

## Неподвижные сетевые купольные камеры AXIS P3301/-V

Умное видеонаблюдение с отличным качеством формата H.264.



- > Превосходное качество изображения
- > Несколько видеопотоков в формате H.264
- > Мало заметный компактный корпус
- > Интеллектуальные возможности видео
- > Технология Power over Ethernet
- > Поддержка ONVIF

Неподвижные сетевые купольные камеры AXIS P3301/-V разработаны для применения в помещениях, где требуется использование незаметных и компактных решений. Предлагая превосходное качество изображения в нескольких эффективно сжатых в формате H.264 потоках, они являются идеальной основой для систем видеонаблюдения с самыми высокими требованиями к качеству и эффективности, например, в магазинах розничной торговли, школах, тюрьмах, банках и аэропортах.

Функция прогрессивной развертки и широкий динамический диапазон камер AXIS P3301 и AXIS P3301-V обеспечивают четкое изображение превосходного качества практически при любом уровне освещенности.

Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG может осуществляться одновременно с полной частотой кадров или отдельно, в зависимости от требуемого качества изображения и ограничений полосы пропускания.

Вандалозащищенная камера AXIS P3301-V и камера AXIS P3301 с защитой от несанкционированного доступа представляют собой неподвижные купольные камеры, предназначенные для незаметного видеонаблюдения в неохраемых помещениях.

Обе сетевые камеры обладают интеллектуальными возможностями, такими как усовершенствованные функции обнаружения движения, звука и попыток воздействия на камеру, например ее накрывания или закрасивания распылителем.

Технология питания через сетевой кабель Power over Ethernet (IEEE 802.3af) снижает затраты на установку и устраняет необходимость использования кабелей питания.

AXIS P3301 и AXIS P3301-V поддерживает спецификацию ONVIF для обеспечения взаимодействия между продуктами сетевого видеонаблюдения.



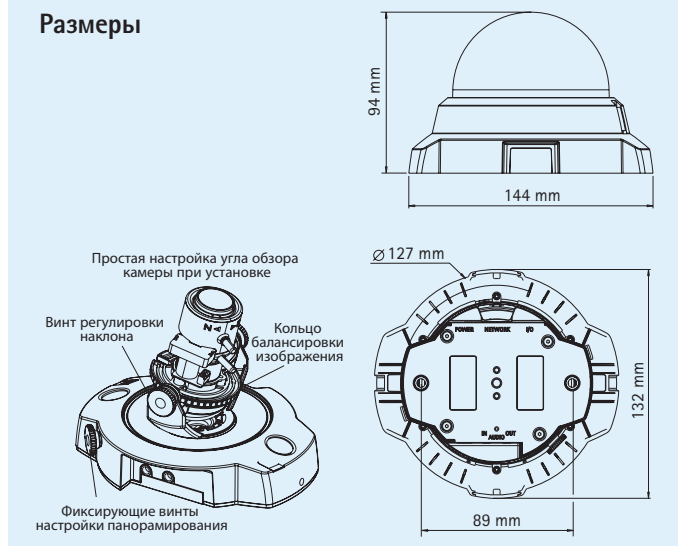
## Технические характеристики – сетевые камеры AXIS P3301/-V

