

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Видеосервер AXIS P7214

Видеосервер AXIS P7210

РУССКИЙ

Краткие сведения о руководстве

Настоящее руководство содержит инструкции по установке и подключению AXIS P7214/P7210. При подключении к сети пригодится предыдущий опыт и знания локальных сетей.

Законодательство

В некоторых странах действует законодательство, запрещающее применение аудио- и видеоаппаратуры наблюдения. Поэтому перед применением настоящего изделия рекомендуется проконсультироваться по вопросам законности применения аппаратуры наблюдения в конкретной стране.

Настоящее изделие имеет одну (1) лицензию на кодек H.264 и одну лицензию на AAC. По вопросу приобретения остальных лицензий, пожалуйста, обращайтесь к дилерам.

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

Настоящее изделие генерирует, использует и излучает радиочастотную энергию, поэтому при несоблюдении правил установки и эксплуатации может наводить помехи на радиоаппаратуру. При этом производитель не гарантирует полное отсутствие помех в каждом конкретном случае.

Выключите изделие и проверьте качество приема радиосигнала. Если настоящее изделие является источником помех и препятствует нормальному приему радио- и телевизионного сигнала, примите следующие меры: Попробуйте настроить принимающую антенну или установите антенну в другое место. Увеличьте расстояние между изделием и радиоаппаратурой. Включите изделие и радиоаппаратуру в разные розетки сети питания. Если невозможно устранить проблему самостоятельно, обратитесь за помощью к специалистам по теле/радиоаппаратуре. По требованиям действующих стандартов электромагнитной совместимости настоящее изделие подключается экранированным сетевым кабелем (STP).

США - Настоящее изделие прошло проверку и признано соответствующим требованиям для устройств класса В в соответствии с частью В раздела 15 FCC свода правил Федеральной комиссии связи США в отношении помех и признано годным для применения в коммерческих помещениях. При использовании в жилых помещениях владелец настоящего изделия обязан самостоятельно принять все необходимые меры для устранения наводимых помех.

Канада - Настоящее цифровое устройство класса В соответствует требованиям канадского стандарта ICES-003.

Европа - CE Настоящее цифровое устройство соответствует требованиям В стандарта EN55022 в отношении радиопомех и требованиям стандарта EN55024 в отношении применения в коммерческих и жилых помещениях.

Япония - Настоящее устройство класса В соответствует требованиям стандарта в отношении помех, излучаемых информационным технологическим оборудованием, подготовленным японским техническим комитетом (VCCI). При использовании настоящего изделия вблизи радиоприемника и телевизора, могут наводиться помехи. Соблюдайте все требования по установке и эксплуатации, приведенные в руководстве по установке изделия.

Австралия - Настоящее электронное устройство соответствует требованиям по радиосвязи (электромагнитная совместимость), установленным стандартом AS/NZS CISPR22 Standard AS/NZS CISPR22.

Меры безопасности

Для данного изделия источником питания является внешнее устройство. Данный источник питания должен отвечать требованиям безопасности для источников сверхнизкого и ограниченного напряжения в соответствии с EN 60 950-1.

Модификации изделия

Настоящее изделие устанавливается и эксплуатируется в соответствии с инструкциями, приведенными в прилагающейся документации. Настоящее изделие не имеет компонентов, обслуживаемых пользователем. Попытка внесения изменений или модификации аннулирует все действующие сертификаты и одобрения.

Ответственность

Настоящий документ подготовлен в соответствии со всеми требованиями. При выявлении любых неточностей и пропусков, пожалуйста, обращайтесь в ближайшее представительство компании Axis. Компания Axis Communications AB не несет ответственность за любые допущенные технические и типографические ошибки, и имеет право модифицировать изделие и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. Компания Axis Communications AB не предусматривает какую-либо гарантию относительно приведенного в настоящем документе материала, включая товарное состояние и пригодность изделия для конкретного вида применения, но, не ограничиваясь вышеизложенным. Компания Axis Communications AB не несет ответственность за случайные повреждения, возникающие в связи с применением данного материала.

RoHS

Настоящее изделие соответствует требованиям Европейской директивы RoHS, 2002/95/EC и китайской директивы RoHS, ACPEIP.



Директива WEEE

Европейский Союз (ЕС) внедрил директиву 2002/96/EC в отношении утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE). Настоящая директива принята в странах, входящих в состав Европейского Союза. Маркировка WEEE на настоящем изделии (справа) и сопутствующей документации означает, что изделие нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Для защиты окружающей среды и здоровья людей настоящее изделие утилизируется согласно одобренным и утвержденным методикам безопасной утилизации. За более подробной информацией о способах утилизации настоящего изделия, пожалуйста, обращайтесь к поставщику оборудования или местный орган, ответственный за утилизацию отходов. Эксплуатирующим компаниям следует обращаться за информацией о правилах утилизации к поставщику оборудования. Настоящее изделие нельзя смешивать с другими использованными упаковочными материалами. Подробнее см. www.axis.com/techsup/commercial_waste.



Техническая поддержка

По всем техническим вопросам, пожалуйста, обращайтесь к местному дистрибьютору продукции Axis. Если для ответа на вопросы требуется некоторое время, дистрибьютор направит полученные запросы по соответствующим каналам. Если есть доступ в сеть Интернет, Вы можете:

- скачать новые версии документации и прошивки
- найти ответы на часто задаваемые вопросы (раздел FAQ) . воспользоваться функцией поиска по названию изделия, категории или ключевому слову
- направить запрос в службу технической поддержки компании Axis в вашей стране.

AXIS P7214/P7210 использует литиевую батарею 3.0В CR2032, подробную информацию см. на стр. 5..

Меры безопасности

Пожалуйста, внимательно прочтите Руководство по установке до установки изделия. Храните Руководство по установке для дальнейшего использования.

ВНИМАНИЕ!

- При транспортировке изделий компании Axis оригинальная упаковка предотвратит их повреждение.
- Храните изделия Axis в сухом, проветриваемом помещении.
- Избегайте воздействия вибрации, ударной нагрузки и повышенного давления и не устанавливайте камеру на неустойчивых кронштейнах, неровных поверхностях или стенах во избежание повреждения изделия.
- Используйте только ручной инструмент для установки изделий Axis, использование электрического инструмента или применение избыточного усилия может привести к повреждению оборудования.
- Запрещается использовать химические, щелочные или аэрозольные очистители. Используйте для очистки влажную ткань.
- Используйте принадлежности только соответствующие техническим характеристикам изделия. Они могут предоставляться только компанией Axis.
- Используйте только запасные части, рекомендованные компанией Axis.
- Не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт изделия, обратитесь в компанию Axis или к дилеру компании Axis.

ВАЖНО!

- Используйте настоящее изделие в соответствии с местными правилами и нормативами.

Замена аккумуляторов

Изделия Axis оснащены литиевыми аккумуляторами 3,0 В CR2032 в качестве источника питания для встроенных часов реального времени (RTC). В нормальных условиях данный аккумулятор годен в течение 5 лет. Разряженный аккумулятор влияет на работу часов реального времени, что вызывает их сброс при каждом включении. Сообщение появится при необходимости замены аккумулятора. Без необходимости не нужно заменять аккумулятор!

- При необходимости заменить аккумулятор обратитесь за помощью по адресу www.axis.com/techsup.
- При неправильной установке возникает опасность взрыва.
- Заменяйте аккумуляторы только аккумуляторами эквивалентного типа, рекомендованными производителем.
- Утилизируйте аккумуляторы в соответствии с инструкциями производителя

Руководство по установке видеосервера AXIS P7214/P7210

В настоящем руководстве содержатся инструкции по установке и подключению видеосервера AXIS P7214/P7210 к локальной сети. Другие инструкции для изделия см. в руководстве пользователя, записанном на CD-диске из комплекта поставки. Также инструкции можно скачать на сайте www.axis.com

Порядок установки

Порядок установки и подключения видеосервера AXIS P7214/P7210 к локальной сети см. ниже:

1. Проверьте комплектность, см. список ниже.
2. Внешний вид оборудования. См. стр. 6.
3. Установка оборудования. См. стр. 7.
4. Настройка IP-адреса. См. стр. 9.
5. Ввод пароля. См. стр. 12.

