

## Технические параметры:

Модель №	MT-CW1080IP20SE PoE (2.8)	
Матрица	Sony 1/2,8" IMX307 (Starvis,Starlight)	
Процессор	Hi3516EV200	
Цифровой видео выход	основной поток	PAL/NTSC: 1920*1080*25 к/с, 2304*1296*25 к/с
	суб-поток	704*576*25к/с
Чувствительность	0,01Лк (0.001 Лк при вкл. ИК)	
Видеостандарт, частота кадров	PAL 25к/с, NTSC 30к/с	
Видео кодек (стандарт сжатия)	H.264(H.265X)/H.265/H.265+	
Автоматический электронный затвор	1/50(1/60)~1/10К	
Дальность ИК подсветки	20 м. SMT ИК	
Битрейт	Основной поток 1024-8192kb/s, дополнительный 64-2560kb/s	
сетевой протокол	P2P,DHCP,PPPoE,DDNS,NTP,SMTP,RTSP,Статический IP	
Питание	12В/0,6А	
Объектив фиксированный	2.8 мм (H 106.59°, V 56.29°, D 127.9°)	
PoE/Стандарт/Мощность	Есть/802,3af/7,2W	
ИК фильтр	Электромеханический	
Тип диодов ИК подсветки / Количество	SMD/18 штук	
Протоколы для подключения к регистраторам	ONVIF 2,4/NETIP	
Порты по умолчанию	NETIP/34567, ONVIF/8899, WEB/80	
Сеть	Порт RJ45 1*10/100 Mbps	
Аудио вход/выход	нет/нет	
Функция улучшения изображения	AWB, 2D/3D-DNR, AGC, BLC, DWDR	
Степень защищённости	IP66	
Материал корпуса	Металл	
Влажность	до 95%	
Размеры, вес	Камера - 60*60*165мм, 400г.(брутто), 320г.(нетто)	
Температура хранения	от -50 до +60 °С	
Температура работы	от -40 до +60 °С	

Наименование	Модель №	Кол-во / шт.
Уличная IP цифровая камера видеонаблюдения с ИК подсветкой	MT-CW1080IP20SE PoE (2.8)	1
Паспорт оборудования	MT-CW1080IP20SE PoE (2.8)	1
Коробка		1
Крепёж (дюбель-пробка и шуруп)		3
Самоклеющийся стикер		1
Гермоввод		1



# MATRIXtech

IP цифровая уличная камера видеонаблюдения цветная с ИК подсветкой

**MT-CW1080IP20SE PoE (2.8)**



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

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

Продавец оборудования:

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

- \* **Матрица**  
1/2.8" IMX307 + Hi3516EV200
- \* **Автоматическая регулировка усиления IP**  
цифровая камера видеонаблюдения обладает высокой четкостью изображения в условиях низкой освещенности.
- \* **Автоматический электронный затвор.**  
Встроенная автоматическая функция электронного затвора.
- \* **Видеостандарт**  
NTSC / PAL

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

IP цифровая уличная камера  
видеонаблюдения  
цветная с ИК подсветкой

MT-CW1080IP20SE PoE (2.8)



Разъем RJ45 - используется для подключения к сети интернет



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 +60°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.