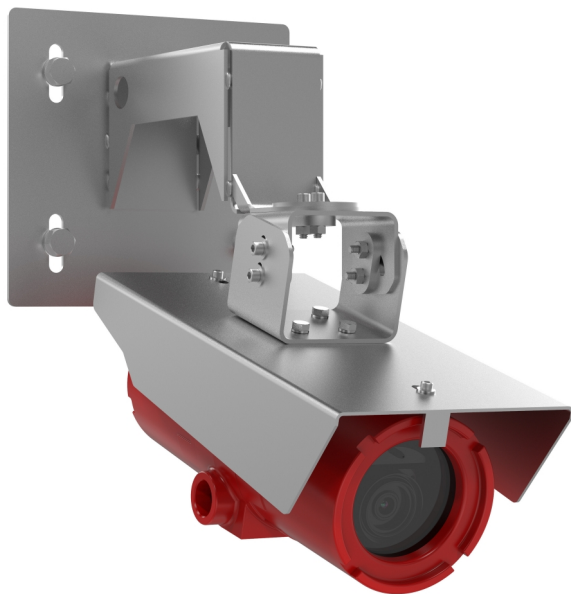


Взрывозащищенная сетевая камера F101-A XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

Первоклассная фиксированная корпусная камера для работы во взрывоопасных средах

Модель F101-A XF Q1785 обладает 32-кратным оптическим зумом и позволяет получать изображения с разрешением 2 Мп/HDTV 1080p при кадровой частоте до 60 кадр/с. Она сертифицирована по международным стандартам для применения во взрывоопасных средах, а именно: класс I/II/III, раздел 1 и зона 1. Камера выполнена в алюминиевом кожухе красного цвета со степенью защиты IP66 и способна работать при экстремальных температурах от -40 до 60 °C. Она поставляется с уже установленным пакетом приложений AXIS Guard Suite и приложением Active Gatekeeper. В камере применяются технологии Forensic WDR и Lightfinder, имеются функции электронной стабилизации изображений и компенсации бочкообразных искажений, поддерживаются профили сцен. Кроме того, поддерживаются технологии PoE и Zipstream, что упрощает установку и снижает требования к пропускной способности сети и емкости системы хранения.

- > Сертифицирована для применения во взрывоопасных зонах: класс I/II/III, раздел 1 и зона 1
- > 32-кратный оптический зум
- > Разрешение 2 Мп, HDTV 1080p с кадровой частотой до 60 кадр/с
- > Технологии Forensic WDR и Lightfinder
- > Температура эксплуатации от -40 до 60 °C



Взрывозащищенная сетевая камера F101-A XF Q1785

Explosion-Protected Network Camera

Камера	
Изображение	1/2,8", прогрессивная развертка, RGB, КМОП
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
Минимальная освещенность	Цвет: 0,16 лк при 50 IRE F1.4 Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE F1.4
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 с до 1 с
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1920x1080 (HDTV 1080p) до 160x90 Максимальная плотность пикселей с 32-кратным оптическим зумом: 25 м: 1912 пикс/м 50 м: 956 пикс/м 250 м: 191 пикс/м
Частота кадров	С WDR: до 30/25 кадр/с (60/50 Гц) для всех разрешений Без WDR: до 60/50 кадр/с (60/50 Гц) для всех разрешений
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Zipstream при использовании формата H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; технология Forensic WDR (широкий динамический диапазон), противотуманный фильтр; регулировка баланса белого, экспозиции и 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»
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, 32-кратный оптический зум, 12-кратный цифровой зум, предустановленные положения
Сеть	
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
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com 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 onvif.org

Аналитика	В комплект входит Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, активное оповещение при несанкционированных действиях, Gatekeeper Поддерживаются приложения AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Средства аналитики, контролируемый внешний вход, события локальной записи видео, виртуальные входы по API, детектор ударов
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-сообщений
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Дистанционный зум, счетчик пикселей, помощник выравнивания уровня горизонта, автоматическое вращение
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус в исполнении IP66 из алюминия с порошковым покрытием Корпус производится и сертифицирован компанией Spectrum Camera Solutions, LLC
Стойкость	Без PBX
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 МБ
Питание	Камера: технология Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, типов. 7,7 Вт, макс. 8,7 Вт Обогреватель: 12–30 В пер./пост. тока, 25 Вт
Разъемы	2 кабельных ввода 3/4" с резьбой NPT Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE 2-контактная клеммная колодка для обогревателя
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору SD-карт и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур во взрывоопасной зоне: Система на основе зон: от -50 до +60 °C Система на основе классов/разделов: от -40 °C до +60 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2 Среда применения ANSI/NEMA 250 4X, IP66 по ANSI/IEC/EN/CAN/CSA-C22.2 60529, CSA-C22.2 No. 0.5, CSA-C22.2 No. 25, CSA-C22.2 No. 30, CSA-C22.2 No. 94.2 Взрывозащищенность Класс FM 3600:2018, класс FM 3615:2018, класс FM 3616:2011, ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31 Сеть NIST SP500-267

Сертификаты	США: класс I, раздел 1, группы BCD T6 Ta= от -40 до 60 °C, тип 4X, IP66 Класс II/III, раздел 1, группы EFG Ta= от -40 до 60 °C, тип 4X, IP66 Класс I, зона 1, AEx db IIB+H2 Gb Ta= от -50 до 60 °C, тип 4X, IP66 Зона 21, AEx tb IIIC Db Ta= от -50 до 60 °C, тип 4X, IP66 Сертификат: FM18US0262X
	Канада: класс I, раздел 1, группы BCD T6 Ta= от -50 °C до 60 °C, тип 4X, IP66 Класс II/III, раздел 1, группы EFG Ta= от -50 до 60 °C, тип 4X, IP66 Класс I, зона 1, Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta= от -50 до 60 °C, тип 4X, IP66 Зона 21, Ex tb IIIC T85°C Db Ta= от -50 до 60 °C, тип 4X, IP66 Сертификат: FM18CA0126X
Размеры	ATEX: II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta= от -50 °C до 60 °C, IP66 II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta= от -50 °C до 60 °C, IP66 Сертификат: FM18ATEX0073X
	IECEx: Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta= от -50 °C до 60 °C, IP66 Ex tb IIIC T85°C Db Ta= от -50 до +60 °C, IP66 Сертификат: IECEx FMG 18.0029X
Размеры	352 x 182 x 146 мм

Масса	6,2 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, погодозащитный козырек, карта памяти для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB (128 Гбайт)
Дополнительные аксессуары	Настенное крепление, мачтовое крепление, угловое крепление Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com .
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/vms
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте axis.com/warranty .

а. 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) (eyay@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility