

Сетевые камеры серии AXIS P12

Миниатюрные HDTV-камеры для исключительно малозаметного видеонаблюдения.



- > Функциональная и чрезвычайно малозаметная конструкция.
- > Легкая установка, разные варианты монтажа.
- > Разрешение HDTV 720p.
- > Локальная запись данных.
- > Технология Power over Ethernet.

Сетевые камеры серии AXIS P12 — это крохотные устройства с разрешением HDTV 720p, позволяющие вести исключительно малозаметное внутреннее и внешнее видеонаблюдение. Они идеально подходят для банкоматов, банков, магазинов, отелей, зданий и офисов. Эти камеры могут быть установлены на стенах и потолках, в лифтах либо в ограниченном пространстве банкомата или дверного проема.

AXIS P1214-E и AXIS P1224-E — модели с классом защиты IP66, предназначенные для использования как внутри, так снаружи зданий. Последняя модель снабжена широкоугольным объективом.

Камера AXIS P12 состоит из двух частей: оптического блока (состоящего из объектива и датчика изображения) с восьмиметровым (26-футовым) кабелем, и основного модуля (с разъемами локальной сети, питания, входа/выхода и слотом для карты памяти). Обе части соединены кабелем, что позволяет установить оптический блок в малозаметном месте, а основной модуль — на некотором удалении от него. Камера AXIS P12 может

получать питание по сети Ethernet или от внешнего блока питания.

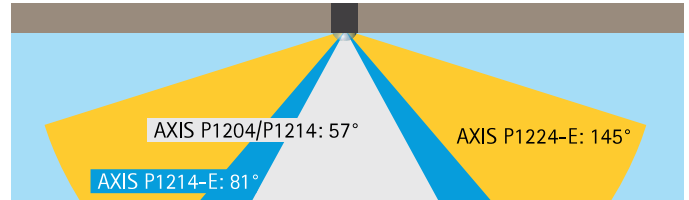
Эти камеры идеально подходят для съемки объектов на близком расстоянии. Доступны различные углы горизонтального обзора, от 57° до 145°.

Стоит также отметить широкие возможности AXIS P12 по управлению событиями и такие возможности интеллектуального видео, как оповещение при несанкционированных действиях, детектор движения и поддержка сторонних приложений.

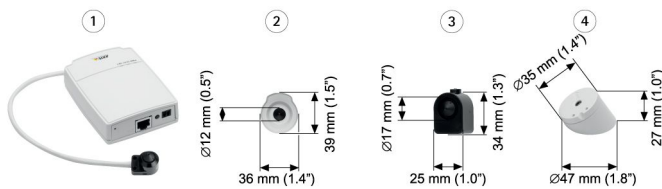


Миниатюрные HDTV-камеры для малозаметного внутреннего и внешнего видеонаблюдения

Сетевые камеры AXIS P12 легко устанавливаются на стены и потолки или за них, занимая при этом очень мало места. Камеры поставляются в комплекте с различными монтажными принадлежностями для установки внутри и снаружи помещений. Основные блоки и оптические блоки всех камер серии AXIS P12 могут работать при температуре от -20 до 50 °C. Предназначенные для использования на улице оптические блоки камер AXIS P1214-E и AXIS P1224-E защищены от пыли, дождя, снега и льда.



Сетевая камера AXIS P1204



Оптический блок камеры AXIS P1204 (1) может быть смонтирован на любой поверхности с входящей в комплект крышкой, или же установлен под углом с помощью входящего в комплект кронштейна (4). Если требуется малозаметное размещение камеры, например за тонким металлическим листом, в дверном проеме или в банкомате, то оптический блок можно легко установить с использованием прямого монтажного кронштейна (3).

Сетевая камера AXIS P1214-E



Оптический блок камеры AXIS P1214-E (1) может быть смонтирован на любой поверхности с использованием входящего в комплект кронштейна (2). Его можно также смонтировать на поверхности с использованием входящего в комплект корпуса (3), подходящего как для эксплуатации как внутри, так и снаружи помещения. Также доступен альтернативный кронштейн, обеспечивающий установку под углом.

