

## Сетевая камера AXIS Q6055-S PTZ

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

<b>Модели</b>	AXIS Q6055-S 60 Гц AXIS Q6055-S 50 Гц
---------------	--

## Камера

<b>Изображение</b>	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка
<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>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
<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>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>	Поворот: 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

## Видео

<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 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении HDTV 720p До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении HDTV 1080p
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264
<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 встречной засветки

## Сеть

<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>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 <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, NTP, LLDP

## Системная интеграция

<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> Profile S и ONVIF <sup>®</sup> Profile G, спецификации см. по адресу <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
------------------------------	---

<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, автоматическое слежение, функция Active Gatekeeper, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard Базовая аналитика (не следует сравнивать с решениями сторонних производителей): обнаружение исчезнувших предметов, детектор входа и выхода с территории, детектор пересечения ограждения, счетчик объектов Компенсация встречной засветки 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>	Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара Обнаружение исчезнувших предметов, 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>Действия по событиям</b>	Режим «День/ночь», наложение текста, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование
-----------------------------	--

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

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

## Общие характеристики

<b>Материал корпуса</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>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<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>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>Локальное хранение данных</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>Условия эксплуатации</b>	от -30 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 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 А; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KCC KN32, класс А; KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 IEC/EN/UL 60950-2 Условия эксплуатации 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
<b>Масса</b>	6 кг

<b>Размеры</b>	Ø 224 x 256 мм
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Медиаконвертер AXIS T8607, многоразъемный кабель длиной 7 м с защитой по классу IP66 Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
<b>Дополнительные аксессуары</b>	AXIS T8008 PS24, подвесной комплект AXIS T94A02D, настенный кронштейн AXIS T91K61, тонированный купол AXIS Q60-S Монтажные принадлежности AXIS T91, беспроводной инструмент для установки AXIS T8415, элементы подсветки AXIS T90, панель управления охраным видеонаблюдением AXIS T8310, многопользовательский пакет лицензий на декодер
<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>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<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>

- 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*) ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).
- b. За исключением верхних клапанов.

## Медиаконвертер AXIS T8607

### Общие характеристики

<b>Материал корпуса</b>	Металлический Цвет: белый NCS S 1002-B
<b>Питание</b>	24 В пост. тока, макс. 4 Вт (блок питания в комплект поставки не входит)
<b>Разъемы</b>	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
<b>Дисплей и индикаторы</b>	Индикатор питания Индикатор сети на камере Индикатор сети (4 шт.)
<b>Соответствие</b>	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756
<b>Монтаж</b>	DIN-рейка
<b>Место установки</b>	Устройство предназначено для работы внутри помещения или в монтажном шкафу

<b>Условия эксплуатации</b>	От -40 до 75 °C Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От -40 до 75 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
<b>Соответствие стандартам</b>	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, класс A; KCC KN22, класс A; KN24 Безопасность IEC/EN 60950-1
<b>Размеры</b>	150 x 100 x 30 мм
<b>Масса</b>	284 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Монтажный зажим для DIN-скобы
<b>Гарантия</b>	3-летняя гарантия Axis, см. <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

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