

Сетевые камеры AXIS серии P33

Неподвижные купольные камеры для любых условий применения с дистанционной фокусировкой и масштабированием.



- > Высококачественное видео, включая качество HDTV
- > Передача нескольких H.264 видеопотоков
- > Простота в установке с дистанционной фокусировкой и масштабированием
- > Модели для наружного видеонаблюдения при экстремальных температурах
- > Power over Ethernet

Сетевые камеры AXIS P33 — это серия неподвижных купольных камер для использования на улице и внутри помещений, разработанная для экономичной установки. Эти камеры обеспечивают видеоизображение высокого качества, в том числе в формате HDTV, а также поддержку нескольких потоков в формате H.264, они являются идеальным решением для незаметного охранного видеонаблюдения в зонах общего доступа, таких как аэропорты, магазины розничной торговли, школы и университетские городки.

Серия камер AXIS P33 гарантирует превосходное качество видеоизображения при частоте 30 кадров/с и максимальном разрешении. Сетевые камеры AXIS P3343 обеспечивают изображение с разрешением SVGA, тогда как модели AXIS P3344 поддерживают форматы 1MP или HDTV 720p с разрешением, передачей цвета и частотой кадров в соответствии со стандартом SMPTE. Сетевые камеры AXIS P33 поддерживают функцию автоматического переключения дневного и ночного режимов с автоматическим съёмным фильтром отсечки ИК-излучения для улучшения светочувствительности.

Серия камер AXIS P33 обеспечивает несколько одновременных индивидуально настраиваемых видеопотоков в формате сжатия H.264, что позволяет значительно оптимизировать полосу пропускания и память без ущерба для качества. Кроме того, поддерживается формат Motion JPEG, предоставляющий дополнительные возможности.

Функция дистанционной фокусировки позволяет удобно размещать камеры, избавляя от необходимости производить фокусировку камеры вручную. Дистанционное масштабирование и функция подсчета пикселей гарантируют, что угол обзора камеры оптимизирован для данного объекта наблюдения и выбранного разрешения.

Серия сетевых камер AXIS P33 включает в себя как стандартные модели для помещений, так и защищенные от вандализма камеры для использования вне помещений, идеально подходящие для суровых условий. Все модели камер AXIS серии P33 имеют низкий экологичный уровень энергопотребления, обеспечиваемый стандартной технологией Power over Ethernet (IEEE 802.3af). Это относится и к защищенным от погодных воздействий моделям, которые функционируют при экстремальных температурах от -40° до 55° C.



Неподвижные купольные камеры, обеспечивающие простоту установки как внутри, так и вне помещений

Серия AXIS P33 идеально подходит для широкого круга областей применения видео внутри помещений и снаружи. Сетевые камеры AXIS P33 разработаны для профессионального охранного видеонаблюдения при быстрой и надежной установке.

Пригодны для наружного видеонаблюдения при экстремальных температурах

Модели камер серии P33 для применения вне помещений имеют надежную, защищенную от действий вандалов и погоды условия конструкции с предварительно установленным нагревателем и вентилятором, а также со встроенной понижающей влажностью мембраной, которая предотвращает накопление влаги внутри корпуса камеры при установке. Камеры поставляются с кабелем Ethernet длиной 5 м и предварительно устанавливаемым специально разработанным сальником, гарантирующим надежный настенный монтаж без использования дополнительных материалов для уплотнений. Также в комплект входит защитный экран, предотвращающий воздействие неблагоприятных погодных условий и гарантирующий надежную защиту от отражения солнечных лучей или дождя и наносов снега.

Монтажные приспособления

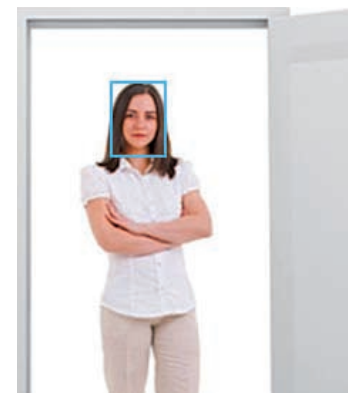
Компания AXIS предлагает для серии P33 широкий выбор наборов для монтажа внутри и вне помещений, позволяющих производить установку на навесной потолок или стену, крепежную штангу, уголок, распределительную коробку и т.д. Модели камер для использования внутри помещений и снаружи кроме прозрачной крышки включают матовую крышку, обеспечивающую дополнительную гибкость.

