

## Взрывозащищенная сетевая PTZ-камера ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

Видеонаблюдение во взрывоопасных зонах в режиме реального времени

ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera – это взрывозащищенная сетевая PTZ-камера купольного типа, которая отличается простотой установки и интеграции. Эта флагманская PTZ-камера от компании Axis не только позволяет получать обзорные изображения, охватывающие обширную территорию, а также увеличенные изображения с высочайшей степенью детализации, но также сертифицирована по стандартам ATEX, IECEx и EAC для применения во взрывоопасных зонах. Кроме того, камера ExCam XPT Q6055 предоставляет возможность существенно сэкономить – благодаря своему малому весу, поддержке технологии PoE для установки без ручной настройки и входящему в комплект поставки инжектору AXIS T8154, 60 Вт, SFP для подключения с помощью оптоволоконного кабеля большой длины. Камера подходит для эксплуатации на береговых сооружениях, нефтяных платформах, морских судах, а также в жестких производственных условиях.

- > **ATEX IECEx EAC, зона 1, 2, 21, 22, IIC, IIIIC**
- > **Экономичная установка с поддержкой PoE**
- > **Простая установка благодаря небольшому весу и размерам**
- > **Нет необходимости в отдельном источнике питания**
- > **Разрешение Full HDTV 1080p с 32-кратным оптическим зумом**



# Взрывозащищенная сетевая PTZ-камера ExCam XPT Q6055

## Explosion-Protected PTZ Network Camera

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	1/2,8 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
<b>Объектив</b>	4,44–142,6 мм, F1,6–4,41, автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой Горизонтальный угол обзора: 62,8°–2,23° Вертикальный угол обзора: 36,8°–1,3°
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,3 лк при 30 IRE/F1,6; 0,5 лк при 50 IRE/F1,6 Ч/б: 0,03 лк при 30 IRE/F1,6; 0,04 лк при 50 IRE/F1,6
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/33 000 с до 1/3 с при 50 Гц От 1/33 000 с до 1/4 с при 60 Гц
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Панорамирование: неограниченное на 360°, 0,05–400 °/с; наклон: 180°, 0,05–450 °/с 32-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 384-кратный зум Электронный переверт (E-Flip), 256 предустановленных положений, запись маршрута, маршрут обхода, постановка запросов управления в очередь, экранный джойстик, установка нового 0° для панорамирования, регулируемая скорость зума
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	HDTV 1080p: от 1920 x 1080 до 320 x 180 HDTV 720p: от 1280 x 720 до 320 x 180
<b>Частота кадров</b>	До 60/50 кадр/с (60/50 Гц) при разрешении HDTV 720p До 30/25 кадр/с (60/50 Гц) при разрешении HDTV 1080p
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264
<b>Настройки изображения</b>	Ручная установка выдержки; регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение: 0°, 180°; наложение текста и изображений; 32 отдельные трехмерные маски закрытых зон; остановка изображения при PTZ-управлении; автоматический противотуманный фильтр; компенсация фоновой засветки; широкий динамический диапазон (WDR): до 120 дБ в зависимости от объекта съемки, компенсация высокой яркости
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , 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>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTP, LLDP
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> G; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	В комплекте: видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, автоматическое слежение, Active Gatekeeper, компенсация высокой яркости Базовая аналитика (не следует сравнивать с решениями сторонних производителей): обнаружение исчезновения объекта, детектор входа и выхода с территории, детектор пересечения ограждения, счетчик объектов Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков. См. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Детекторы: доступ к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара Оборудование: вентилятор, сеть, температура, вскрытие корпуса Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входы PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленного положения, готовность Устройство хранения: повреждение, запись Система: готовность системы Время: повторение, использование расписания
<b>Действия по событиям</b>	Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста, дневной и ночной режимы видеонаблюдения
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Корпус из нержавеющей стали марки AISI 316L/1.4404 в исполнении IP66 и IP68 для максимальной защиты и стойкости к коррозии <sup>b</sup>
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ; флэш-память: 128 МБ
<b>Питание</b>	Камера: Технология Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, тип 2 класс 4, типов. 13 Вт, макс. 19 Вт Обогреватели: 24 В пост. тока, макс. 60 Вт при -50 °C Инжектор AXIS T8154 60 W SFP Midspan: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт
<b>Разъемы</b>	Распределительная коробка EXTB-3 Junction Box ExCam: 10 клемм UT 2,5 2 клеммы USLKG 5.3 3 кабельных ввода M20
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC 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>Условия эксплуатации</b>	От -50 до 50 °C (кратковременно: до 60 °C) Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС: EN 55032, класс A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; 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; EN 61000-6-2; EN 62479 Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Взрывозащищенность: EN/IEC 60079-0:2012, EN/IEC 60079-1:2007, EN/IEC 60079-31:2009, TR CU 012/2011, ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010

<b>Сертификаты</b>	<p>Ключ модели: T08-TNXCD-LL-H-005.A-T  ATEX: II 2 G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T80°C Db  Сертификат: TÜV 18 ATEX 8218X  IECEX: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db  Сертификат: IECEX TUR 18.0023X  EAC Ex: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db  Сертификат: TC RU C-DE.AБ.61.B.00381/19  IA: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db  Сертификат: MASC MS/18-3256X  Распределительная коробка EXTВ-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</p>	<p><b>Дополнительные аксессуары</b></p> <p>Настенное крепление Wall mount ExCam XPT, мачтовое крепление Pole mount ExCam XPT  Ex Connection Rail 4-port PoE PS24  Ex Connection Rail 8-port PoE PS24  Кабели SKDP03-T Cable ExCam длиной 10 м, 25 м, 95 м  Бронированный кабель ASKDP03-T Armoured Cable ExCam длиной 10 м, 25 м, 95 м</p>
<b>Размеры</b>	Высота: 378 мм, ø 195 мм	
<b>Масса</b>	17 кг	
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	<p>Подключенный бронированный кабель ASKDP03-T Armoured Cable ExCam (5 м), инжектор AXIS T8154 60 W SFP Midspan, распределительная коробка EXTВ-3 Junction Box ExCam, карта памяти AXIS Surveillance Card 64 GB, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя</p>	<p><b>ПО для управления видео</b></p> <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/vms">axis.com/vms</a></p> <p><b>Языки</b></p> <p>Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)</p> <p><b>Гарантия</b></p> <p>Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS Extended Warranty см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>.</p> <p>a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL (openssl.org)</i>, а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</p> <p>b. Камера разработана в сотрудничестве с компанией <i>SAMCON Prozessleittechnik GmbH</i>.</p> <p>Экологическая ответственность: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>