

## Сетевая камера AXIS P3235-LVE Network Camera

Оптимизированная фиксированная купольная камера с расширенными возможностями подключения для наружного видеонаблюдения при любых условиях освещения

Фиксированная купольная сетевая камера AXIS P3235-LVE поддерживает двустороннюю передачу звука, оснащена портами ввода-вывода и обладает разрешением HDTV 1080p. В ней имеются аудиоразъемы для линейного выхода и микрофонного или линейного входа, а также контролируемый цифровой вход и цифровой выход. Вариофокальный объектив камеры AXIS P3235-LVE поддерживает дистанционное управление фокусным расстоянием и фокусировкой, поэтому его не нужно дополнительно настраивать вручную. Благодаря применению технологии WDR – Forensic Capture для съемки сцен с большой разницей в освещенности отдельных участков и технологии Lightfinder для достижения исключительно высокой светочувствительности, а также наличию встроенной ИК-подсветки с технологией OptimizedIR эта универсальная камера позволяет получать исключительно качественное и информативное изображение при любых условиях освещения. Камера также поддерживает технологию Axis Zipstream, которая значительно снижает требования к пропускной способности сети и объему памяти для хранения данных.

- > **Качество видео HDTV 1080p**
- > **Технологии WDR, Lightfinder и OptimizedIR**
- > **Двусторонняя передача звука: разъемы для микрофонного или линейного входа и линейного выхода**
- > **Контролируемый цифровой вход и цифровой выход**
- > **Готовность к применению вне помещений. степень защиты IK10**



# Сетевая камера AXIS P3235-LVE Network Camera

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/3", прогрессивная развертка, RGB
<b>Объектив</b>	Вариофокальный, 3–10 мм, F1,4 Горизонтальный угол обзора: 90°–34° Вертикальный угол обзора: 50°–20° Дистанционное управление фокусировкой и фокусным расстоянием, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	HDTV 1080p, 25/30 кадр/с с WDR — Forensic Capture и Lightfinder: Цвет: 0,16 лк при 50 IRE, F1,4 Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F1,4; 0 лк с включенной ИК-подсветкой HDTV 1080p, 50/60 кадр/с: Цвет: 0,32 лк при 50 IRE, F1,4 Ч/б: 0,06 лк при 50 IRE, F1,4; 0 лк с включенной ИК-подсветкой
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/66 500 с до 1 с
<b>Регулировка угла камеры</b>	Панорамирование: ±180°; наклон: от –40 до +75°; вращение: ±95°
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 HDTV 1080p до 160 x 90
<b>Частота кадров</b>	С WDR: 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц Без WDR: 50/60 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264
<b>Передача нескольких фрагментов</b>	2 отдельных фрагмента общего изображения
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого; регулировка экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления) и участков экспонирования; тонкая настройка действий при разных уровнях освещенности; широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от сцены; наложение текста и изображений; зеркальное отражение изображений; маски закрытых зон Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения
<b>Аудио</b>	
<b>Передача аудиопотока</b>	Полный дуплекс
<b>Сжатие аудио</b>	24-разр. LPCM, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего микрофона, линейный вход, цифровой вход с питанием, линейный выход
<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, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API-интерфейс для интеграции ПО, включая поддержку VAPIX <sup>®</sup> и платформы AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF <sup>®</sup> G, ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> T; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддерживаются AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Random Inspection, AXIS Queue Monitor Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, внешний вход, события локальной записи, виртуальные входы посредством API
<b>Действия по событиям</b>	Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Наложение текста, активация внешнего вывода, воспроизведение аудиоклипа
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Дистанционный зум, дистанционная фокусировка, счетчик пикселей, технология OptimizedIR с регулируемой интенсивностью ИК-подсветки
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Корпус с защитой по классам IP66 и NEMA 4X, с защитой от ударов по классу IK10, с куполом с твердым покрытием и осушающей мембраной Электронные компоненты, невыпадающие винты Цвет: белый NCS S 1002-B Инструкции по перекрашиванию корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
<b>Монтаж</b>	Монтажный кронштейн для крепления на стене или потолке, с отверстиями для распределительных коробок (двухместная монтажная коробка, одностенная монтажная коробка, 4-дюймовая восьмиугольная соединительная коробка) Резьба для штативного винта 1/4"-20
<b>Стойкость</b>	Без ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Энергопотребление: макс. 11 Вт, типов. 5,6 Вт
<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 4-контактная клеммная колодка 2,5 мм для одного контролируемого входа сигнала тревоги и одного выхода (12 В пост. тока, макс. нагрузка 25 мА) Звук: 4-контактная клеммная колодка 2,5 мм для звукового входа и звукового выхода
<b>ИК-подсветка</b>	Система подсветки OptimizedIR с ИК-светодиодами (850 нм) с продолжительным сроком службы и низким энергопотреблением. Дальность 30 м или более в зависимости от сцены
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Условия эксплуатации</b>	От –40 до 50 °C При запуске: от –30 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 55 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)

<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55032, класс А; EN 50121-4; IEC 62236-4; 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 22, класс А
<b>Безопасность</b>	IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471
<b>Среда применения</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 (вибрация), IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27 (удар), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 тип 4X, IEC/EN 62262 IK10
<b>Сеть</b>	NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	Без погодозащитного козырька: Высота 104 мм Ø 149 мм
<b>Масса</b>	800 г, включая погодозащитный козырек
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, монтажный кронштейн, кабельный сальник, угловой ключ RESISTORX® T20, шаблон для сверления отверстий, защитная манжета разъема, погодозащитный козырек

**Дополнительные аксессуары** Кронштейн для кабелепровода AXIS ACI Conduit Bracket А, переходники кабелепровода AXIS ACI Conduit Adapter, комплект утапливаемого крепления AXIS T94M02L Recessed Mount Kit, подвесной комплект с погодозащитным козырьком AXIS T94T01D Pendant Kit, крепления Axis, тонированный купол  
Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте [axis.com](http://axis.com)

**ПО для управления видео** Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице [axis.com/vms](http://axis.com/vms)

**Языки** русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, португальский, польский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), японский, корейский

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