

Технические параметры:

Модель №	MT-CW1080AHD20
Матрица	1/2.8" SONY IMX323+NVP2441H
Количество пикселей	PAL/NTSC: 1920(H)×1080(V), 2.0 MP
Разрешение	Full HD 1080P
Чувствительность	0,01Лк (0 Лк при вкл. ИК)
Сигнал / Шум	≥48db
Гамма	0,45
Автоматический электронный затвор	1/25s~1/50000s
Дальность ИК подсветки	20 м. SMT ИК
Выход видеосигнала	AHD/TVI/CVI/CVBS
Питание / Ток потребления	12В +/-10% 300mA
Объектив фиксированный	3.6 мм
Размеры, вес	150(L)×55(W)×55(H) мм., 230 г.
Температура хранения	от -50 до +60℃ влажность до 85%
Температура работы	от -40 до +50℃ влажность до 85%

Комплект поставки:

No	Наименование	Модель №	Кол-во / шт.
1.	Уличная цветная камера видеонаблюдения с ИК подсветкой	MT-CW1080AHD20	1
2.	Паспорт оборудования	MT-CW1080AHD20	1

Продавец оборудования:



AHD (аналоговая HD)  
камера видеонаблюдения  
уличная цветная с ИК подсветкой

MT-CW1080AHD20

AHD cam



FULL HD  
1080P

ПАСПОРТ ОБОРУДОВАНИЯ

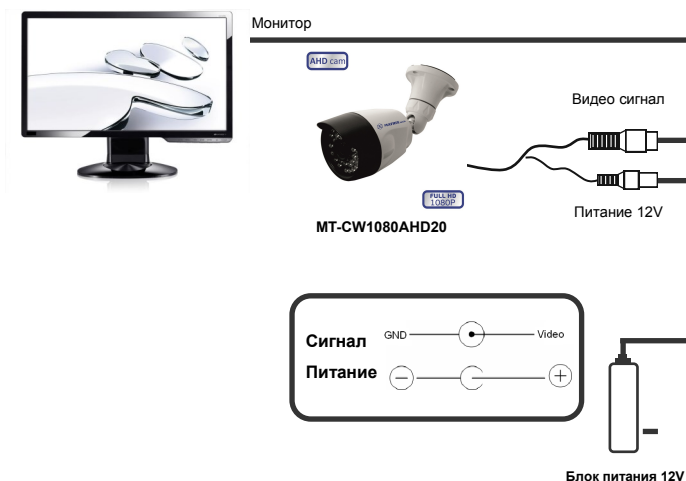
Примечание: перед подключением ка-  
меры видеонаблюдения, пожалуйста, вни-  
мательно ознакомьтесь с инструкцией по  
эксплуатации!

Не пытайтесь разбирать камеру. Если  
камера не исправна, пожалуйста, обра-  
титесь к продавцу оборудования.

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

- \* **Матрица**  
1/2.8" SONY IMX323+NVP2441H
- \* **Автоматическая регулировка усиления**  
Камера видеонаблюдения обладает высокой четкостью изображения в условиях низкой освещенности.
- \* **Автоматический электронный затвор.**  
Встроенная автоматическая функция электронного затвора. Достигает скорости 1/50 000 сек.
- \* **Видеостандарт**  
NTSC / PAL
- \* **Категория защиты**  
IP66

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонт).



Символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса изделия, которое может иметь достаточную величину, чтобы представлять опасность поражения электрическим током.

## НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ

1. **Нет изображения после подачи питания.**
  - Возможно недостаточное напряжение питания. Пожалуйста, проверьте вольтаж блока питания (12V) и полярность подключения (+/-).
  - Пожалуйста, проверьте все соединительные контакты и правильность подключения кабеля видеосигнала от камеры к монитору.
2. **Изображение имеет помехи, рябь.**
  - Возможная причина - недостаточное напряжение переменного тока, проверьте количество ампер выдаваемое блоком питания.
  - Проверьте совместимость монитора и подключаемого оборудования.
3. **Непрерывное изменение цвета изображения.**
  - Причиной изменения цвета могут стать люминесцентные лампы или электромагнитное поле.  
Данная реакция является нормальным явлением.
  - Используйте лампы накаливания для освещения или увеличьте расстояние от камеры до ламп.
  - Используйте экранированный кабель для подключения оборудования.
4. **Изображение смазано, не чёткое.**
  - Напряжение питания нестабильно.
  - Соединительный кабель имеет высокое сопротивление или подключен не верно.



### Примечание:

- Блок питания должен быть пригодным для использования. Его выходное напряжение, ток, полярность напряжения, рабочая температура должны соответствовать требованиям камеры.
- Подключайте камеру с использованием грозозащиты.
- Для получения наилучшего качества изображения на больших расстояниях используйте усиление сигнала.

	<b>CAUTION:</b> <b>RISK OF ELECTRIC. DO NOT OPEN</b>	
<b>ВНИМАНИЕ:</b> ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ РАЗБИРАЙТЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ДЛЯ РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.		
<b>ВНИМАНИЕ:</b> ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА, ИСПОЛЬЗУЙТЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ.		



### Примечание:

- Избегайте использования камеры при слишком высоких или слишком низких температурах.  
Температура хранения от -50 до +60°C.  
Температура работы от -40 до +50°C.
- Никогда не направляйте камеру объективом к солнцу или яркому свету. В противном случае, это может повредить ПЗС матрицу.
- Не устанавливайте камеру вблизи от радиатора отопления или обогревателя.