

## Характеристики

Модель	MR-DNVM720SEU
Чувствительный элемент	1/3" SONY 1.4Megapixel CMOS Sensor
Количество эффективных пикселей	PAL: 1305 (Г) x 1049 (В)
Разрешение	1000 ТВЛ
Чувствительность элемента (матрица)	0.01 Люкс
Отношение сигнал / шум	50 дБ
Система сканирования	2:1 Interface
Синхронизация	Internal, Negative sync.
Электронный затвор	PAL: 1/50~1/100,000 сек.
Гамма коррекция	$\gamma=0.45$
ИК-подсветка	30 м, 36 шт. ИК-диодов
Видео выход	Композитный 1 В, 75 Ом
АРУ	Авто
УТС	Опционально
Питание / Потребление	DC 12В(+/-10%) / 450мА
Объектив	Вариофокальный f=2.8-12 мм
Габариты	Ø120 x 93 мм
Вес	800 г.
Температура хранения	-20~+60°C RH95% MAX
Рабочая температура	-35~+40°C RH95% MAX

## Комплектация

No	Наименование	Модель	Кол-во
1	Купольная цветная видеокамера с ИК-подсветкой	MR-DNVM720SEU	1
2	Инструкция	MR-DNVM720SEU	1



[www.mastercctv.ru](http://www.mastercctv.ru)

**master**



ВСЕ ГРАНИ ТЕХНОЛОГИЙ

## MR-DNVM720SEU

Купольная цветная  
видеокамера с ИК-подсветкой



**Примечание: Перед установкой и подключением видеокамеры, пожалуйста, прочтите данное руководство пользователя!**

Не пытайтесь сами ремонтировать видеокамеру. Если видеокамера не работает, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.

## ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

### \* Чувствительный элемент (CCD)

1/3" SONY 1.4MegaPixel CMOS Sensor

### \* Автоматическая регулировка усиления (APU)

При встроенной автоматической регулировке усиления (APU), видеокамера в условиях низкой освещенности воспроизводит изображение высокой четкости.

### \* Система цветности

PAL

### \* Поддержка функции UTC

Удобная настройка OSD меню видеокамеры по коаксиальному кабелю.

### \* Экранное меню

Изображение	3D-NR	ON/OFF
	WDR	ON/OFF
	Диафрагма	AUTO/MANUAL
	Настройка экспозиции	CLOBAL/CENTER/CENTERWEIGHT/ BLACKLIGHT/FRONTLIGHT/ DISTINGUISH INTELLIGENT
	Баланс белого	AWB-PRO/AWB-TEMPORAL/AWB-AI/ AWB-GW
	Улучшение изображе-	SHARPNESS/CONTRAST/SATURATION
	Поворот изображения	MIRROR/FLIP
	Яркость	0.10.20.....250
	Цифр. Зум	1.2.3.4.5
День/Ночь	AUTO	
	EXTERNAL	
	COLOR	
	B&W	
Маскировка областей экрана	Цвет	Цвет выделяемой области
	Область маскировки	
Детектор движения	Чувствительность	Низкая / Средняя / Высокая
	AREA NO.1~NO.4	
Видео стандарт	PAL/NTSC	
Язык	Русский, английский, французский, итальянский, китайский.	
Загрузка с заводскими установками		
SOFT VERION		
SAVE&EXIT		

## ■ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



## ■ ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

### 1. Нет изображения после подачи питания:

- Проверьте соблюдена ли полярность при подключении питания.
- Проверьте подключение видеокабеля.

### 2. Изображение с рябью помех:

- Помехи могут быть вызваны сетью питания AC 220V, для подавления помех используйте сетевой фильтр.
- Проверьте совместимость видеокамеры, монитора и дополнительного оборудования.

### 3. Фоновый цвет изображения постоянно меняется:

- Эти помехи могут быть вызваны электромагнитным полем от люминесцентных ламп.
- Поменяйте люминесцентные лампы на менее мощные или установите видеокамеру на большем расстоянии от них.
- Источник питания с внешней синхронизацией может помочь при этой трудности.

### 4. Изображение размыто:

- Нестабильное напряжение от источника питания.
- Разъем на кабеле подключен неправильно или имеет высокое сопротивление.



#### Примечание:

- Блок питания должен быть сертифицирован, его выходное напряжение, ток, полярность и рабочая температура должны соответствовать требованиям видеокамеры.
- При использовании видеокамеры в условиях высокой грозовой активности установите грозозащиту или заземлите видеокамеру и источник питания.
- Для получения качественного изображения с видеокамеры не превышайте допустимые нормы длины видеокабеля и кабеля питания.

## ■ ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем Вас с приобретением данной видеокамеры.

Это руководство пользователя к видеокамере **MR-DNVM720SEU**. В этой видеокамере используются последние технологии компании **SONY**.

Видеокамера обладает картинкой высокой четкости с насыщенными и реальными цветами, а также высокой помехоустойчивостью. Удобный монтаж и подключение.

Это прекрасный выбор для Вашей системы видеонаблюдения.



Во избежание пожара или удара током, не подвергайте видеокамеру воздействию влаги и дождя.



Этот символ предназначен для предупреждения пользователя о важных моментах в данной инструкции.



Символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии «Высокого напряжения» внутри корпуса, которое может представлять риск поражения электрическим током.

ВНИМАНИЕ:	
<b>ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ НЕ ОТКРЫВАТЬ</b>	
<b>ВНИМАНИЕ: ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СЛУЧАЕВ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ. РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕ В СЕРВИСНОМ ЦЕНТРЕ.</b>	
<b>ВНИМАНИЕ: ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СЛУЧАЕВ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА, ИСПОЛЬЗУЙТЕ СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ.</b>	



#### Примечание:

- Обратите внимание на рабочую температуру видеокамеры и условия её установки. Не используйте видеокамеру при слишком высоких или слишком низких температурах.
- Никогда не направляйте видеокамеру на солнце или очень яркий источник света, это может повредить CCD матрицу.
- Не устанавливайте видеокамеру вблизи обогревателей и радиаторов отопления.