

AXIS Q6055-S PTZ Dome Network Camera

Руководство по установке

Комплект поставки

Чтобы предотвратить конденсацию влаги, можно заполнить корпус камеры газообразным азотом.

Процесс заполнения повторяется трижды, каждый раз сбрасывая давление, чтобы гарантированно вытеснить из кожуха весь воздух и влагу.

Примечание

Кожух камеры имеет выпускной клапан, который ограничивает давление при закачке газа на уровне 0,5 бар. При нормальной эксплуатации давление в кожухе камеры может упасть ниже этого уровня. Для полной защиты не допускайте падения давления ниже 0,2 бар.

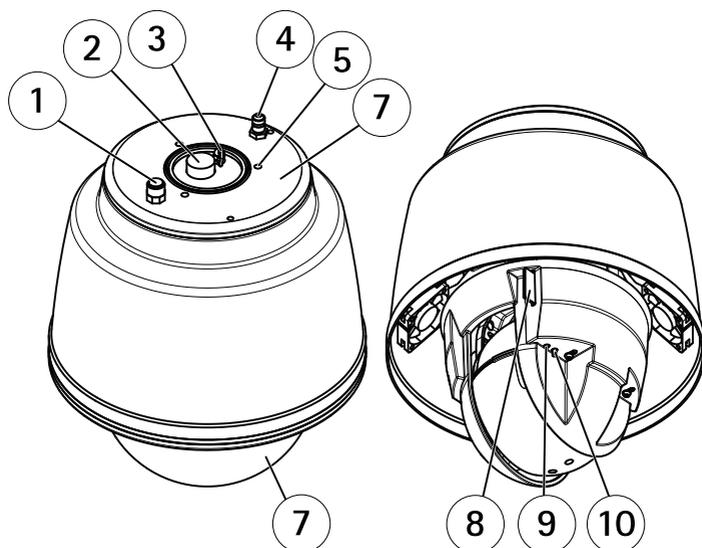
1. Установите регулирующий датчик на газовом цилиндре на 0,5 бар.
2. Снимите колпачки с впускного и выпускного клапанов давления.
3. Установите зажимное устройство на впускной клапан и наполните камеру азотом.
4. Когда давление в кожухе камеры достигнет 0,5 бар, откроется клапан сброса давления. Поднесите руку к клапану сброса давления, чтобы убедиться, что газ вытекает наружу.
5. Поднимите выпускной клапан, чтобы сбросить избыточное давление в блоке камеры.
6. Повторите процесс наполнения кожуха газом три раза, оставив последний раз камеру под давлением.
7. Верните на место колпачки впускного и выпускного клапанов давления.

Обзор оборудования

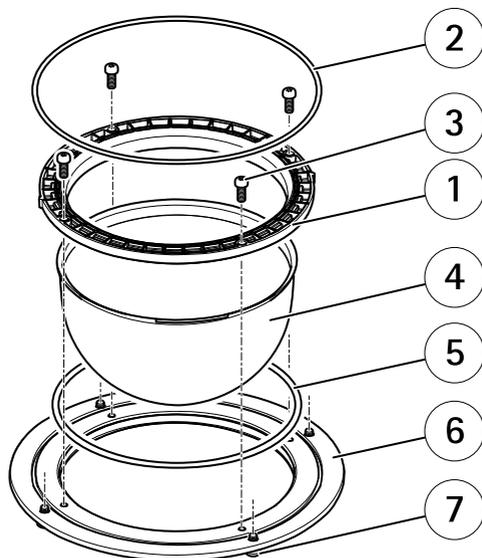
Технические характеристики компонентов оборудования см. в разделе *Технические характеристики* на стр. 12.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Обратите внимание на то, при работе камеры купол должен быть установлен. В противном случае возможны проблемы с фокусировкой.



- 1 Выпускной клапан
- 2 Многоразъемный блок
- 3 Крючок для страховочного тросика
- 4 Впускной клапан
- 5 Монтажное отверстие (3 шт.)
- 6 Идентификационный номер (P/N) и серийный номер (S/N)
- 7 Купол
- 8 Слот для SD-карты (SDHC)
- 9 Индикатор состояния
- 10 Кнопка управления



- 1 Крепежное кольцо купола
- 2 O-кольцо
- 3 Винт T20 кронштейна для купола (4 шт.)
- 4 Купол
- 5 O-кольцо
- 6 Кольцо для купола
- 7 Винт T25 кольца для купола (4 шт.)