Сетевая камера AXIS P1214



Оптический блок камеры AXIS P1214 (1) может быть смонтирован под любой поверхностью с использованием входящего в комплект кронштейна (2), так что с внешней стороны стены или потолка останется только небольшое отверстие для объектива, как показано на рисунке (3). Отдельно можно приобрести альтернативный кронштейн, обеспечивающий установку под углом.

Сетевая камера AXIS P1224-E

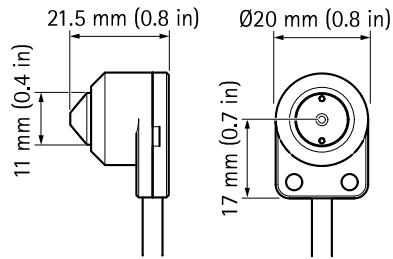


Оптический блок камеры AXIS P1224-E (1) может быть смонтирован на любой поверхности, как показано на рисунке (3) с использованием входящего в комплект кронштейна (2). Также доступен альтернативный кронштейн, обеспечивающий установку под углом.

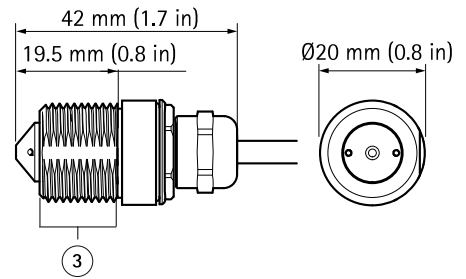
Размеры : Оптические блоки

- 1. AXIS P1204
- 2. AXIS P1214
- 3. Резьба: M20 x 1.5

① AXIS P1204



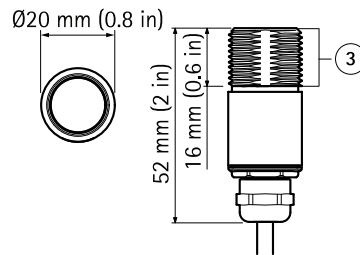
② AXIS P1214



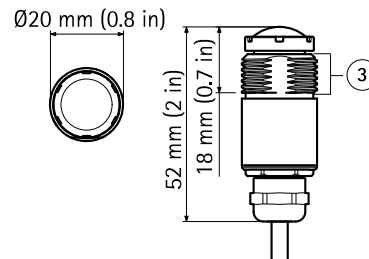
Размеры : Оптические блоки

- 1. AXIS P1214-E
- 2. AXIS P1224-E
- 3. Резьба: M20 x 1.5

① AXIS P1214-E

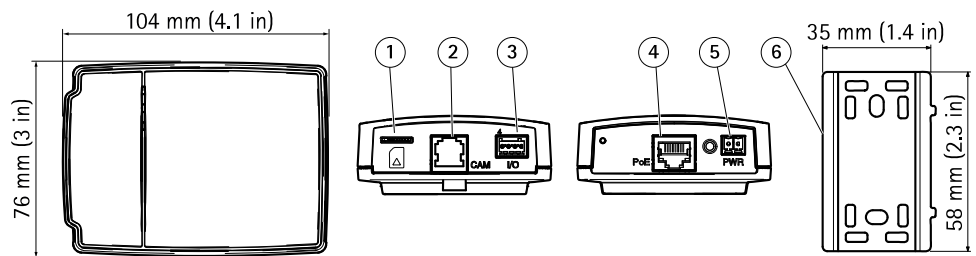


② AXIS P1224-E



Размеры : основной модуль (все модели)

- 1. Слот для карты SD
- 2. Разъем для камеры
- 3. Разъем ввода-вывода
- 4. Сетевой разъем
- 5. Разъем питания
- 6. Монтажная рейка



Дополнительные аксессуары

- 1 Крепежный кронштейн для AXIS P1214, P1214-E и P1224-E
- 2 Инжектор питания AXIS T8120, 15 Вт, 1 порт
- 3 Видеодекoder AXIS P7701
- 4 Сетевой модуль для передачи звука и подключения портов ввода-вывода AXIS P8221

