

## Сетевая камера AXIS Q1765-LE

Готовая к наружной установке камера в цилиндрическом корпусе со встроенной ИК-подсветкой и 18-кратным зумом.

Готовая к наружной установке сетевая камера AXIS Q1765-LE в изящном цилиндрическом корпусе, снабженная 18-кратным оптическим зумом с автофокусом, обеспечивает хороший обзор по периметру большой протяженности и детальное изображение при масштабировании на расстоянии. Камера поддерживает передачу нескольких независимо конфигурируемых видеопотоков с разрешением HDTV 1080p в форматах H.264 и Motion JPEG. Встроенная ИК-подсветка состоит из четырех автоматически регулируемых светодиодов, отличающихся высокой энергоэффективностью. AXIS Q1765-LE поддерживает широкий динамический диапазон (WDR) и уникальный коридорный формат Axis, позволяющий эффективно вести наблюдение с высоким разрешением за вертикально расположенными участками. Компактный и легкий корпус защищен по классу IP66, а технология Axis Arctic Temperature Control обеспечивает бесперебойный запуск после отключения питания даже на сильном морозе.

- > 18-кратный оптический зум с автофокусом.
- > Встроенная ИК-подсветка.
- > HDTV 1080p и H.264.
- > Классы защиты IP66 и NEMA 4X для наружного применения.
- > Уникальный коридорный формат Axis.



# Сетевая камера AXIS Q1765-LE

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП; 1/2,9"; прогрессивная развертка, RGB
<b>Объектив</b>	4,7–84,6 мм, F1,6–2,8 Горизонтальный угол обзора: 59°–4° Автофокус, автоматическая функция «день/ночь»
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматическое отключение ИК-фильтра при работе в дневном режиме и включение ИК-фильтра, пропускающего излучение с длинами волн 720 нм в ночном режиме
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,5 лк при 30 IRE F1,6 Ч/б: 0,04 лк при 30 IRE F1,6; 0 лк с включенной ИК-подсветкой
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/28 000 с до 2 с
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Mainline и Baseline кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 до 160 x 90
<b>Частота кадров</b>	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264
<b>Настройки изображения</b>	Ручное управление скоростью срабатывания затвора; регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; компенсация фоновой засветки; настройка поведения при слабом освещении; поворот; наложение текста и изображений; трехмерные зоны маскирования; настройка параметра переключения режимов «день-ночь» Коридорный формат Axis Широкий динамический диапазон WDR с функцией динамического контраста
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	18-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, заданные положения
<b>Аудио</b>	
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя
<b>Сжатие аудио</b>	AAC-LC 8/16 КГц, G.711 PCM 8 КГц, G.726 ADPCM 8 КГц, настраиваемый битрейт
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Многоразъемный кабель (приобретается отдельно) с входом для внешнего микрофона или линейными входом и выходом
<b>Аудиовход</b>	Разъем 3,5 мм для микрофонного/линейного входа; макс. 200 мВ для микрофона, макс. 6,2 В для линейного сигнала Импеданс: мин. 1 кОм с включенным питанием микрофона; мин. 4 кОм с включенным линейным входом Кончик: сигнал/смещение Кольцо: смещение Втулка: заземление Питание на внешний электретный микрофон: 1,3 – 2,6 В пост. тока (3,0 В пост. тока через сопротивление 2 130 Ом) Отношение сигнал/шум: > 70 дБ
<b>Аудиовыход</b>	разъем 3,5 мм для линейного выхода, макс. 2,0 В Отношение сигнал/шум: > 70 дБ Кончик: сигнал/смещение Кольцо: смещение Втулка: заземление Выходной импеданс: макс. 100 Ом, обычно < 1 Ом
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
<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™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, RTSP, 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® и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профили ONVIF® S и ONVIF® G, технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	<b>В комплекте</b> Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, функция Gatekeeper Детектор звука Поддерживаются приложения AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Результаты анализа, события локальной записи данных Внешний вход
<b>Действия по событиям</b>	Выходной сигнал на внешнее оборудование, видео- и аудиозапись в локальное хранилище Буферизация видео до и после тревоги Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Ударопрочный алюминиевый корпус с защитой классов IP66- и NEMA 4X, имеет встроенную осушающую мембрану Цвет: белый NCS S 1002-B
<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af, макс 12,95 Вт 8–28 В пост. тока, макс. 15,2 Вт 20–24 В пер. тока, макс. 22,0 В А
<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Разъем для подключения источника питания пост. тока Многоразъемный кабель (приобретается отдельно): 2 настраиваемых входа/выхода для сигналов тревоги, микрофонный вход, линейные монофонические вход и выход
<b>ИК-подсветка</b>	ИК-светодиоды (850 нм) с низким энергопотреблением, увеличенным сроком службы, регулируемым углом и интенсивностью подсветки. Обеспечивают освещенность на расстоянии до 15 м в широкоугольном режиме и до 40 м при максимальном оптическом увеличении
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на 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 -40 до 50°C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65°C
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN/IEC/UL 60950-22, EN/IEC 62471, 1-я группа риска EN 55022, класс В; RCM AS/NZS CISPR 22, класс В; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; KCC KN22, класс В, KN24
<b>Размеры</b>	146 x 105 x 344 мм
<b>Масса</b>	1,8 кг вместе с кронштейном
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, однопользовательская лицензия на декодер для Windows, набор разъемов, программное обеспечение для записи и руководство пользователя, шестигранный ключ Опорное основание AXIS Q1765 Комплект переднего обрамления AXIS Q1765-LE Монтажное основание AXIS T94G01S Солнцезащитный козырек AXIS, исполнение В

<b>Дополнительные аксессуары</b>	Медиаконвертер AXIS T8604 Крепление для монтажа на столбе AXIS T91A47 Угловой кронштейн AXIS T94P01B Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a>
<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), японский, корейский, португальский

**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 ([www.openssl.org](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)