

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: 1410-15-00 Все модели поставляются во взрывозащищенном корпусе серии 1410. XF40-Q1765 -50 C UL: OXALIS-UL1410-15
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 управляемый инфракрасный 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 кодака 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/v6, 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, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G, технические характеристики доступны по адресу www.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 производителей, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи данных
Действия по событиям	Режим «День/ночь», наложение текста, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP

Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус с электрополированной поверхностью и защитой по классам IP66, IP67 и 69, выполненный из максимально стойкой к коррозии нержавеющей стали марки 316L
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 видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
Условия эксплуатации	XF40-Q1765: от -40 до 60 °C XF40-Q1765 -60 C: от -60 до 40 °C XF40-Q1765 -50 C UL: от -50 до 60 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	от -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс A; EN 55024, класс A; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; RCM AS/NZS CISPR 22, класс А Безопасность EN/UL/CSA 60065 Среда применения IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10 (корпус), IK08 (стекло) Взрывозащищенность IEC/EN/UL/SANS/CSA 60079-0, IEC/EN/UL/SANS/CSA 60079-1, UL1203 CSA C22.2 No. 25 M 1966, CSA C22.2 No. 30 M 1986
Сертификаты	ATEX: II 2 G Ex d op pr IIC T4, II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 IECEX: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 Inmetro: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 LCus C1/Z1: класс I, зона 1 AEx d IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +60°C cLCus C1/D1: класс I, раздел 1, группы В, С, D, -60°C ≤ Ta ≤ +60°C / Класс II, раздел 1, группы Е, F, G, IP66/IP67 cLC CSA: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C EAC: Ex d IIC -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db, IP66/67 CCOE: Ex d IIC -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db, IP66/67 CNEX: Ex d IIC T4 Gb, Ex tb IIIC 135°C Db, IP66/67 Certex: II 2 G Ex d op pr IIC T4 II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 UL: класс I, раздел 1, группы В, С, D, T4+; Класс II, раздел 1, группы Е, F, G; класс 1, зона 1 A Ex d IIB + водород T4 -50°C ≤ Ta ≤ +60°C
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	Взрывозащищенный блок питания ATEX/IECEX Взрывозащищенный герметизированный резервуар для омывателя ATEX/IECEX, взрывозащищенный блок питания UL, взрывозащищенные кабели ATEX/IECEX/EAC в ассортименте различной длины, крепления на стены и на столбы из нержавеющей стали Для отдельных принадлежностей могут быть доступны не все варианты сертификации. Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, предоставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице www.axis.com/techsup/software
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	3-летняя гарантия Axis, см. www.axis.com/warranty

а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility