

## AXIS Q6055-C PTZ Dome Network Camera

РУССКИЙ

**Руководство по установке**



## Комплект поставки

- Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6055-C
- Прозрачный купол (предустановленный)
- Медиаконвертер AXIS T8607
- Многоразъемный кабель (IP66), 7 м
- Печатные материалы:
  - руководство по установке (этот документ);
  - 2 дополнительные наклейки с серийным номером.
  - ключ для проверки подлинности AVHS.

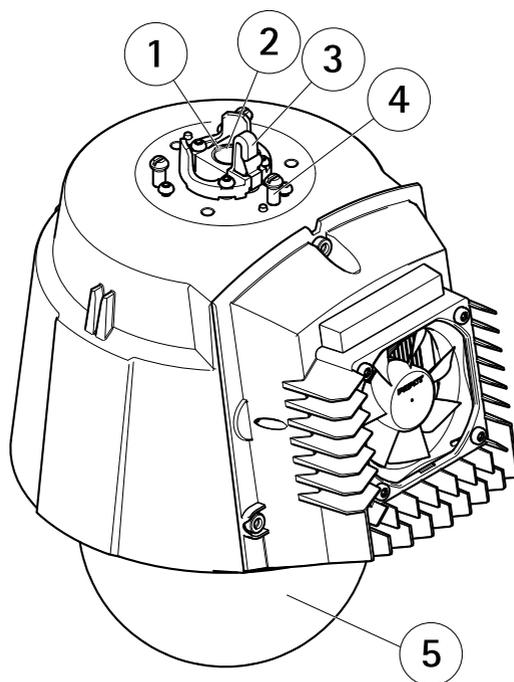
# AXIS Q6055-C PTZ Dome Network Camera

## Обзор оборудования

Технические характеристики компонентов оборудования см. в разделе *Технические характеристики* на стр. 16.

### **УВЕДОМЛЕНИЕ**

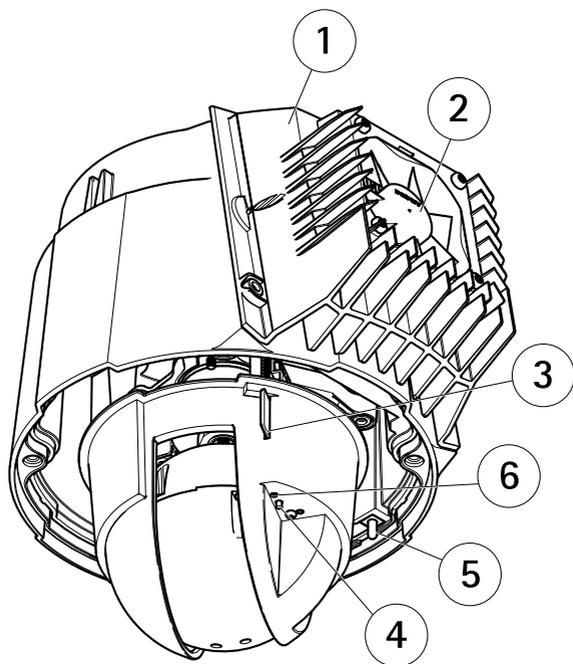
Обратите внимание на то, что при работе камеры купол должен быть установлен. В противном случае возможны проблемы с фокусировкой.



Вид сверху

- 1 Индикатор соосности
- 2 Многоразъемный блок
- 3 Крючок для страховочного тросика
- 4 Держатель устройства (3 шт.)
- 5 Купол

# AXIS Q6055-C PTZ Dome Network Camera



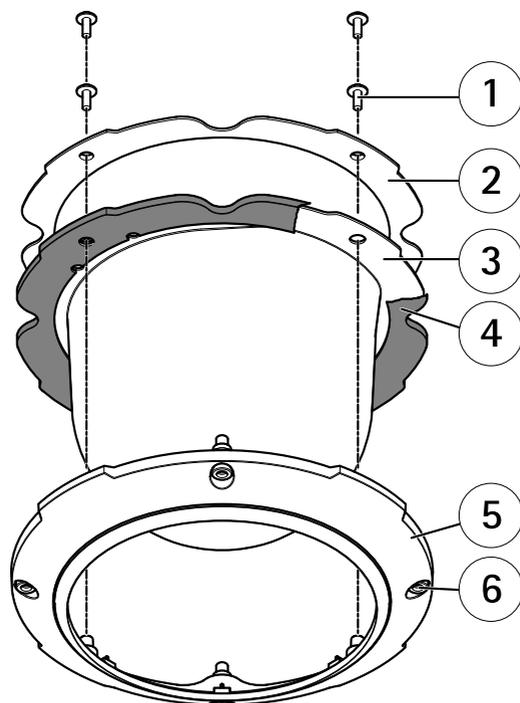
РУССКИЙ

Вид снизу

- 1 Система охлаждения
- 2 Вентилятор
- 3 Слот для SD-карты (SDHC)
- 4 Кнопка управления
- 5 Кнопка питания (только для сброса к заводским настройкам)
- 6 Индикатор состояния

