

## Сетевая камера AXIS P3719-PLE Network Camera

Разнонаправленная камера с обзором на 360°, ИК-подсветкой и разрешением 15 Мп

AXIS P3719-PLE Network Camera – это компактная 15-мегапиксельная сетевая камера с четырьмя объективами с переменным фокусным расстоянием (разрешение всех объективов Quad HD), позволяющая получать как обзорные изображения, так и детальные виды отдельных участков. Это устройство представляет собой четыре камеры в одном корпусе с единым IP-адресом и одним сетевым кабелем. Такое гибкое и экономичное решение идеально подходит для видеонаблюдения одновременно в нескольких направлениях. Благодаря ИК-подсветке на 360° и технологии WDR камера позволяет получать видео отличного качества при любых условиях освещения. Каждую головку камеры можно позиционировать индивидуально (поворачивать, наклонять, вращать и скручивать) по круговой траектории. Дистанционное управление зумом и фокусировкой упрощает установку, а прозрачный купол не имеет острых углов и позволяет получать изображения без искажений во всех направлениях. Камера поставляется со встроенным погодозащитным козырьком.

- > 15 Мп, обзор на 360°, с одним IP-адресом
- > ИК-подсветка на 360°
- > Компактная, гибкая и малозаметная конструкция
- > Дистанционное управление зумом и фокусировкой
- > Технология Zipstream



# Сетевая камера AXIS P3719-PLE Network Camera

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	4 матрицы 1/2,5", прогрессивная развертка, RGB, КМОП
<b>Объектив</b>	С переменным фокусным расстоянием, 3–6 мм, F1,8–2,6 Съемка в режиме 4 x 1440р: Горизонтальный угол обзора: 101°–49° Вертикальный угол обзора: 54°–29° Диагональный угол обзора: 116°–58° Сервоуправление фокусировкой и зумом
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически убираемый ИК-фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,20 лк при 50 IRE F1,8 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F1,8; 0 лк с включенной ИК-подсветкой
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/66 500 с до 1/5 с при 50/60 Гц
<b>Регулировка угла камеры</b>	Панорамирование: ±90°, наклон: от +25 до +95°, вращение: от -5 до +95°, скручивание: ±20°
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Основной и высокий профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) H.265 (MPEG-H, часть 2)
<b>Разрешение</b>	От 4 x 2560x1440 (4 x QHD 1440p) до 80x60
<b>Частота кадров</b>	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц)
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и H.265 Технология Axis Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка насыщенности, контраста, яркости, четкости, баланса белого и экспозиции; технология WDR, вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат; динамическое наложение текста и изображений, маска закрытой зоны в форме многоугольника, сжатие
<b>Аудио</b>	
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Двусторонняя передача звука при использовании дополнительного модуля AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast Между модулем AXIS T61 Audio and I/O Interface и камерой AXIS P3719-PLE должен быть подключен инжектор мощностью не ниже 30 Вт.
<b>Сеть</b>	
<b>IP-адрес</b>	Один IP-адрес для всех каналов
<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, HTTP/2, 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, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу 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>	<b>В комплект входит</b> Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях <b>Поддерживаемые приложения</b> AXIS Guard Suite (включает AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard) Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Датчики, оборудование, входной сигнал, хранилище, система, время, аналитика, события локальной записи видео
<b>Действия по событиям</b>	Режимы день/ночь, наложение текста, запись видео, отправка изображений, отправка уведомлений, отправка SNMP-ловушки, отправка видеоклипа, индикатор состояния Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, сети, SFTP или электронной почте. Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей, дистанционное управление зумом и фокусировкой
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Корпус из алюминия и пластика со степенями защиты IP66, IP67, NEMA 4X, со степенью защиты от ударов IK09, с куполом из поликарбоната с твердым покрытием и солнцезащитным козырьком (поликарбонат/ASA-пластик) Цвет: белый NCS S 1002-B Чтобы получить инструкции по перекрашиванию корпуса и узнать о возможном влиянии этого на гарантию, обратитесь к партнеру Axis.
<b>Монтаж</b>	Монтажный кронштейн с распределительной коробкой (двухместная монтажная коробка, одностенная монтажная коробка, 4-дюймовая восьмиугольная соединительная коробка, 4-дюймовая квадратная соединительная коробка) Боковой ввод для кабелепровода 1/2" (M20) Переходник для кабелепровода 3/4" (M25) в комплекте
<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 С включенной ИК-подсветкой: класс 4, типов. 16,3 Вт, макс. 25,5 Вт С выключенной ИК-подсветкой: класс 3, типов. 10,7 Вт, макс. 25,5 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>ИК-подсветка</b>	Четыре отдельно управляемых системы подсветки с ИК-светодиодами (850 нм) с длительным сроком службы и высоким КПД Дальность действия 15 м или более в зависимости от сцены
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Две карты памяти SD Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору SD-карт и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Условия эксплуатации</b>	От -30 до 50 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата) Максимальная температура в соответствии с NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C
<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55032, класс A; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; 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 CISPR 32, класс A
	<b>Безопасность</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471
	<b>Среда применения</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IP66/67 по IEC/EN 60529, IK09 по IEC/EN 62262, NEMA 250 тип 4X, NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)
	<b>Сеть</b> NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	Высота: 91,5 мм Ø 255 мм
<b>Масса</b>	2 кг

<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Инструмент для монтажа RJ45, наконечник отвертки TR20, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя	<b>Языки</b>	Русский, английский, китайский упрощенный, китайский традиционный, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, польский, португальский, испанский
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Подвесной комплект AXIS T94N01D Pendant Kit Утапливаемое крепление AXIS T94N01L Recessed Mount Крепления и шкафы Axis 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>	Приложения 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. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</p> <p>Экологическая ответственность: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>	