

Характеристики

Модель	MR-HPNV1080WH
Чувствительный элемент	1/3" 2 Megapixel 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	40 м, 42 шт. ИК-диодов
Видео выход	AHD/TVI/CVI/CVBS
APU	Авто
OSD	Есть
Питание / Потребление	DC 12В (+/-10%) / 500мА
Объектив	f=2.8-12мм
Габариты	290 x 100 x 87 мм
Вес	1200 г.
Рабочая температура	-45°C ~ + 45°C

Комплектация

No	Наименование	Модель	Кол-во
1	Уличная цветная видеочамера с ИК-подсветкой	MR-HPNV1080WH	1
2	Инструкция	MR-HPNV1080WH	1



www.mastercctv.ru

master



ВСЕ ГРАНИ ТЕХНОЛОГИЙ

MR-HPNV1080WH

Уличная цветная
видеокамера 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

1/3" 2 Megapixel CMOS Sensor

* Автоматическая регулировка усиления (APU)

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

* Влагопылезащита

IP66

* Настройка меню:

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

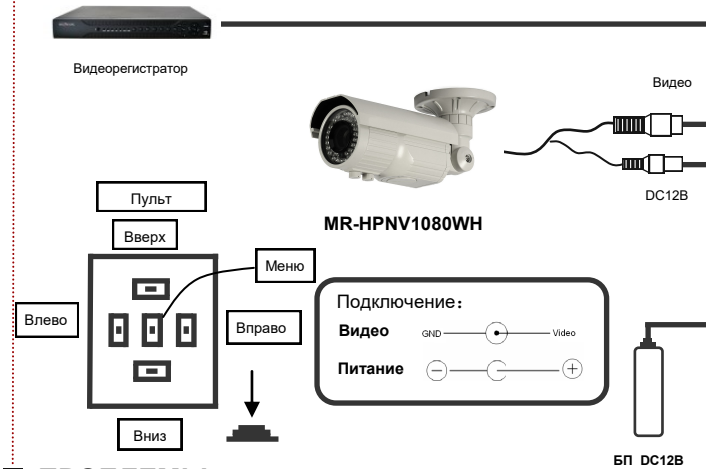
AHD режим: удерживайте джойстик в правом положении в течение 5 сек.

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

* Экранное меню:

Изображение	Электронный 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
	Цифр. Зум	1.2.3.4.5
	День / Ночь	AUTO
EXTERNAL		-
COLOR		-
B&W		-
NR	2DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH
	3DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH
		OFF
BACK LIGHT		BLC:LEVEL/AREA/DEFAULT
		HSBLC:SELECT AREA/DISPLAY/BLACK MASK/LEVEL/
Детектор движения	Чувствительность	Низкая / Средняя / Высокая
Видеостандарт	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 видеочасть 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 видеочасти.

Это руководство пользователя к видеочасти **MR-HPNV1080WH**

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