

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Прочтите это в первую очередь

Перед установкой изделия внимательно ознакомьтесь с руководством по установке. Сохраните его для дальнейшего использования.

Юридическая информация

Охранное видео- и аудионаблюдение может регулироваться законами, которые различаются в разных странах. Перед использованием оборудования для охранного видеонаблюдения ознакомьтесь с законами своего региона.

Ответственность

Настоящий документ подготовлен в соответствии со всеми требованиями. Обо всех неточностях и упущениях сообщите в местное представительство Axis. Компания Axis Communications AB не несет ответственность за технические или типографские ошибки и оставляет за собой право вносить изменения в продукцию и руководство без предварительного уведомления. Компания Axis Communications AB не дает никаких гарантий в отношении материала в настоящем документе, включая, среди прочего, подразумеваемые гарантии товарного состояния и пригодности для использования по назначению. Компания Axis Communications AB не несет ответственности за непреднамеренный или косвенный ущерб в связи с предоставлением, качеством или использованием настоящего материала. Данное изделие можно использовать только по предусмотренному назначению.

Права интеллектуальной собственности

Axis AB владеет правами интеллектуальной собственности в отношении технологии, используемой в продукции, описанной в настоящем документе. В том числе, но не ограничиваясь этим, настоящие права интеллектуальной собственности могут включать один или несколько патентов, перечисленных на странице axis.com/patent, и один или несколько дополнительных патентов или находящихся на рассмотрении заявок на патенты в США и других странах.

Модификация оборудования

Настоящее оборудование необходимо устанавливать и использовать в строгом соответствии с инструкциями пользовательской документации. Настоящее оборудование не содержит компонентов, обслуживаемых пользователем. Несанкционированное изменение или модификация оборудования аннулирует все применимые официальные сертификаты и разрешения.

Заявления о товарных знаках

AXIS COMMUNICATIONS, AXIS и VAPIX являются охраняемыми товарными знаками или товарными знаками, ожидающими регистрации, компании Axis AB в различных юрисдикциях. Все остальные названия компаний и товаров являются товарными знаками или охраняемыми товарными знаками соответствующих владельцев компаний.

Apple, Apache, Bonjour, Ethernet, Internet Explorer, Linux, Microsoft, Mozilla, Real, SMPTE, QuickTime, UNIX, Windows и WWW являются охраняемыми товарными знаками соответствующих владельцев. Java и все товарные знаки и логотипы, связанные с Java, являются товарными знаками или охраняемыми товарными знаками компании Oracle и/или аффилированных лиц. Словесный знак UPnP и логотип UPnP являются товарными знаками Open Connectivity Foundation, Inc. в США и других странах.

Нормативная информация

Европа



Данное устройство предназначено для использования только в помещении.

Данное устройство соответствует требованиям применимых директив и согласованных стандартов к изделиям с маркировкой CE:

- Директива по электромагнитной совместимости (ЭМС) 2014/30/EU. См. *Электромагнитная совместимость (ЭМС) на стр. 2*.
- Директива по радиоборудованию (RED) 2014/53/EU. См. *Передача радиосигналов на стр. 3*.
- Директива по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU. См. *Безопасность на стр. 4*.
- Директива об ограничении использования вредных веществ (RoHS) 2011/65/EU, включая любые поправки, обновления или замены. См. *Утилизация и переработка на стр. 4*.

Чтобы получить копию декларации о соответствии, обратитесь в компанию Axis Communications AB. См. *Контактная информация на стр. 5*.

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

Настоящее изделие произведено с учетом описанных ниже стандартов и прошло соответствующие проверки:

- Излучение радиочастотных помех при установке в соответствии с инструкциями и при эксплуатации в паспортной окружающей среде.
- Невосприимчивость к электрическим и электромагнитным явлениям при установке в соответствии с инструкциями при эксплуатации в паспортной окружающей среде.

США

Данное устройство отвечает требованиям части 15 правил FCC. При эксплуатации устройства должны выполняться следующие два условия:

1. Данное устройство не должно создавать критические помехи и
2. данное устройство должно быть способно работать в условиях любых помех, включая помехи, которые могут приводить к неправильной работе.

Использование неэкранированного сетевого кабеля (UTP). Данное оборудование испытано с использованием неэкранированного сетевого кабеля (UTP) и признано соответствующим предельным требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса А согласно части 15 Правил FCC. Эти требования призваны обеспечить достаточную защиту от критических помех при использовании оборудования в коммерческой среде применения. Данное оборудование вырабатывает, использует и может излучать радиочастотную энергию, поэтому несоблюдение инструкций по установке и использованию может вызвать критические помехи в работе средств радиосвязи. Данное оборудование может создавать помехи, критические для жилой зоны. При эксплуатации данного оборудования в жилой зоне пользователь обязан за свой счет ограничить помехи до приемлемого уровня.