Простота в установке с дистанционной фокусировкой и масштабированием

Сетевые камеры AXIS P33 предоставляют уникальные возможности для установки с дистанционной фокусировкой и масштабированием. Функция дистанционной фокусировки позволяет удобно фокусировать камеры по сети, предотвращая необходимость настройки вручную. Функция дистанционного масштабирования гарантирует настройку оптимальных углов обзора для наблюдаемой зоны.

Уникальная функция подсчета пикселей

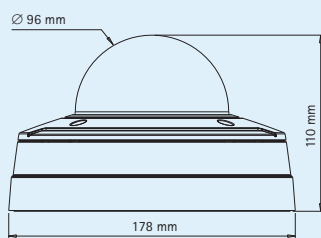
Уникальная функция подсчета пикселей, предоставляемая камерами AXIS серии P33, позволяет специалисту по установке легко убедиться, что установка соответствует нормативным требованиям заказчика по числу пикселей разрешения, например, подсчитать разрешение, получаемое при съемке лица человека, проходящего через двери, над которыми осуществляется наблюдение.



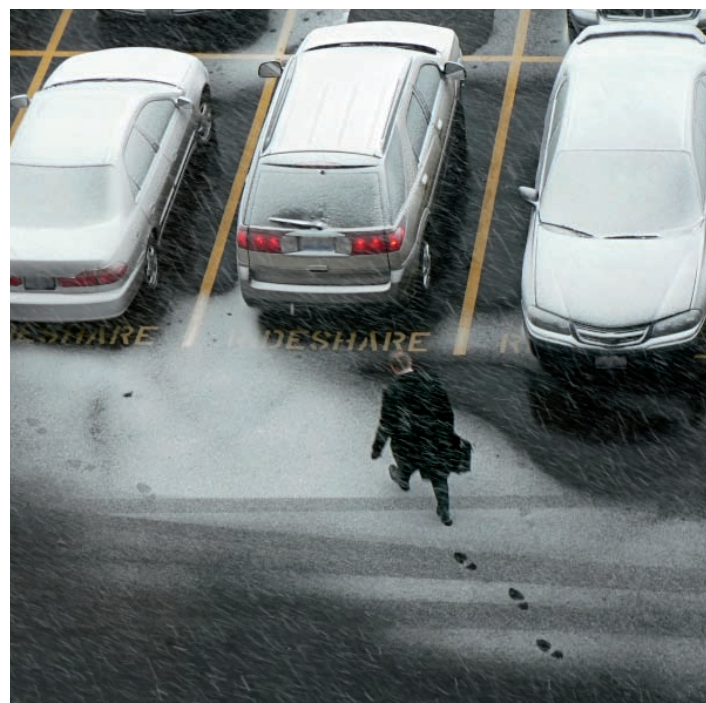
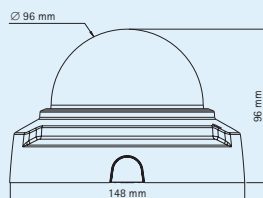
Уникальная функция подсчета пикселей