Важно!

Используйте настоящее изделие в соответствии с местными правилами и нормативами.

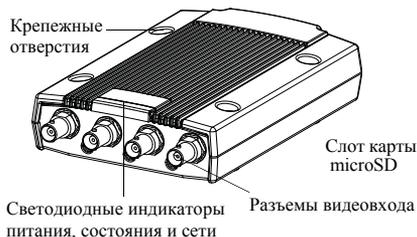
1 Комплект поставки

Позиция	Модель/версия/примечания
Модель видеосервера Axis	AXIS P7214 AXIS P7210
Модель сетевого адаптера	AXIS P7214: Тип PS-K AXIS P7210: Тип PS-P
Комплект для установки	AXIS P7214 <ul style="list-style-type: none"> • 4 самореза и дюбеля для крепления видеосервера на бетонную стену AXIS P7210 <ul style="list-style-type: none"> • 8 винтов • 2 монтажных основания AXIS P7214/P7210 <ul style="list-style-type: none"> • 4 защитные подкладки • Соединительные разъемы (ввод/вывод: 6-контактный разъем, RS-485/422: 2 2-контактных разъема, питание: 2-контактный разъем)
CD-диск	AXIS Network Video Product CD, включая документацию на изделие, инструкции по установке и другое программное обеспечение
Печатные руководства	Руководство по установке AXIS P7214/P7210 (настоящий документ), гарантия компании Axis

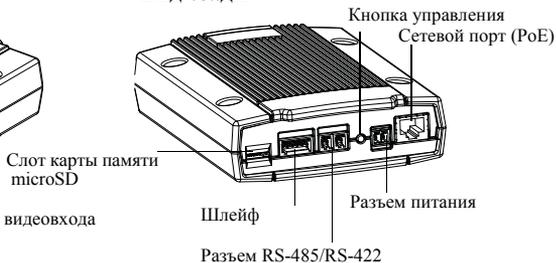
2 Внешний вид оборудования

AXIS P7214

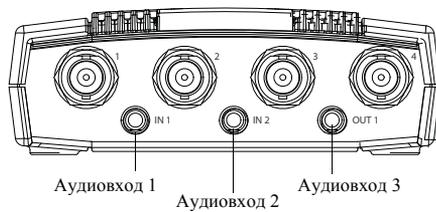
Вид спереди



Вид сзади



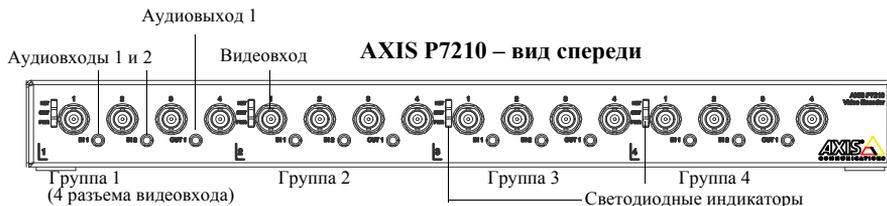
Вид спереди



AXIS P7210 – вид сзади



AXIS P7210 – вид спереди



Размеры

AXIS P7214	ВхШхГ = 37x109x172 Вес = 570 г (1,26 фунта)
AXIS P7210	ВхШхГ = 45x440x165 Вес = 2540 г (5,6 фунта)

3 Установка оборудования

Важно!

Корпус видеосервера AXIS P7214/P7210 не предусматривает применения вне помещений - изделие разрешается эксплуатировать только внутри помещений..

Примечания:

- AXIS P7214/P7210 может просто устанавливаться или монтироваться на ровную поверхность. См. инструкции по монтажу ниже.
- Подготовьте четыре защитных подложки и закрепите их на задней стороне видеосервера во избежание царапин на поверхности после установки видеосервера.

