

Характеристики

Модель	MR-HPN960WH
Чувствительный элемент	1/3" 1.3MP CMOS Sensor
Количество эффективных пикселей	1305 (Г) x 1049 (В)
Разрешение	960P
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	20 м, 8шт. ИК-диодов
Видео выход	CVBS / CVI / TVI / AHD
APU	Авто
OSD	Есть
Питание / Потребление	DC 12В (+/-10%) /500mA
Объектив	3.6 мм
Габариты	157(W) x 70(H) x 66(D)
Вес	650 г.
Температура хранения	-20~+40 °C RH95% MAX
Рабочая температура	-45~+45 °C RH95% MAX

Комплектация

No	Наименование	Модель	Кол-во
1	Уличная цветная видеокамера с ИК-подсветкой	MR-HPN960WH	1
2	Инструкция	MR-HPN960WH	1

master



ВСЕ ГРАНИ ТЕХНОЛОГИЙ

MR-HPN960WH

Уличная 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.



www.mastercctv.ru

■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

* **Чувствительный элемент**
1/3" 1.3MP CMOS Sensor

* **Автоматическая регулировка усиления (APU)**

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

* **Влагопылезащита**

IP62

Переключение режимов



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

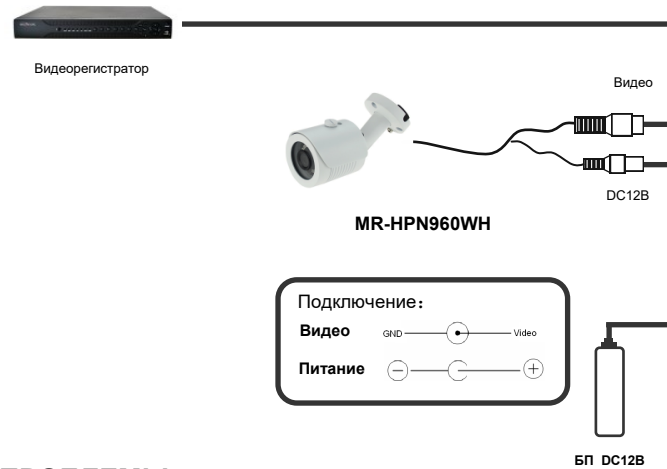
TVI режим: удерживайте джойстик в правом положении в течение 5сек.

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.

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 видекамере MR-HPN960WH

Видекамера 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 видекамеру 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 видекамеры и условия её установки. Не используйте видекамеру при слишком высоких или слишком низких температурах.
- Никогда не направляйте видекамеру на солнце или очень яркий источник света, это может повредить матрицу.
- Не устанавливайте видекамеру вблизи обогревателей и радиаторов отопления.