



## IP-видеокамера

### **QVC-MiR501Z1**

#### **Описание**

Цилиндрическая 5 Мп IP-камера в металлическом корпусе с защитным козырьком, с моторизованным объективом 2,8–12,0 мм.

#### **Возможности**

- Моторизованный объектив 2,8–12,0 мм
- Высокочувствительный сенсор с максимальным разрешением 2880×1620 пикселей
- Аудиовход/выход
- Тревожные входы/выходы
- Рабочая температура от –40 °С до +60 °С
- Дальность ИК до 50м
- Поддержка 3 потоков видеотрансляции

#### **Технические характеристики**

Камера	
Матрица	1/2.7" 5 Мп КМОП
Разрешение	2880×1620
ROM	128мб

RAM	265мб
Формат развертки	Прогрессивная
Скорость электронного затвора	1/25-1/100000
Чувствительность	0,001 лк
Дальность ИК-подсветки	50
Управление ИК-подсветкой	Авто/вручную
<b>Объектив</b>	
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Тип крепления	ф14
Фокусное расстояние	2.8-12мм
Диафрагма	F1.8
Угол обзора	По горизонтали: 107°–33,6°
	По вертикали: 55°– 19°
	По диагонали: 134°– 38°
Минимальная дистанция фокусировки	0,2 м
<b>Видео</b>	
Сжатие видеосигнала	H.264/H.264+/H.265/H.265+/MJPEG
Частота кадров	Основной поток:
	2880x1620 30 к/с; 256 – 16 384 кбит/с
	Дополнительный поток:
	1920x1080 30 к/с; 256– 6144 кбит/с
	Мобильный поток:

	640×480 30 к/с; 256 – 4096 кбит/с
Потоки	3 потока
Разрешение	2880×1620, 2592×1520, 2304×1296, 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576, 640×480, 320×240
Управление битрейтом	CBR/VBR
Видеобитрейт	H.264: 256 Кбит/с ~ 16384 Кбит/с
	H.265: 256 Кбит/с ~ 16384 Кбит/с
Режим "День/ночь"	Авто (ICR)/ цвет / Ч/Б
BLC	Да
NLC	Да
Широкий динамический диапазон	True WDR (120 dB)
Баланс белого	Авто/ручной
Усиление сигнала	Авто/вручную
Шумоподавление	2D/3D DNR
Обнаружение движения	Да
Область интереса (ROI)	Да
Интеллектуальная ИК-подсветка	Да
Поворот изображения	0°/90°/180°/270°
Зеркалирование	Да
Приватные зоны	4 зоны

<b>Аудио</b>	
Сжатие аудиосигнала	G711A/G711U/G726/AAC
Шумоподавление аудио	Да
<b>Сеть</b>	
Сеть	RJ-45 (10/100 Base-T)
Протоколы	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; ICMP; PPPoE;
Совместимость	ONVIF (профиль S)
Макс. число подключений	20
Локальное хранение	FTP; карта памяти Micro SD (поддержка до 256 ГБ);
Веб-интерфейс	IE
	Chrome
	Firefox
<b>Сертификаты</b>	
Сертификаты	
	Реестр российской промышленной продукции Реестровый номер № 10602634
	Реестр российского программного обеспечения для электронных вычислительных машин Реестровый номер № 12343 от 21.12.2021
<b>Программное обеспечение</b>	
Отказоустойчивость программного обеспечения	Да, наличие резервного программного обеспечения в энергонезависимой памяти

<b>Порты</b>	
Аудиовходы	1 (порт RCA)
Аудиовыходы	1 (порт RCA)
Тревожные входы	1 вход
Тревожные выходы	1 выход
<b>Электропитание</b>	
Питание	DC 12 В/PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 8 Вт
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочие условия	от -40 °С до +60 °С/относительная влажность менее ≤ 95 %
Грозозащита	Режим с общей точкой 4кВ; дифференциальный режим 2кВ
Класс защиты	IP67/IK07
<b>Конструкция</b>	
Корпус	Цилиндр
Материал	Металл
Размеры	(Ш)87(В)84(Г)242 мм
Вес нетто	0,9 кг

## Информация для заказа

Модель	Описание
<b>QVC-MiR501Z1</b>	Цилиндрическая 5 Мп IP-камера в металлическом корпусе с защитным козырьком, с моторизированным объективом 2,8–12,0 мм (107°~33,6°) и ИК-подсветкой до 50 м. Сенсор 1/2.7" CMOS SC500AI. Минимальная освещенность 0,001 лк/F1.8 (цвет), 0 лк/F1.8 (ИК вкл.). WDR 120dB. Шумоподавление 3D DNR. Поддержка ONVIF (Profile S). Основной поток

Модель	Описание
	2592×1944@30 к/с. Поддержка кодеков H.265/H.264/MJPEG. Аудиовход/выход. Тревожный вход/выход. Поддержка microSD до 256 ГБ. Сеть — 10/100 Мбит/с. Защита IP67/IK07. Питание PoE, DC 12 В/0,6 А. Рабочая температура -40 °С ~ +60 °С

## Общая информация

### Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте [sc@qtech.ru](mailto:sc@qtech.ru).

### Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться разделом технической поддержки пользователей QTECH на нашем сайте [www.qtech.ru/support/](http://www.qtech.ru/support/).

Телефон Технической поддержки +7 (495) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

### Электронная версия документа

Дата публикации: 12.09.2025



[https://files.qtech.ru/upload/cameras/QVC-MiR501Z1/QVC-MiR501Z1\\_datasheet.pdf](https://files.qtech.ru/upload/cameras/QVC-MiR501Z1/QVC-MiR501Z1_datasheet.pdf)