Установка видеосервера (AXIS P7214)

В комплект поставки видеосервера входит комплект креплений (винты и дюбели) для установки видеосервера на бетонную стену:

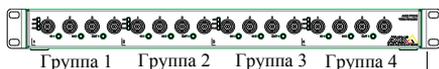
1. Приложите видеосервер к стене и сделайте разметку центров двух крепежных отверстий (см. рисунок на стр. 6).
2. Просверлите четыре крепежных отверстия.
3. Вставьте дюбели в бетонную стену, приложите видеосервер и закрепите его на стене саморезами из комплекта поставки.

Установка видеосервера (AXIS P7210)

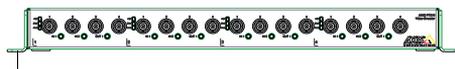
В комплект поставки видеосервера входит комплект креплений (дюбели и монтажные основания). Устройство может устанавливаться на рейку или бетонную стену:

Закрепите монтажное основание на видеосервере под углом, соответствующим для установки на стандартную рейку 1U 19" или на стену.

AXIS P7210 на рейке



AXIS P7210 на стене



Монтажное основание

Положение основания для монтажа на рейке



Положение основания для монтажа на стене



Прим.: Каждое основание должно закрепляться к соответствующему видеосерверу по соответствующим углам в зависимости от необходимости монтажа на стену или рейку.

Монтаж на стену

1. Приложите видеосервер к стене и сделайте разметку центров четырех крепежных отверстий для каждого основания (см. рисунок выше).
2. Просверлите четыре крепежных отверстия.
3. Закрепите видеосервер на стене при помощи соответствующих дюбелей.

Подсоединение кабелей

1. Подсоедините видеосервер к локальной сети экранированным сетевым кабелем. При использовании PoE см. примечание ниже.
2. При необходимости подсоедините внешние устройства ввода/вывода, например устройства сигнализации. Подробнее схему разводки контактов см. на стр. 16.
3. При необходимости подсоедините активные динамики и/или внешний микрофон.
4. Подсоедините камеры к видеовходам.
5. Если питание подается через вход постоянного тока, подсоедините сетевой переходник или внешний источник питания. См. примечание ниже.
6. Проверьте, что светодиодные индикаторы работают нормально. Подробнее см. таблицу на стр. 18.

Прим.: Питание на устройство может подаваться через вход постоянного тока или PoE.

Если питание подается через вход постоянного тока, подсоедините сетевой разъем сзади устройства.

Если питание подается через PoE, подсоедините сетевую кабель PoE. Для P7210 подсоедините 4 сетевых кабеля PoE (по одному на каждую группу).

4 Настройка IP-адреса

В большинстве современных локальных сетей используется сервер DHCP, который автоматически раздает IP-адреса сетевым устройствам. Если сервер DHCP не используется в вашей локальной сети, видеосерверу AXIS Q7401 по умолчанию присваивается IP-адрес 192.168.0.90..

AXIS P7210 использует 4 различных IP-адреса для каждой группы 4 разъемов видеовхода. Цифры, указанные на видеосервере для каждой из четырех групп, являются IP-адресом по умолчанию 192.168.0.90 для 1 группы, 192.168.0.91 для 2 группы, 192.168.0.92 для 3 группы и 192.168.0.93 для 4 группы.

Для настройки IP-адреса в операционной системе Windows рекомендуется использовать утилиты **AXIS IP Utility** и **AXIS Camera Management**. Эти бесплатные утилиты прилагаются на CD-диске Axis Network Video Product CD из комплекта поставки видеосервера. Также их можно скачать по адресу www.axis.com/techsup. Используйте подходящий метод настройки IP-адресов в зависимости от количества используемых видеокамер..

Утилита	Рекомендуется для	Операционная система
 AXIS IP Utility См. стр. 10	Одного видеосервера Небольших систем	Windows
 AXIS Camera Management См. стр. 101	Нескольких видеосерверов Больших систем Установки в другой подсети	Windows 2000 Windows XP Pro Windows 2003 Server Windows Vista

Примечания:

- Если возникли сложности с присвоением IP-адреса, возможно, этому препятствует установленный фаервол.
- Другие способы присвоения IP-адреса видеосерверу AXIS P7214/P7210, например, в других операционных системах, см. на стр. 14.

Утилита AXIS IP Utility - одна видеочамера/небольшая система

Утилита AXIS IP Utility автоматически находит устройства Axis, включенные в локальную сеть. Данная утилита также предусматривает возможность ввода статических IP-адресов вручную.



Обратите внимание, что утилиту AXIS IP Utility следует запускать на компьютере, подсоединенном к тому же сетевому сегменту (физической подсети), что и видеосервер AXIS P7214/P7210.

Автоматический поиск

1. Проверьте, что видеосервер AXIS P7214/P7210 включен и подсоединен к локальной сети.
2. Запустите утилиту AXIS IP Utility.
3. Когда видеосервер AXIS P7214/P7210 появится в окне утилиты, дважды щелкните мышкой по строке, чтобы открыть домашнюю страницу. AXIS P7214/P7210 появляется в окне при каждом вводе для каждой из 4 групп видеовходов
4. Правила ввода и использования пароля см. на странице 12.

Настройка IP-адреса вручную (опционально)

1. Найдите свободный IP-адрес в том же сетевом сегменте, где ваш компьютер.
2. Выберите в списке AXIS P7214 или один из AXIS P7210.
3. Нажмите кнопку  **Assign new IP address to selected device** и введите IP-адрес.
4. Нажмите кнопку **Assign** и следуйте указаниям.
5. Нажмите кнопку **Home Page**, чтобы открыть домашнюю страницу видеосервера.
6. Правила ввода и использования пароля см. на странице 12.

5 Ввод пароля

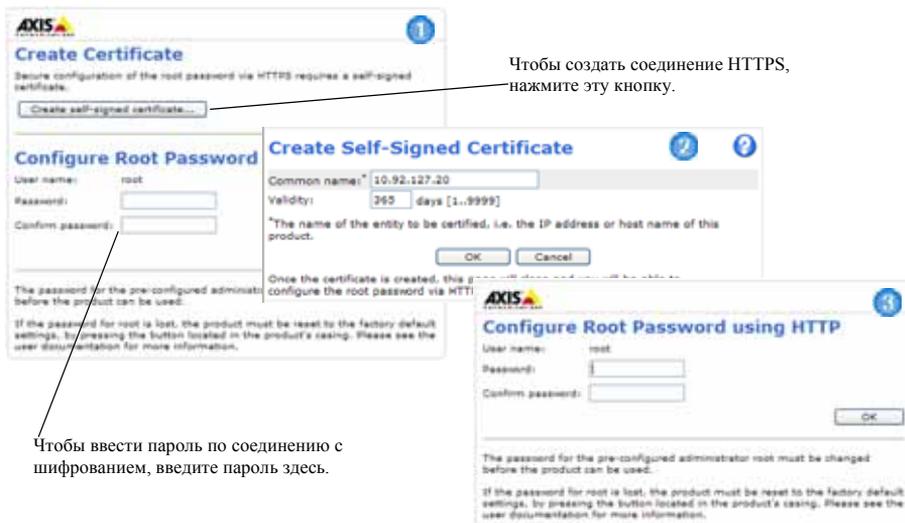
Для получения доступа к устройствам необходимо ввести пароль по умолчанию **root**. Пароль вводится в диалоговом окне **‘Configure Root Password’**, которое появляется при первой попытке доступа к видеосерверу AXIS P7214/P7210.

Для предотвращения возможности кражи пароля в момент ввода пароля root можно использовать шифрование HTTPS, для которого требуется сертификат HTTPS (см. примечание ниже).

Чтобы ввести пароль по стандартному соединению HTTP, просто введите его в первом диалоговом окне, показанном ниже.

Чтобы ввести пароль по шифрованному соединению HTTPS, см. порядок действий ниже:

1. Нажмите кнопку **Create self-signed certificate**.
2. Укажите необходимую информацию и нажмите кнопку **OK**. Теперь, будет создан сертификат, и можно безопасно ввести пароль. Весь исходящий и входящий трафик видеосервера AXIS P7214/P7210 теперь будет шифроваться.
3. Введите пароль, затем введите его повторно для подтверждения правильности пароля. Нажмите кнопку **OK**. Теперь, пароль задан.



4. Чтобы войти, введите имя пользователя "root" в появившемся диалоговом окне.

Прим.: Логин администратора по умолчанию root удалить нельзя.

5. Введите заданный выше пароль и нажмите кнопку **OK**. Если вы забыли пароль, восстановите заводские настройки AXIS P7214/ P7210. См. стр. 19.
6. При необходимости нажмите **Yes** для установки утилиты AMC (AXIS Media Control), предназначенной для просмотра потокового видео в браузере Internet Explorer. Для этого вам потребуются права администратора.

7. Отображается страница **Live View**. Ссылка **Setup** ведет к меню, которое позволяет настроить сервер.

Setup - Инструменты индивидуальной настройки видеосервера.



Help - Система справки видеосервера.

Примечания:

- HTTPS (Hypertext Transfer Protocol over SSL) - это протокол для шифрования трафика между веббраузерами и серверами. Сертификат HTTPS обеспечивает контроль шифрованного обмена данными.
- Логин администратора по умолчанию root удалить нельзя.
- Если вы забыли пароль, восстановите заводские настройки AXIS P7214/ P7210. См. стр. 19..

Другие способы настройки IP-адреса

В таблице ниже приведены другие способы настройки IP-адреса. Все способы доступны по умолчанию.

	Операционная система	Примечания
UPnP™	Windows	Если поддерживается на компьютере, система автоматически находит и добавляет видеосервер в “My Network Places.”
Bonjour	MAC OSX (10.4 или выше)	Для браузеров с поддержкой Bonjour. Откройте закладку Bonjour в вашем браузере (например, Safari) и нажмите ссылку, чтобы открыть домашнюю страницу видеосервера.
AXIS Dynamic DNS Service	Любая	Бесплатный сервис компании Axis, позволяющий быстро и легко установить видеосервер. Требуется Internet-соединение без прокси-сервера HTTP. Подробнее см. www.axiscam.net .
ARP/Ping	Любая	См. ниже. См. ниже. Время подачи команды не позднее 2 минут после включения питания видеосервера.
Просмотр страниц администратора на сервере DHCP	Любая	Порядок работы со страницами администратора для сервера DHCP см. в руководстве на сервер.

Настройка IP-адреса при помощи ARP/Ping

1. Получите свободный статический IP-адрес в том же сегменте сети, к которому подсоединен ваш компьютер.
2. Найдите серийный номер (S/N) на заводской табличке видеосервера AXIS P7214/P7210.
3. Откройте командную строку и введите следующие команды:

Команда (Windows)	Пример (Windows)
arp -s <IP Address> <Serial Number> ping -l 408 -t <IP Address>	arp -s 192.168.0.125 00-40-8c-18-10-00 ping -l 408 -t 192.168.0.125
Команда (UNIX/Linux/Mac)	Пример (UNIX/Linux/Mac)
arp -s <IP Address> <Serial Number> temp ping -s 408 <IP Address>	arp -s 192.168.0.125 00:40:8c:18:10:00 temp ping -s 408 192.168.0.125

4. Проверьте, что сетевой кабель подсоединен к видеосерверу AXIS P7214/P7210 и выключите/включите видеосервер AXIS P7214/P7210 (выключить и включить питание). Если используется технология PoE, выключите и включите видеосервер AXIS P7214/P7210, отсоединив и затем подсоединив сетевой кабель.

5. Закройте командную строку, когда получите сообщение 'Reply from 192.168.0.125:...' или похожее.
6. В адресной строке браузера введите `http://<IP -адрес>` в поле Location/Address и нажмите кнопку ВВОД на клавиатуре.

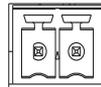
Примечания:

- Чтобы открыть командную строку операционной системы Windows: в меню ПУСК выберите команды ВЫПОЛНИТЬ и введите команду. Нажмите кнопку ОК..
- Чтобы ввести команду ARP в операционной системе Mac OS X, используйте утилиту Application > Utilities.

