

## Технические параметры:

Модель №	MT-DW1080AHD20V
Матрица	1/3" SONY IMX322 Sensor Low-Illumination
Количество пикселей	PAL/NTSC: 1920(H)x1080(V), 2.0 MP
Разрешение	Full HD 1080P
Чувствительность	0,1Лк (0 Лк при вкл. ИК)
Сигнал / Шум	≥46.4db (Max 67.3db)
Частота, система сканирования	50HZ PAL/60HZ NTSC, 2:1
Синхронизация	Внутренняя
Автоматический электронный затвор	1/50s~1/100,000s
Дальность ИК подсветки	20 м
Выход видеосигнала	AHD (1.0VP)
Питание / Ток потребления	12В +/-10% 500mA
Объектив вариофокальный	2,8-12 мм
Размеры	95(H)x128(D)мм
Температура хранения	от -20 до +60°C влажность до 95%
Температура работы	от -10 до +50°C влажность до 95%

## Комплект поставки:

No	Наименование	Модель №	Кол-во / шт.
1.	Купольная цветная камера видеонаблюдения с ИК подсветкой	MT-DW1080AHD20V	1
2.	Паспорт оборудования	MT-DW1080AHD20V	1



**MATRIXtech**

AHD (аналоговая HD)  
вариофокальная камера видеонаблюдения  
купольная цветная с ИК подсветкой

**MT-DW1080AHD20V**

## ПАСПОРТ ОБОРУДОВАНИЯ

Примечание: перед подключением камеры видеонаблюдения, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

Не пытайтесь разбирать камеру. Если камера не исправна, пожалуйста, обратитесь к продавцу оборудования.

Продавец оборудования:



www.matrixcam.ru



www.matrixcam.ru

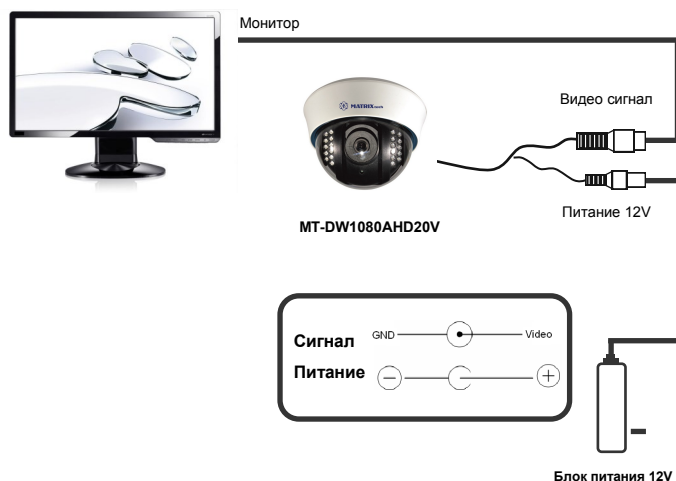


www.matrixcam.ru

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

- \* **Матрица**  
1/3" SONY IMX322 Sensor Low-Illumination
- \* **Автоматическая регулировка усиления**  
Камера видеонаблюдения обладает высокой четкостью изображения в условиях низкой освещенности.
- \* **Автоматический электронный затвор.**  
Встроенная автоматическая функция электронного затвора. Достигает скорости 1/100, 000 сек.
- \* **Видеостандарт**  
NTSC / PAL

## 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.



**CAUTION:**  
**RISK OF ELECTRIC. DO NOT OPEN**



**ВНИМАНИЕ:** ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ РАЗБИРАЙТЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ДЛЯ РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.

**ВНИМАНИЕ:** 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.