

Взрывозащищенная сетевая камера XF40-Q1765

Фиксированная камера для работы во взрывоопасных средах.

Взрывозащищенная фиксированная сетевая камера XF40-Q1765 предназначена для применения в портах, на нефтяных платформах, на морских судах и на предприятиях тяжелой промышленности. Корпус камеры выполнен из нержавеющей стали марки 316L и сертифицирован для применения во взрывоопасных средах по стандартам ATEX, IECEx и UL. Корпус сконструирован так, чтобы возникшие внутри него искры или взрывы не могли попасть в наружную среду и не могли воспламенить пары, газы, пыль или волокна, находящиеся в окружающем воздухе. Камера XF40-Q1765 отличается высочайшим качеством изображения и точностью цветопроизведения, а также гибкими возможностями интеграции с другим оборудованием, например с системой контроля доступа или с пожарной сигнализацией. Поддерживаются разнообразные варианты удаленного доступа по любым существующим IP-сетям.

- > **Нержавеющая сталь марки SAE 316L и защита от ударов.**
- > **Разрешение Full HDTV 1080p.**
- > **18-кратное оптическое увеличение и автофокусировка.**
- > **Широкий диапазон температур.**



Взрывозащищенная сетевая камера XF40-Q1765

Модели	XF40-Q1765 XF40-Q1765 -60 C XF40-Q1765 -50 C UL Все модели могут поставляться в разных модификациях в зависимости от региональных требований к сертификации оборудования, эксплуатируемого в опасных средах.
Идентификационный код для сертификации	XF40-Q1765/XF40-Q1765 -60 C: корпус 1410-15-00 XF40-Q1765 -50 C UL: корпус OXALIS-UL1410-15 Все модели поставляются во взрывозащищенном корпусе серии 1410, который производится и сертифицирован компанией Eaton MEDC Ltd. (Великобритания).
Камера	
Изображение	КМОП; 1/2,9"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	4,7–84,6 мм; F1,6–2,8 Горизонтальный угол обзора: 59°–4° Вертикальный угол обзора: 35°–2° Автофокусировка
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,5 лк при 30 IRE F1,6 Ч/б: 0,04 лк при 30 IRE F1,6
Скорость срабатывания затвора	От 1/28 000 с до 2 с
Панорамирование, наклон и масштабирование	18-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 216-кратный зум 64 предустановленных положения
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 HDTV 1080p до 160 x 90
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; компенсация фоновой засветки; широкий динамический диапазон WDR —Dynamic Contrast; настройка поведения при слабом освещении; вращение; наложение текста и изображений; настройка уровня переключения режимов «день-ночь»
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , шифрование, дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G; спецификации см. на сайте onvif.org
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 4, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков. См. веб-страницу axis.com/acap .
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи
Действия по событиям	Дневной и ночной режимы видеонаблюдения, наложение текста, видеозапись на локальный накопитель, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс и по электронной почте Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP

Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус в исполнении IP66, IP67 и IP68 из электрополированной нержавеющей стали марки SAE 316L для максимальной защиты от коррозии
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	Макс. потребляемая мощность (24 В пер. тока): 28 Вт
Разъемы	Модели XF40-Q1765: 3 ввода для кабелепровода M20 Модели XF40-Q1765 UL: 3 ввода для кабелепровода 3/4" NPT
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS см. на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	XF40-Q1765: от -40 до 70 °C XF40-Q1765 -60 C: от -60 до 40 °C XF40-Q1765 -50 C UL: от -50 до 70 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс А; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC часть 15, раздел В, класс А; ICES-3(A)/NMB-3(A); RCM AS/NZS CISPR 22, класс А Безопасность EN/UL/CSA 60065 Среда применения IEC/EN 60529 IP66, IP67, IP68, IEC/EN 62262 IK10 (корпус), IK08 (стекло) Взрывозащищенность IEC/EN/SANS/ABNT NBR 60079-0, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-1, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-31, GOST 31610.0, GB3836.1, GB3836.2, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-1, CSA-C22.2 No. 60065-03, CAN/CSA C22.2 No. 25, CAN/CSA C22.2 No. 30-M, UL 1203 Сеть NIST SP500-267
Сертификаты	ATEX: II 2 G Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, сертификат: ITS16ATEX101021X IECEx: Ex db IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, сертификат: IECEx ITS 15.0068X Immetro: IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, IIIC T135°C Db IP66/67, сертификат: UL-BR 17.0063X cLC CSA: Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C, сертификат: 11396-1S-CSA EAC: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, сертификат: TCRUCGB.ГБ04.В00587 CCOE: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, сертификат: P400546/1 CNEX: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, сертификат: 17.1245X IA: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, сертификат: S-XPL/17.0244X KCC: Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tD A21 T135°C IP66/67 от -60 °C до +65 °C, сертификат: 17-GA4B0-0351X, 17-GA4B0-0352X UL: класс I, раздел 1, группы В, С, D, T4+ от -50 °C до +70 °C; класс II, раздел 1, группы Е, F, G, IP67; класс 1, зона 1 А Ex d IIB + водород T4, сертификат: 20170721-E477542
Размеры	165 x 176 x 480 мм
Масса	14 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Солнцезащитный козырек, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, карта для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC™ (64 ГБ)

Дополнительные аксессуары	<p>Взрывозащищенный блок питания ATEX/IECEX</p> <p>Взрывозащищенный герметизированный резервуар для омывателя ATEX/IECEX, взрывозащищенный блок питания Ex Power Supply UL, взрывозащищенные кабели ATEX/IECEX/EAC в ассортименте различной длины, крепления на стены и на столбы из нержавеющей стали</p> <p>Для отдельных принадлежностей могут быть доступны не все варианты сертификации.</p> <p>Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com.</p>	<p>Языки</p> <p>Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)</p>
ПО для управления видео	<p>Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/techsup/software.</p>	<p>Гарантия</p> <p>Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty.</p> <p>а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (ey@cryptsoft.com).</p>

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility