

Характеристики

Модель	MR-HDNP1WU
Чувствительный элемент	1/4" OV 1.0MP CMOS Sensor
Количество эффективных пикселей	PAL: 1280 (Г) x 800 (В)
Разрешение	720P
Чувствительность элемента (матрица)	0.1 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	20 м, 18 шт. ИК-диодов
Видео выход	CVBS / CVI / TVI / AHD
APU	Авто
OSD	Нет
Питание / Потребление	DC 12В (+/-10%) / 500мА
Объектив	f=3.6мм
Габариты	∅ 90 x 80 (H)
Вес	300 г.
Температура хранения	-20~+60□
Рабочая температура	-0~+45°C

Комплектация

No	Наименование	Модель	Кол-во
1	Уличная цветная видеочамера с ИК-подсветкой	MR-HDNP1WU	1
2	Инструкция	MR-HDNP1WU	1



www.mastercctv.ru

master



ВСЕ ГРАНИ ТЕХНОЛОГИЙ

MR-HDNP1WU

Цветная купольная видеочамера 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.

■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

* Чувствительный элемент (CCD)

1/4" OV 1.0MP CMOS Sensor

* Автоматическая регулировка усиления (APU)

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

* Влагопылезащита

IP66

* Система цветности

PAL

Переключение режимов



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

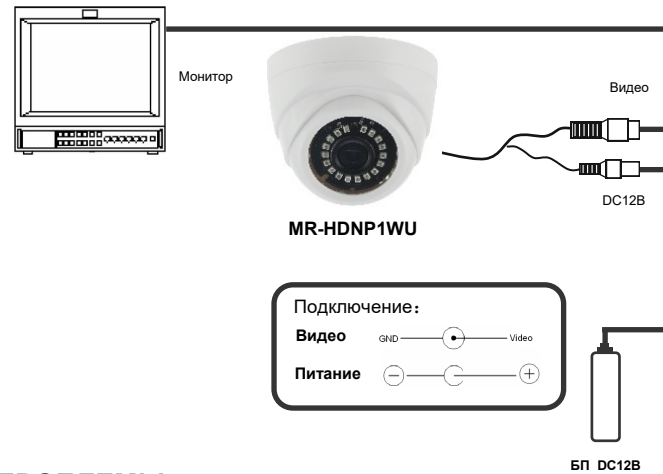
TVI режим: удерживайте джойстик в правом положении в течение 5сек.

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

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

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

■ 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.
- 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 у 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-HDNP1WU. В этой видеокамере используются последние технологии.

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



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



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.