

## 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

<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>Идентификационный код для сертификации</b>	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
---	---

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП; 1/2,9"; прогрессивная развертка; RGB
<b>Объектив</b>	4,7–84,6 мм; F1,6–2,8 Горизонтальный угол обзора: 59°–4° Вертикальный угол обзора: 35°–2° Автофокусировка

<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
------------------------	---

<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,5 лк при 30 IRE F1,6 Ч/Б: 0,04 лк при 30 IRE F1,6
---------------------------------	--

<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/28 000 с до 2 с
--------------------------------------	----------------------

<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	18-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 216-кратный зум 64 предустановленных положения
--	--

<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline и Main кода H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG

<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 HDTV 1080p до 160 x 90
-------------------	---------------------------------------

<b>Частота кадров</b>	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельных настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264

<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>Сеть</b>	
-------------	--

<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , шифрование, дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
---------------------	---

<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
---------------------------------	---

<b>Системная интеграция</b>	
-----------------------------	--

<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> G, технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
------------------------------	--

<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 4, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
------------------	---

<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, события локальной записи данных
-------------------------------------	--

<b>Действия по событиям</b>	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 Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
-----------------------------	--

<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
----------------------------------	-------------------

<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
--------------------------------------	------------------

<b>Общие характеристики</b>	
-----------------------------	--

<b>Материал корпуса</b>	Корпус с электрополированной поверхностью и защитой по классам IP66 и IP67, выполненный из максимально стойкой к коррозии нержавеющей стали марки SAE 316L
-------------------------	--

<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
---------------	----------------------------------

<b>Питание</b>	Макс. потребляемая мощность (24 В пер. тока): 28 Вт
----------------	---

<b>Разъемы</b>	Модели XF40-Q1765: 3 ввода для кабелепровода M20 Модели XF40-Q1765 UL: 3 ввода для кабелепровода 3/4" NPT
----------------	--

<b>Локальное хранение данных</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
----------------------------------	---

<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>Условия хранения</b>	от -40 до 65 °C
-------------------------	-----------------

<b>Соответствие стандартам</b>	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
--------------------------------	--

<b>Безопасность</b>	EN/UL/CSA 60065
<b>Окружающая среда</b>	IEC/EN 60529 IP66, IP67, IEC/EN 62262 IK10 (корпус), IK08 (стекло)
<b>Взрывозащищенность</b>	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

<b>Сертификаты</b>	ATEX: II 2 G Ex db IIC T4 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 IECEX: Ex db IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 Inmetro: Ex db IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67
--------------------	---

<b>LCus C1/Z1:</b>	класс 1, зона 1 AEx d IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C
<b>cLCus C1/D1:</b>	класс I, раздел 1, группы В, С, D, -60°C ≤ Ta ≤ +70°C / Класс II, раздел 1, группы Е, F, G, IP66/IP67
<b>cLC CSA:</b>	Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C

<b>EAC:</b>	Ex db IIC -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db, IP66/67
<b>CCOE:</b>	Ex d IIC -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db, IP66/67
<b>CNEX:</b>	Ex d IIC T4 Gb, Ex tb IIIC 135°C Db, IP66/67
<b>Certex:</b>	Ex db IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67

<b>UL:</b>	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 ≤ +70°C
------------	--

<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 <sup>™</sup> (64 ГБ)
--	---

<b>Дополнительные аксессуары</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
----------------------------------	---

<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, предоставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
--------------------------------	--

<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
--------------	--

<b>Гарантия</b>	3-летняя гарантия Axis, см. <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
-----------------	--

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