

## Сетевая камера AXIS Q6010-E Network Camera

Полный обзор на 360° в режиме реального времени и высокая детализация

Камера AXIS Q6010-E с четырьмя матрицами с разрешением 5 МП обеспечивает полный обзор на 360° и прекрасную информативность изображения днем и ночью. Эта модель предназначена для использования с действующей сетевой PTZ-камерой AXIS Q60-E PTZ Network Cameras и обеспечивает PTZ-управление одним нажатием кнопки мыши и автопилот для автоматического PTZ-слежения в областях обзора. Для каждой матрицы имеются сменные объективы с автофокусировкой и калибровкой позиционирования для обеспечения максимальной гибкости и точной настройки. Для камеры AXIS Q6010-E используется тот же кронштейн, блок питания и сетевой кабель, что и для подключаемой сетевой PTZ-камеры AXIS Q60-E PTZ Network Camera, что обеспечивает экономичную установку. Кроме того, технология Zipstream с поддержкой сжатия видео в формате H.264 и H.265 значительно снижает требования к пропускной способности сети и емкости системы хранения.

- > Камера с обзором на 360° и PTZ-управлением одним нажатием мыши
- > 4 матрицы 5 МП, общее разрешение 20 МП
- > Гибкая система со сменными наклоняемыми объективами
- > Необходима действующая сетевая камера PTZ-камера AXIS Q60-E PTZ Network Camera
- > Поддерживает автопилот



# Сетевая камера AXIS Q6010-E Network Camera

<b>Модели</b>	AXIS Q6010-E, 50 Гц AXIS Q6010-E, 60 Гц	<b>Аналитика</b>	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Автопилот, детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, события локальной записи видео
<b>Камера</b>		<b>Условия события</b>	Средства аналитики, события локальной записи, виртуальные входы через интерфейс API Состояние устройства: рабочая температура выше допустимой, рабочая температура выше или ниже допустимой, рабочая температура ниже допустимой, неисправность вентилятора, IP-адрес удален, разрыв сетевого подключения, новый IP-адрес, сбой устройства хранения, готовность системы, в пределах рабочей температуры Локальная запись данных: ведется запись, неисправность устройства хранения Ввод-вывод: запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: готовность PTZ Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: дневной/ночной режим, доступ к видеопотоку в режиме реального времени, несанкционированные действия
<b>Поддерживаемые продукты</b>	Сетевая PTZ-камера AXIS Q6052-E PTZ Network Camera Сетевая PTZ-камера AXIS Q6054-E PTZ Network Camera AXIS Q6054-E Mk II PTZ Network Camera AXIS Q6054-E Mk III PTZ Network Camera Сетевая PTZ-камера AXIS Q6055-E PTZ Network Camera Сетевая камера AXIS Q6074-E PTZ Network Camera Сетевая камера AXIS Q6075-E PTZ Network Camera PTZ-камера AXIS Q6078-E PTZ Camera	<b>Действия в случае событий</b>	Запись видео: на карту SD и на сетевой ресурс Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку 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 положений PTZ Наложение текста, дневной/ночной режим, индикатор состояния (Status LED), режим WDR
<b>Датчик изображения</b>	4 x 5 МП, прогрессивная развертка, RGB, КМОП, 1/2,5"	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Объектив</b>	Объективы с автофокусировкой, фиксированная диафрагма, F2,0, фокусное расстояние: 2,8 мм Горизонтальный угол обзора: 360° Вертикальный угол обзора: 84°	<b>Интегрированные средства установки</b>	
<b>Дневной и ночной режимы</b>	Автоматически убираемый ИК-фильтр	<b>Общие</b>	
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,4 лк при 50 IRE, F2,0 Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F2,0	<b>Корпус</b>	Степень защиты: IP66, NEMA 4X и IK10 Купол из поликарбоната Алюминиевый корпус
<b>Выдержка</b>	От 1/32 500 до 1/20 с	<b>Устойчивое развитие</b>	Без ПВХ
<b>Корректировка углового положения камеры</b>	Панорамирование, наклон и вращение (PTR)	<b>Питание</b>	Энергопотребление без PTZ: PoE (типов. 9 Вт, макс. 22 Вт)
<b>Панорамирование, наклон и зум</b>	PTZ-управление одним щелчком мыши S5	<b>Разъемы</b>	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, порт Q60-E
<b>Память</b>	ОЗУ: 2048 МБ; флэш-память: 512 МБ	<b>Хранилище</b>	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка шифрования данных на SD-карте (AES-XTS-Plain64 256 бит) Запись 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>Видео</b>		<b>Условия эксплуатации</b>	От -50 °C до 50 °C с комплектом обогревателя камеры AXIS Camera Heater Kit От -40 °C до 50 °C Максимальная температура в соответствии с NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Температура включения: -40 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
<b>Формат сжатия видео</b>	Профили Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC)	<b>Условия хранения</b>	От -40 °C до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)
<b>Разрешение</b>	4 от 2592x1944 до 320x240 По умолчанию: 2592x1944		
<b>Частота кадров</b>	До 20 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений		
<b>Потоковая передача видео</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и H.265 Технология Axis Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265 Контролируемая частота кадров и битрейт ABR/MBR H.264/H.265		
<b>Настройки изображения</b>	Разрешение, сжатие, насыщенность, яркость, четкость, контраст, баланс белого, уровень экспозиции, режим экспозиции, тонкая настройка времени выдержки и коэффициента усиления в условиях нормальной и слабой освещенности, многоугольные маски закрытых зон (максимум 8 на канал), широкий динамический диапазон (WDR), динамическое наложение текста и изображений		
<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, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью		
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog		
<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://axis.com">axis.com</a> Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S и ONVIF <sup>®</sup> Profile T; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		

<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EAC; EN 55032, класс A; EN 55035; 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 B, класс A; ICES-3(A)/NMB-3(A); VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KC KN32, класс A; KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22 Среда применения IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-78; IP66 по IEC/EN 60529; IK10 по IEC/EN 62262; NEMA 250, тип 4X; NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Сеть NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	Ø 395 мм Высота: 201 мм
<b>Масса</b>	4,5 кг за исключением сетевой PTZ-камеры AXIS Q60-E PTZ Network Camera
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Адаптер Q60-E, штифтовые винты, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя

<b>Дополнительные принадлежности</b>	Объектив AXIS Lens M12 6 мм 5P (горизонтальный угол обзора: 56°, вертикальный угол обзора: 42°), объектив AXIS Lens M12 12 мм 5P (горизонтальный угол обзора: 31°, вертикальный угол обзора: 23°), объектив AXIS Lens M12 16 мм 5P (горизонтальный угол обзора: 20°, вертикальный угол обзора: 15°), набор для одиночной установки AXIS Q6010-E Solo kit, монтажные принадлежности AXIS T91 Mounting, инжектор Midspan Axis 60 W 1-port, блок питания для AXIS Camera Heater Список дополнительных принадлежностей см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<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://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, польский, китайский (традиционный)
<b>Гарантия</b>	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- а. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL* ([openssl.org](http://openssl.org)), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com))

Экологическая ответственность:

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