



**Панорамная камера Quasar CM-6308  
180°/ 360° высокого разрешения**



**Технические характеристики**

## Панорамная камера Quasar CM-6308 180°/ 360° высокого разрешения

Камера FLIR Quasar Quad Sensor предназначена для решения задач, требующих от видеонаблюдения полного охвата местности с повышенной детализацией и углом обзора 180° или 360°. Благодаря запатентованному одноэтапному процессу преобразования, 4 видеомодуля с разрешением 2K (Full HD) каждый, скомпонованы в едином форм-факторе, для которого можно установить конфигурацию обзора на 180° или 360°. Возможности Quad Sensor находят свое применение в линейке камер FLIR при решении задач широкого охвата всей территории, как правило, применяемых для развертывания городского наблюдения, мониторинга критической инфраструктуры, аэропортов и любых других масштабных площадок с целью обеспечения безопасности по всей контролируемой территории.

В сочетании с системой видеонаблюдения FLIR United VMS, признанной **лучшей системой управления видео 2017-го года** — Вы можете воспользоваться уникальными функциями такими как адаптивная потоковая технология (Adaptive streaming), улучшающая общий обзор обеспечивая при этом минимальную нагрузку на сеть, а так же многими другими уникальными и удобными особенностями этой системы.

### Особенности:

- Изменяемый угол обзора 180°/360°
- Внутренняя LDC сшивка
- Встроенная ИК подсветка
- Антивандальное исполнение
- Поток 4 x 2K @ 30 FPS
- Расширенный динамический диапазон WDR
- Формат сжатия H.264 / H.265
- ONVIF Profile S/G



**Характеристики:**

Камера	
Матрица	4 матрицы по 1/2.8" BSI CMOS
Разрешение	4 матрицы по 1920×1080
Режим сканирования	Прогрессивное
Чувствительность	0.02(цвет) / 0 ч.б.
Типы объективов	фиксированные 4 шт. 3.6 мм. 92° F2.0
Автоматический электронный затвор (AES)	1/1.75 до 1/10,000 (авто)
Цифровое накопление заряда (DSS)	1/7.5(6.25)~1/60(50) NTSC(PAL)
Баланс белого	Авто / ATW / Ручной / По нажатию
Автоматический контроль усиления (AEG)	Авто
Компенсация задней засветки	Вкл./выкл.
Контроль диафрагмы	Автоматический затвор
Затвор в режиме (WDR)	120 db
Подавление шума	3D
Детекция вскрытия	Есть
Зоны маскирования	Есть
Детекция движения	Есть
Режим день/ночь	Есть
Механический ИК фильтр	Есть
Отношение сигнал/шум	Более 50Дб при выкл. AGC
Видео	
Сжатие	H.265 main profile, H.264 main profile/high profile (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Максимальная производительность	180° режим: H.264/H.265 30/25 FPS @ 3840×1440 + D1 (NTSC/PAL) H.264/H.265 20/20 FPS @ 3840×1440 + 1920×720 + D1 (NTSC/PAL) 360° режим: H.264 30/25 FPS @ 4K (NTSC/PAL) или H.265 27/25 FPS @ 4K (NTSC/PAL) или H.264/H.265 15/15 FPS @ 4K + 1080P + D1 (NTSC/PAL)
Аналоговый выход	Композитный выход BNC

Диапазон разрешений	180° режим: от D1 до 3840×1440 360° режим: от D1 до 3840×2160
Ширина канала	Изменяется между 64Kbps и 20Mbps
Контроль скорости передачи	CBR, CVBR
Запись на SD карту	microSDXC до 128GB (Class 10)
<b>Аудио</b>	
Двухнаправленный аудиоканал	1 Audio Line Level Input, G.711 a/μ-law, AAC support, 1 Audio Line Level Out
Подключение	Клеммный блок
<b>ИК подсветка</b>	
Расстояние	До 25 м.
Угол подсветки	60°
Количество ИК диодов	СМД высокой эффективности
Длина волны (nm)	850
<b>Сеть</b>	
Сетевой протокол	CP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, SSL, LDAP
Ethernet	10/100, auto sensing, half / full duplex (RJ45)
Удаленное конфигурирование	Через Веб браузер либо специализированные приложения
Поддержка Веб браузеров	Internet Explorer 10+, Firefox 50+, Chrome 55+
Защита	Пароль пользователя, шифрование HTTPS, фильтрация IP адресов, сетевой контроль доступа IEEE 802.1X, Дайджест-аутентификация
<b>Тревоги</b>	
Вход/выход	1 сухой контакт/1 выходной реле
<b>Общие характеристики</b>	
Класс защиты	IP 67 для внешн./внутр. применения
Размеры	190 x 190 x 130 мм.
Вес	1,56 Кг.
<b>Механические характеристики</b>	
Прочность купола	IK 10 антивандальный, поликарбонат
Прозрачность купола	F 1.0

Поворот/наклон/вращение	360° режим: Наклон 63° (фиксированный) 180° режим: Наклон 45° синхронизация по линии горизонта
<b>Электрические характеристики</b>	
Входное напряжение	802.3at PoE+, 24 VAC
Потребление энергии	1.9Вт при вкл обогреве с ИК подсветкой
Подключение питания	PoE / 2-контактный клеммный блок
<b>Окружающая среда</b>	
Рабочая температура	-40°до 50°С
Температура хранения	-40°до 60°С
Влажность	90% без конденсата
<b>Гарантия и сертификаты</b>	
Гарантия	В соответствии с политикой FLIR RMA
USA	UL, FCC Part 15 (subpart B, class A)
Международные	Гарантия

#### Аксессуары:

<b>Аксессуары</b>		
Настенный монтаж	CM-CAPX-63P	Подвесной колпак для CM-63xx-P1-I с двойной резьбой 1.5" NPT (m) / 3.4" (f) EMT резьбовое крепление
	CM-ARMX-31	Настенный кронштейн с резьбой, используется с подвесными колпаками камер серий CM-31xx, CM-33xx и CM-62xx
Крепление на столб	CX-POLE-0	Адаптер крепления к столбу включает CX-ARMX-1
	CM-CAPX-63P	Подвесной колпак для CM-63xx-P1-I с двойной резьбой 1.5" NPT (m) / 3.4" (f) EMT резьбовое крепление
	CM-F150-62	1.5" NPT внутр. резьба (f) на 1/4 (m)
Подвесной монтаж	CM-CAPX-63P	Подвесной колпак для CM-63xx-P1-I с двойной резьбой 1.5" NPT (m) / 3.4" (f) EMT резьбовое крепление

