

Характеристики

Модель	MR-HS30CHB
Чувствительный элемент	1/2.9" SONY 2.4MP CMOS Sensor
Количество эффективных пикселей	1920(Г) x 1080(В)
Разрешение	1080P
Чувствительность элемента (матрица)	0.001 Люкс
Отношение сигнал / шум	50 дБ
Сигнал цветности	PAL / NTSC
Синхронизация	Internal, Negative sync.
Электронный затвор	PAL: 1/50~1/100,000 сек.
Гамма коррекция	$\gamma=0.45$
ИК-подсветка	Нет
Видео выход	AHDH/CVBS
APU	Авто
OSD	Есть
Питание / Потребление	DC 12В (+/-10%) / 300мА
Объектив	f=3.6мм
Габариты	30 x 30 мм
Вес	150 г.
Температура хранения	-50~+50°C
Рабочая температура	0~+45°C

Комплектация

No	Наименование	Модель	Кол-во
1	Уличная цветная видеочамера с ИК-подсветкой	MR-HS30CHB	1
2	Инструкция	MR-HS30CHB	1



www.mastercctv.ru

master



ВСЕ ГРАНИ ТЕХНОЛОГИЙ

MR-HS30CHB

Видеокамера цветная
малогабаритная



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"CMOS Sensor

* Автоматическая регулировка усиления (APU)

При встроенной автоматической регулировке усиления (APU), видеокамера 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 5сек.

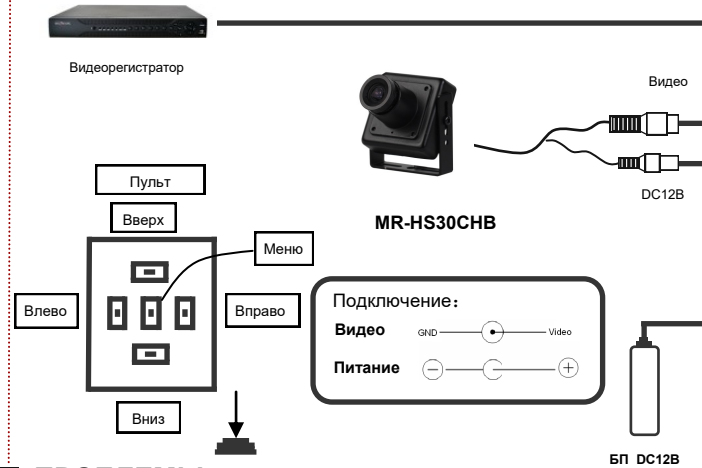
Режим цветности NTSC: удерживайте джойстик в положении вниз в течение 5сек.

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 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-HS30NB**

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 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 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.