AXIS P3343-VE /P3344-VE

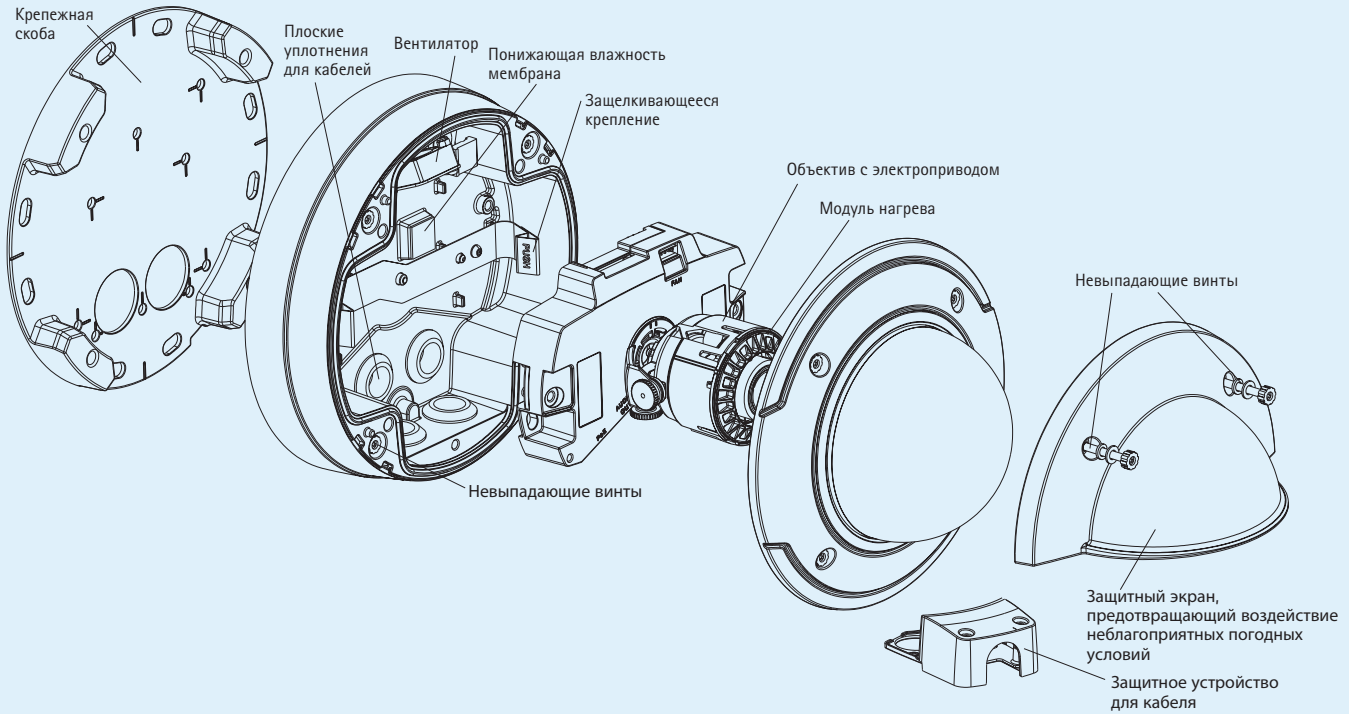


AXIS P3343-V/P3344-V

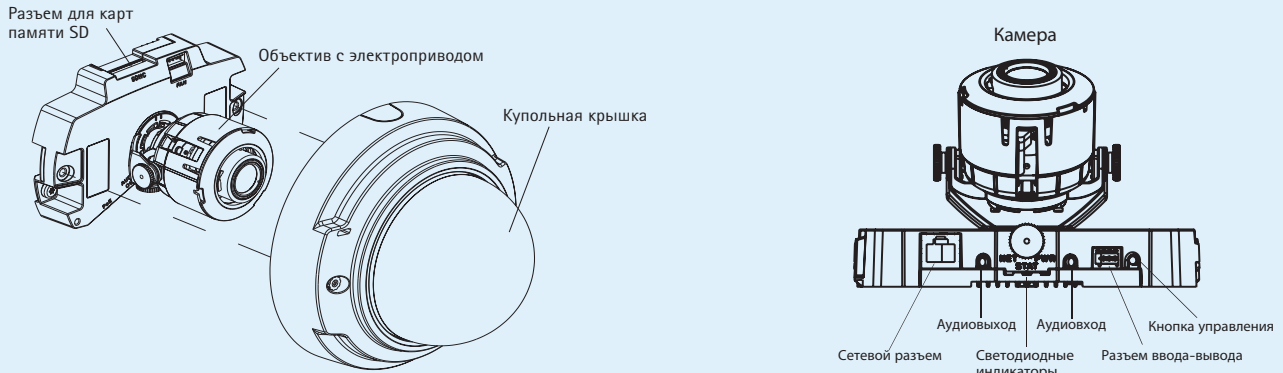


Установка в зоне действия экстремальных температур

AXIS P3343-VE/P3344-VE



AXIS P3343/-V/P3344/-V



Дополнительные принадлежности для моделей, предназначенных для наружного использования