Камера	
<b>Модели</b>	<b>AXIS P3301:</b> Корпус с защитой от взлома <b>AXIS P3301-V:</b> Вандализационный корпус
<b>Датчик изображения</b>	КМОП-матрица (1/4 дюйма), прогрессивная развертка, поддержка RGB и VGA
<b>Объектив</b>	Объектив с переменным фокусным расстоянием 2,8 – 10 мм, 1,3F, диафрагма DC-iris, угол обзора по горизонтали: 23°–72°
<b>Минимальная освещенность</b>	1 люкс, 1,3F
<b>Время срабатывания затвора</b>	от 1/20000 с до 1/4 с
<b>Регулировка угла установки камеры</b>	Панорамирование – 360°, наклон – 170°, поворот – 340°
Видео	
<b>Формат сжатия</b>	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 160x120 до 640x480
<b>Частота кадров H.264</b>	30 кадр/с при любом разрешении
<b>Частота кадров Motion JPEG</b>	30 кадр/с при любом разрешении
<b>Потоковое видео</b>	Поддержка нескольких потоков H.264 и Motion JPEG: Одновременная передача 3 индивидуально настроенных потоков при максимальном разрешении 30 кадр/с; большее количество потоков при идентичных параметрах или при ограничении по частоте кадров или разрешении Регулируемая частота кадров и полоса пропускания VBR/CBR H.264
<b>Параметры изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, участка экспонирования, компенсация подсветки, широкого динамического диапазона, настройка в условиях слабой освещенности Поворот: 0°, 90°, 180°, 270° Зеркальное отображение изображений Возможность наложения текста и изображения Защитная маска
Аудио	
<b>Аудиопоток</b>	Двухканальный
<b>Формат сжатия аудио</b>	AAC LC 8 кГц 32 кбит/с, 16 кГц 64 кбит/с G.711 PCM 8 кГц 64 кбит/с G.726 ADPCM 8 кГц 32 или 24 кбит/с
<b>Аудио входы и выходы</b>	Встроенный микрофон, вход для внешнего микрофона или линейный вход, выход линейного уровня

Более подробная информация доступна на сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)

Сеть	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтр IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS, управление доступом к сети, цифровая аутентификация, журнал регистрации доступа пользователей
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Интегрируемость	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый Прикладной Программный Интерфейс для интеграции программного обеспечения, в том числе спецификация ONVIF доступна на <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> , а также VAPIX® и AXIS Camera Application Platform от Axis Communications, спецификации доступны на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Поддержка Axis Video Hosting System (AVHS) включая подключение камеры одной клавишей
<b>Интеллектуальное видео</b>	датчик движения, активное оповещение при попытке порчи камеры, детектор звука. Поддержка для AXIS Camera Application Platform, позволяющая устанавливать дополнительные приложения
<b>Сигнал тревоги</b>	Интеллектуальное видео и внешний вход
<b>События срабатывания сигнала тревоги</b>	Загрузка файла по FTP/HTTP и электронной почте Уведомления по электронной почте, HTTP и TCP Активация внешнего выхода
<b>Буферизация видео</b>	64 Мб до и после сигнала тревоги
Общие характеристики	
<b>Корпус</b>	<b>AXIS P3301:</b> Корпус с защитой от взлома <b>AXIS P3301-V:</b> Корпус с защитой от взлома, рассчитанный на нагрузку 1000 кг
<b>Процессоры и память</b>	ARTEC-3, 128 Мб ОЗУ, 128 Мб флэш-память
<b>Питание</b>	4,9 – 5,1 В постоянного тока, макс. 4 Вт Технология питания Power over Ethernet (стандарт IEEE 802.3af), класс питания 2
<b>Разъемы</b>	RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE, разъем постоянного тока Клеммная колодка: один тревожный вход и один выход 3,5-миллиметровый разъем для микрофона или линейного входа, 3,5-миллиметровый разъем линейного выхода
<b>Условия эксплуатации</b>	0 – 50°C Относительная влажность 20–80% (без конденсации)
<b>Сертификаты</b>	EN 55022 класс В, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024 FCC часть 15 раздел В класс В, ICES-003 класс В, VCCI класс В, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Источник питания: EN 60950-1, UL, CSA
<b>Вес</b>	<b>AXIS P3301:</b> 425 г <b>AXIS P3301-V:</b> 580 г
<b>Комплект поставки</b>	Источник питания, комплекты для установки и подключения, руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео, руководство пользователя, лицензия декодера для Windows на одного пользователя

### Размеры



### Прочее дополнительное оборудование

Потолочный крепеж



Черный корпус



Различные наборы для монтажа



Более подробная информация о программе AXIS Camera Station и программном обеспечении для управления видеонаблюдением, созданном партнерами компании Axis по разработке программных приложений, доступна по адресу [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)