

## Характеристики

Модель	<b>MR-HPNV5W</b>
Чувствительный элемент	1/2.9" SONY 6MP CMOS sensor
Количество эффективных пикселей	2592(Г) x 1944(В)
Разрешение	5Мр
Чувствительность элемента (матрица)	0.01 Люкс
Отношение сигнал / шум	50 дБ
Система сканирования	Progressive
Синхронизация	Internal, Negative sync.
Электронный затвор	PAL: 1/50~1/100,000 сек.
Гамма коррекция	$\gamma=0.45$
ИК-подсветка	40м, 8шт. ИК-диодов
Видео выход	AHD/TVI/CVI/CVBS
APU	Авто
OSD	Есть
Питание / Потребление	DC 12В (+/-10%) / 700мА
Объектив	Вариофокальный f=2.8-12 мм
Габариты	200 x 170 x 83 mm
Вес	1400г.
Рабочая температура	-50°C ~ + 50°C

## Комплектация

No	Наименование	Модель	Кол-во
1	Уличная цветная видеочамера с ИК-подсветкой	<b>MR-HPNV5W</b>	1
2	Инструкция	<b>MR-HPNV5W</b>	1

**master**



ВСЕ ГРАНИ ТЕХНОЛОГИЙ

## MR-HPNV5W

Уличная цветная  
видеокамера с ИК-подсветкой



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

Не пытайтесь сами ремонтировать видеочамеру. Если видеочамера не работает, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.



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

## ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

\* **Чувствительный элемент**  
1/2.9" SONY 6MP CMOS sensor

\* **Автоматическая регулировка усиления (APU)**  
При встроенной автоматической регулировке усиления (APU), видекамера в условиях низкой освещенности воспроизводит изображение высокой четкости.

\* **Влагопылезащита**

IP66

\* Настройка меню:

CVBS режим: удерживайте джойстик в левом положении в течение 5 сек.

TVI режим: удерживайте джойстик в правом положении в течение 5сек.

AHD режим: удерживайте джойстик в положении вверх в течение 5 сек.

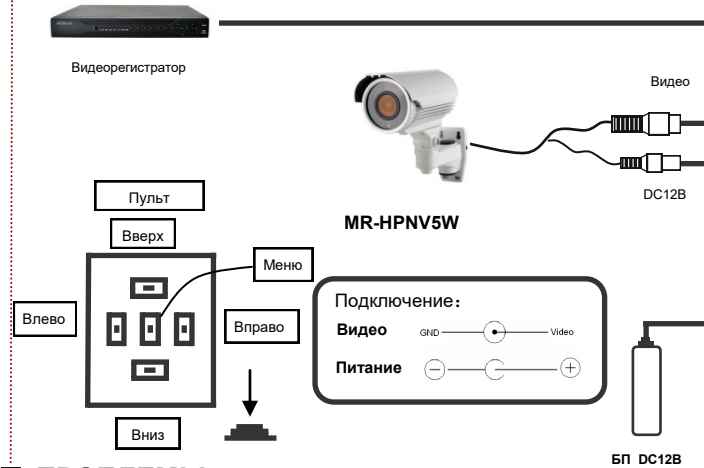
CVI режим: удерживайте джойстик в положении вниз в течение 5сек.

Системные настройки: удерживайте джойстик в нажатом состоянии в центральном положении в течение 5 сек.

\* **Экранное меню:**

Изображение	Электронный затвор	AUTO, 1/30, 1/60, FLK, 1/240, 1/480, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000, 1/50000, X2, X4, X6, X8, X10, X15, X20, X25, X30
	AGC	AGC 0—15
	SENS-UP	SENS-UP AUTO(X2-X30)/OFF
	Яркость	0.10.20.....250
	D-WDR	OFF/ON
	DEFOG	OFF/AUTO
	Баланс белого	AWB-PRO/AWB-TEMPORAL/AWB-AI/ AWB-GW
	Яркость	0.10.20.....250
	Цифр. Зум	1.2.3.4.5
	День / Ночь	AUTO
EXTERNAL		-
COLOR		-
B&W		-
NR	2DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH
	3DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH
BACK LIGHT		OFF
		BLC:LEVEL/AREA/DEFAULT HSBLC:SELECT AREA/DISPLAY/BLACK MASK/LEVEL/
Детектор движения	Чувствительность	Низкая / Средняя / Высокая
Видео стандарт	PAL/NTSC	
Язык		РУССКИЙ, ENGLISH, ITALIANO, FRENCH, CHINESE

## ■ 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 220В, для подавления помех используйте сетевой фильтр.
- 3. Фоновый цвет изображения постоянно меняется:**
  - Эти помехи могут быть вызваны электромагнитным полем от люминесцентных ламп.
  - Поменяйте люминесцентные лампы на менее мощные или установите видекамеру 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.

## ■ ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем Вас с приобретением данной видеокамеры.

Это руководство пользователя к видеокамере **MR-HPNV5W**

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 СНИМАТЬ 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 матрицу.
- Не устанавливайте видеокамеру вблизи обогревателей и радиаторов отопления.