## AXIS Q6055-C PTZ Dome Network Camera

---



- 1 Винт кронштейна купола PH2 (4x)
- 2 Держатель купола
- 3 Крышка купола
- 4 Резиновая прокладка
- 5 Кольцо купола
- 6 Винт кольца окантовки T30 (4x)

## 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. 24*.
- Смонтируйте устройство так, чтобы купол был обращен вниз.
- Устройство содержит осушающую мембрану для поддержания низкого уровня влажности внутри купола. Во избежание конденсации влаги не разбирайте устройство во время дождя или при высокой влажности воздуха.
- 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

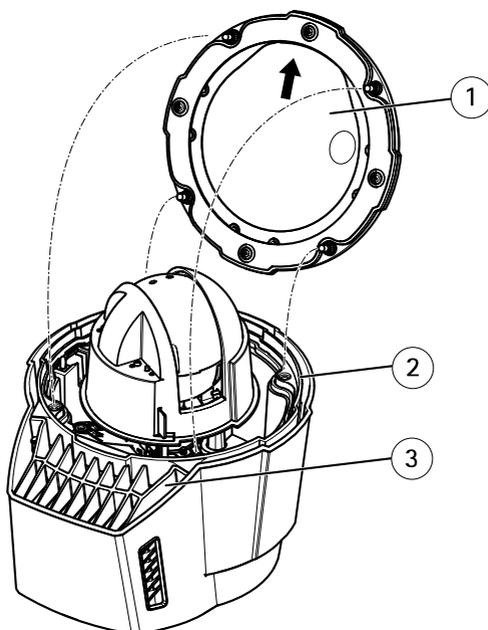
- Инструмент для зачистки кабеля (для подключения кабеля)
- Крестовая отвертка PH2 (для замены купола)
- Отвертка Torx® T20 (для очистки внешнего радиатора при необходимости)
- Отвертка Torx® T30 (для снятия и замены купола, для переходника кронштейна AXIS T91A)
- Кусачки (для кабеля)

## 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.

## AXIS Q6055-C PTZ Dome Network Camera

1. Выкрутите винты из кольца купола и снимите купол.
2. Извлеките винты из кронштейна купола и снимите кронштейн купола и сам купол с кольца.
3. Убедитесь в том, что резиновое уплотнительное кольцо правильно установлено на куполе.
4. Совместите выступ на куполе с одним из логотипов на кольце купола.
5. Прикрепите кронштейн купола и сам купол к кольцу и затяните винты (с усилием 1,2 Н м).
6. Инструкции по установке SD-карты см. в разделе *Установка SD-карты (необязательно)* на стр. 9.
7. Чтобы прикрепить купол к верхней крышке, совместите выступ на куполе с системой охлаждения камеры и затяните винты (с усилием 1,5 Н·м).



- 1 Купол
- 2 Верхняя крышка
- 3 Система охлаждения

## Установка SD-карты (необязательно)

Установка SD-карты не является обязательной. Для локального сохранения изображений в камере можно использовать карту SD (не входит в комплект поставки).

1. Отверните винты из кольца купола и снимите купол.
2. Вставьте карту SD в предназначенный для нее слот.
3. Чтобы прикрепить купол к верхней крышке, совместите выступ на куполе с обогревателем камеры и затяните винты (с усилием 1,5 Н·м).

## 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 сетевой камеры

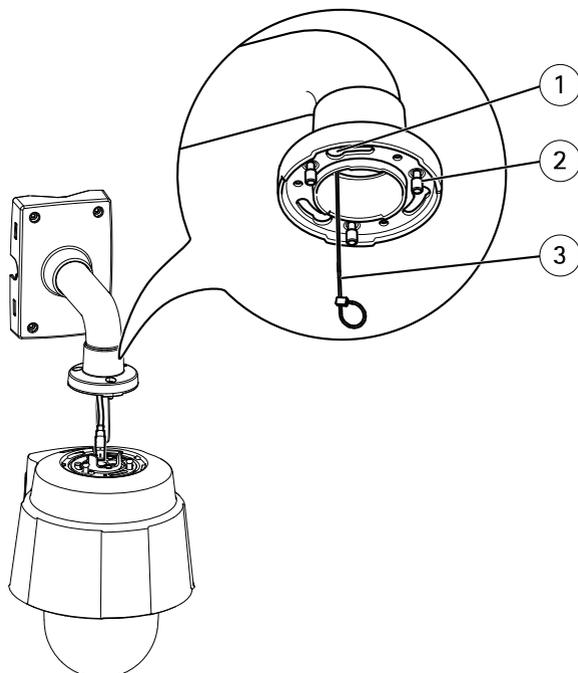
### **УВЕДОМЛЕНИЕ**

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

Перед установкой камеры снимите защитную упаковку, которая находится между камерой и солнцезащитным козырьком.

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

## AXIS Q6055-C PTZ Dome Network Camera

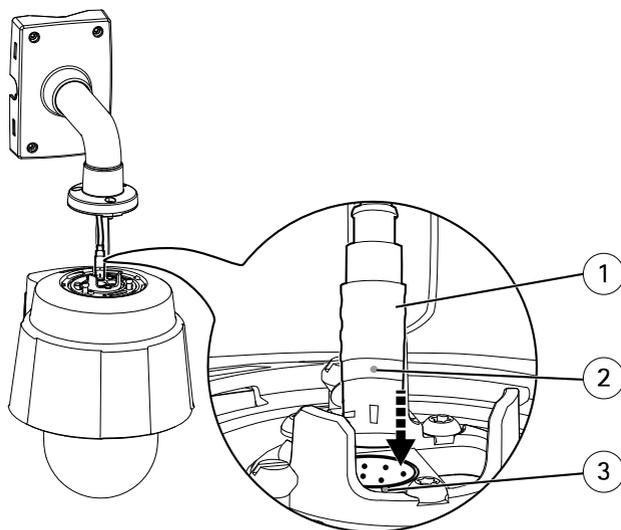


Пример монтажа (настенный кронштейн продается отдельно)

- 1 Слот для держателей устройства (3 шт.)
  - 2 Винт Т30 (2 шт.)
  - 3 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.



Пример монтажа (настенный кронштейн продается отдельно)

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

6. Вставьте держатели устройства (на корпусе камеры) в слоты на монтажном кронштейне и поверните камеру.
7. Закрепите сетевую камеру на монтажном кронштейне с помощью винтов.

## 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](http://axis.com/support).

Более подробные сведения об использовании данного устройства содержатся в руководстве пользователя, которое можно найти на сайте [axis.com](http://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. Нажмите и удерживайте нажатыми кнопку управления и кнопку питания примерно 15–30 секунд, пока индикатор состояния не начнет мигать желтым цветом. См. раздел .
2. Отпустите кнопку управления, но продолжайте удерживать в нажатом положении кнопку питания до тех пор, пока индикатор состояния не станет зеленым.
3. Отпустите кнопку питания и соберите изделие.
4. Теперь процесс завершен. 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.

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).

## Обслуживание

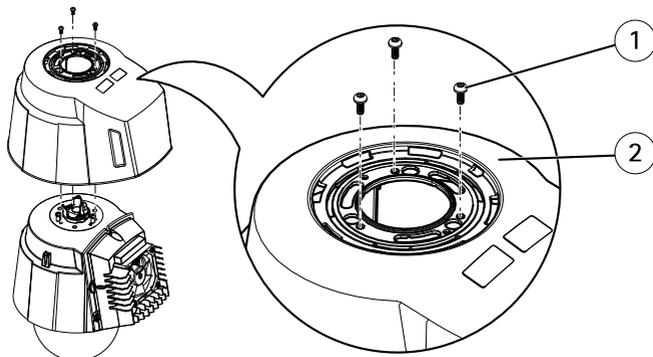
### Очистка внешнего радиатора

Скопление пыли и более крупных частиц может повлиять на эффективность системы охлаждения. Чтобы поддерживать определенную эффективность охлаждения, необходимо периодически или регулярно очищать внешний радиатор системы охлаждения камеры.

#### **▲ВНИМАНИЕ**

Радиатор может быть горячим. Будьте осторожны, когда прикасаетесь к радиатору или его крышке. Если требуется, дайте камере остыть перед тем, как прикасаться.

1. Отсоедините многоразъемный кабель.
2. Ослабьте винты солнцезащитного козырька и снимите его.



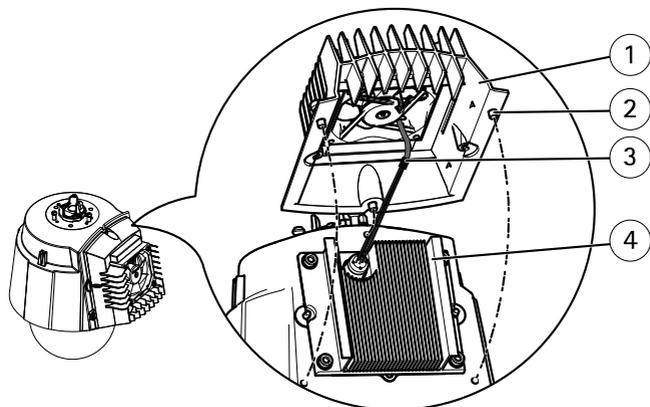
- 1 Винт T20 (3 шт.)
- 2 Солнцезащитный козырек

3. Выкрутите винты (Torx T30) и поднимите крышку радиатора.

#### **УВЕДОМЛЕНИЕ**

Не натягивайте кабели вентилятора и не оставляйте крышку радиатора висеть на них.

## AXIS Q6055-C PTZ Dome Network Camera



- 1 Крышка радиатора
- 2 Винт Т30 (3 шт.)
- 3 Кабели вентилятора
- 4 Радиатор

4. Для удаления пыли и частиц грязи продуйте радиатор с помощью небольшого воздушного компрессора или баллончика со сжатым воздухом. Радиатор можно также промыть чистой водой.
5. Установите крышку радиатора на прежнее место и затяните винты (с усилием  $2,4 \pm 0,2$  Н м).
6. Установите солнцезащитный козырек на свое место и затяните винты (с усилием  $1,2 \pm 0,1$  Н м).
7. Подсоедините многоразъемный кабель к соответствующему разъему камеры.

## 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](http://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](http://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. 12*.
- Подключение к сервису системы видеохостинга AXIS (AVHS). Дополнительные сведения об этом сервисе см. на сайте *axis.com*.

## Кнопка питания

Для временной подачи питания на устройство при снятом куполе нажмите и удерживайте кнопку питания в нажатом положении. Кнопка питания используется также вместе с кнопкой управления для сброса параметров камеры к заводским установкам. См. *стр. 12*.

## 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.

# AXIS Q6055-C PTZ Dome Network Camera

Классификация	IEC 60721-3-4 класс 4K4H, 4M4 IEC 60529 IP66 NEMA 250 тип 4х MIL-STD 810G 500.5, 501.5, 502.5, 503.5, 505.5, 506.5, 507.5, 509.5, 510.5 <sup>1</sup> , 514.6
Температура	От -20 до 75°C с активным охлаждением
Относительная влажность	10–100% (с образованием конденсата)

1. Защищено от попадания песка и пыли. При воздействии струй песка может потребоваться замена прозрачного или тонированного купола.

## Условия хранения

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

## Электрические характеристики

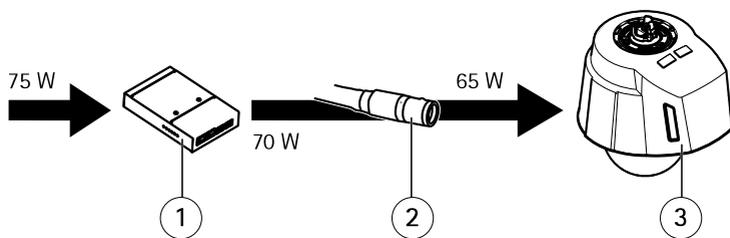
### УВЕДОМЛЕНИЕ

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](http://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

## AXIS Q6055-C PTZ Dome Network Camera

---



- 1 Медиаконвертер *AXIS T8607 Media Converter Switch*
- 2 Многоразъемный 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, 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.
- 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, например, бензин, бензол, ацетон или аналогичные химические вещества.
- Старайтесь не проводить очистку купола при прямом солнечном освещении или при повышенных температурах воздуха.
- Обратите внимание на то, что установка купола должна производиться в рабочем режиме, чтобы не нарушить фокусировку.

## 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 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 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.



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. 24.*
- Директива по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU. См. *Безопасность на стр. 25.*
- Директива по ограничению использования опасных веществ (RoHS) 2011/65/EU. См. раздел *Утилизация и переработка на стр. 25.*

Чтобы получить копию сертификатов соответствия, обратитесь в компанию Axis Communications AB. См. раздел *Контактная информация на стр. 25.*

## 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。VCCI-A 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。

#### 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 CEC/NEC, класс 2 по стандартам Canadian Electrical Code, CSA C22.1 и National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.



Там, где температура выше 60°C, изделие должно размещаться в месте с ограниченным доступом.

#### 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 методам 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

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。

#### Контактная информация

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

Телефон: +46 46 272 18 00  
Факс: +46 46 13 61 30

## **Сведения о гарантии**

Сведения о гарантии на продукцию Axis и связанную с этим информацию можно найти на сайте [axis.com/warranty](http://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](http://axis.com/support).

## **Дополнительная информация**

В учебном центре Axis по адресу [axis.com/academy](http://axis.com/academy) можно найти полезные курсы, вебинары, учебные материалы и руководства.



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

Версия M4.3  
Дата: Декабрь 2018  
№ компонента 1959404