Соединительные разъемы

Сетевой порт - разъем Ethernet RJ-45. Поддерживает технологию Power over Ethernet (PoE) Класс 3 – макс. 12,95 Вт. Рекомендуется использовать экранированные кабели.

Разъем питания - 2-контактный разъем используется для входа от сетевого переходника или внешнего источника питания.



⊖ ⊕
1 2

Варианты внешнего источника питания:

1. Axis поставляемый с PS-K P/N 34987 (AXIS P7214).
2. Axis поставляемый с PS-P P/N 42118 (AXIS P7210).
3. Внешний источник ограниченного питания 8-20 В постоянного тока с силой тока на выходе 5 А, максимум.

Назначение	Номер контакта	Описание
Земля	1	Заземление
Источник пост. тока	2	Мощность на входе 8-20 В пост. тока макс. 8 Вт (AXIS P7214) макс. 32 Вт (AXIS P7210)

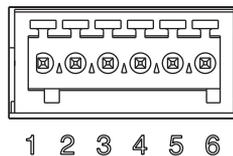
Аудиовход/выход – Два 3,5 мм мини-разъема для аудиовхода и один 3,5 мм мини-разъем для аудиовыхода.

- Аудиовходы 1 и 2: Микрофон или линейный сигнал (моно). Доступны микрофоны по выбору: 2 В, 2,5 В, 3 В.
- Аудиовыход 1: Линейный аудиовыход (моно) подсоединяется к системе оповещения или активным динамикам со встроенным усилителем.



	Аудиовход 1, Аудиовход 2	Аудиовыход 1
1 Контакт	Микрофон/Линейный вход	Линейный выход (моно)
2 Кольцо		
3 Муфта	Земля	Земля

Разъем шлейфа - Используется в системах, например для обнаружения движения, срабатывания по событиям, замедленной записи и уведомления о тревоге. Кроме контакта GND и дополнительного питания видеосервер AXIS P7214/P7210 имеет 4 контакта, которые можно использовать как вход или выход. Эти контакты используются следующим образом.



- Транзисторный выход - для подсоединения внешних устройств, например, реле и светодиодов. Подсоединенные устройства управляются при помощи AXIS VAPIX API, кнопок на странице **Live View** page или **Event Type**. Состояние выхода становится активным (чтобы посмотреть состояние, откройте **Event Configuration > Port Status**), когда срабатывает устройство сигнализации..
- Цифровой вход - вход сигнализации для подключения устройств, работающих по принципу реле (размыкание/замыкание цепи), например: пассивные инфракрасные датчики, дверной/оконный контакт, датчики разбития окон. Когда поступает сигнал тревоги, вход становится активным (см. **Event Configuration > Port Status**).

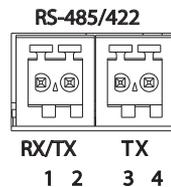
РУССКИЙ

Назначение	Конт.	Примечания	Характеристики
Земля	1	Заземление	
3.3 В пост.тока Мощность на выходе	2	Может использоваться для питания дополнительного оборудования.	Нагрузка не более 250 мА
Конфигурируемый (вход или выход)	3 - 6	Цифровой вход - подсоедините к земле, чтобы активировать или оставьте не подсоединенным, если не используете.	от 0 до + 40 В пост. тока
		Цифровой выход - подсоедините к земле, чтобы активировать или оставьте не подсоединенным, если не используете. Если используется с внешним реле, диод включается параллельно с нагрузкой для защиты от переходных напряжений.	Нагрузка не более 100 мА Напряжение не более + 40 В пост. тока

Разъем RS-485/RS-422 - Два 2-контактных разъема последовательного интерфейса RS-485/RS-422 для управления дополнительным оборудованием, например камерами PTZ.