Использование экранированного сетевого кабеля (STP) – Данное оборудование также было проверено при подключении через экранированный сетевой кабель (STP) и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В согласно части 15

Правил FCC. Эти требования призваны обеспечить достаточную защиту от критических помех при установке оборудования в жилых зонах. Данное оборудование вырабатывает, использует и может излучать радиочастотную энергию, поэтому несоблюдение инструкций по установке и использованию может вызвать критические помехи в работе средств радиосвязи. Тем не менее, отсутствие помех в конкретных условиях установки не гарантируется. Если устройство вызывает критические помехи для приема телерадиосигнала, наличие которых определяется путем включения и выключения устройства, пользователю рекомендуется попытаться сократить влияние помех. Для этого можно выполнить следующие действия:

- изменить направление или местоположение приемной антенны;
- увеличить расстояние между устройством и приемником;
- подключить устройство и приемник в сетевые розетки разных цепей питания;
- обратиться за помощью к дилеру или специалисту по телерадиооборудованию.

В случае применения в жилой зоне или в среде с сильными электрическими полями устройство должно подключаться посредством экранированного сетевого кабеля (STP), который должен быть надлежащим образом заземлен.

Контактная информация

Axis Communications Inc.

300 Apollo Drive

Chelmsford, MA 01824

США

Тел.: +1 978 614 2000

Канада

Данный цифровой прибор соответствует требованиям стандарта Канады CAN ICES-3 (класс B). Устройство должно подключаться посредством экранированного сетевого кабеля (STP), который должен быть надлежащим образом заземлен. Cet appareil numérique est conforme à la norme CAN NMB-3 (classe B). Le produit doit être connecté à l'aide d'un câble réseau blindé (STP) qui est correctement mis à la terre.

Европа

Данное цифровое оборудование соответствует требованиям по радиоизлучению, предъявляемым к приборам класса B согласно стандарту EN 55032. Устройство должно подключаться посредством экранированного сетевого кабеля (STP), который должен быть надлежащим образом заземлен.

Австралия и Новая Зеландия

Данное цифровое оборудование соответствует требованиям по радиоизлучению, предъявляемым к приборам класса B согласно стандарту AS/NZS CISPR 32. Устройство должно подключаться посредством экранированного сетевого кабеля (STP), который должен быть надлежащим образом заземлен.

Япония

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B
本製品は、シールドネットワークケーブル(STP)を使用して接続してください。また適切に接地してください。

Корея

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. 적절히 접지된 STP (shielded twisted pair) 케이블을 사용하여 제품을 연결 하십시오.

Передача радиосигналов

Данное радиооборудование работает на частоте 2,4 ГГц и 5,2 ГГц, а его максимальная выходная мощность составляет 100 мВт и 200 мВт соответственно.

Данное устройство предназначено для использования только в помещении.

Это оборудование может излучать или использовать радиочастотную энергию. При внесении несанкционированных изменений или модификаций в оборудование пользователь может утратить право на его эксплуатацию.

США

Радиоизлучение от данного устройства не превышает предельную интенсивность радиоизлучения, установленную правилами Федеральной комиссии по связи (США) для среды, к которой не предъявляются никаких особых требований. Данное оборудование следует устанавливать таким образом, чтобы во время работы расстояние между пользователем и устройством составляло не менее 20 см.

Канада

Данное устройство соответствует требованиям Промышленных стандартов Канады по радиосвязи для нелицензируемого оборудования. При эксплуатации устройства должны выполняться следующие два условия: (1) данное устройство не должно создавать критических помех, и (2) данное устройство должно работать в условиях помех, включая такие помехи, которые могут вызывать сбои в работе. Радиоизлучение от данного устройства не превышает предельную интенсивность радиоизлучения, установленную канадскими промышленными стандартами для среды, к которой не предъявляются никаких особых требований. Данное оборудование следует устанавливать таким образом, чтобы во время работы расстояние между пользователем и устройством составляло не менее 20 см. Данное устройство

предназначено для эксплуатации в частотном диапазоне 5150–5250 МГц и его разрешается использовать только в помещении с целью уменьшения воздействия критических помех на системы спутниковой мобильной связи, работающие на том же канале. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Ce produit est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC pour un environnement non contrôlé. L'équipement doit être installé et fonctionné à une distance minimum de 20 cm (7,9 po) entre l'utilisateur et le dispositif. Dans la bande de fréquences de 5 150 à 5 250 MHz, cet appareil doit uniquement être utilisé à l'intérieur afin de réduire le risque de brouillage préjudiciable de systèmes de service mobile par satellite se trouvant dans le même canal.

Европа

Настоящим документом компания Axis Communications AB заявляет о соответствии данного изделия основным требованиям и прочим применимым положениям Директивы 2014/53/ЕС.

FR

Par la présente Axis Communications AB déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/CE.

DE

Hiermit erklärt Axis Communications AB, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EG befindet.

IT

Con la presente Axis Communications AB dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/CE.

ES

Por medio de la presente Axis Communications AB declara que el este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/CE.

FI

Axis Communications AB vakuuttaa täten että tämä tuote tyypinen laite on direktiivin 2014/53/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

NL

Hierbij verklaart Axis Communications AB dat het toestel in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EG.

SV

Härmed intygar Axis Communications AB att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EG.

DA

Undertegnede Axis Communications AB erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EF.

PT

Axis Communications AB declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/CE.

EL

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Axis Communications AB ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ αυτό το προϊόν ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/ΕΚ.



Данное оборудование можно использовать в следующих странах:

Австрия, Бельгия, Болгария, Швейцария, Кипр, Чехия, Германия, Дания, Эстония, EL, Испания, Финляндия, Франция, Хорватия, Венгрия, Ирландия, Исландия, Италия, Лихтенштейн, Литва, Люксембург, Латвия, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Швеция, Словения, Словакия, Турция, Великобритания

Безопасность

Данное изделие соответствует стандарту IEC/EN/UL 60950-1 (Безопасность оборудования, применяемого в сфере информационных технологий).

Если кабели, используемые для подключения, прокладываются вне помещений, изделие должно быть

заземлено при помощи экранированного сетевого кабеля (STP) или другим допустимым способом.

Для этого устройства необходимо использовать блок питания, имеющий одну из следующих сертификаций:

- Сверхнизковольтный источник питания (SELV) по стандарту IEC/EN/UL 60950-1, раздел 2.2 и источник питания ограниченной мощности (LPS) по стандарту IEC/EN/UL 60950-1, раздел 2.5; или источник питания СЕС/NEC, класс 2 согласно Электротехническим нормам и правилам Канады, CSA C22.1 и Национальным электротехническим нормам и правилам (США), ANSI/NFPA 70.
- Блок питания класса 1 (ES1) или класса 2 (PS2), у которого номинальная выходная мощность имеет ограничение ≤100 Вт по стандарту IEC/EN/UL 62368-1.

Утилизация и переработка

Когда срок службы изделия завершится, его необходимо утилизировать в соответствии с местными законами и положениями. Узнать, где находится ближайший пункт утилизации, можно в местном органе власти, ответственном за утилизацию отходов. За неправильную утилизацию данного изделия в соответствии с местным законодательством может налагаться штраф.

Европа



Этот символ означает, что изделие нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Европейский Союз (ЕС) внедрил директиву 2002/96/EC в отношении утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE). Для защиты окружающей среды и здоровья людей настоящее изделие утизируется согласно одобренным и безопасным методикам переработки. Узнать, где находится ближайший пункт утилизации, можно в местном органе власти, ответственном за утилизацию отходов. Эксплуатирующим компаниям за информацией о правилах утилизации следует обращаться к поставщику оборудования.

Данное изделие соответствует требованиям директивы 2011/65/EU, ограничивающей использование определенных вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS).

Китай



Данное изделие соответствует требованиям стандарта SJ/T 11364-2014, ограничивающего использование определенных вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании

Токсичные и опасные вещества или элементы						
Единица измерения Элемент Название Обозначение	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Шестивалентный хром (Cr(VI))	Политриромированный бифенил (PB-V)	Политриромированные дифениловые эфиры (PB-DE)
Порядок ток-ом Газ Твердое вещество Установка Единица измерения Доля	X	0	0	0	0	0
<p>0: обозначает, что содержание этого токсичного и опасного вещества во всех однородных материалах этого компонента не превышает предельного допустимого значения, указанного в стандарте GB/T 26572.</p> <p>X: обозначает, что содержание токсичных и опасных веществ по крайней мере в одном из однородных материалов компонента превышает предельное допустимое значение, указанное в стандарте GB/T 26572.</p>						

Поддержка

Если вам потребуется техническая помощь, свяжитесь со своим реселлером Axis. Если реселлер не сможет ответить на ваши вопросы сразу, он передаст запрос по соответствующим каналам, чтобы вы могли получить ответ в кратчайший срок. Если у вас есть интернет-соединение, вы можете:

- загрузить пользовательскую документацию и обновления ПО;
- найти ответы на вопросы в базе данных часто задаваемых вопросов; вести поиск по названию продукции, категориям или фразам;
- отправить отчеты о проблемах в службу поддержки Axis, войдя в личный кабинет отдела поддержки;
- Пообщаться в чате с персоналом техподдержки Axis;
- обратиться в службу поддержки Axis на странице axis.com/support.

Дополнительная информация

В учебном центре Axis по адресу axis.com/academy можно найти полезные курсы, вебинары, учебные материалы и руководства.

Наименование юридического лица: Юридическое название компании Axis на китайском языке в Тайвани — 台灣安迅士網路通訊股份有限公司

Адрес: Зарегистрированный адрес компании Axis в Тайвани — 臺北市內湖區瑞光路258巷39號6樓

Контактная информация

Axis Communications AB
Emdalavägen 14
223 69 Lund
, Швеция

Тел.: +46 46 272 18 00
Факс: +46 46 13 61 30

axis.com

Сведения по безопасности

Уровни опасности

▲ОПАСНО

Опасная ситуация, которая, если ее не устранить, приведет к смерти или опасным травмам.

▲ОСТОРОЖНО

Опасная ситуация, которая, если ее не устранить, может привести к смерти или опасным травмам.

▲ВНИМАНИЕ

Опасная ситуация, которая, если ее не устранить, может привести к травмам незначительной или средней тяжести.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Опасная ситуация, которая, если ее не устранить, может вызвать повреждение имущества.

Прочие уведомления

Важно

Означает существенную информацию, которая важна для правильной работы изделия.

Примечание

Означает полезную информацию, которая помогает использовать все возможности изделия.

Правила безопасности

УВЕДОМЛЕНИЕ

- Устройство Axis должно использоваться в соответствии с местными законами и правилами.
- Компания Axis рекомендует использовать экранированный сетевой кабель (STP).
- Устройство Axis должно храниться в сухом, хорошо проветриваемом помещении.
- Не допускайте ударов или приложения высокого давления к устройству Axis.
- Не подвергайте устройство Axis вибрациям и тряске.
- При установке устройства Axis используйте только предназначенные для этого инструменты. Приложение чрезмерных усилий к инструментам может привести к повреждению устройства.
- Не используйте химикалии, едкие вещества или аэрозольные очистители.
- Для очистки используйте чистую ткань, смоченную чистой водой.
- Используйте только принадлежности, которые соответствуют техническим характеристикам данного устройства. Они могут поставляться компанией Axis или сторонним производителем. Компания Axis рекомендует использовать блоки питания Axis, совместимые с устройством.
- Используйте только запасные части, поставляемые или рекомендованные компанией Axis.
- Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. По вопросам обслуживания обращайтесь в службу поддержки Axis или к своему реселлеру Axis.

Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея

В данном устройстве Axis в качестве источника питания используется свинцово-кислотная аккумуляторная батарея.

УВЕДОМЛЕНИЕ

- В силу естественного саморазряда, происходящего в батареях данного типа, настоятельно рекомендуется зарядить их по истечении 6 месяцев хранения, иначе может происходить постоянная потеря емкости в результате сульфатации.
- Используйте только прилагаемое зарядное устройство.

ВНИМАНИЕ

Никогда не заряжайте и не разряжайте батарею в герметично закрытой емкости. Внутри батарей выделяется смесь газов. При определенном стечении обстоятельств, например при чересчур длительной зарядке или коротком замыкании в батарее, эти газы могут выйти в указанную емкость и тогда при попадании искры может произойти воспламенение и взрыв.

▲ВНИМАНИЕ

- Для утилизации батареи никогда не бросайте ее в огонь, поскольку при этом она может взорваться или произойдет выделение токсичного газа.
- Не пытайтесь разобрать батарею, так как это может привести к утечке серной кислоты и вызываемым ею повреждениям.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Утилизация использованных батарей должна выполняться в соответствии с местными нормативными требованиями или указаниями производителя батарей.

Руководство по установке

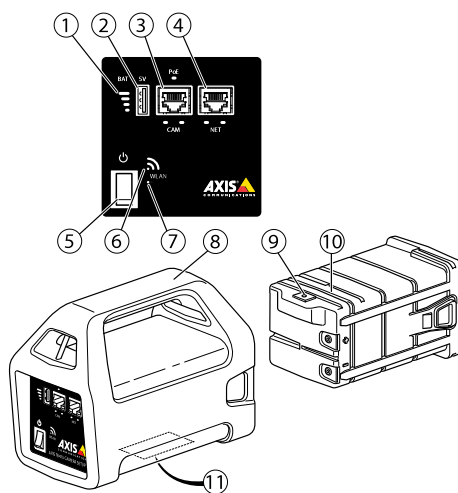
Настоящее руководство содержит инструкции по использованию беспроводного средства установки AXIS T8415. Данное средство установки позволяет использовать как ноутбук, так и приложение для установки камер. Для наиболее эффективной и качественной работы рекомендуется использовать приложение.

Информация по всем другим вопросам, связанным с использованием данного изделия, содержится в руководстве пользователя, которое можно найти на сайте www.axis.com

Комплект поставки

- Основной модуль
- Зарядное устройство
- Батарея
- Скоба
- Печатные материалы:
 - руководство по установке (этот документ)

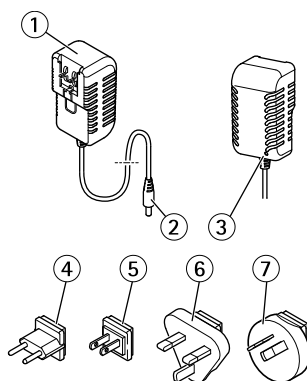
Обзор оборудования



- 1 Индикатор батареи
- 2 Порт USB для зарядки (не для передачи данных)
- 3 RJ45 PoE (CAM)

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

- 4 RJ45 (NET) (не является портом PoE)
- 5 Коммутатор включения-выключения
- 6 Индикатор беспроводной локальной сети (WLAN)
- 7 Кнопка сброса
- 8 Основной модуль
- 9 Разъем зарядного устройства для батареи
- 10 Батарея
- 11 Табличка (настройки сети)



- 1 Зарядное устройство
- 2 Штекерный разъем зарядного устройства
- 3 Индикатор зарядного устройства
- 4 Штепсельный разъем шнура питания (ЕС)
- 5 Разъем шнура питания (США)
- 6 Разъем шнура питания (Великобритания)
- 7 Разъем шнура питания (Австралия)

Сетевой разъем

Разъем RJ45 Ethernet.

Разъем RJ45 Ethernet с поддержкой технологии Power over Ethernet Plus (PoE+).

УВЕДОМЛЕНИЕ

В зависимости от местных норм и правил, условий окружающей среды или электромагнитной обстановки в месте эксплуатации данного устройства может потребоваться (в рекомендательном или обязательном порядке) экранированный сетевой кабель (STP). Все кабели, используемые для подключения устройства к сети и выходящие на улицу или проложенные в средах применения с сильными электрическими полями, должны быть экранированными и предназначенными для соответствующих условий. Убедитесь, что сетевые устройства установлены согласно инструкциям производителя. Сведения о нормативных требованиях см. в разделе .

Разъем USB

Устройство AXIS T8415 имеет разъем USB (не предназначен для передачи данных). Этот разъем можно использовать для зарядки любых совместимых переносных устройств (5 В; 2,1 А).

Примечание

- При зарядке переносного устройства необходимо подключить AXIS T8415 к сети электропитания.
- Зарядка переносного устройства влияет на аккумуляторную батарею данного изделия. Когда емкость батареи снизится до критического уровня, она перестанет заряжать переносное устройство, см. раздел *Обзор оборудования на стр. 11*, индикатор батареи, который указывает ее состояние. Чтобы продолжить зарядку, замените эту батарею на свежезаряженную, см. раздел *Замена аккумуляторной батареи на стр. 17*.

Веб-интерфейс устройства AXIS T8415

Веб-интерфейс устройства AXIS T8415 позволяет менять настройки сети и обновлять встроенное ПО.

Для доступа к веб-интерфейсу введите в браузере IP-адрес устройства. IP-адрес указан на табличке, расположенной на основном модуле.

Примечание

- Реальный вид моментальных снимков может измениться после выпуска новых версий встроенного ПО.
- Устройство AXIS T8415 имеет два IP-адреса. Один используется для подключения по сети WiFi, а второй — для подключения по проводной сети.

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

AXIS T8415 Camera List | Setup

Device

Network

Maintenance

Device

Settings

Name:

Save

Information

Model: T8415

Software version: V1.0.7

Identification: ac:cc:8e:22:00:07

Battery level: 47%

- Name: имя устройства; его можно изменить.

Network - Wifi Interface (Сеть — интерфейс WiFi)

, WPA password: , Mode: radio buttons for 2.4GHz and 5GHz (5GHz is selected), and Channel: radio buttons for 36, 40, and 44. There is a 'Save' button at the bottom."/>

AXIS T8415 Camera List | Setup

Device

Network

Maintenance

Wifi Interface

Interface Configuration

Address: 10.252.252.1

Subnet mask: 255.255.255.0

Gateway: 10.252.252.1

SSID:

WPA password:

Mode: 2.4GHz 5GHz

Channel: 36 40 44

Save

- Address: IP-адрес устройства.
- Subnet mask: маска подсети устройства.
- Gateway: шлюз устройства по умолчанию.
- SSID: имя беспроводной сети; его можно изменить.
- WPA password: пароль беспроводной сети; его можно изменить.
- Mode: установка частоты для беспроводной сети. Выберите либо 2,4 ГГц, либо 5 ГГц.
- Channel: выбор канала для беспроводной сети.

