	-	<b>1,07</b>
Диапазон рабочих температур при непрерывной работе, °C	-	<b>-45+50</b>
Категория защиты	-	<b>IP 66</b>
Напряжение питания, В	-	<b>12 DC ± 5%</b>
Потребляемый ток, не более, мА	-	<b>780</b>
Матрица	-	<b>1/3" Sharp</b>
Разрешающая способность, ТВЛ	-	<b>600</b>
Чувствительность, Лк	-	<b>0,15</b>
Дальность действия подсветки, м		<b>до 60</b>
Электронный затвор, 1/с	-	<b>1/50...1/100 000</b>
Выходной сигнал	-	<b>1В/75 Ом, PAL</b>

### Дополнительные функции:

2D-DNR - программный шумоподавитель,  
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 вариофокальный объектив. 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

-Камера рассчитана на непрерывную работу в течение длительного периода времени при соответствии параметров окружающей среды и питающих напряжений указанным в п.2.

-Не рекомендуем отключать камеру при температуре ниже -15°C.

-Изделие поставляется герметизированным и полностью готовым к эксплуатации.

-Не допускается вскрывать корпус видеокамеры, так как благодаря внешним регулировкам фокусного расстояния и резкости в этом нет никакой необходимости, а нарушение этого правила приведёт к разгерметизации камеры и может привести, в дальнейшем, к запотеванию стекла и выпадению конденсата на элементах платы камеры, что может привести к электрокоррозии и выходу из строя изделия.

## 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 видеоустройством 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 качества камеры требованиям п.2.

Гарантийный срок при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и правил эксплуатации (в соответствии с п.2-7) составляет 24 месяца со дня продажи.

**Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокамеры являются:**

- нарушение правил эксплуатации
- умышленная порча
- наличие механических повреждений (падение с высоты, следы ударов)
- пожар, наводнение, стихийные бедствия
- воздействие разряда молнии
- аварии в сети питания
- неправильное подключение видеокамеры
- выход из строя в результате внесения пользователем технических изменений в оборудование.