

ExCam XPT Q6055

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.

- > **Сертификация ATEX IECEx EAC, зона 1, 2, 21, 22, IIC, IIIС**
- > **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**



ExCam XPT Q6055

Камера	
Изображение	1/2,8 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
Объектив	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°
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	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
Скорость срабатывания затвора	От 1/33 000 с до 1/3 с при 50 Гц От 1/33 000 с до 1/4 с при 60 Гц
Панорамирование, наклон и масштабирование	Панорамирование: неограниченное на 360°, 0,05–400 °/с; наклон: 180°, 0,05–450 °/с 32-кратный оптический и 12-кратный цифровой зум, общий 384-кратный зум, электронный переверот (E-flip), 256 предустановленных положений, запись маршрута, маршрут обхода охраны, постановка запросов управления в очередь, экранный джойстик, установка нового 0° для панорамирования, регулируемая скорость зума
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	HDTV 1080p: от 1920 x 1080 до 320 x 180 HDTV 720p: от 1280 x 720 до 320 x 180
Частота кадров	До 60/50 кадр/с (60/50 Гц) при разрешении HDTV 720p До 30/25 кадр/с (60/50 Гц) при разрешении HDTV 1080p
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264
Настройки изображения	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
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
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, 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, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTP, LLDP
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G; спецификации см. по адресу onvif.org
Аналитика	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. www.axis.com/acap .
Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: детектор доступа 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
Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, 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-ловушки PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста, дневной и ночной режимы видеонаблюдения
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус из нержавеющей стали марки AISI 316L/1.4404 в исполнении IP66 и IP68 для максимальной защиты и стойкости к коррозии ^b
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	Инжектор AXIS T8154, 60 Вт, SFP: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая мощность камеры: типов. 13 Вт, макс. 60 Вт
Разъемы	Распределительная коробка EXTB-3 Junction Box ExCam: 10 клеммных блоков UT 2.5 2 клеммных блока USLKG 5. 3 3 кабельных ввода M20
Локальное хранение данных	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 можно найти на сайте www.axis.com .
Условия эксплуатации	От –50 до 50 °C (Кратковременно: до 60 °C) Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От –40 до 65 °C
Соответствие стандартам	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, GOST R IEC 60079-0-2011, GOST R IEC 60079-1-2011, GOST R IEC 60079-31-2010
Сертификаты	ATEX: II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68 TÜV 14 ATEX 7539X IECEX: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db IP68 IECEX TUR 14.0026X EAC Ex: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db IP68 TC RU C-DE.MIO62.B.01921
Размеры	Высота: 378 мм, ø 195 мм
Масса	17 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Подключенный бронированный кабель ASKDP03-T Armoured Cable ExCam (5 м), инжектор AXIS T8154 60 Вт SFP, распределительная коробка EXTB-3 Junction Box ExCam, карта памяти AXIS Surveillance Card 64 GB, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows [®] на 1 пользователя
Дополнительные аксессуары	Настенное крепление Wall mount ExCam XPT, матовое 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

ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице www.axis.com/vms	<p>a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (ey@cryptsoft.com).</p> <p>b. Камера разработана в сотрудничестве с компанией <i>SAMCON Prozessleittechnik GmbH</i>.</p> <p>Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility</p>
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)	
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу axis.com/warranty .	