

## Сетевая камера **AXIS Q6055-S PTZ Network Camera**

PTZ-камера в корпусе из нержавеющей стали с разрешением HDTV 1080p и технологией Zipstream для наружного применения.

AXIS Q6055-S – это камера видеонаблюдения в герметичном корпусе из нержавеющей стали, устойчивом к действию морской воды, с разрешением HDTV 1080p и 32-кратным оптическим зумом. Камера отличается быстрым и точным панорамированием и наклоном, необходимыми для охвата больших площадей, и, кроме того, имеет высокое разрешение для видеонаблюдения на больших расстояниях. Высокая светочувствительность камеры, а также дневной и ночной режимы работы обеспечивают отличное качество изображения даже при слабом освещении, а технология Axis Zipstream значительно снижает объем передаваемого трафика и требования к объему памяти для хранения данных. Корпус из нержавеющей стали обладает высокой стойкостью к коррозии, а также к действию химических чистящих средств и пару под высоким давлением. Конструкция корпуса позволяет заполнить его азотом, чтобы предотвратить конденсацию влаги внутри корпуса и создать невоспламеняющуюся среду. С помощью медиаконвертера можно организовать последовательное подключение камер, используя стандартные сетевые или оптоволоконные кабели.

- > **Корпус из нержавеющей стали, устойчивый к действию морской воды, наполняемый сжатым азотом.**
- > **Разрешение HDTV 1080p и 32-кратный оптический зум.**
- > **SFP-слоты для оптических модулей, разъемы RJ45.**
- > **Порты ввода/вывода для генерации и приема сигналов тревоги.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



# Сетевая камера AXIS Q6055-S PTZ Network Camera

<b>Модели</b>	AXIS Q6055-S 60 Гц AXIS Q6055-S 50 Гц	<b>Триггеры событий</b>	Детекторы: доступ к потоку живого видео, детектор движения, детектор ударов Обнаружение исчезновения объекта, детектор входа и выхода с территории, детектор пересечения ограждения, счетчик объектов Оборудование: вентилятор, сеть, температура PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, готовность, переход в предустановленные позиции Хранилище: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания Входной сигнал: запуск вручную, виртуальный входной сигнал, цифровой вход
<b>Камера</b>			
<b>Датчик изображения</b>	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка	<b>Действия в случае событий</b>	Режим «День/ночь», наложение текста, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки PTZ: предустановка положений PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны 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 Выходной сигнал на внешнее оборудование
<b>Объектив</b>	4,44–142,6 мм, F1,6–4,41 Горизонтальный угол обзора: 62,8°–2,23° Вертикальный угол обзора: 36,8°–1,3° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Дневной и ночной режимы</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	<b>Интегрированные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,3 лк при 30 IRE, F1,6 Ч/б: 0,03 лк при 30 IRE, F1,6 Цвет: 0,5 лк при 50 IRE, F1,6 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F1,6	<b>Аналитика</b>	
<b>Выдержка</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>Приложения</b>	Входит в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, автослежение, Active Gatekeeper, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard Встроенные базовые средства анализа изображения (не следует сравнивать с решениями сторонних производителей): обнаружение исчезновения объекта, детектор входа и выхода с территории, детектор пересечения ограждения, счетчик объектов Компенсация высокой яркости <b>Поддерживается</b> Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Панорамирование, наклон и зум</b>	Панорамирование: неограниченный на 360°; 0,05–450 °/с Наклон: 220°, 0,05–450 °/с 32-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 384-кратный зум Автоориентация, 256 предустановленных положений, запись маршрута, маршрут обхода охраны, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка нового поворота 0°, регулируемая скорость трансфокации	<b>Общие</b>	
<b>Видео</b>			
<b>Формат сжатия видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	<b>Корпус</b>	Защита по стандартам IP6K9K, IP66, IP67, NEMA 4X, NEMA 6P и IK10 <sup>b</sup> Корпус из нержавеющей стали (марки V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4432), прозрачный нейлоновый купол
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180 От 1280 x 720 (HDTV 720p) до 320 x 180	<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<b>Частота кадров</b>	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении HDTV 720p До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении HDTV 1080p	<b>Питание</b>	Потребляемая мощность камеры: мин. 65 Вт Мин. требуемый блок питания: 24 В пост. тока, 3,2 А (75 Вт) Рекомендуемый блок питания: AXIS T8008 PS24
<b>Потоковая передача видео</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264	<b>Разъемы</b>	Многоразъемный коннектор с защитой класса IP66 для подачи питания пост. тока, RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX и ввода-вывода, включая кабель длиной 7 м
<b>Настройки изображения</b>	Ручное управление временем срабатывания затвора; регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, 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>Хранилище</b>	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC 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>Сеть</b>			
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля	<b>Условия эксплуатации</b>	от -30 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 60 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
<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 <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP	<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
<b>Системная интеграция</b>			
<b>Прикладной программный интерфейс (API)</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) 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>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55032, класс A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KCC KN32, класс A; KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения EN 50121-4; IEC 62236-4; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; NEMA 250, тип 4X IEC/EN 60529 IP66, IP67, IP6K9K, NEMA 250, тип 6P, MIL-STD 810G 509.5 Сеть NIST SP500-267
<b>Масса</b>	6 кг
<b>Размеры</b>	Ø 224 x 256 мм
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Медиаконвертер AXIS T8607 Media Converter Switch, многоразъемный кабель длиной 7 м в исполнении IP66 Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя

<b>Дополнительные принадлежности</b>	AXIS T8008 PS24, подвесной комплект AXIS T94A02D Pendant Kit, настенный кронштейн AXIS T91K61 Wall Mount, тонированный купол AXIS Q60-S Smoked Dome Монтажные принадлежности AXIS T91 Mounting Accessories, беспроводной инструмент для установки AXIS T8415 Wireless Installation Tool, элементы подсветки AXIS T90 Illuminators, панель управления охранном видеонаблюдением AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, многопользовательский пакет лицензий на декодеры
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
<b>Языки</b>	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS Extended Warranty см. на сайте <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

- 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)).
- b. За исключением верхних клапанов.

## Медиаконвертер AXIS T8607 Media Converter Switch

Общие		Условия эксплуатации	От -40 до 75 °C Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата)
Корпус	Металлический Цвет: белый NCS S 1002-B	Условия хранения	От -40 до 75 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Питание	24 В пост. тока, макс. 4 Вт (блок питания в комплект поставки не входит)	Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 22; KCC KN22, класс A; KN24 Безопасность IEC/EN 60950-1
Разъемы	2 разъема RJ45 (10/100 Мбит/с), используйте только экранированные кабели (STP) категории CAT5 или более высокой 2 разъема SFP (100/1000 Мбит/с) для оптоволоконных модулей SFP или модулей SFP — медь 1 разъем питания 2 настраиваемых порта ввода/вывода сигналов тревоги Многоразъемный кабель камеры	Размеры	150 x 100 x 30 мм
Дисплей и индикаторы	Индикатор питания Индикатор сети на камере Индикатор сети (4 шт.)	Масса	284 г
Соответствие нормативным требованиям	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756	Принадлежности в комплекте поставки	Монтажный зажим для DIN-скобы
Монтаж	DIN-рейка	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
Окружающая среда	Устройство предназначено для работы внутри помещения или в монтажном шкафу	Экологическая ответственность: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	