

## Сетевая камера AXIS Q1615 Mk II

Быстродействующая камера с объективом i-CS.

Модель AXIS Q1615 Mk II оснащена объективом i-CS, который позволяет дистанционно настраивать зум и фокусировку, что делает установку камеры простой и быстрой. Поддержка камерой широкого динамического диапазона с функцией Forensic Capture и технологии Lightfinder позволяет получать видеоизображение, которое является оптимальным для распознавания объектов даже в самых неблагоприятных условиях освещенности. Благодаря кадровой частоте до 50/60 кадр/с (для разрешения HDTV 1080p) и до 100/120 кадр/с (для HDTV 720p) камера позволяет вести четкую съемку быстро движущихся объектов и людей. А функция профилей сцены с готовыми профилями (Forensic для экспертного анализа, Live для живого просмотра, Traffic Overview для съемки автотранспорта) позволяет автоматически корректировать настройки изображения в зависимости от задач видеонаблюдения.

- > **Поддержка объективов i-CS.**
- > **Профили сцены с автоматической корректировкой настроек изображения.**
- > **Технология Lightfinder и режим WDR — Forensic Capture.**
- > **Электронная стабилизация изображения.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



## Сетевая камера AXIS Q1615 Mk II

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB
<b>Объектив</b>	С переменным фокусным расстоянием, ИК-фильтр, байонет CS 2,8–8,5 мм, F1,2 HDTV 720p: Горизонтальный угол обзора: 74°–26° Вертикальный угол обзора: 41°–15° HDTV 1080p: Горизонтальный угол обзора: 115°–39° Вертикальный угол обзора: 61°–22° Объектив i-CS
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	HDTV 1080p 25/30 кадр/с: цвет: 0,11 лк; ч/б: 0,02 лк при 50 IRE F1,2 HDTV 1080p 50/60 кадр/с: цвет: 0,22 лк, ч/б: 0,04 лк при 50 IRE F1,2 HDTV 720p 100/120 кадр/с: цвет: 0,44 лк, ч/б: 0,09 лк при 50 IRE F1,2
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/143 000 до 2 с
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление, загружаемый драйвер PTZ (предустановленный Pelco D)
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили High, Baseline и Main формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	HDTV 720p 100/120 кадр/с (без WDR): от 1280 x 720 до 160x90 HDTV 1080p 25/30 кадр/с (WDR): от 1920 x 1080 до 160 x 90 HDTV 1080p 50/60 кадр/с (без WDR): от 1920x1080 до 160x90
<b>Частота кадров</b>	До 100/120 кадр/с (50/60 Гц, без WDR) для разрешения 720p
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик Технология Axis Zipstream при использовании H.264 VBR/MBR H.264
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении; наложение текста на изображение; маска закрытых зон; зеркальное отражение изображений Поворот: авто, 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный режим Corridor Format Широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; коррекция бочкообразных искажений, уровень переключения режима «день/ночь», электронная стабилизация изображения, локальный контраст, функция компенсации тумана Профили сцены: Forensic для экспертного анализа, Live для живого просмотра, Traffic Overview для съемки автотранспорта
<b>Аудио</b>	
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя
<b>Сжатие аудио</b>	AAC-LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/4 кГц Настраиваемый битрейт
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Встроенный микрофон (отключаемый) Симметричный/несимметричный вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход 24-битное AD / DA-преобразование
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы приложений AXIS Camera, обеспечивающей установку приложений AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, события локальной записи данных, внешний вход Детектор ударов Режим «день/ночь», доступ к потоку живого видео, сеть, температура, запуск вручную, виртуальные входные сигналы, PTZ-управление, готовность системы, расписание
<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов на FTP и SFTP, в сетевую папку, по HTTP, HTTPS и электронной почте, отправка видеозаписей Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Наложение текста, отправка SNMP-ловушки Видео- и аудиозапись в локальное хранилище Буферизация видео до и после тревоги Активация внешнего выхода, режим «день/ночь», воспроизведение аудиоклипа, индикатор состояния режима широкого динамического диапазона (WDR) Противотуманный фильтр, PTZ-управление
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	i-CS: дистанционный зум и фокусировка Другие объективы: дистанционная регулировка заднего фокуса Средства, помогающие задать ориентацию камеры Traffic Wizard Счетчик пикселей
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Корпус: металл (цинк) Цвет крышки: серебряный RAL 9006 Цвет шасси: черный NCS S 9000-N
<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<b>Питание</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, 7,1 Вт, обычно 4,4 Вт 8–28 В пост. тока, макс. 6,9 Вт, обычно 4,3 Вт
<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, микрофонный/линейный вход 3,5 мм, линейный выход 3,5 мм Вход питания пост. тока RS485/RS422, клеммная колодка для 2 настраиваемых входов/выходов для сигналов тревоги (на выходе 12 В пост. тока, макс. нагрузка 50 мА)
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель (NAS). Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Условия эксплуатации</b>	От 0 до 55 °C Относительная влажность 10–85 % (без образования конденсата) До 60 °C при установке в кожухе AXIS T92E20
<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55032, класс A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс A; IEC/EN/UL 60950-1 KCC KN32, класс A, KN35
<b>Размеры</b>	82 x 58 x 136 мм
<b>Масса</b>	750 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Штатив Комплект разъемов, отвертка Resistorx T20, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Дополнительные объективы Axis, осветители AXIS T90B, соединительные муфты для сетевых кабелей Axis, PoE-удлинитель AXIS T8129, инжектор AXIS T8120, 15 Вт 1 порт

**ПО для  
управления  
видео**

Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station,  
ПО для управления видео, поставляемые партнерами  
Axis по разработке приложений, доступны на странице  
[www.axis.com/techsup/software](http://www.axis.com/techsup/software)

---

**Языки**

Русский, английский, немецкий, французский, испанский,  
итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский,  
португальский, китайский (традиционный)

---

**Гарантия**

Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте  
расширенной гарантии AXIS см. по адресу [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)

- а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Экологическая ответственность: [www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)