

■ Характеристики

Модель	MR-HPN712W
Чувствительный элемент	1/4" OV 1.0MP CMOS Sensor
Количество эффективных пикселей	1280 (Г) x 800 (В)
Разрешение	720P
Чувствительность элемента	0.01 Люкс
Отношение сигнал / шум	47 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	20м, 18 шт. ИК-диодов, CDS-сенсор
Видео выход	AHD
APU	Авто
Питание / Потребление	DC 12В (+/-10%) / 500 мА
Объектив	f=3.6 мм
Габариты	151 x 64 x 65 мм
Вес	700 г.
Температура хранения	-20~+75°C
Рабочая температура	-35~+40°C

■ Комплектация

No	Наименование	Модель	Кол-во
1	Уличная цветная видеокамера с ИК-подсветкой	MR-HPN712W	1
2	Инструкция	MR-HPN712W	1



www.mastercctv.ru

master



ВСЕ ГРАНИ ТЕХНОЛОГИЙ

MR-HPN712W

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.

■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

* **Чувствительный элемент (CCD)**
1/4" OV 1.0MP CMOS Sensor

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

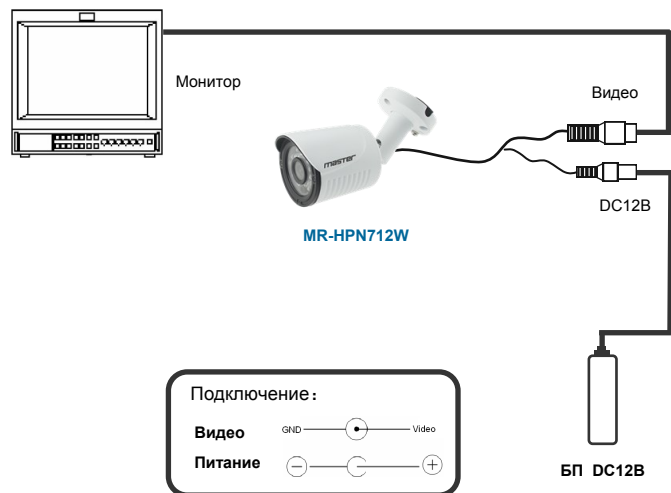
* **Автоматический электронный затвор**
Встроена функция автоматического электронного затвора.

* **Гамма коррекция**
Гамма коррекция составляет 0.45.

* **Система цветности**
PAL

* **Влагопылезащита**
IP66

■ 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.

■ ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем Вас с приобретением данной видеокамеры.

Это руководство пользователя к видеокамере MR-HPN712W

. 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:

- 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.



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.