

## Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6155-E

Высокоскоростная PTZ-камера с мгновенной лазерной фокусировкой.

Компактная камера AXIS Q6155-E, предназначенная для наружной установки, оснащена встроенным лазером, который обеспечивает мгновенную фокусировку в неблагоприятных условиях освещения и даже в полной темноте. При этом камера имеет 30-кратный оптический зум и дает возможность получать высококачественное видео с разрешением HDTV 1080p при частоте 25/30 кадр/с. Применение технологий Axis Lightfinder и Sharpdome обеспечивает точность отображения всей сцены целиком при отличном качестве изображения во всех направлениях даже при слабом освещении, а технология Axis Zipstream значительно снижает объем передаваемого трафика и требования к объему памяти для хранения данных. Быстрое и точное панорамирование позволяет легко менять положение камеры и следить за динамично движущимися объектами. Функция Axis Speed Dry позволяет быстро удалить капли воды с купола, чтобы изображение было четким даже в дождливую погоду.

- > **Лазерная фокусировка.**
- > **Технология Axis Sharpdome с функцией Speed Dry.**
- > **Технология Axis Lightfinder.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Разрешение HDTV 1080p и 30-кратный оптический зум.**



# Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6155-E

|  |  |                                      |   |
|--|--|--------------------------------------|---|
| <b>Модели</b>                                    | AXIS Q6155-E, 50 Гц<br>AXIS Q6155-E, 60 Гц   | <b>Срабатывание сигнала тревоги</b>  | Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара, детектор переключения режимов «день-ночь»<br>Оборудование: сеть, температура<br>Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы<br>PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность<br>Устройство хранения: повреждение, запись<br>Система: готовность системы<br>Время: периодичность, использование расписания  |
| <b>Камера</b>                                    |  | <b>Действия по событиям</b>          | Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище<br>Видео до и после тревоги или буферизация изображений для записи или загрузки<br>Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте<br>Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки<br>PTZ: предустановка PTZ, маршрут обхода охраны, автоматическое слежение<br>Наложение текста, дневной и ночной режимы видеонаблюдения<br>Режим WDR (широкий динамический диапазон)   |
| <b>Изображение</b>                               | КМОП 1/2,8", прогрессивная развертка   | <b>Потоковая передача данных</b>     | Данные о событиях   |
| <b>Объектив</b>                                  | 4,3–129 мм; F1,6–4,7<br>Горизонтальный угол обзора: 66,7°–2,36°<br>Вертикальный угол обзора: 39,5°–1,37°<br>Лазерная фокусировка, автоматическое управление диафрагмой   | <b>Встроенные средства установки</b> | Счетчик пикселей  |
| <b>Режим День/Ночь</b>                           | Автоматически управляемый инфракрасный фильтр  | <b>Общие характеристики</b>          |   |
| <b>Минимальная освещенность</b>                  | Цвет: 0,15 лк при 30 IRE, F1,6<br>Ч/б: 0,01 лк при 30 IRE, F1,6<br>Цвет: 0,2 лк при 50 IRE, F1,6<br>Ч/б: 0,02 лк при 50 IRE, F1,6  | <b>Материал корпуса</b>              | Защита классов IK08, IP66 и NEMA 4X<br>Металлический (алюминиевый) корпус с возможностью перекрашивания, прозрачный купол из поликарбоната с поддержкой технологии Sharpdome  |
| <b>Скорость срабатывания затвора</b>             | От 1/60 000 с до 1 с   | <b>Стойкость</b>                     | Не содержит ПВХ   |
| <b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b> | Поворот: неограниченный на 360°; 0,05–700 °/с<br>Наклон: от +20 to -90°, 0,05–500 °/с<br>Зум: 30-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 360-кратный зум<br>Переворот через нижнюю точку, 256 предустановленных позиций, запись маршрута, маршрут обхода охраны, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка 0° для нового поворота, регулируемая скорость трансфокации, функция Speed Dry  | <b>Память</b>                        | ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ  |
| <b>Видео</b>                                     |  | <b>Питание</b>                       | Инжектор питания Axis High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт<br>Потребляемая мощность камеры: обычно 11 Вт, макс. 51 Вт<br>Инжектор питания Axis PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт<br>IEEE 802.3at, тип 2, класс 4<br>Потребляемая мощность камеры: обычно 11 Вт, макс. 25 Вт   |
| <b>Сжатие видео</b>                              | Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC)<br>Motion JPEG   | <b>Разъемы</b>                       | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX<br>Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66)  |
| <b>Разрешение</b>                                | От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180   | <b>Локальное хранение данных</b>     | Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC<br>Шифрование карты SD<br>Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS)<br>Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>  |
| <b>Частота кадров</b>                            | До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 1080p<br>До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 720p  | <b>Условия эксплуатации</b>          | С инжектором на 30 Вт: от -20 до 50°C<br>С инжектором на 60 Вт: от -55 до 50°C<br>Максимальная температура (кратковременно): 60°C<br>Функция Arctic Temperature Control: включение даже при -40°C<br>Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)   |
| <b>Передача видеопотока</b>                      | Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG<br>Технология Axis Zipstream при использовании H.264<br>Контролируемая частота кадров и трафик<br>VBR/MBR H.264  | <b>Условия хранения</b>              | От -40 до 70°C  |
| <b>Настройки изображения</b>                     | Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; вращение; тонкая настройка действий при слабом освещении; электронная стабилизация изображений (EIS); ручное управление скоростью срабатывания затвора; наложение текста и изображений; остановка изображения при PTZ; профили сцены; предустановка фокуса<br>Контраст, локальный контраст, автоматическая компенсация фоновой засветки, автофокусировка, широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: 120 дБ<br>32 индивидуальные трехмерные маски для закрытых зон | <b>Соответствие стандартам</b>       | ЭМС<br>EN 55022, 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 CISPR22, класс А<br>КСС KN32, класс А, KN35<br>Безопасность<br>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)<br>Окружающая среда<br>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<br>Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR |
| <b>Сеть</b>                                      |  | <b>Размеры</b>                       | С монтажной скобой: 274x165x165 мм<br>Без монтажной скобы: 256x165x165 мм   |
| <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>Масса</b>                         | 2,9 кг  |
| <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, SRTSP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPICP   |                                      |   |
| <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><br>Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком<br>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>                                 | Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard<br>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>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>Языки</b>    | Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)   |
| <b>Дополнительные аксессуары</b>           | Монтажные принадлежности AXIS T91/T94, инжекторы Axis High PoE<br>Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .                               | <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>  |
| <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> |                 | а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> ( <a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a> ), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом ( <i>Eric Young</i> ) ( <a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a> ). |

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