

Цветная купольная  
видеокамера  
со встроенной  
ИК-подсветкой

**LVDM-5081/012 VF**

**ПАСПОРТ**



## LVDM-5081/012 VF

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Видеокамера цветная **LVDM-5081/012 VF** предназначена для работы в отапливаемых помещениях в составе телевизионных систем наблюдения. Устанавливается на потолок. Имеет конструктивно встроенную ИК-подсветку, автоматически включающуюся при низкой освещенности и вандалоустойчивое исполнение корпуса.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габариты, не более, мм	-	<b>Ø120x121</b>
Масса, не более, кг	-	<b>0,61</b>
Диапазон рабочих температур при непрерывной работе, °C	-	<b>-10÷+45</b>
Напряжение питания, В	-	<b>12 DC ± 5%</b>
Потребляемый ток, не более, мА	-	<b>400</b>
Матрица	-	<b>1/3" Sharp</b>
Разрешающая способность, ТВЛ	-	<b>600</b>
Чувствительность без подсветки, Лк	-	<b>0,15</b>
Дальность действия подсветки, м	-	<b>30</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. Регулировка фокусного расстояния и резкости объектива осуществляется с помощью регулировочных винтов на передней части корпуса (без вскрытия корпуса). 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 видеосистемой 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.