

## Сетевая камера AXIS P3807-PVE Network Camera

Панорамная камера со сплошным обзором на 180°

AXIS P3807-PVE Network Camera — это фиксированная купольная многоматричная камера, которая отличается простотой, надежностью и экономичностью. Заменяя несколько традиционных камер, она позволяет сократить время установки, а также расходы на электрический монтаж и покупку лицензий на ПО для управления видео. Благодаря высококачественным матрицам, а также поддержке технологий Forensic WDR и Lightfinder, камера позволяет получать видео отличного качества при любых условиях освещения. Четыре матрицы обеспечивают сплошной панорамный обзор 180° с разрешением 8,3 мп при кадровой частоте до 30 кадр/с. Камера отличается простотой установки, поддерживает различные варианты монтажа (утопленный, заподлицо, подвесной, «спиной к спине» с другой камерой) и поставляется с предварительно настроенными положениями, которые можно регулировать.

- > **Сплошные панорамные изображения**
- > **Горизонтальный обзор на 180°, обзор по вертикали на 90°**
- > **Разрешение 8,3 мп с полной частотой кадров**
- > **Технологии Axis Lightfinder и Forensic WDR**
- > **Технология Axis Zipstream снижает объем трафика и требования к дисковому пространству.**



# Сетевая камера AXIS P3807-PVE Network Camera

<b>Камера</b>	
<b>Датчик изображения</b>	4 матрицы КМОП; 1/2,9"; прогрессивная развертка; RGB
<b>Объектив</b>	Фиксированный; 3,2 мм; F2,0 Горизонтальный угол обзора: 180° Вертикальный угол обзора: 90° Крепление M12
<b>Дневной и ночной режимы</b>	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,17 лк, F2,0 Ч/б: 0,05 лк, F2,0
<b>Выдержка</b>	От 1/33 500 до 1/10 с
<b>Корректировка углового положения камеры</b>	Панорамирование: ±180° Наклон: 0°, 35°, 45°, 55° Вращение: ±5°
<b>Система на кристалле (SoC)</b>	
<b>Модель</b>	ARTPEC-6
<b>Память</b>	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
<b>Видео</b>	
<b>Формат сжатия видео</b>	Baseline, Main и High профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 4320 x 1920 до 480 x 270
<b>Частота кадров</b>	8,3 МП (с компенсацией оптических искажений клиентом): до 25/30 кадр/с (50/60 Гц) без WDR, до 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц) с WDR 7,5 мп (с компенсацией оптических искажений): до 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц)
<b>Потоковая передача видео</b>	8,3 МП (с компенсацией оптических искажений клиентом): 1 отдельно настраиваемый поток в форматах H.264 и Motion JPEG 7,5 мп (с компенсацией оптических искажений): 2 отдельно настраиваемых потока в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой формата H.264 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; широкий динамический диапазон (Forensic WDR): до 120 дБ в зависимости от сцены; регулировка баланса белого, порога переключения «день/ночь», экспозиции; выбор режима экспонирования, сжатие, динамическое наложение текста и изображений, подавление шума, тонкая настройка действий при слабом освещении, маски закрытых зон в форме многоугольников
<b>Звук</b>	
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Двусторонняя передача звука через аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast
<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, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (ZeroConf)
<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>Триггеры событий</b>	Аналитика, события локальной записи, детектор ударов Подписка MQTT

<b>Действия в случае событий</b>	Дневной и ночной режимы видеонаблюдения, наложение текста, видеозапись на локальный накопитель, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, сети, электронной почте Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Публикация MQTT
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Интегрируемые средства установки</b>	Счетчик пикселей, помощник выравнивания
<b>Аналитика</b>	
<b>Приложения</b>	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков, см. <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Общие</b>	
<b>Корпус</b>	Ударопрочный корпус со степенями защиты IP66/IP67/NEMA 4X и IK10, с прозрачным куполом из поликарбоната с твердым покрытием, алюминиевым основанием и осушающей мембраной Цвет: белый NCS S 1002-B Инструкции по перекрашиванию защитного кожуха или корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
<b>Монтаж</b>	Монтажный кронштейн с отверстиями для распределительной коробки (двухместная или одностая 4-дюймовая квадратная или восьмиугольная монтажная коробка) Боковые вводы для кабелепровода 3/4" (M25)
<b>Устойчивое развитие</b>	Без ПВХ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, типов. 7 Вт, макс. 12,9 Вт
<b>Разъемы</b>	Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Передача звука и входных-выходных сигналов через аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast
<b>Хранилище</b>	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка шифрования данных на карте памяти SD (AES-XTS-Plain64, 256 бит) Поддержка записи 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>Условия эксплуатации</b>	От -30 до 50 °C От -20 до 50 °C при использовании аудио-модуля с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface Series Максимальная температура (кратковременно): 60 °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 32, класс А; KC KN32, класс А; KC KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 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/IP67 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>	Высота: 166 мм Ширина без погодозащитного козырька: 198 мм Ширина с погодозащитным козырьком: 206 мм
<b>Масса</b>	2,0 кг
<b>Высота монтажа</b>	Рекомендуется: 4–15 м

<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, угловой ключ Resistorx®, погодозащитный козырек, монтажный кронштейн, кабельный сальник, U-образный переходник кабелепровода 30 мм (Axis)	<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Дополнительные принадлежности</b>	Крепление для двух камер AXIS T94V01C Dual Camera Mount, подвесной комплект AXIS T94V02D Pendant Kit, утапливаемое крепление AXIS T94V01L Recessed Mount, мачтовое крепление AXIS T91B47 Pole Mount Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	<b>Гарантия</b>	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>ПО для управления видео</b>	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> .		<p>а. <i>Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">Eric Young</a>) (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i></p> <p>б. <i>Совместимо только с 7,5 мп (с устранением искажений).</i></p> <p>Экологическая ответственность: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>