Последовательный порт RS-485/RS-422 можно сконфигурировать для работы в следующих режимах:

- Полудуплексный порт RS-485 для передачи данных по двум проводам
- Дуплексный порт RS-485 для передачи данных по четырем проводам
- Симплексный порт RS-422 для передачи данных по двум проводам
- Полудуплексный порт RS-422 для для двухпунктовой передачи данных



Назначение	Конт.	Примечания
RS-485/RS-422 RX/TX A	1	(RX) для дуплексного порта RS-485/RS-422
RS-485/RS-422 RX/TX B	2	(RX/TX) для полудуплексного порта RS-485
RS-485/RS-422 TX A	3	(TX) для дуплексного порта RS-485/RS-422
RS-485/RS-422 TX B	4	

Слот карты памяти microSD - Для карты памяти microSD, которая используется как съемный накопитель данных.

Разъем BNC - Для подсоединения 75-омного коаксиального видеокабеля (длина не более 800 футов (250 метров)).

Прим.: Видеоразъем 75 Ом для каждого видеовхода может быть активирован/деактивирован, см. вебстраницу Video & Audio > Video Input > Video termination. Данные разъемы активированы по умолчанию на заводе. Если изделия параллельно подсоединяется с другим оборудованием для оптимального качества видео, необходимо, чтобы разъем был активирован только для последнего устройства в цепи видеосигнала.

Светодиодные индикаторы

Светодиод	Цвет	Индикация
Сеть	Зеленый	Горит - соединение по сети 100 Мбит/сек в норме. Мигает - обмен данными по сети.
	Оранжевый	Горит - соединение по сети 10 Мбит/сек в норме. Мигает - обмен данными по сети.
	Не горит	Соединение с сетью отсутствует.
Состояние	Зеленый	Горит зеленым - все в норме.
	Оранжевый	Загорается при включении, сбросе до заводских значений или восстановлении значений.
	Красный	Медленно мигает - обновление прошивки прошло неудачно
Питание	Зеленый	Питание в норме
	Оранжевый	Мигает зеленым/оранжевым во время обновления прошивки.

Сброс до заводских значений

При необходимости все значения параметров видеосервера, включая IP-адрес, можно сбросить до заводских значений:

1. Отключите питание видеосервера AXIS P7214/P7210 или отсоедините сетевой кабель, если используется технология PoE.
2. Нажав и удерживая кнопку управления, снова подсоедините сетевой кабель, если используется технология PoE.
3. Удерживайте нажатой кнопку управления, пока индикатор состояния не загорится оранжевым цветом (это может занять до 15 секунд).
4. Отпустите кнопку КОНТРОЛЬ. Когда индикатор состояния станет зеленым (может занять до 1 минуты), процесс считается завершенным и значения параметров видеосервера сброшены.
5. Снова присвойте видеосерверу IP-адрес по одному из вышеописанных способов..

Значения параметров видеосервера также можно сбросить до заводских значений через веб интерфейс.

Подробнее см. систему справки видеосервера или руководство пользователя.

Доступ к видеосерверу AXIS P7214/P7210 через Интернет

После установки видеосервера AXIS P7214/P7210 вы можете получить к нему доступ по локальной сети. Чтобы получить доступ к видеосерверу через Интернет, сетевые маршрутизаторы должны пропускать входящий трафик, как правило, для этого выделяется специальный порт.

- Порт HTTP (по умолчанию порт 80) для просмотра и конфигурирования
- Порт RTSP (порт по умолчанию 554) для просмотра видеопотоков H.264

Подробнее см. документацию на маршрутизатор. Также дополнительные сведения можно получить в службе поддержки компании Axis по адресу www.axis.com/techsup

Дополнительная информация

Руководство пользователя записано на CD-диске Axis Network Video Product CD (входит в комплект поставки камеры). Также электронную версию руководства можно скачать по адресу www.axis.com.

Совет!

Периодически заходите на сайт производителя www.axis.com/techsup, чтобы проверить наличие новой версии прошивки. Чтобы посмотреть текущую версию прошивки, откройте меню About.

Руководство по установке
видеосервера AXIS P7214/P7210
©2011 Axis Communications AB

Ред. 2.0
Отпечатано: август 2011
Номер по каталогу 44539