

## Характеристики

Модель	MR-HPN720WH2
Чувствительный элемент	1/4" 1.0Megapixel CMOS Sensor
Количество эффективных пикселей	1280(Г) x 800(В)
Разрешение	720P
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, 18 шт. ИК-диодов
Видео выход	CVBS / CVI / TVI / AHD
АРУ	Авто
OSD	Есть
Питание / Потребление	DC 12В (+/-10%) /500mA
Объектив	f=2.8 мм
Габариты	151 x 64 x 65.5
Вес	700 г.
Температура хранения	-20~+40°C
Рабочая температура	-45~+45°C

## Комплектация

No	Наименование	Модель	Кол-во
1	Уличная цветная видеокамера с ИК-подсветкой	MR-HPN720WH2	1
2	Инструкция	MR-HPN720WH2	1

master



ВСЕ ГРАНИ ТЕХНОЛОГИЙ

## MR-HPN720WH2

Уличная цветная  
видеокамера с ИК-подсветкой



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



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

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

## ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

\* Чувствительный элемент

1/4"CMOS Sensor

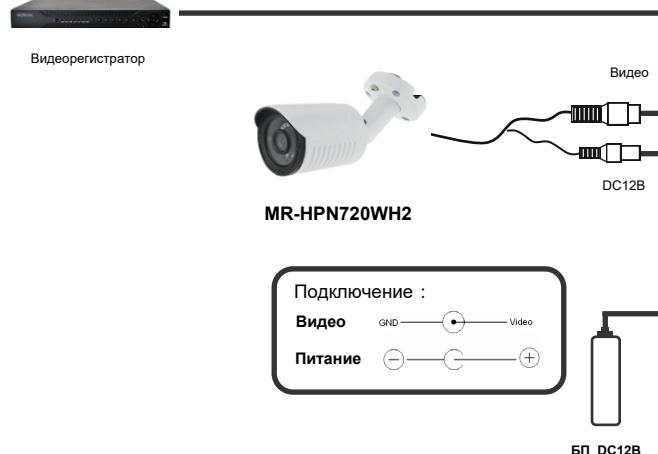
\* Автоматическая регуировка усиления (АРУ)

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

\* Благопылезащита

IP62

## ■ 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 АС 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 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-HPN720WH2

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.



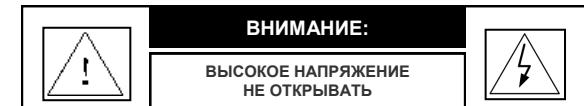
Во избежание пожара или удара током, не подвергайте видеокамеру воздействию влаги и дожда.



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: 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, ИСПЛЬЗУЙТЕ 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 матрицу.
- . Не устанавливайте видеокамеру вблизи обогревателей и радиаторов отопления.