Установка устройства

Перед установкой изделия внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями. Некоторые этапы установки удобно совмещать, поскольку они требуют снятия купола.

УВЕДОМЛЕНИЕ

- В зависимости от установленных нормативных предписаний или конкретных условий окружающей среды и характеристик электрических полей, в которых будет использоваться данное изделие, может потребоваться 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 *Нормативная информация на стр. 18*.
- Смонтируйте устройство так, чтобы купол был обращен вниз.
- Обращайтесь с куполом аккуратно. Старайтесь не поцарапать и не повредить его, а также не оставляйте на нем отпечатки пальцев, поскольку это может снизить качество изображения. По возможности не снимайте с купола защитную пластиковую пленку до завершения установки.

При установке этого изделия Axis кабели могут прокладываться как сквозь стены, так и по поверхности стен или крыши.

Рекомендуемые инструменты

УВЕДОМЛЕНИЕ

Нержавеющая сталь устойчива к появлению коррозии, однако при неправильном обращении с материалом возможно появление наружной ржавчины. Используйте инструменты из нержавеющей стали, чтобы избежать появления пятен ржавчины или точечной коррозии.

- Отвертка Torx® T10 (для снятия крышки зажима)
- Плоскогубцы для кабельного наконечника (для кабеля заземления)
- Отвертка Torx® T20 (для снятия купола)
- Отвертка Torx® T25 (для замены купола)
- Гаечный ключ 8 мм (для монтажного кронштейна для столбов AXIS T91C67)
- Гаечный ключ 10 мм (для переходника кронштейна AXIS T91C61, AXIS T94S01D, монтажного кронштейна для столбов AXIS T91C67)
- Кусачки (для кабеля)
- Инструмент для зачистки кабеля (для подключения кабеля)

Замена купола (по желанию)

Предустановленный прозрачный купол можно заменить в том случае, если вы захотите использовать тонированный купол или если купол поцарапан или поврежден. Тонированный купол и запасной прозрачный купол можно приобрести у реселлера Axis.

Используйте руководство по установке, поставляемое вместе с куполом.

Установка SD-карты

Установка SD-карты не является обязательной. Для локального сохранения записей на камере можно использовать стандартную карту SD или карту высокой производительности (не входит в комплект поставки).

1. Отверните винты из кольца купола и снимите купол.
2. Вставьте карту SD в предназначенный для нее слот.
3. Прикрепите купол к верхней крышке и затяните винты (с усилием 3,2 Н·м).
 - Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6055-S
 - Медиаконвертер AXIS T8607
 - Многоразъемный кабель (IP66), 7 м
 - Зажим для DIN-рейки
 - Печатные материалы:
 - руководство по установке (этот документ);
 - 2 дополнительные наклейки с серийным номером.
 - ключ для проверки подлинности AVHS.

Установка медиаконвертера AXIS T8607 Media Converter Switch

Медиаконвертер AXIS T8607 Media Converter Switch позволяет использовать многоразъемный кабель для подачи питания на устройства от блока питания (продается отдельно), а также для обмена данными с внешними устройствами сигнализации и другими устройствами в сети.

Все сведения об установке медиаконвертера AXIS T8607 Media Converter Switch см. в отдельном руководстве по установке, которое входит в комплект поставки данного устройства.

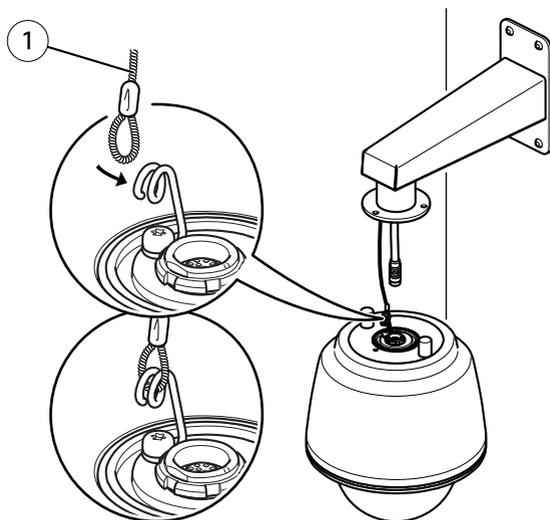
Установка камеры

УВЕДОМЛЕНИЕ

Чтобы камера обеспечивала защиту класса IP66, на которую она рассчитана, следует использовать поставляемый в комплекте многоразъемный кабель.

AXIS Q6055-S PTZ Dome Network Camera

1. Установите выбранный кронштейн согласно прилагаемой к нему инструкции. Если монтаж предполагает сверление отверстий, подберите соответствующие материалу сверла, винты и дюбели.
2. Проложите многоразъемный кабель через отверстия в монтажном кронштейне.
3. Закрепите камеру с помощью прилагаемого страховочного тросика.



Пример монтажа (настенные кронштейны нужно приобретать отдельно)

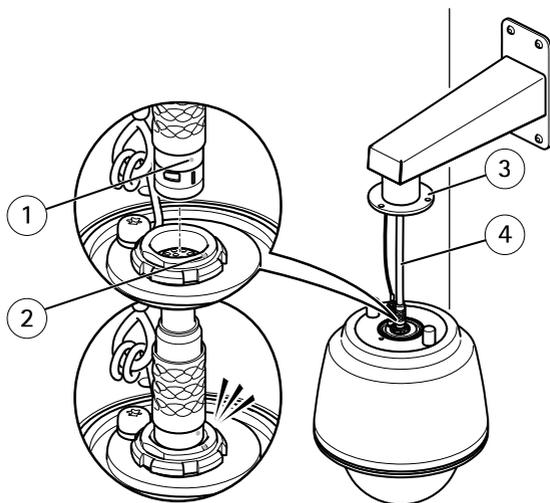
1 Страховочный тросик

4. Снимите защитный колпачок, закрывающий многоразъемный блок камеры.
5. Подсоедините многоразъемный кабель к соответствующему разъему камеры. Используйте индикаторы соосности, чтобы найти правильное положение.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Будьте аккуратны при подсоединении многоразъемного кабеля, чтобы не повредить его.

6. Закрепите сетевую камеру на монтажном кронштейне с помощью винтов.



Пример монтажа (настенные кронштейны нужно приобретать отдельно)

- 1 Индикатор соосности для многоразъемного кабеля
- 2 Индикатор соосности для камеры
- 3 Фланец
- 4 Многоразъемный кабель

Получение доступа к устройству

Для поиска устройств Axis в сети и назначения им IP-адресов в Windows® можно использовать приложение AXIS IP Utility или AXIS Device Manager. Оба эти приложения можно бесплатно скачать на странице axis.com/support.

Более подробные сведения об использовании данного устройства содержатся в руководстве пользователя, которое можно найти на сайте axis.com.

Сброс к заводским установкам

Важно

Следует с осторожностью выполнять сброс к заводским установкам. Сброс к заводским установкам приведет к сбросу значений всех параметров, включая IP-адрес, к значениям, установленным по умолчанию.

Для сброса параметров изделия к заводским установкам:

1. Отсоедините питание устройства.
2. Нажмите и удерживайте кнопку управления, одновременно подключив питание. См. раздел .
3. Удерживайте кнопку управления в нажатом положении в течение 15–30 секунд, пока индикатор состояния не начнет мигать желтым цветом.
4. Отпустите кнопку управления. Процесс завершен, когда индикатор состояния становится зеленым. Произошел сброс параметров устройства к заводским установкам по умолчанию. Если в сети нет доступного DHCP-сервера, то IP-адрес по умолчанию 192.168.0.90
5. С помощью программных средств установки и управления назначьте IP-адрес, задайте пароль и получите доступ к видеопотоку.

Программные средства установки и управления доступны на страницах поддержки по адресу axis.com/support

Сброс параметров к заводским установкам также можно выполнить через веб-интерфейс. Перейдите к пункту **Settings > System > Maintenance** (Настройки > Система > Обслуживание) и нажмите **Default** (По умолчанию).

Дополнительная информация

- Последнюю версию данного документа можно найти на сайте *axis.com*.
- Руководство пользователя доступно на сайте *axis.com*.
- Чтобы проверить наличие обновлений встроенного ПО для вашего устройства, перейдите на сайт *axis.com/support*.
- На странице *axis.com/academy* можно найти информацию о полезных онлайн-тренингах и вебинарах.

Дополнительные принадлежности

Полный список принадлежностей для данного устройства можно найти на сайте *axis.com*, открыв страницу устройства и выбрав там раздел «Программное обеспечение и принадлежности».

Технические характеристики

Последнюю версию технического описания устройства можно найти на странице данного устройства на сайте axis.com в разделе **Support & Documentation** (Поддержка и документация).

Индикаторы

Индикатор состояния	Индикация
Не горит	Подключение и нормальный режим работы.
Зеленый	Непрерывно горит зеленым в течение 10 секунд, что означает нормальный режим работы после выполнения запуска.
Желтый	Горит непрерывно при запуске. Мигает во время обновления встроенного ПО или сброса к заводским установкам.
Желтый/красный	Мигает желтым/красным, если сетевое соединение недоступно или было разорвано.
Красный	Сбой при обновлении встроенного ПО.

Слот для SD-карты

УВЕДОМЛЕНИЕ

- Риск повреждения SD-карты. Чтобы вставить или извлечь SD-карту, не используйте острые инструменты или металлические предметы и не прикладывайте слишком больших усилий. Вставляйте и вынимайте карту пальцами.
- Риск потери данных и повреждения записей. Не вынимайте SD-карту во время работы устройства. Прежде чем извлечь SD-карту, отключите карту на веб-странице устройства.

Данное устройство поддерживает карты памяти SD/SDHC/SDXC.

Рекомендации по выбору карт SD можно найти на сайте axis.com.

Кнопки

Кнопка управления

Сведения о расположении кнопки управления см. в разделе .

Кнопка управления служит для выполнения следующих действий.

- Сброс параметров изделия к заводским установкам. См. *стр. 10*.
- Подключение к сервису системы видеохостинга AXIS (AVHS). Дополнительные сведения об этом сервисе см. на сайте *axis.com*.

Разъемы

Многоразъемный блок

Разъем для подключения поставляемого в комплекте медиаконвертера, который обеспечивает передачу следующих сигналов:

- Питание пост. тока
- Сеть (Ethernet 10/100Base-T)
- Устройства ввода-вывода

Разъемы многоразъемного кабеля и порты ввода-вывода

Примечание

Для сохранения заявленной степени защиты камеры по стандартам NEMA/IP необходимо использовать многоразъемный кабель из комплекта поставки.

Многоразъемный кабель подключается к многоразъемному блоку камеры, см. *Обзор оборудования на стр. 4*.

С другой стороны многоразъемный кабель подсоединяется к медиаконвертеру AXIS T8607 Media Converter Switch, входящему в комплект поставки. Дополнительные сведения, в том числе обзор портов ввода-вывода см. в руководстве по установке этого устройства.

Условия эксплуатации

Данное изделие Axis предназначено для наружного использования.

Классификация	IEC 60721-4-3, класс 3К3 IEC/EN 60529 IP66 ISO 20653 IP6K9K
Температура	От -30 до 50°С
Относительная влажность	10–100% (с образованием конденсата)

AXIS Q6055-S PTZ Dome Network Camera

Условия хранения

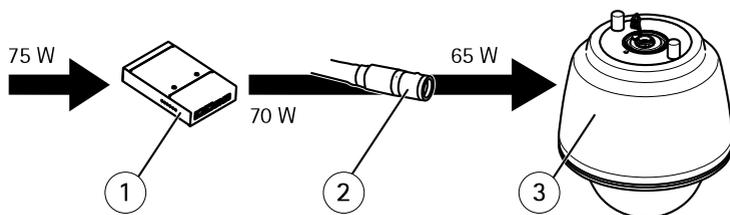
Температура	От -40 до 65°C
-------------	----------------

Электрические характеристики

УВЕДОМЛЕНИЕ

Для соответствия требованиям стандарта, предъявляемым к сверхнизковольтным источникам питания ограниченной мощности (SELV, LPS), используйте блок питания (продается отдельно), рекомендованный компанией Axis. Сведения о совместимых блоках питания и принадлежностях см. на сайте www.axis.com.

Устройство	Функция	Описание
Сетевая камера Axis	Входная мощность	24 В пост. тока, мин. 65 Вт
Медиаконвертер AXIS T8607 Media Converter Switch	Входное напряжение	24 В пост. тока
	Входная мощность	Мин. 75 Вт
	Доступная выходная мощность	Мин. 70 Вт
	Номинальное выходное напряжение	24 В пост. тока
	Минимальный входной ток	3,2 А



- 1 Медиаконвертер AXIS T8607 Media converter switch
- 2 Многожильный кабель
- 3 Сетевая камера Axis

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

▲ОСТОРОЖНО

Это изделие Axis должно устанавливаться обученным специалистом и должно использоваться в соответствии с местными законами и нормативами.

УВЕДОМЛЕНИЕ

- Это изделие Axis должно использоваться в соответствии с местными законами и нормативами.
- Устройство Axis должно храниться в сухом, хорошо проветриваемом помещении.
- Не допускайте ударов или приложения высокого давления к устройству Axis.
- Не монтируйте устройство на неустойчивых столбах, кронштейнах, поверхностях или стенах.
- 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.
- Не направляйте объектив камеры на солнце или другие источники излучения высокой интенсивности, поскольку это может повредить камеру.

Транспортировка

УВЕДОМЛЕНИЕ

- Не выбрасывайте защитную упаковку. При транспортировке устройства Axis защитная упаковка должна быть возвращена на прежнее место.
- При транспортировке устройства Axis используйте оригинальную упаковку или ее эквивалент во избежание повреждения изделия.

Батарея

В качестве источника питания для внутренних часов реального времени в этом устройстве Axis используется литиевая батарея 2032 с напряжением 3 В. При нормальных условиях эта батарея способна работать не менее пяти лет.

Низкий заряд сказывается на работе часов реального времени: при каждом выключении их настройки будут сбрасываться. Когда возникает необходимость замены батареи, в отчете сервера устройства появляется сообщение журнала. Чтобы получить дополнительные сведения об отчете сервера, см. веб-страницу устройства или обратитесь в службу поддержки Axis.

Плоские литиевые батареи (3 В) содержат 1,2-диметоксиэтан; диметилвый эфир этиленгликоля (EGDME), CAS № 110-71-4.

▲ ОСТОРОЖНО

- Риск взрыва при неправильной замене батареи.
- Замену следует проводить только на идентичную батарею.
- Утилизация использованных батарей должна выполняться в соответствии с местными нормативными требованиями или указаниями производителя батарей.

Купол

УВЕДОМЛЕНИЕ

- Обращайтесь с куполом аккуратно. Старайтесь не поцарапать и не повредить его и не оставляйте на нем отпечатки пальцев поскольку это может снизить качество изображения. По возможности не снимайте с купола защитную пластиковую пленку до завершения установки.
- Не протирайте купол, если на нем не заметны загрязнения, и ни при каких обстоятельствах не полируйте его поверхность. Излишняя очистка может привести к повреждению поверхности.
- Для общей очистки купола рекомендуется использовать мягкую чистую ткань и нейтральное мыло без растворителей и абразивных веществ или смесь моющего средства с чистой водой. После очистки тщательно промойте купол чистой теплой водой. Чтобы не допустить появления следов от капель воды, протрите купол мягкой чистой тканью.
- Никогда не используйте агрессивные моющие средства или спирты (изопропиловый, бутиловый, пропиловый). Старайтесь не проводить очистку купола при прямом солнечном освещении или при повышенной температуре воздуха.

Юридическая информация

Охранное видеонаблюдение может регулироваться законами, которые различаются в разных странах. Перед использованием устройства в целях охранного наблюдения ознакомьтесь с законами своего региона.

Данное устройство содержит следующие лицензии:

- 1 (одну) лицензию на декодер H.264;
- По вопросам приобретения дополнительных лицензий обращайтесь к своему реселлеру.

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 руководства 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.

Данная продукция содержит стороннее программное обеспечение, используемое по лицензии. Чтобы ознакомиться с дополнительной информацией, откройте пункт меню About (О программе) в пользовательском интерфейсе устройства.

Данная продукция содержит исходный код, авторские права на который принадлежат компании Apple Computer, Inc., в соответствии с условиями Лицензии Apple на ПО с открытым исходным кодом 2.0 (см. opensource.apple.com/apsl). Исходный код доступен на веб-сайте developer.apple.com/bonjour/.

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 зарегистрированными товарными знаками или ожидающими регистрации товарными знаками компании Axis AB в различных юрисдикциях. Все остальные названия компаний и товаров являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Apple, Apache, Bonjour, Ethernet, Internet Explorer, Linux, Microsoft, Mozilla, Real, SMPTE, QuickTime, UNIX, Windows и WWW являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Java и все товарные знаки и логотипы, связанные с Java, являются товарными знаками или зарегистрированными 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.



Логотипы SD, SDHC и SDXC являются товарными знаками компании SD-3C LLC. SD, SDHC и SDXC являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании SD-3C, LLC в США и(или) других странах.

Нормативная информация

Европа



Данное изделие соответствует требованиям применимых директив и согласованных стандартов ЕС:

- Директива по электромагнитной совместимости (ЭМС) 2014/30/EU. См. *Электромагнитная совместимость (ЭМС) на стр. 18.*
- Директива по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU. См. *Безопасность на стр. 19.*
- Директива по ограничению использования опасных веществ (RoHS) 2011/65/EU. См. раздел *Утилизация и переработка на стр. 19.*

Чтобы получить копию сертификатов соответствия, обратитесь в компанию Axis Communications AB. См. раздел *Контактная информация на стр. 19.*

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.

Данное оборудование испытано с использованием экранированного сетевого кабеля (STP) 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. 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 A). Устройство должно быть подключено к сети с помощью надежно заземленного экранированного сетевого кабеля (STP). Cet appareil numérique est conforme à la norme CAN NMB-3 (classe A). 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 A согласно стандарту EN 55032. Устройство должно быть подключено к сети с помощью надежно заземленного экранированного сетевого кабеля (STP). Внимание! Это устройство относится к классу A. При использовании в домашних условиях изделие может вызывать радиопомехи, которые могут потребовать от пользователя принятия дополнительных мер защиты.

Австралия и Новая Зеландия

Данное цифровое оборудование соответствует требованиям по радиоизлучению, предъявляемым к приборам класса A согласно стандарту AS/NZS CISPR 32. Устройство должно быть подключено к сети с помощью надежно заземленного экранированного сетевого кабеля (STP). Внимание! Это устройство относится к классу A. При использовании в домашних условиях изделие может вызывать радиопомехи, которые могут потребовать от пользователя принятия дополнительных мер защиты.

Япония

この装置は、クラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。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 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성 평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다. 적절히 접지된 STP (shielded twisted pair) 케이블을 사용하여 제품을 연결하십시오.

Безопасность

Данное изделие соответствует стандартам IEC/EN/UL 60950-1 и IEC/EN/UL 60950-22 (Безопасность оборудования, применяемого в сфере информационных технологий). Изделие должно быть заземлено при помощи экранированного сетевого кабеля (STP) или другим допустимым способом.

Блок питания должен быть сертифицирован как источник питания ограниченной мощности (LPS) по стандарту IEC/UL 60950-1, раздел 2.5 или как источник питания SEC/NEC, класс 2 по стандартам Canadian

Electrical Code, CSA C22.1 и National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.

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 утилизируется 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

有毒有害物质或元素						
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr-VI)	多溴联苯 (PB-B)	多溴二苯醚 (PB-DE)
电气实装部分	X	0	0	0	0	0
<p>0: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。 X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。</p>						

Контактная информация

Axis Communications AB
Emdalavägen 14
223 69 Lund
Sweden (Швеция)

Телефон: +46 46 272 18 00

Факс: +46 46 13 61 30

www.axis.com

Сведения о гарантии

Сведения о гарантии на изделия AXIS и связанную с этим информацию можно найти на сайте www.axis.com/warranty/

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 www.axis.com/academy/ можно найти полезные курсы, вебинары, учебные материалы и руководства.

Руководство по установке
AXIS Q6055-S PTZ Dome Network Camera
© Axis Communications AB, 2016 - 2018

Версия M4.3
Дата: Ноябрь 2018
№ компонента 1943894