Примечание

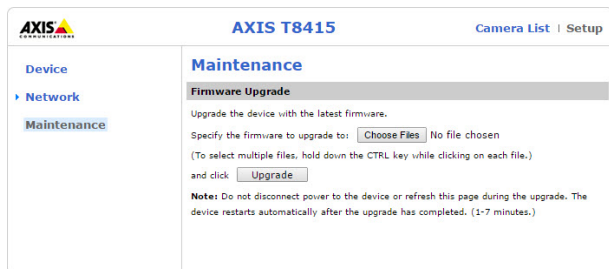
- Значения по умолчанию для SSID и пароля указаны на табличке, расположенной на основном модуле. После изменения указанных параметров в веб-интерфейсе значения на табличке становятся недействительными.
- Устройство AXIS T8415 поддерживает обе частоты — 2,4 ГГц и 5 ГГц.
- Номера каналов могут меняться в зависимости от страны.

Network - Wired Network (Сеть — проводная сеть)

The screenshot shows the configuration page for an AXIS T8415 camera. The page is titled "AXIS T8415" and has a "Camera List | Setup" link in the top right. On the left, there is a navigation menu with "Device" selected, and sub-items for "Network" (with "Wired Network" highlighted), "Wifi Interface", and "Maintenance". The main content area is titled "Wired Network" and contains several sections: "External DHCP Server" (Server detected: No, with a "Reboot device to rescan" note), "Onboard DHCP Server" (with radio buttons for "Server On" and "Server Off", and a "Save" button), "Ethernet Ports" (showing "Port 1: Connected" and "Port 2 (POE): Connected, powered"), and "Interface Configuration" (with radio buttons for "Obtain an IP address via DHCP" and "Assign a static IP address", and input fields for "Address: 10.253.253.253", "Subnet mask: 255.255.255.0", and "Gateway: 10.253.253.253", with a "Save" button).

- External DHCP Server: обнаружение внешнего DHCP-сервера.
- Onboard DHCP Server:
 - On (Вкл.) – внутренний DHCP-сервер включен;
 - Off (Выкл.) – внутренний DHCP-сервер выключен.
- Ethernet Ports – состояние портов Ethernet:
 - Connected (подключено) – к порту Ethernet подключена камера или ноутбук;
 - Unconnected (не подключено) – к порту Ethernet не подключена ни камера, ни ноутбук.
- Interface Configuration: задание IP-адреса вручную или получение IP-адреса от DHCP-сервера.
- Address: IP-адрес устройства.
- Subnet mask: маска подсети устройства.
- Gateway: шлюз устройства по умолчанию.

Maintenance (Обслуживание)



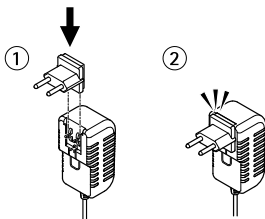
Обновите встроенное ПО для AXIS T8415.

Примечание

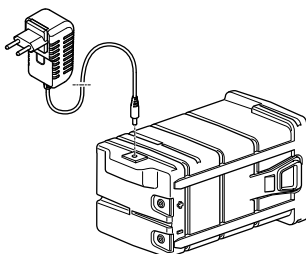
Последнее обновление встроенного ПО можно найти на портале www.axis.com.

Зарядка аккумуляторной батареи

Подсоедините к зарядному устройству штепсельный разъем шнура питания, применяемый в данной стране. См. рисунок ниже.



Подсоедините зарядное устройство к батарее (см. рисунок ниже) и к розетке электросети.



Индикатор	Значение
Красный	Батарея заряжается
Зеленый	Батарея полностью заряжена

Примечание

Индикатор зарядного устройства расположен на передней стороне этого устройства, см. раздел *Обзор оборудования на стр. 11*

УВЕДОМЛЕНИЕ

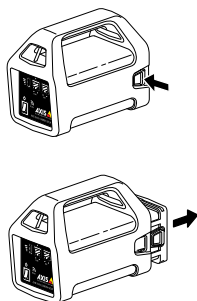
- В силу естественного саморазряда, происходящего в батареях данного типа, настоятельно рекомендуется зарядить их по истечении 6 месяцев хранения, иначе может происходить постоянная потеря емкости в результате сульфатации.
- Используйте только прилагаемое зарядное устройство.

ВНИМАНИЕ

Никогда не заряжайте и не разряжайте батарею в герметично закрытой емкости. Внутри батарей выделяется смесь газов. При определенном стечении обстоятельств, например при чересчур длительной зарядке или коротком замыкании в батарее, эти газы могут выйти в указанную емкость и тогда при попадании искры может произойти воспламенение и взрыв.

Замена аккумуляторной батареи

На рисунке показано, как произвести замену аккумуляторной батареи.



⚠ВНИМАНИЕ

- Для утилизации батареи никогда не бросайте ее в огонь, поскольку при этом она может взорваться или произойдет выделение токсичного газа.
- Не пытайтесь разобрать батарею, так как это может привести к утечке серной кислоты и вызываемым ею повреждениям.
- При разборке аккумуляторной батареи гарантия становится недействительной.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Утилизация использованных батарей должна выполняться в соответствии с местными нормативными требованиями или указаниями производителя батарей.

Подготовка к установке

Используя беспроводное средство установки AXIS T8415 Wireless Installation Tool, можно выполнить установку камер с помощью переносного устройства или ноутбука. Для получения наилучших результатов рекомендуется использовать переносное устройство и приложение AXIS Wireless Installation Tool.

- Проверьте, чтобы батарея была полностью заряжена перед применением. См. раздел *Зарядка аккумуляторной батареи на стр. 16*.
- При использовании приложения AXIS Wireless Installation Tool убедитесь в том, что оно загружено в переносное устройство, прежде чем подключаться к сети WiFi через устройство AXIS T8415.
- Включив питание, подсоедините камеру к основному модулю.

Примечание

Приложение AXIS Wireless Installation Tool можно загрузить из App Store или Google Play.

Подключение камеры к AXIS T8415 WiFi

Переносное устройство

1. Включите WiFi на переносном устройстве.
2. Выберите SSID данного устройства.
3. Введите пароль.

Ноутбук

1. Включите WiFi на компьютере.
2. Выберите SSID данного устройства.
3. Введите пароль.

Важно

Убедитесь в том, что компьютер настроен и может получить IP-адрес от DHCP-сервера.

Примечание

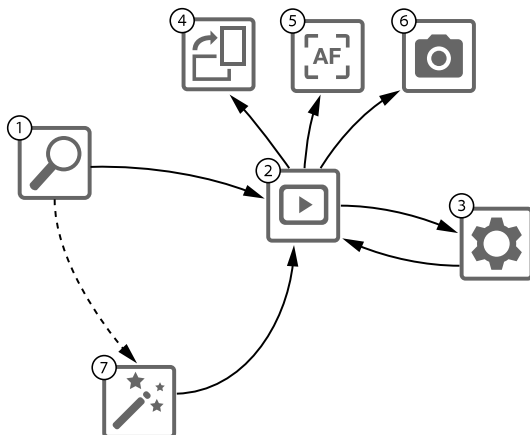
Значения по умолчанию для SSID и пароля напечатаны на табличке, расположенной на основном модуле.

Установка камеры с помощью приложения для беспроводного средства установки AXIS Wireless Installation Tool

1. Подключите камеру к порту CAM (PoE) основного модуля.
2. Убедитесь в том, что горит индикатор PoE.
3. Подключите камеру к AXIS T8415 WiFi, см. раздел *Подключение камеры к AXIS T8415 WiFi на стр. 19*.
4. Запустите приложение AXIS Wireless Installation Tool.

Примечание

Время запуска различается для разных устройств. Может потребоваться несколько минут для того, чтобы камера появилась в списке камер данного приложения.



- 1 Список камер
- 2 Живой просмотр
- 3 Настройки
- 4 Поворот изображения
- 5 Автофокусировка
- 6 Моментальный снимок
- 7 Мастер

Настройка камеры

Выберите камеру в списке 1 **Список камер**. Введите пароль, если это требуется для продолжения.

В окне 2 **Живой просмотр** открывается доступ к кнопкам действий (4, 5 и 6), которые надо нажать и удерживать на экране.

Для поворота изображения выберите пункт 4 **Поворот изображения**.

Чтобы идеально сфокусировать изображение, воспользуйтесь пунктом 5 **Автофокусировка**.

Примечание

- Автофокусировка доступна только в камерах, которые поддерживают эту функцию.
- Для выполнения автофокусировки может потребоваться несколько минут и важно, чтобы в это время камера была неподвижна.

Для получения моментального снимка видеоизображения выберите пункт 6 **Моментальный снимок**.

Чтобы изменить настройки сети для данного устройства, воспользуйтесь пунктом 3 **Настройки**.

Имеется также пункт **7 Мастер**. Этот Мастер запускается при первом обращении к устройству Axis или после сброса к заводским настройкам по умолчанию.

Примечание

Информация о настройках в Мастере содержится в руководстве пользователя для данного устройства, которое можно найти на портале www.axis.com.

Примечание

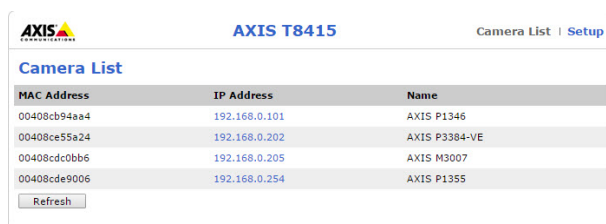
Более подробные сведения о настройках камеры для соответствующего изделия Axis содержатся в руководстве пользователя, которое можно найти на портале www.axis.com.

Использование ноутбука для установки камеры

1. Подключите камеру к порту CAM (PoE) основного модуля.
2. Убедитесь в том, что горит индикатор PoE.
3. Подключите ноутбук к порту NET (он не является портом PoE) основного модуля.
4. Перейдите к веб-интерфейсу и нажмите элемент экрана **Camera List** (Список камер).

Примечание

См. раздел *Веб-интерфейс устройства AXIS T8415 на стр. 13*, чтобы узнать, как получить доступ к веб-интерфейсу AXIS T8415.



MAC Address	IP Address	Name
00408cb94aa4	192.168.0.101	AXIS P1346
00408ce55a24	192.168.0.202	AXIS P3384-VE
00408cdc0bb6	192.168.0.205	AXIS M3007
00408cde9006	192.168.0.254	AXIS P1355

Refresh

5. Для выбора камеры щелкните ее IP-адрес.
6. После этого выбранная камера откроется в браузере.

Примечание

- Более подробные сведения о настройках камеры для соответствующего изделия Axis содержатся в руководстве пользователя, которое можно найти на портале www.axis.com.
- Время запуска различается для разных устройств. Может потребоваться несколько минут для того, чтобы камера появилась в списке камер веб-интерфейса.

Устранение неполадок

- Не удается найти SSID.
 - Убедитесь в том, что горит индикатор WLAN.
 - Выберите другой канал.
 - Убедитесь в том, что переносное устройство поддерживает режим 5 ГГц, в противном случае переключите AXIS T8415 на частоту 2,4 ГГц.
- Не отображаются камеры в списке камер приложения.
 - Убедитесь в том, что горит индикатор WLAN.
 - Время запуска различается для разных устройств. Может потребоваться несколько минут для того, чтобы камера появилась в списке. Нажмите кнопку Refresh (Обновить) для обновления страницы со списком камер.
 - Убедитесь в том, что на устройстве Axis активирован Bonjour.
 - Также проверьте, что IP-адрес камеры не находится в диапазоне 10.252.252.X.
- Не удается войти в веб-интерфейс устройства AXIS T8415 при использовании сетевого кабеля и ПК.
 - Убедитесь в том, что сетевой кабель подключен к нужному порту (NET).
- Нет камер в списке Camera List (в веб-интерфейсе) при использовании ноутбука для установки.
 - Убедитесь в том, что сетевые кабели подключены к нужным портам:
CAM: подключен к камере,
NET: подключен к ноутбуку.
 - Также проверьте, что адреса камеры и устройства AXIS T8415 находятся в одном диапазоне IP-адресов.
 - Убедитесь в том, что AXIS T8415 используется в качестве шлюза по умолчанию.
 - Также проверьте, что IP-адрес камеры не находится в диапазоне 10.252.252.X.
- Низкая частота смены кадров на изображении при использовании приложения.
 - Проверьте уровень сигнала индикатора WLAN на переносном устройстве.
 - Убедитесь, что для беспроводной сети установлена частота 5 ГГц.
 - Выберите другой канал.

Приведенный ниже список применим, если нужно обнаружить камеру с поддержкой Onvif, но эта камера не является изделием Axis.

- Для камеры установлен динамический IP-адрес, но в сети нет DHCP-сервера.
 - Активируйте встроенный DHCP-сервер на AXIS T8415.
- Для камеры установлен динамический IP-адрес, и в сети есть DHCP-сервер.
 - Настройте AXIS T8415 для получения динамического IP-адреса.

- Камера имеет фиксированный IP-адрес.
 - Настройте устройство AXIS T8415 так, чтобы его IP-адрес лежал в одном с камерой диапазоне IP-адресов.

Сброс к заводским установкам

Важно

- Следует с осторожностью выполнять сброс параметров изделия к заводским установкам по умолчанию. Сброс к заводским установкам по умолчанию приведет к сбросу значений всех параметров к значениям, установленным производителем по умолчанию.
- Перед выполнением сброса к заводским установкам убедитесь, что постоянно горит индикатор WLAN.

Для сброса параметров изделия к заводским установкам:

1. Нажмите и удерживайте кнопку Reset в течение 10 секунд.
2. Устройство AXIS T8415 перезапустится со значениями всех параметров, сброшенными к заводским установкам.

Примечание

См. раздел *Обзор оборудования на стр. 11*, где показано местоположение кнопки Reset.

Сведения о гарантии

Сведения о гарантии на продукцию Axis и связанную с этим информацию можно найти на сайте axis.com/warranty.

