

Сетевые камеры серии AXIS P39-R

Высокопроизводительные камеры видеонаблюдения для установки в транспортных средствах или на них.



- > Компактная и прочная конструкция.
- > Разрешение HDTV.
- > Локальная запись данных.
- > Аудиовход.
- > Порты ввода-вывода.

Высокоэффективные сетевые камеры серии AXIS P39-R специально созданы для видеонаблюдения в автобусах, поездах, вагонах метро, а также в автомобилях экстренных и аварийно-спасательных служб.

Компактные, прочные и малозаметные сетевые камеры серии AXIS P39-R, защищенные от проникновения пыли и воды по стандарту IP67, способны выдерживать сильные вибрации, удары, столкновения и перепады температур. Кроме того, устройства этой серии оснащены функцией активного оповещения при несанкционированных действиях, например при накрывании или закрасивании из баллончика.

Серия включает следующие модели: AXIS P3904-R с разрешением 720p, AXIS P3905-R с разрешением HDTV 1080p и AXIS P3915-R с разрешением HDTV 1080p, оснащенные аудиовходами и портами ввода-вывода, а также модель для наружного видеонаблюдения AXIS P3905-RE, соответствующую стандарту IP6K9K. Каждая модель поставляется в двух комплектациях: со штекерным разъемом RJ45 или с прочным промышленным разъемом M12.

Камеры специально адаптированы к условиям быстро изменяющейся освещенности, что обеспечивает стабильно высокое качество изображения.

А режим наблюдения за светофорами (Traffic Light Mode) позволяет точно различать цвета уличных светофоров даже при сверхнизкой освещенности.

Камеры разработаны для быстрой и надежной установки. В комплекте поставляется удобный инструмент для настройки объектива, позволяющий легко подстроить ориентацию шарового шарнира, на котором закреплены датчик изображения и объектив, в положение, обеспечивающее оптимальный угол обзора. Данный инструмент можно также использовать для замены объектива и настройки фокуса, если требуется объектив с другим углом обзора. Камеры оснащены счетчиком пикселей, который позволяет убедиться в том, что разрешение объекта в пикселях отвечает конкретным требованиям.



Технические характеристики - Сетевые камеры серии AXIS P39-R

Модели	AXIS P3904-R: RJ45/M12, HDTV 720p AXIS P3905-R: RJ45/M12, HDTV 1080p AXIS P3905-RE: RJ45/ HDTV 1080p AXIS P3915-R: RJ45/M12, HDTV 1080p
Камера	
Изображение	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	Байонет M12, фиксированная диафрагма, мегапиксельное разрешение AXIS P3904-R/P3905-R/P3915-R: 3,6 мм, F2.0, угол обзора 87° Вертикальный угол обзора: 47° Диагональный угол обзора: 102° AXIS P3905-RE: 6 мм, F1.6, угол обзора 56° Вертикальный угол обзора: 33° Диагональный угол обзора: 67°
Минимальная освещенность	Цвет: 0,2 лк
Скорость срабатывания затвора	При частоте электросети 50 Гц: от 1/28 000 с до 2 с При частоте электросети 60 Гц: от 1/33 500 с до 2 с
Регулировка угла камеры	AXIS P3904-R/P3905-R/P3915-R: поворот: ±30°, наклон: 15-90°, вращение: ±175° AXIS P3905-RE: поворот: ±20°, наклон: 0-15°, вращение: ±175°
Видео	
Сжатие видео	Профили H.264 Main и Baseline (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	AXIS P3904-R: от 1280x720 до 160x90 AXIS P3905-R/P3905-RE/P3915-R: от 1920x1080 до 160x90
Частота кадров	30 кадр/с при любом разрешении
Передача видеопотока	Несколько отдельно конфигурируемых видеопотоков в форматах H.264, Motion JPEG Настраиваемая частота кадров и скорость канала, 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; широкий динамический диапазон с функцией динамического захвата; Поворот: 0°, 90°, 180°, 270° (включая коридорный режим); наложение текста и изображений; зоны маскирования; зеркальное отражение изображений; режим светофора
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения, режим патрулирования, настройка приоритетов управления
Аудио	
Передача аудиопотока	AXIS P3915-R: аудиовход (симплекс)
Сжатие аудио	AXIS P3915-R: AAC LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, настраиваемый битрейт
Аудиовход	AXIS P3915-R: вход для внешнего микрофона или линейный вход
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^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 [™] , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и прикладную платформу для камер AXIS Camera; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF Profile S, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Интеллектуальное видео	Детектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, открытая прикладная платформа камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений AXIS P3915-R: детекция звука
Срабатывание сигнала тревоги	Функции интеллектуального видео, расписание, события локальной записи данных AXIS P3915-R: уровень звука, внешний вход

Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, HTTP и электронной почте Расылка уведомлений по электронной почте, HTTP и TCP Видео- и аудиозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, активация индикатора состояния AXIS P3915-R: выходной сигнал на внешнее оборудование, видео- и аудиозапись в локальное хранилище
-----------------------------	---

Потоковая передача данных	Данные событий
----------------------------------	----------------

Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
--------------------------------------	------------------

Общие характеристики

Материал корпуса	Корпус из алюминия и поликарбоната
-------------------------	------------------------------------

Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
---------------	----------------------------------

Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1 AXIS P3904-R/P3905-R/P3905-RE: класс 2, макс. 4,1 Вт AXIS P3915-R: класс 2, макс. 4,3 Вт
----------------	---

Разъемы	AXIS P39-R RJ45: штекер RJ45 10BASE-T/100BASE-TX AXIS P39-R M12: прочный гнездовой разъем M12 с D-кодировкой и стяжной гайкой
----------------	--

	Все разъемы поддерживают Power over Ethernet AXIS P3915-R: аудиовход 3,5 мм, моно; 4-контактный разъем ввода-вывода, 1 вход, 1 выход +12 В пост. тока/15 мкА
--	---

Локальное хранение данных	Слот microSD/microSDHC/microSDXC с поддержкой карт памяти до 64 Гб. Для наибольшего быстродействия при записи используйте карты SDXC или SDXC класса 10 по скорости. Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель (NAS)
----------------------------------	--

Условия эксплуатации	AXIS P39-R: от -30°C до 60°C AXIS P39-RE: от -30°C до 55°C Относительная влажность от 10% до 95% (без образования конденсата)
-----------------------------	---

Соответствие стандартам	EN 55022, класс B, EN 55024, EN 50581, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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 60529 IP67, NEMA 250, тип 4X, IEC/EN 62262 IK08, EN 50155, класс T3, EN 45545, EN 50498, EN 50121-4, IEC 62236-4, ECE R10, ред. 04 (E approval) AXIS P3905-RE: ISO 20653 IP6K9K, IEC/EN 62262 IK09, UN R10, ред. 04 (E approval), IEC 60721-3-5, класс 5M3
--------------------------------	---

Масса	AXIS P3904-R/P3905-R RJ45: 269 г AXIS P3905-RE: 540 г AXIS P3915-R RJ45: 285 г AXIS P3904-R/P3905-R M12: 277 г AXIS P3915-R M12: 293 г
--------------	--

Принадлежности поставки	Компакт-диск со средствами для установки и управления, руководство по установке, шаблон для сверления отверстий, инструмент для верхней крышки, инструмент для объектива, торцевой ключ Resitorx, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
--------------------------------	---

Дополнительные аксессуары	Объективы (2,8 мм: угол обзора 115°; F2.0; 6 мм: угол обзора 52° F1.6; 8 мм: угол обзора 40° F1.6), внешний кожух AXIS T96B05, крепежный кронштейн AXIS T94D01S, крепежный кронштейн AXIS T94D02S, соединительная муфта для сетевых кабелей с защитой класса IP66, соединитель сетевых кабелей для использования внутри помещений
----------------------------------	---

ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Companion (в комплекте), AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу www.axis.com/products/video/software
--------------------------------	---

Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty
-----------------	---

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

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