

## **XP40-Q1765 Сетевая PTZ камера во взрывозащищенном исполнении**

Сетевая PTZ камера во взрывозащищенном исполнении с разрешением 1080p

XP40-Q1765 Сетевая PTZ камера во взрывозащищенном исполнении 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 cLCus. 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 цветопроизведения, а также гибкими возможностями интеграции с другим оборудованием, например с системой контроля доступа или с пожарной сигнализацией. Камера поддерживает удалённый доступ используя существующую IP-сеть. Помимо модели XP40-Q1765 для взрывоопасных сред, компания Axis предлагает широкий ассортимент сетевых камер для применения в обычных условиях.

- > **Защита класса IP66 и IP67.**
- > **Широкий диапазон температур.**
- > **Разрешение Full HDTV 1080p.**
- > **Неограниченный поворот и наклон на 360°.**
- > **18-кратное оптическое увеличение и автофокусировка.**



# XP40-Q1765 Сетевая PTZ камера во взрывозащищенном исполнении

<b>Модели</b>	XP40-Q1765 XP40-Q1765 -60C Обе модели могут поставляться в разных модификациях в зависимости от региональных требований к сертификации оборудования, эксплуатируемого в опасных средах	<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, сети или электронной почте. Расылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Видеозапись на локальный накопитель Буферизация видео до и после тревоги Индикатор состояния Предустановка PTZ, наложение текста Дневной и ночной режимы видеонаблюдения
<b>Идентификационный номер для сертификации</b>	1410-25/2420-01 Модели XP40-Q1765, XF40-Q1765 идут во взрывозащищенных оболочках серий 1410 и 2410 с поворотными устройствами серий 1420 и 2420.	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Камера</b>		<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Изображение</b>	КМОП; 1/2,9"; прогрессивная развертка; RGB	<b>Общие характеристики</b>	
<b>Объектив</b>	4,7–84,6 мм; F1,6–2,8 Горизонтальный угол обзора 59°–4° Вертикальный угол обзора 35°–2° Автофокусировка	<b>Материал корпуса</b>	Корпус с электрополированной поверхностью и защитой по классам IP66, IP67 и IK10, выполненный из максимально стойкой к коррозии нержавеющей стали марки SAE 316L Защитное окно из стекла, изготовленное по стандарту IK08
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,5 лк при 30 IRE F1,6 Ч/б: 0,04 лк при 30 IRE F1,6	<b>Питание</b>	24 В пост. тока XP40-Q1765: Макс. потребляемая мощность: 100 Вт XP40-Q1765-60C: Макс. потребляемая мощность: 100 Вт
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/28 000 с до 2 с	<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка видеозаписи по сети на выделенный 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>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	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	<b>Условия эксплуатации</b>	XP40-Q1765: от -40 до +60 °C XP40-Q1765-60C: от -60 до +40 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
<b>Видео</b>		<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55022, класс A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс А; IEC/EN 60950-1; IEC/EN 60950-22; EN 60065; EN 50121-4; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4x; IEC/EN 62262 IK10 для корпуса, IK8 для стекла ATEX: II 2 G Ex d op pr IIC T4 II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 IECEx: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb Ex tb IIIC T130°C Db IP66/67 Immetro: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb Ex tb IIIC T130°C Db IP66/67 LCus: Класс 1, зона 1, AEx d IIC T4 LC1311396 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +60°C DIV: Класс I, раздел 1, группы В, С, D, -60°C ≤ Ta ≤ +60°C / Класс II, раздел 1, группы E, F, G cLC: Ex d IIC T4 LC1311396 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C EAC: Ex d IIC -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb Ex tb IIIC T130°C Db IP6x - POCB GB.Gb.V00659, IP66/67 CCOE: Ex d IIC -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb Ex tb IIIC T130°C Db IP6x - P306928/1/2, IP66/67 CNEX: Ex d IIC T4 Gb Ex d IIIC 135°C Db, IP66/67
<b>Сжатие видео</b>	Базовый и основной профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	<b>Размеры</b>	475 x 512 x 480 мм
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 HDTV 1080p до 160 x 90	<b>Масса</b>	50 кг
<b>Частота кадров</b>	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	<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>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельных настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и полоса пропускания VBR/CBR H.264	<b>Дополнительные аксессуары</b>	Герметизированный резервуар для омывателя Шкаф для блока питания Взрывозащищенные кабели различной длины Монтажные принадлежности Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Настройки изображения</b>	Ручное управление скоростью срабатывания затвора; регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; компенсация фоновой засветки; широкий динамический диапазон с динамической контрастностью; настройка поведения при слабом освещении; поворот; наложение текста на изображение; настройка уровня переключения режимов «день-ночь»	<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений, доступны на странице <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Сеть</b>		<b>Языки</b>	Русский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, 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, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
<b>Системная интеграция</b>			
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		
<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы приложений AXIS Camera, обеспечивающей установку приложений AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. <a href="http://www.axis.com/accap">www.axis.com/accap</a>		
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Результаты анализа, события локальной записи данных		

a. 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)