

## Сетевая камера AXIS P1311

Охранное видеонаблюдение с форматом сжатия H.264



- > Превосходное качество изображения
- > Несколько видеопотоков в формате H.264
- > Интеллектуальные возможности видео
- > Локальное хранение данных
- > Поддержка технологии питания через Ethernet

AXIS P1311 - это надежная фиксированная сетевая видеочамера с возможностью передачи видео формата H.264 с превосходным качеством изображения и поддержкой технологии прогрессивной развертки.

Камера AXIS P1311 обеспечивает четкое изображение превосходного качества при любом уровне освещенности, а также идеально подходит для мест, где для упреждения преступных действий она должна быть хорошо заметна, например для школ, магазинов, банков и прочих офисных помещений.

Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG может выполняться с максимальной частотой кадров или оптимизироваться в зависимости от требований к качеству изображения и ограничений полосы пропускания. Для обеспечения обратной совместимости камеры AXIS P1311 также поддерживают формат MPEG-4, ч. 2.

Камера AXIS P1311 обладает интеллектуальными функциями, такими как включение сигнала тревоги при несанкционированных действиях (например, в случае накрывания камеры или закрашивания ее распылителем) и обнаружение движения и звука.

Двухканальная передача звука позволяет удаленным пользователям не только слышать происходящее в зоне наблюдения, но и разговаривать с посетителями или нарушителями.

Широкие возможности управления событиями обеспечивают эффективность использования камер в системах охранного видеонаблюдения. Помимо функции буферизации данных до и после сигнала тревоги, камеры AXIS P1311 оснащены разъемами для карт памяти SD/SDHC, что обеспечивает дополнительную возможность для локального сохранения видеозаписей.

Технология питания через Ethernet (IEEE 802.3af) обеспечивает питание камеры через сеть, исключая необходимость использования шнуров питания и снижая затраты на установку.

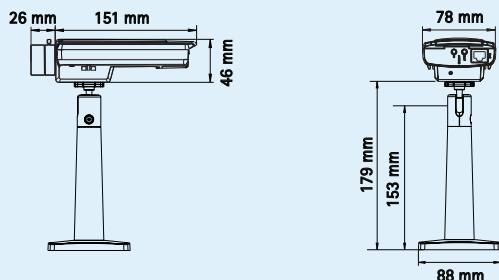


## Технические характеристики сетевой камеры AXIS P1311

Камера	
<b>Датчик изображения</b>	КМОП-матрица (1/4 дюйма), прогрессивная развертка, поддержка RGB и VGA
<b>Объектив</b>	4,0 мм/F1.2, фиксированная диафрагма, крепление CS Горизонтальный угол обзора: 48°
<b>Светочувствительность</b>	0,6–30 000 люкс; F1.2
<b>Время срабатывания затвора</b>	от 1/5 000 до 1/4 с
Видео	
<b>Формат сжатия</b>	H.264 (MPEG-4 ч. 10/AVC) Motion JPEG MPEG-4, ч. 2 (ISO/IEC 14496-2)
<b>Разрешение</b>	от 640 x 480 до 160 x 120
<b>Частота кадров H.264/Motion JPEG/MPEG-4 Part 2</b>	30 кадр/с при любом разрешении
<b>Видеопоток</b>	Несколько отдельно конфигурируемых потоков в форматах H.264, Motion JPEG и MPEG-4 Part 2 Управляемые частота кадров и пропускная способность VBR/CBR H.264 и MPEG-4, ч. 2
<b>Параметры изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, участка экспонирования; компенсация подсветки; настройка в условиях слабой освещенности; поворот; возможность наложения текста и изображения; защитная маска
Аудио	
<b>Аудиопоток</b>	В двух направлениях
<b>Формат сжатия</b>	AAC LC 8/16 кГц G.711 PCM 8 кГц G.726 ADPCM 8 кГц Регулировка битовой скорости передачи данных
<b>Аудиовходы/ выходы</b>	Встроенный микрофон, вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход
Сеть	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование, управление доступом к сети IEEE 802.1X*, цифровая аутентификация, журнал регистрации доступа пользователей
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS (уровень 3), DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

\* В комплект поставки продукта входит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта *OpenSSL Project* для использования в приложениях *OpenSSL Toolkit* ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

### Размеры



Интегрируемость	
<b>Прикладной программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® от компании Axis Communications, доступный по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Спецификация ONVIF доступна на <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> , а также, поддержка систем видео хостинга AXIS (AVHS) для камер с наличием подключения One-Click
<b>Интеллектуальные видеотехнологии</b>	Датчик движения, активное оповещение при попытке порчи камеры, детектор звука
<b>Сигнал тревоги</b>	Интеллектуальное видео и внешний вход
<b>События срабатывания сигнала тревоги</b>	Загрузка файла по FTP, HTTP и электронной почте Уведомление по электронной почте, HTTP и TCP Активация внешнего выхода Запись видео и звука на карту памяти Буферизация видео до и после сигнала тревоги
<b>Вспомогательные средства программного обеспечения для установки</b>	Мастер дистанционной фокусировки, счетчик пикселей
Общие сведения	
<b>Корпус</b>	Металлический (цинк)
<b>Процессор и память</b>	ARTPEC-B, 64 Мб ОЗУ, 32 Мб флэш-памяти
<b>Питание</b>	8 – 20 В пост. тока, макс. 2,8 Вт Технология питания через Ethernet (IEEE 802.3af, класс 1).
<b>Разъемы</b>	Разъем RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 3,5 мм разъем микрофона/линейного аудиовхода, 3,5 мм разъем линейного аудиовыхода, колодка для подключения питания, 1 тревожный вход и 1 тревожный выход
<b>Локальное хранение данных</b>	Разъем карт памяти SD/SDHC (карты не входят в комплект поставки)
<b>Условия эксплуатации</b>	От -10 °C до 55 °C Относительная влажность: 20–80 % (без конденсации)
<b>Сертификаты</b>	EN 55022, EN 55024, EN 60950-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Подраздел В Класс В, ICES-003 Класс В, VCCI Класс В, C-tick AS/NZS CISPR 22 Адаптер питания: EN 60950-1, UL, CSA
<b>Вес</b>	584 г
<b>Комплект поставки</b>	Источник питания, стойка, комплект для подключения, руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки, программное обеспечение для записи видео и руководство пользователя, однопользовательская лицензия на декодер для Windows

Дополнительные сведения см. на веб-сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Дополнительные принадлежности

Различные корпуса для использования внутри помещений



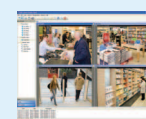
Источники освещения  
AXIS T90A



Однопортовый инжектор  
питания AXIS PoE Midspan



Дисплей для установки  
AXIS T8412



Дополнительную информацию о программном обеспечении AXIS Camera Station и ПО по управлению видеонаблюдением от партнеров компании Axis по разработке программных приложений см. на веб-сайте [www.axis.com/products/video/software](http://www.axis.com/products/video/software)