

## Взрывозащищенная сетевая камера XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera

Фиксированная камера для работы во взрывоопасных средах.

Взрывозащищенная фиксированная сетевая камера XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera 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 Explosion-Protected Network Camera

<b>Модели</b>	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.	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Идентификационный код для сертификации</b>	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).	<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Общие характеристики</b>			
<b>Камера</b>		<b>Материал корпуса</b>	Корпус в исполнении IP66, IP67 и IP68 из электрополированной нержавеющей стали марки SAE 316L для максимальной защиты от коррозии
<b>Изображение</b>	КМОП; 1/2,9"; прогрессивная развертка; RGB	<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Объектив</b>	4,7–84,6 мм; F1,6–2,8 Горизонтальный угол обзора: 59°–4° Вертикальный угол обзора: 35°–2° Автофокусировка	<b>Питание</b>	Макс. потребляемая мощность (24 В пер. тока): 28 Вт
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически убираемый ИК-фильтр	<b>Разъемы</b>	Модели XF40-Q1765: 3 ввода для кабелепровода M20 Модели XF40-Q1765 UL: 3 ввода для кабелепровода 3/4" NPT
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,5 лк при 30 IRE F1,6 Ч/б: 0,04 лк при 30 IRE F1,6	<b>Локальное хранение данных</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/28 000 с до 2 с	<b>Условия эксплуатации</b>	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)
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	18-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 216-кратный зум 64 предустановленных положения	<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
<b>Видео</b>		<b>Соответствие стандартам</b>	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
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	<b>Безопасность</b>	EN/UL/CSA 60065 Среда применения IEC/EN 60529 IP66, IP67, IP68, IEC/EN 62262 IK10 (корпус), IK08 (стекло)
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 HDTV 1080p до 160 x 90	<b>Взрывозащищенность</b>	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
<b>Частота кадров</b>	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	<b>Сеть</b>	Сеть NIST SP500-267
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264	<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , шифрование, дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
<b>Настройки изображения</b>	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»	<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Системная интеграция</b>			
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® S и ONVIF® G; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 4, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установок приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, события локальной записи	<b>Действия по событиям</b>	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
<b>Сертификаты</b>	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 Inmetro: IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, IIIC T135°C Db IP66/67, сертификат: UL-NBR 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		
<b>Размеры</b>	165 x 176 x 480 мм		
<b>Масса</b>	14 кг		
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Солнцезащитный козырек, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, карта для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC™ (64 ГБ)		

<b>Дополнительные аксессуары</b>	<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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>.</p>	<p><b>Языки</b></p> <p>Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)</p>
<b>ПО для управления видео</b>	<p>Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>.</p>	<p><b>Гарантия</b></p> <p>Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>.</p>

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

Экологическая ответственность: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)