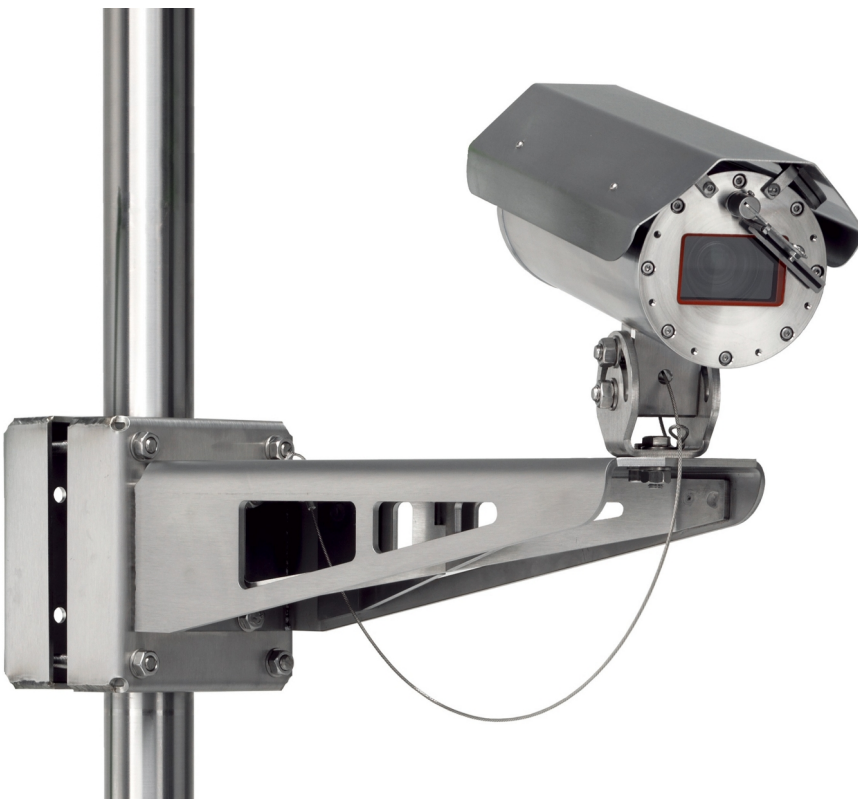


Взрывозащищенная сетевая камера ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

Первоклассная фиксированная корпусная камера для работы во взрывоопасных средах

Взрывозащищенная сетевая камера ExCam XF Q1785 отличается простотой установки и интеграции. Эта наилучшая в своем классе фиксированная корпусная камера от компании Axis позволяет получать увеличенные изображения с превосходной передачей деталей. Система электронной стабилизации изображения значительно повышает качество видео, даже если камера подвержена вибрации. Камера предназначена для работы во взрывоопасных зонах и сертифицирована по стандартам ATEX, IECEx, EAC Ex и IA. Благодаря поддержке технологии PoE и отсутствию необходимости в ручной настройке модель ExCam XF Q1785 открывает возможности для существенной экономии. Технологии Lightfinder и Forensic WDR обеспечивают оптимальную проработку деталей при съемке сцен с большой разницей в освещенности отдельных участков, в том числе при плохом освещении. Камера подходит для применения в портах, на нефтяных платформах, на морских судах и на предприятиях тяжелой промышленности.

- > Сертификаты ATEX, IECEx, EAC Ex и IA; для использования во взрывоопасных зонах 1, 2, 21 и 22, включая группы взрывоопасности IIC и IIIC
- > Экономичная установка с поддержкой PoE
- > Разрешение HDTV 1080p с 32-кратным оптическим зумом
- > Технологии Lightfinder и WDR
- > Электронная стабилизация изображения (EIS)



Взрывозащищенная сетевая камера ExCam XF Q1785

Explosion-Protected Network Camera

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| Камера | | Срабатывание сигнала тревоги | Аналитика, контролируемый внешний вход, события локальной записи данных, виртуальные входы по API, детектор ударов |
| Изображение | 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB, КМОП | Действия по событиям | Буферизация видео до и после сигнала тревоги Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки |
| Объектив | С переменным фокусным расстоянием, 4,3–137 мм, F1.4–4.0 Горизонтальный угол обзора: 60°–2.3° Вертикальный угол обзора: 39°–1.3° Автофокусировка | Потоковая передача данных | Данные о событиях |
| Минимальная освещенность | Цвет: 0,16 лк при 50 IRE F1.4 Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE F1.4 | Встроенные средства установки | Дистанционный зум, счетчик пикселей, помощник выравнивания уровня горизонта, автоматическое вращение |
| Скорость срабатывания затвора | От 1/66 500 с до 1 с | Общие характеристики | |
| Видео | | Материал корпуса | Корпус в исполнении IP68 из нержавеющей стали марки ASTM 316L (EN 1.4404) для максимальной защиты от коррозии Очиститель входит в комплект поставки Устройство защиты от обледенения ^b Корпус производится и сертифицирован компанией Samcon Prozessleittechnik GmbH, www.samcon.eu |
| Сжатие видео | Профили Baseline, Main и High кодака H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG | Стойкость | Без ПВХ |
| Разрешение | От 1920 x 1080 (HDTV 1080p, 16:9) до 160 x 120 (4:3) Максимальная плотность пикселей с 32-кратным оптическим зумом: 25 м: 1912 пикс/м 50 м: 956 пикс/м 250 м: 191 пикс/м | Память | ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ |
| Частота кадров | С WDR: до 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений Без WDR: до 50/60 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений | Питание | Технология Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Типов. 7,7 Вт, макс. 12,95 Вт 24 В пост. тока, макс. 40 Вт Для работы при температуре ниже 0 °C и для работы очистителя требуется напряжение 24 В пост. тока |
| Передача видеопотока | Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и пропускная способность VBR/MBR H.264 | Разъемы | Распределительная коробка EXTБ-3 Junction Box ExCam: 10 клемм UT 2,5 2 клеммы USLKG 5 |
| Настройки изображения | Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; широкий динамический диапазон (Forensic WDR): до 120 дБ в зависимости от сцены; противотуманный фильтр, баланс белого, режим экспозиции, регулировка участков экспонирования, сжатие, зеркальное отражение изображений, электронная стабилизация изображения, коррекция бочкообразных искажений, наложение текста и изображений, динамическое наложение текста и изображений, маски закрытых зон Вращение: авто, 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Профили сцены: «Детальное наблюдение», «Оживленный», «Обзор трафика», «Везд с контровым светом» | 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 www.axis.com |
| Панорамирование, наклон и масштабирование | Цифровое PTZ-управление Зум: 32-кратный оптический и 12-кратный цифровой, общий 384-кратный зум Предустановленные положения | Условия эксплуатации | От -60°C до 60°C Максимальная температура (кратковременно): 75 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата) |
| Сеть | | Условия хранения | От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата) |
| Безопасность | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля | Соответствие стандартам | ЭМС EN 55032, класс A; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62479; EN 61000-4-2; EN 61000-4-3; EN 61000-4-4; EN 61000-4-5; EN 61000-4-6; EN 61000-4-8; EN 61000-4-11 Среда применения IEC/EN 60529 IP68 Взрывозащищенность DIN EN/IEC 60079-0, DIN EN/IEC 60079-1, DIN EN/IEC 60079-7, DIN EN/IEC 60079-31, TR CU 012/2011, ГОСТ Р МЭК 60079-0, ГОСТ МЭК 60079-1, ГОСТ Р МЭК 60079-7, ГОСТ Р МЭК 60079-31 Сеть NIST SP500-267 |
| Поддерживаемые протоколы | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDAP, MQTT, Syslog | Сертификаты | Камера: серия T08, модель T08-VA2.3 Ключ модели: T08-VA2.3.K3.B0R5-LLH-005.A-T ATEX: II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db Сертификат: TÜV 18 ATEX 8218X IECEX: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Сертификат: IECEX TUR 18.0023X IA: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Сертификат: MASC MS/18-3256X EAC Ex: 1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Сертификат: RU C-DE.AB61.B.00381/19 Распределительная коробка EXTБ-3 Junction Box ExCam: Ключ модели: T12-3M20 ATEX: II 2 G Ex eb IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db IP66 Сертификат: PTB 99 ATEX 3103 IECEX: Ex e IIC T5 Gb, Ex IIIC T95°C Db IP66 Сертификат: IECEX PTB 06.0026 EAC Ex: 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95°C Db X Сертификат: RU C-DE.AA71.B.00120 PESO: ожидается |
| Системная интеграция | | | |
| Программный интерфейс | Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org | | |
| Аналитика | Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, активное оповещение при несанкционированных действиях, Gatekeeper Поддерживаемые приложения AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Поддержка платформы приложений AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу www.axis.com/acap | | |

| | |
|--|---|
| Размеры | 396 x 135 x 171 мм |
| Масса | 11,1 кг |
| Принадлежности в комплекте поставки | Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, погодозащитный козырек Weathershield ExCam XF, кабель ASKDP03-T Cable ExCam 5 m (16 ft), распределительная коробка EXTВ-3 Junction Box ExCam, карта памяти AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB |
| Дополнительные аксессуары | Настенное крепление Wall Mount ExCam XF, мачтовое крепление Pole Mount ExCam XF Небронированные кабели ExCam (10, 25, 95 м), бронированные кабели ExCam (10, 25, 95 м) PoE-коммутатор Ex Connection Rail 4 PoE PS 24, PoE-коммутатор Ex Connection Rail 8 PoE PS 24 Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com |
| Дополнительные аксессуары | Настенный кронштейн Мачтовое крепление Верхнее мачтовое крепление Композитный кабель Деревянная клеть Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com |

| | |
|--------------------------------|---|
| ПО для управления видео | Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице www.axis.com/vms |
| Языки | Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный) |
| Гарантия | Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty . |

- Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL* (openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) (ey@cryptsoft.com).
- Предусмотрены внутренние обогреватели для оттаивания намерзающего льда, включаемые посредством HTTP API (VAPIX).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility