

AXIS Q6154-E

Высокоскоростная PTZ-камера с мгновенной лазерной фокусировкой

Компактная камера AXIS Q6154-E, предназначенная для наружной установки, оснащена встроенным лазером, который обеспечивает мгновенную фокусировку в неблагоприятных условиях освещения. При этом камера имеет 30-кратный оптический зум и позволяет получать высококачественное видео с разрешением HDTV 720p. Благодаря технологиям Axis Sharpdome и Lightfinder обеспечивается высокая точность передачи всей наблюдаемой сцены при отличном качестве изображения во всех направлениях даже при слабом освещении, а технология Axis Zipstream значительно снижает требования к пропускной способности сети и объему памяти для хранения данных. Быстрое и точное панорамирование позволяет легко менять положение камеры и следить за быстро движущимися объектами. С помощью функции быстрой сушки Speed Dry можно легко удалить капли воды со стеклянного купола, чтобы изображение оставалось четким даже в дождливую погоду.

- > [Лазерная фокусировка](#)
- > [Технология Sharpdome с функцией быстрой сушки Speed Dry](#)
- > [Технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture](#)
- > [Технология Zipstream](#)
- > [Разрешение HDTV 720p и 30-кратный оптический зум](#)



AXIS Q6154-E

Модели	AXIS Q6154-E, 50 Гц AXIS Q6154-E, 60 Гц	Срабатывание сигнала тревоги	<p>Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара, детектор переключения режимов «день-ночь»</p> <p>Оборудование: сеть, температура, вентилятор</p> <p>Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входы</p> <p>PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленного положения, готовность</p> <p>Устройство хранения: повреждение, запись</p> <p>Система: готовность системы</p> <p>Время: повторение, использование расписания</p>
Камера			
Изображение	1/2,8 дюйма, прогрессивная развертка, КМОП		
Объектив	4,3–129 мм, F1,6–4,7 Горизонтальный угол обзора: 66,7°–2,36° Вертикальный угол обзора: 39,5°–1,37° Лазерная фокусировка, автоматическое управление диафрагмой		
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр		
Минимальная освещенность	Цвет: 0,15 лк при 30 IRE, F1,6 Ч/б: 0,01 лк при 30 IRE, F1,6 Цвет: 0,2 лк при 50 IRE, F1,6 Ч/б: 0,02 лк при 50 IRE, F1,6		
Скорость срабатывания затвора	От 1/60 000 с до 2 с		
Панорамирование, наклон и масштабирование	<p>Поворот: неограниченный на 360°; 0,05–700 °/с</p> <p>Наклон: от +20 до –90°; 0,05–500 °/с</p> <p>Зум: 30-кратный оптический и 12-кратный цифровой, общий 360-кратный зум</p> <p>Переворот через нижнюю точку, 256 предустановленных позиций, запись маршрута, маршрут обхода охраны, постановка запросов управления в очередь, экранный джойстик, установка нового 0° для панорамирования, регулируемая скорость зума, функция быстрой сушки (отряхивания)</p>		
Видео			
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Действия по событиям	<p>Запись видео: на карту SD и на сетевой ресурс</p> <p>Буферизация видео или изображения до и после тревоги для записи или загрузки</p> <p>Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте</p> <p>Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений</p> <p>PTZ: Предустановка PTZ, маршрут обхода охраны</p> <p>Наложение текста, дневной/ночной режим</p> <p>Режим WDR</p>
Разрешение	От 1280 x 720 (HDTV 720p) до 320 x 180		
Частота кадров	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 720p		
Передача видеопотока	<p>Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG</p> <p>Технология Axis Zipstream при использовании H.264</p> <p>Контролируемая частота кадров и битрейт</p> <p>VBR/MBR H.264</p>		
Настройки изображения	<p>Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; вращение, тонкая настройка действий при слабом освещении, электронная стабилизация изображений (EIS), ручная установка выдержки, наложение текста и изображений, остановка изображения при PTZ, профили сцены</p> <p>Контраст, локальный контраст, автоматическая компенсация фоновой засветки, автофокусировка, широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: 120 дБ</p> <p>32 разные трехмерные маски закрытых зон</p>	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Сеть		Встроенные средства установки	Помощник фокусировки, счетчик пикселей, удаленная регулировка заднего фокуса
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a Контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью	Общие характеристики	
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPICP	Материал корпуса	<p>Корпус: IK08, IK10; крепление^b: IP66 и NEMA 4X</p> <p>Металлический (алюминиевый) корпус с возможностью перекрашивания, прозрачный купол из поликарбоната с твердым покрытием и поддержкой технологии Sharpdome</p>
Системная интеграция		Стойкость	Не содержит ПВХ
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] Profile G и ONVIF [®] Profile S; спецификации см. на сайте onvif.org	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Аналитика	<p>В комплект входит</p> <p>Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard</p> <p>Поддерживаемые приложения</p> <p>Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу axis.com/acap</p>	Питание	<p>Инжектор Axis High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт</p> <p>Потребляемая камерой мощность: обычно 11 Вт, макс. 51 Вт</p> <p>Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт</p> <p>IEEE 802.3at, тип 2, класс 4</p> <p>Потребляемая камерой мощность: обычно 11 Вт, макс. 25 Вт</p>
		Разъемы	<p>Разъем RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE</p> <p>Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66)</p>
		Локальное хранение данных	<p>Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC</p> <p>Поддержка шифрования данных на карте SD</p> <p>Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS)</p> <p>Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com.</p>
		Условия эксплуатации	<p>С инжектором на 30 Вт: От –20°C до +50°C</p> <p>С инжектором на 60 Вт: От –55°C до 50°C</p> <p>Абсолютная максимальная температура: 74°C в соответствии с NEMA TS2 2016, 2.2.7</p> <p>Функция Arctic Temperature Control: включение даже при –40°C</p> <p>Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)</p>
		Условия хранения	<p>От –40°C до 70°C</p> <p>Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)</p>

Соответствие стандартам	<p>ЭМС EN 55032, класс А; EN 55024; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR32, класс А KCC KN32, класс А; KN35</p> <p>Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, Laser Safety Regulations (Положения в области лазерной безопасности) IEC/EN 60825-1, класс I, ред. 3 (2014)</p> <p>Среда применения IEC/EN 62262 IK08; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250; тип 4X; NEMA TS2 2016 (подразделы 2.2.7 – 2.2.9), IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-30; IEC 60068-2-78, ISO4892-2 Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Сеть NIST SP500-267</p>
Размеры	<p>С монтажной скобой: 274 x 165 x 165 мм Без монтажной скобы: 256 x 165 x 165 мм</p>
Масса	2,9 кг

Принадлежности в комплекте поставки	Комплект разъемов RJ45 с защитой по IP66, инжектор Axis High PoE SFP, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
Дополнительные аксессуары	<p>Монтажные принадлежности AXIS T91/T94 Mounting Accessories, инжекторы Axis High PoE Midspan</p> <p>Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com</p>
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице www.axis.com/vms .
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 .

- а. *Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).*
- б. *Крепление в комплект поставки не входит*

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility