

## 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.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фокусное расстояние объектива: изменяемое, от 5 мм до 50 мм

Видеокамера **LVIR-7043/012 VF** признана годной к эксплуатации.

М.П. ....

Дата изготовления: .....

Дата проверки: .....

**Внимание:** Производитель оставляет за собой право внесения несущественных (т.е. не ухудшающих потребительских качеств) изменений в конструкцию и принципиальную схему видеокамеры без предварительного уведомления Покупателя!

## 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.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фокусное расстояние объектива: изменяемое, от 5 мм до 50 мм

Видеокамера **LVIR-7043/012 VF** признана годной к эксплуатации.

М.П. ....

Дата изготовления: .....

Дата проверки: .....

**Внимание:** Производитель оставляет за собой право внесения несущественных (т.е. не ухудшающих потребительских качеств) изменений в конструкцию и принципиальную схему видеокамеры без предварительного уведомления Покупателя!

# LVIR-7043/012 VF

Уличная  
цветная видеокамера  
высокого разрешения  
со встроенной  
ИК-подсветкой

## ПАСПОРТ



# LVIR-7043/012 VF

Уличная  
цветная видеокамера  
высокого разрешения  
со встроенной  
ИК-подсветкой

## ПАСПОРТ



## L VIR-7043/012 VF

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Уличная цветная видеокамера **L VIR-7043/012 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 освещенности. Возможна внешняя механической регулировки фокусного расстояния и резкости объектива.

Камера имеет большой диапазон функциональных возможностей, которые реализуются при настройке из экранного меню с помощью мини-пульта, находящегося на шнуре.

Камера поставляется с заводскими установками. Для настройки параметров подключите камеру к источнику питания и монитору и с помощью кнопок пульта выберите оптимальные для вашего случая установки, используя **Приложение 1**.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габариты (с кронштейном), не более, мм	-	Ø100x145 (225)
Масса, не более, кг	-	1,07
Диапазон рабочих температур при непрерывной работе, °C	-	-45+50
Категория защиты	-	IP 66
Напряжение питания, В	-	12 DC ± 5%
Потребляемый ток, не более, мА	-	900
Матрица	-	1/3" Sharp
Разрешающая способность, ТВЛ	-	700
Разрешение матрицы, пикселей	-	960x582
Чувствительность без подсветки, Лк	-	0,05
Дальность действия подсветки, м	-	до 90
Электронный затвор, 1/с	-	1/50...1/100 000
Выходной сигнал	-	1В/75 Ом, PAL

#### Дополнительные функции:

3D-DNR - система цифрового шумоподавления,,

DPC - маскировка дефектных пикселей,

LSC - компенсация снижения освещенности по углам экрана,

Smart-IR LED улучшение изображения при ИК-освещении

D-WDR - функция расширения динамического диапазона

Sense-Up – режим накопления заряда (до x 1024)

BLC – компенсация фоновой засветки (настраиваемая)

### 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).

## L VIR-7043/012 VF

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Уличная цветная видеокамера **L VIR-7043/012 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 освещенности. Возможна внешняя механической регулировки фокусного расстояния и резкости объектива.

Камера имеет большой диапазон функциональных возможностей, которые реализуются при настройке из экранного меню с помощью мини-пульта, находящегося на шнуре.

Камера поставляется с заводскими установками. Для настройки параметров подключите камеру к источнику питания и монитору и с помощью кнопок пульта выберите оптимальные для вашего случая установки, используя **Приложение 1**.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габариты (с кронштейном), не более, мм	-	Ø100x145 (225)
Масса, не более, кг	-	1,07
Диапазон рабочих температур при непрерывной работе, °C	-	-45+50
Категория защиты	-	IP 66
Напряжение питания, В	-	12 DC ± 5%
Потребляемый ток, не более, мА	-	900
Матрица	-	1/3" Sharp
Разрешающая способность, ТВЛ	-	700
Разрешение матрицы, пикселей	-	960x582
Чувствительность без подсветки, Лк	-	0,05
Дальность действия подсветки, м	-	до 90
Электронный затвор, 1/с	-	1/50...1/100 000
Выходной сигнал	-	1В/75 Ом, PAL

#### Дополнительные функции:

3D-DNR - система цифрового шумоподавления,,

DPC - маскировка дефектных пикселей,

LSC - компенсация снижения освещенности по углам экрана,

Smart-IR LED улучшение изображения при ИК-освещении

D-WDR - функция расширения динамического диапазона

Sense-Up – режим накопления заряда (до x 1024)

BLC – компенсация фоновой засветки (настраиваемая)

### 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).