

## AXIS Q6215-LE

PTZ-камера повышенной прочности с ИК-подсветкой OptimizedIR

Сетевая PTZ-камера AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera оснащена 1/2-дюймовой матрицей и сочетает отличное качество изображения с высокой скоростью панорамирования, наклона и зума. Эффективная система ИК-подсветки, встроенная в камеру, обеспечивает впечатляющую дальность видимости в полной темноте: до 400 м! Эта камера оптимально подходит для видеонаблюдения на открытых площадях: ее прочная конструкция способна выдержать самые суровые погодные условия, включая скорость ветра вплоть до 245 км/ч (68 м/с). Исполнение камеры AXIS Q6215-LE соответствует стандартам IP66, IP68, IK10 и NEMA 4X. Она может быть установлена лицевой стороной вверх или вниз и поставляется с установленным очистителем для удаления попавшей на стекло воды, капель дождя или снега.

- > **Разрешение HDTV 1080p с 30-кратным зумом**
- > **ИК-подсветка OptimizedIR с большой дальностью действия**
- > **Соответствие стандарту MIL-STD-810G**
- > **Пакет приложений аналитики AXIS Guard Suite**
- > **Технологии Zipstream, Lightfinder и WDR**



# AXIS Q6215-LE

| Камера   |   |
|--|---|
| <b>Изображение</b>                               | 1/1,9 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП   |
| <b>Объектив</b>                                  | Вариофокальный, 6,7–201 мм, F1,6–5,3<br>Горизонтальный угол обзора: 58,6°–2,2°<br>Вертикальный угол обзора: 34,1°–1,2°<br>Автофокусировка, автоматическое переключение дневного/ночного режимов   |
| <b>Режим День/Ночь</b>                           | Автоматически убираемый инфракрасный фильтр   |
| <b>Минимальная освещенность</b>                  | Цвет: 0,07 лк при 30 IRE F1,6<br>Ч/б: 0,008 лк при 30 IRE F1,6; 0 лк с включенной ИК-подсветкой<br>Цвет: 0,1 лк при 50 IRE F1,6<br>Ч/б: 0,01 лк при 50 IRE F1,6; 0 лк с включенной ИК-подсветкой  |
| <b>Скорость срабатывания затвора</b>             | От 1/30 000 с до 1/6 с  |
| <b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b> | Панорамирование: неограниченное на 360°, от 0,05 °/с до 150 °/с<br>Наклон: от -90° до +90°, от 0,05 °/с до 150 °/с<br>Зум: 30-кратный оптический зум, 21-кратный цифровой зум<br>Точность позиционирования: 0,10°<br>256 предустановленных положений, запись маршрута, маршрут обхода охраны, постановка запросов управления в очередь,   |
| Видео  |   |
| <b>Сжатие видео</b>                              | H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), профили Main, High и Baseline Motion JPEG   |
| <b>Разрешение</b>                                | От 1920 x 1080 HDTV 1080p до 320 x 180  |
| <b>Частота кадров</b>                            | До 60/50 кадр/с (60/50 Гц) для всех разрешений  |
| <b>Передача видеопотока</b>                      | Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG<br>Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264  |
| <b>Настройки изображения</b>                     | Регулировка насыщенности, яркости, четкости; снижение шума, технология WDR (широкий динамический диапазон), баланс белого, приоритет переключения дневного и ночного режимов, режим экспозиции, ручная установка выдержки, противотуманный фильтр, компенсация фоновой засветки, компенсация высокой яркости, сжатие, тонкая настройка действий при слабом освещении, наложение текста и изображений, маски закрытых зон  |
| Сеть   |   |
| <b>Безопасность</b>                              | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , 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, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, NTCIP   |
| Системная интеграция                             |   |
| <b>Программный интерфейс</b>                     | Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком<br>Профили ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> G; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>   |
| <b>Аналитика</b>                                 | <b>В комплект входит</b><br>Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, комплект AXIS Guard Suite (включает AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard), активное оповещение при несанкционированных действиях, Gatekeeper<br><b>Поддерживаются приложения</b><br>Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> . |

| <b>Срабатывание сигнала тревоги</b>        | Аналитика, события локальной записи, виртуальные входы посредством API<br>Детекторы: дневной/ночной режим, доступ к потоку живого видео, детектор ударов<br>Оборудование: вентилятор, сеть, температура<br>Входной сигнал: виртуальные входы, запуск вручную<br>PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленного положения, готовность<br>Устройство хранения: повреждение, запись<br>Система: готовность системы<br>Время: использование расписания  |
|--|--|
| <b>Действия по событиям</b>                | Запись видео: на карту SD и на сетевой ресурс<br>Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте<br>Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки<br>Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP<br>PTZ: предустановка положений PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны, автоматическое слежение<br>Наложение текста, дневной и ночной режимы  |
| <b>Потоковая передача данных</b>           | Данные о событиях  |
| <b>Встроенные средства установки</b>       | Счетчик пикселей<br>Автоориентация   |
| Общие характеристики                       |  |
| <b>Материал корпуса</b>                    | Алюминиевый корпус со степенью защиты IP66, IP68, NEMA 4X и IK10<br>Цвет: серый NCS S 5502-B (Urban Grey)<br>Очиститель входит в комплект поставки (силиконовая щетка)   |
| <b>Стойкость</b>                           | Без ПВХ  |
| <b>Память</b>                              | ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ  |
| <b>Питание</b>                             | Инжектор High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 1,35 А<br>Потребляемая мощность камеры: типов. 25 Вт, макс. 71 Вт  |
| <b>Разъемы</b>                             | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE  |
| <b>ИК-подсветка</b>                        | Система подсветки OptimizedIR с ИК-светодиодами (850 нм) с продолжительным сроком службы и низким энергопотреблением<br>Дальность подсветки 400 м или более в зависимости от цены  |
| <b>Локальное хранение данных</b>           | Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC<br>Поддержка шифрования данных на карте SD<br>Поддержка записи 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>Условия эксплуатации</b>                | От -50 до 50 °C<br>Максимальная температура (кратковременно): 60 °C<br>Функция арктического температурного контроля: включение даже при -40 °C<br>Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)<br>Ветровая нагрузка (длительная): 68 м/с   |
| <b>Условия хранения</b>                    | От -40 до 65 °C  |
| <b>Соответствие стандартам</b>             | ЭМС<br>EN 55032, класс А; EN 50121-4; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; 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 CISPR 32, класс А; KC KN32, класс А; KC KN35<br>Безопасность<br>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62471 (группа риска 2)<br>Среда применения<br>IEC/EN 60529 IP66/IP68, тип 4X по NEMA 250, NEMA TS-2-2016, IEC/EN 62262 IK10, MIL-STD-810G, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27<br>Сеть<br>NIST SP500-267<br>Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB |
| <b>Размеры</b>                             | 210 x 330 x 313 мм   |
| <b>Масса</b>                               | 8,5 кг   |
| <b>Принадлежности в комплекте поставки</b> | Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows <sup>®</sup> на 1 пользователя, амортизатор (IK10), инжектор High PoE на 1 порт, самозащелкивающийся разъем RJ45   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Дополнительные аксессуары</b> | Угловой кронштейн AXIS T95A64 Corner Bracket<br>Мачтовое крепление AXIS T95A67 Pole Bracket<br>Шкаф для медиаконвертера AXIS T98A15-VE Media Converter Cabinet A<br>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, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>   |
| <b>Языки</b>                     | 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 [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)