①



②



③



④



Технические характеристики - Сетевые камеры серии AXIS P12

Модели	AXIS P1204: Разрешение HDTV 720p AXIS P1214: Разрешение HDTV 720p AXIS P1214-E: оптический блок с защитой IP66 и разрешением HDTV 720p AXIS P1224-E: оптический блок с защитой IP66 и разрешением HDTV 720p
Камера	
Изображение	КМОП-матрица, 1/4", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	Фиксированная диафрагма, фиксированный фокус AXIS P1204 и P1214: 3,7 мм: угол обзора 57° ^a , F2.5 AXIS P1214-E: 2,8 мм: угол обзора: 81° ^a ; F2.0 AXIS P1224-E: 1,56 мм: угол обзора 154° ^a ; F2.8
Светочувствительность	AXIS P1204 и P1214: 1.2–10000 лк AXIS P1214-E: 1.0–10000 лк AXIS P1224-E: 1.8–10000 лк
Скорость срабатывания затвора	От 1/24500 с до 1/6 с
Видео	
Сжатие видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1280 x 720 до 320 x 180
Частота кадров	H.264: до 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений Motion JPEG: до 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и полоса пропускания VBR/CBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; компенсация фоновой засветки, тонкая настройка действий при слабом освещении; поворот; наложение текста и изображений; зоны маскирования; зеркальное отражение изображений, коридорный режим Axis
Сеть	
Безопасность	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^b , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу приложений камер AXIS; описание спецификаций доступно на сайте www.axis.com Система видеохостинга AXIS (AVHS) с функцией быстрого подключения видеокамеры ONVIF Profile S; технические характеристики можно найти на сайте www.onvif.org
Интеллектуальное видео	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, открытая прикладная платформа камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений
Срабатывание сигнала тревоги	Интеллектуальные видеотехнологии, внешние входы, потеря видеосигнала
Действия по событиям	Отправка файлов: по FTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на карту памяти Буферизация видео до и после тревоги
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Потоковая передача данных	Данные событий

Общие характеристики	
Кожух	Основной модуль: поликарбонатный корпус Оптический блок AXIS P1204 и P1214: металлический (алюминиевый) корпус Оптический блок AXIS P1214-E и P1224-E: Алюминиевый корпус, светозащитная планка IP66 NEMA, защита класса 4X
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2 (макс. 6,49 Вт) 8–28 В DC макс 4.7 Вт
Разъемы	RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 для Оптического блока Клеммные колодки для питания, 1 входа сигнала тревоги и 1 выхода
Локальное хранение данных	Гнездо MicroSD/microSDHC/microSDXC с поддержкой карт памяти до 64 ГБ (карты памяти приобретаются отдельно) Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель
Условия эксплуатации	От -20 до 50 °C Основной модуль: Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата) AXIS P1204/1214 Оптический блок: Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата) AXIS P1214-E/1224-E Оптический блок: Относительная влажность 10–100% (с образованием конденсата)
Соответствие стандартам	EN 55022, класс B; EN 55024; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN22, класс B, KN24; IEC/EN/UL 60950-1; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6 (вибрация), класс 4M4; IEC 60068-2-27 (удары), класс 4M3; 60068-2-78, класс 3K3 Оптический блок AXIS P1214-E и P1224-E: IEC/EN/UL 60950-22; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-30; IEC 60068-2-78, класс 4K3
Масса	Основной модуль: 109 г (0.24 фунта) Оптический блок AXIS P1204: 222 г (0.49 фунта) Оптический блок AXIS P1214: 238 г (0.52 фунта) Оптический блок AXIS P1214-E и P1224-E: 250 г (0.55 фунта)
Принадлежности в комплекте поставки	Набор для монтажа, Руководство по установке, ключ для проверки подлинности AVHS, компакт-диск с программным обеспечением по установке и управлению, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, ключ аутентификации AVHS
ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Companion (в комплекте), AXIS Camera Station и ПО для управления видео, представленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу www.axis.com/products/video/software
Гарантия	3-летняя гарантия Axis, см. www.axis.com/warranty

- a. Горизонтальный угол обзора
b. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com