Комплект с подвесным адаптером и защитным экраном, предотвращающим воздействие неблагоприятных погодных условий



Крепежные скобы AXIS T91A



Стена

Угол

Аудиокабель для ввода-вывода, 5 м



Дополнительные принадлежности для моделей, использующихся в помещениях

Крепежные скобы AXIS T91A



Потолок

Стена

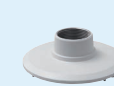
Крепежная скоба



Набор потолочных креплений с прозрачной или затемненной крышкой



Комплект с подвесным адаптером



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/

Технические характеристики — Сетевые камеры AXIS серии P33

37233/RUR/0911

| Камера | |
|---|---|
| Модели | AXIS P3343: SVGA resolution, с защитой от несанкционированного доступа, для использования в помещениях AXIS P3343-V: SVGA, вандалозащитная конструкция, для использования в помещениях AXIS P3343-VE: SVGA, вандалозащитная конструкция, для использования вне помещений AXIS P3344: 1MP/HDTV 720p, с защитой от несанкционированного доступа, для использования в помещениях AXIS P3344-V: 1MP/HDTV 720p, вандалозащитная конструкция, для использования в помещениях AXIS P3344-VE: 1MP/HDTV 720p, вандалозащитная конструкция, для использования вне помещений 6mm или 12mm указывает на тип объектива Примечание: AXIS P3301-V не является серией AXIS P33 |
| Датчик изображения | CMOS-матрица (1/4 дюйма), прогрессивная развертка, поддержка RGB |
| Объектив | С переменным фокусным расстоянием, диафрагмой DC-iris, дистанционной фокусировкой и масштабированием AXIS P3343/-V/-VE 6mm: 2,5-6 мм, F1.2, угол обзора*: 34°-72° AXIS P3343/-V/-VE 12mm: 3,3-12 мм, F1.4, угол обзора*: 17°-54° AXIS P3344/-V/-VE 6mm: 2,5-6 мм, F1.4, угол обзора*: 40°-87° AXIS P3344/-V/-VE 12mm: 3,3-12 мм, F1.6, угол обзора*: 20°-70° * по горизонтали |
| Возможность круглосуточного наблюдения | Автоматический съемный фильтр отсеки ИК-излучения |
| Минимальная освещенность | AXIS P3343/-V/-VE 6mm: цветное изображение — 0,2 люкс, F1.2, черно-белое — 0,04 люкс, F1.2 AXIS P3343/-V/-VE 12mm: цветное изображение — 0,3 люкс, F1.4, черно-белое — 0,05 люкс, F1.4 AXIS P3344/-V/-VE 6mm: цветное изображение — 0,3 люкс, F1.4, черно-белое — 0,05 люкс, F1.4 AXIS P3344/-V/-VE 12 mm: цветное изображение — 0,4 люкс, F1.6, черно-белое — 0,06 люкс, F1.6 |
| Время срабатывания затвора | от 1/25 000 до 1/6 с |
| Регулировка угла установки камеры | Панорамирование — 360°, наклон — 170°, поворот — 340° |
| Панорамирование, наклон и приближение | цифровые панорамирование, наклон и масштабирование; предварительно заданные положения; режим обхода |
| Сжатие | |
| Сжатие видеоизображения | H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC) Motion JPEG |
| Разрешение | AXIS P3343/-V/-VE: от 800 x 600 до 160 x 90 AXIS P3344/-V/-VE: от 1 280 x 800 до 160 x 90 |
| Частота кадров H.264 | 30 кадров/с при любом разрешении |
| Частота кадров Motion JPEG | 30 кадров/с при любом разрешении |
| Потоковое видео | Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG Регулируемая частота кадров и пропускная способность VBR/CBR в H.264 Цифры внизу указывают количество индивидуально настраиваемых потоков передаваемых в максимальном разрешении и с максимальной частотой кадров (подробнее см. выше), при использовании одинакового формата сжатия. Большее число потоков может быть получено при использовании идентичной частоты кадров/разрешения. AXIS P3343/-V/-VE: H.264/Motion JPEG: 2 потока AXIS P3344/-V/-VE: H.264: 1 поток (2 потока при HDTV 720p); Motion JPEG: 1 поток |
| Параметры изображения | Сжатие, цвет, яркость, резкость, контрастность, баланс белого, регулировка экспозиции, участка экспонирования, компенсация подсветки, широкий динамический диапазон, настройка в условиях слабой освещенности Поворот на 0°, 90°, 180°, 270° Зеркальное отображение Возможность наложения текста и изображений Защитная маска |

