

Характеристики

Модель	MR-HPN1080WH2
Чувствительный элемент	1/2.7" 2.1Megapixel CMOS Sensor
Количество эффективных пикселей	1920(Г) x 1080(В)
Разрешение	1080P
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, 24 шт. ИК-диодов
Видео выход	AHD/TVI/CVI/CVBS
АРУ	Авто
OSD	Есть
Питание / Потребление	DC 12В (+/-10%) / 500mA
Объектив	f=2.8мм
Габариты	148 x 65 x 63 mm
Вес	400 г.
Рабочая температура	-45°C~ + 45°C

Комплектация

No	Наименование	Модель	Кол-во
1	Уличная цветная видеокамера с ИК-подсветкой	MR-HPN1080WH2	1
2	Инструкция	MR-HPN1080WH2	1

master



ВСЕ ГРАНИ ТЕХНОЛОГИЙ

MR-HPN1080WH2

Уличная цветная
видеокамера с ИК-подсветкой



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



www.mastercctv.ru

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

■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

* Чувствительный элемент
1/2.7"CMOS Sensor

* Автоматическая регулировка усиления (АРУ)

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

* Благопытезаща

IP66

* Настройка меню:

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

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

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

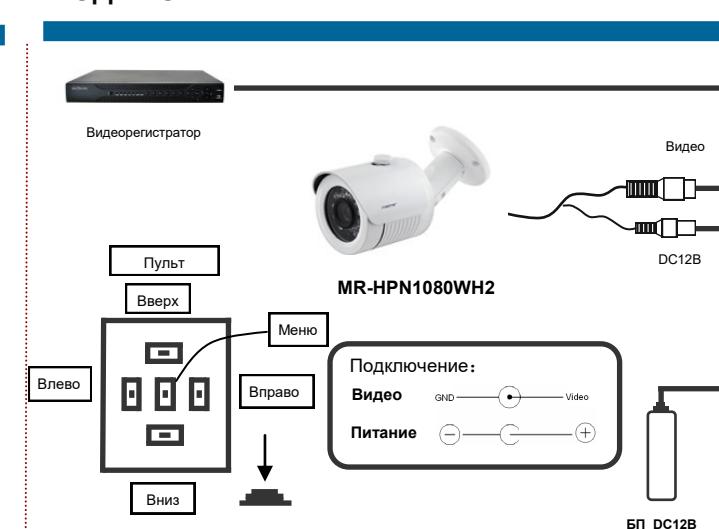
CVI режим: удерживайте джойстик в положении вниз в течение 5 сек.

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

* Экранное меню:

Изобра- жение	Электрон- ный 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
День / Ночь	Цифр. Зум	1.2.3.4.5
	AUTO	-
	EXTERNAL	-
	COLOR	-
NR	B&W	-
	2DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH
	3DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH
BACK LIGHT		OFF
		BLC:LEVEL/AREA/DEFAULT
		HSBLC:SELECT AREA/DISPLAY/BLACK MASK/ LEVEL/
Детек- тор движе- ния	Чувстви- тельность	Низкая / Средняя / Высокая
Видео станд- арт	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 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-HPN1080WH2**.

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.



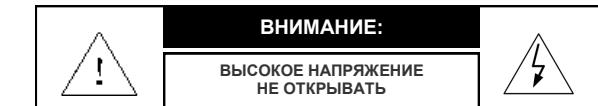
Во избежание пожара или удара током, не подвергайте видеокамеру воздействию влаги и дожда.



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.

