

## Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6114-E

Высококачественная PTZ-камера с разрешением HDTV 720p, при изготовлении которой реализованы технологии Sharpdome и Lightfinder.

Компактная конструкция камеры AXIS Q6114-E, предназначенной для наружного наблюдения, позволяет записывать качественное видео с разрешением HDTV 720p при частоте кадров 50/60 кадр/с, имея 30-кратный оптический зум и автофокусировку. Разработанная компанией Axis технология Sharpdome обеспечивает точную передачу всей сцены и четкие изображения при съемке во всех направлениях — как выше, так и ниже линии горизонта. Быстрое и точное панорамирование со скоростью выше 700 °/с позволяет легко менять положение камеры и следить за быстро движущимися объектами. Модель AXIS Q6114-E также поддерживает технологию Axis Lightfinder, что делает камеру чрезвычайно чувствительной при низкой освещенности, а технология широкого динамического диапазона WDR — Dynamic Capture обеспечивает хорошее качество изображения в условиях сложного освещения. Функция Axis Speed Dry позволяет быстро удалить капли воды с купола, чтобы изображение было четким даже в дождливую погоду.

- > **Технология Sharpdome.**
- > **Функция Speed Dry.**
- > **Технология Lightfinder.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Скорость поворота 700° в секунду.**



# Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6114-E

<b>Модели</b>	AXIS Q6114-E, 50 Гц AXIS Q6114-E, 60 Гц
<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП 1/3"; прогрессивная развертка
<b>Объектив</b>	4,3–129 мм; F1,6–4,7 Горизонтальный угол обзора: 58,3°–2,1° Вертикальный угол обзора: 34,9°–1,3° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,15 лк при 30 IRE, F1,6 Ч/б: 0,008 лк при 30 IRE, F1,6 Цвет: 0,18 лк при 50 IRE, F1,6 Ч/б: 0,01 лк при 50 IRE, F1,6
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/10 000 с до 1 с
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Поворот: неограниченный на 360°; 0,05–700 °/с Наклон: от +20 to -90°, 0,05–500 °/с Зум: 30-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 360-кратный зум Переворот через нижнюю точку, 256 предустановленных положений, запись тура, режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка 0° для нового поворота, регулируемая скорость трансфокации, функция Speed Dru
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 1280x720 (HDTV 720p) до 320x180
<b>Частота кадров</b>	До 25/30 или 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при любых разрешениях и H.264
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких 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
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования, поворота; тонкая настройка действий при слабом освещении; электронная стабилизация изображений (EIS); ручное управление скоростью срабатывания затвора; наложение текста на изображение; остановка изображения при переходе к PTZ-управлению Противотуманный фильтр, компенсация фоновой засветки Широкий динамический диапазон WDR – Dynamic Capture: 130 дБ Компенсация встречной засветки 32 индивидуальные трехмерные маски для закрытых зон
<b>Сеть</b>	
<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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPCIP
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF <sup>®</sup> S и G; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	AXIS Video Motion Detection 4 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 Оборудование: сетевая аппаратура, устройства контроля температуры Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Хранение: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания
<b>Действия по событиям</b>	Наложение текста, предустановка PTZ, маршрут обхода охраны, видеозапись на карту памяти, автоматическое слежение, режим «день-ночь», буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS и электронной почте Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Защита классов IK08, IP66 и NEMA 4X Металлический (алюминиевый) корпус с возможностью перекрашивания, прозрачный купол из поликарбоната с поддержкой технологии Sharpdome
<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 256 МБ
<b>Питание</b>	Инжектор питания Axis High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая мощность камеры: обычно 10 Вт, макс. 51 Вт Инжектор питания Axis High PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3ат, тип 2, класс 4 Потребляемая мощность камеры: обычно 10 Вт, макс. 25 Вт
<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66)
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Шифрование карты 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>	Инжектор питания, 30 Вт: от -20 до 50 °C Инжектор питания, 60 Вт: от -55 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 60 °C Функция Arctic Temperature Control: включение даже при -40 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От -40 до 70 °C
<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55022, класс A, 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 B, класс A, ICES-003, класс A, VCCI, класс A, RCM AS/NZS CISPR22, класс A КСС KN22, класс A, KN24 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-2 Среда применения IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, тип 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, ISO4892-2 Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
<b>Размеры</b>	222x165x165 мм С монтажной скобой: 275x165x165 мм
<b>Масса</b>	2,7 кг
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Комплект разъемов RJ45 с защитой по IP66, инжектор High PoE с 1 портом, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Монтажные принадлежности AXIS T91/T94, инжекторы Axis High PoE Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>

<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a>
<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)

**Гарантия** Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)

- а. 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)).

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