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

Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.axis.com

| Аудио | |
|---|---|
| Аудиопоток | Двухканальный |
| Формат сжатия | AAC LC 8/16 кГц G.711 PCM 8 кГц ADPCM G.726: 8 кГц Регулировка битовой скорости передачи данных |
| Аудиовходы/ выходы | Внешний вход микрофона или линейных вход, выход линейного уровня AXIS P3343/-V и AXIS P3344/-V: Встроенный микрофон |
| Сеть | |
| Безопасность | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, цифровая аутентификация, журнал регистрации доступа пользователей, управление доступом к сети IEEE 802.1X*, шифрование HTTPS* |
| Поддерживаемые протоколы | IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS уровня 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS |
| Системная интеграция | |
| Прикладной программный интерфейс | Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® от Axis Communications см на веб-сайте www.axis.com |
| Интеллектуальное видео | Датчик движения, активное оповещение при попытке порчи камеры, детектор звука |
| Сигнал тревоги | Интеллектуальные видеотехнологии, внешний вход |
| События при срабатывании сигнала тревоги | Отправка файлов по FTP, HTTP и электронной почте Уведомления по электронной почте, а также по протоколам HTTP и TCP Активизация внешнего выхода Запись видеofайлов в локальное хранилище данных |
| Буферизация видео | 48 Мб до и после сигнала тревоги |
| Общие характеристики | |
| Корпус | Поликарбонатный прозрачный кожух Алюминиевый модуль камеры со встроенной электроникой AXIS P3343/P3344: Пластиковый корпус с защитой от несанкционированного доступа AXIS P3343-V/P3344-V: Ударопрочный (1000 кг) алюминиевый корпус AXIS P3343-VE/P3344-VE: Ударопрочный (1000 кг), IP66 и NEMA 4X защищенный алюминиевый корпус со встроенной мембраной для удаления влаги 1000 кг |
| Процессор и память | ARTPEC-3, 128 Мб ОЗУ, 128 Мб флэш-памяти |
| Питание | Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af AXIS P3343/-V и AXIS P3344/-V: Класс 2 AXIS P3343-VE/P3344-VE: Класс 3 |
| Разъемы | 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ-45 Клеммная колодка: один тревожный вход и один выход 3,5-миллиметровый разъем для микрофона или линейного входа, 3,5-миллиметровый разъем линейного выхода |
| Локальное хранение данных | Разъем карт памяти SD/SDHC (карты не входят в комплект поставки) |
| Условия эксплуатации | AXIS P3343/-V и AXIS P3344/-V: от 0 до 50 °C Относительная влажность от 20 до 80 % (без конденсации) AXIS P3343-VE/P3344-VE: от -40 до 55 °C |
| Сертификаты | EN 55022 (класс B), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; C-tick AS/NZS CISPR 22; EN 60950-1 |
| Вес | AXIS P3343/P3344: 445 г AXIS P3343-V/P3344-V: 660 г AXIS P3343-VE/P3344-VE: 1,4 кг |
| Комплект поставки | 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, матовая крышка AXIS P3343-VE/P3344-VE: крепежная скоба, экран кабеля, защитный экран, предотвращающий воздействие неблагоприятных погодных условий, сетевой кабель длиной 5 м с предварительно установленным уплотнением |

©2009 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.

