

Взрывозащищенная сетевая PTZ-камера XP40-Q1765 Explosion-Protected PTZ Network Camera

PTZ-камера для работы во взрывоопасных средах.

Взрывозащищенная сетевая PTZ-камера XP40-Q1765 Explosion-Protected PTZ Network Camera предназначена для применения в портах, на офшорных 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 газы или пыль в окружающем воздухе. Камера XP40-Q1765 отличается высочайшим качеством изображения и точностью цветовоспроизведения, 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.**
- > **Неограниченное панорамирование на 360° и наклон в диапазоне ±90°**
- > **Разрешение Full HDTV 1080p.**
- > **18-кратное оптическое увеличение и автофокусировка.**
- > **Широкий диапазон температур.**



Взрывозащищенная сетевая PTZ-камера XP40-Q1765

Explosion-Protected PTZ Network Camera

Модели	XP40-Q1765 XP40-Q1765 -60 C XP40-Q1765 -50 C UL XP40-Q1765 -50 C 110 V UL Все модели могут поставляться в разных модификациях в зависимости от региональных требований к сертификации оборудования, эксплуатируемого в опасных средах.
Идентификационный код для сертификации	XP40-Q1765/XP40-Q1765 -60 C: 1410-25/2420-01 все модели поставляются во взрывозащищенном корпусе серии 1410 с приводом поворота/наклона серии 2420. XP40-Q1765 -50 C UL/XP40-Q1765 -50 C 110 V UL: OXALIS-UL1410-25/UL2420-01

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	Поворот: неограниченный на 360°; 0,1–45 °/с Наклон: ±90°, 0,1–24 °/с 18-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 216-кратный зум 64 предустановленных положения, точность позиционирования +/-0,1°, режим патрулирования, выбор драйвера, настройка приоритетов управления

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, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Подключение к облаку 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, обеспечивающей возможность установки 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, через сетевую папку 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 и IP67 из электрополированной нержавеющей стали марки SAE 316L для максимальной защиты от коррозии
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	XP40-Q1765/XP40-Q1765 -60 C/XP40-Q1765 -50 C UL: Макс. потребляемая мощность (24 В пер. тока): 100 Вт XP40-Q1765 -50 C 110 V UL: Макс. потребляемая мощность (110 В пер. тока): 114 Вт
Разъемы	Модели XP40-Q1765: 1 ввод для кабелепровода M25 Модели XP40-Q1765 UL: 2 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	XP40-Q1765: от -40 до 70 °C XP40-Q1765 -60 C: от -60 до 40 °C Модели XP40-Q1765 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, 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 E, F, G, IP67; класс 1, зона 1 А Ex d IIB + водород T4, сертификат: 20170721-E477542
Размеры	475 x 512 x 480 мм

Масса	50 кг	ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/techsup/software .
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)	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Дополнительные аксессуары	Взрывозащищенный блок питания ATEX/IECEx 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 Для отдельных принадлежностей могут быть доступны не все варианты сертификации. Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com .	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии см. на сайте 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: axis.com/environmental-responsibility