

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

AXIS P3365-VE Fixed Dome Network Camera

РУССКИЙ

Юридическая информация

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

Данное устройство содержит 1 (одну) лицензию на декодер H.264 и 1 (одну) лицензию на декодер AAC. По вопросам приобретения дополнительных лицензий обращайтесь к своему реселлеру.

Ответственность

Настоящий документ подготовлен в соответствии со всеми требованиями. При выявлении любых неточностей и пропусков обращайтесь в ближайшее представительство компании Axis. Компания Axis Communications AB не несет ответственности за любые допущенные технические и типографические ошибки и имеет право модифицировать изделие и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. Компания Axis Communications AB не дает каких-либо гарантий в отношении приведенного в настоящем документе материала, включая товарное состояние и пригодность изделия для конкретного вида применения, но не ограничиваясь вышеизложенным. Компания Axis Communications AB не несет ответственности за случайный или косвенный ущерб, связанный с использованием настоящего документа. Данное изделие может использоваться только по 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 включают один или несколько патентов, перечисленных на странице www.axis.com/patent.htm, и один или несколько дополнительных патентов или находящихся в 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.

Настоящая 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. www.opensource.apple.com/aps/). Исходный код доступен на веб-сайте <https://developer.apple.com/bonjour/>.

Модификация оборудования

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

Заявление о товарных знаках

AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC и VAPIX являются охраняемыми товарными знаками или товарными знаками, ожидающими регистрации,

компаниями Axis AB в различных юрисдикциях. Все остальные названия компаний и товаров являются товарными знаками или охраняемыми товарными знаками соответствующих компаний.

Apple, Boa, Apache, Bonjour, Ethernet, Internet Explorer, Linux, Microsoft, Mozilla, Real, SMPTE, QuickTime, UNIX, Windows, Windows Vista 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. UPnP™ является сертификационным знаком компании UPnP™ Implementers Corporation.

SD, SDHC и SDXC являются товарными знаками или охраняемыми товарными знаками компании SD-3C, LLC в США и/или других странах. Кроме того, miniSD, microSD, miniSDHC, microSDHC, microSDXC являются товарными знаками или охраняемыми товарными знаками компании SD-3C, LLC в США и/или других странах.

Информация по нормативным требованиям Европа

CE Это устройство соответствует требованиям применимых директив по маркировке CE и гармонизированных стандартам:

- Директива по электромагнитной совместимости (ЭМС) 2004/108/ЕС. См. *Электромагнитная совместимость (ЭМС), на стр. 2*
- Директива по низковольтному оборудованию (LVD) 2006/95/ЕС. См. *Безопасность, на стр. 3*
- Директива по ограничению использования некоторых вредных веществ (RoHS) 2011/65/EU. См. *Утилизация и рециклинг, на стр. 3*

Копию оригинальной декларации о соответствии можно получить у Axis Communications AB. См. *Контактная информация, на стр. 3*

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

Настоящее оборудование разработано и испытано для соответствия применимым стандартам:

- Радиоионизация при установке в соответствии с инструкциями и использовании по назначению.
- Устойчивость к электрическим и электромагнитным явлениям при установке в соответствии с инструкциями и использовании по назначению.

США

Использование неэкранированного сетевого кабеля (UTP). Данное оборудование было проверено при подключении через неэкранированный сетевой кабель (UTP) и признано соответствующим 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. При использовании этого оборудования в жилых районах могут возникнуть критические помехи. В этом случае пользователь должен будет устранить помехи за свой собственный счет.

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 инструкции 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.

Для использования в жилых районах или в средах применения с сильными электрическими полями камера должна подключаться через надежно заземленный экранированный сетевой кабель (STP).

Канада

Данный цифровой прибор класса В соответствует требованиям стандарта Канады ICES-003. Устройство должно быть подключено к сети с помощью надежно заземленного экранированного сетевого кабеля (STP). Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. 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 В согласно стандарту EN 55022. Устройство должно быть подключено к сети с помощью надежно заземленного экранированного сетевого кабеля (STP).

Данное изделие соответствует требованиям стандартов EN 50121-4 и IEC 62236-4 в отношении излучения и помехозащищенности на железной дороге.

Данное изделие соответствует требованиям стандарта EN 61000-6-1 в отношении помехозащищенности в жилых, коммерческих средах применения и на предприятиях легкой промышленности.

Данное изделие соответствует требованиям стандарта EN 61000-6-2 в отношении помехозащищенности в промышленных средах применения.

Данное изделие соответствует требованиям стандарта EN 55024 в отношении помехозащищенности в офисных и коммерческих средах применения.

Австралия и Новая Зеландия

Данное цифровое оборудование соответствует требованиям по радиоизлучению, предъявляемым к приборам класса В согласно стандарту AS/NZS CISPR 22. Устройство должно быть

подключено к сети с помощью надежно заземленного экранированного сетевого кабеля (STP).

Япония

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。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。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 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.

Утилизация и рециклинг

Когда ресурс изделия подошел к концу, утилизируйте его в соответствии с местными нормами и законодательством. Информацию о вашем ближайшем пункте сбора вы можете получить у вашего местного органа, несущего ответственность за утилизацию отходов. В соответствии с местным законодательством могут применяться штрафные санкции за неправильную утилизацию отходов.

Европа



Данный символ означает, что изделие запрещается утилизировать вместе с бытовыми или промышленными отходами. Директива 2012/19/EU в отношении утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE) применяется в странах, входящих в состав Европейского союза. Для защиты окружающей среды и здоровья людей настоящее изделие утилизируется согласно одобренным и утвержденным методикам безопасной утилизации. Информацию о вашем ближайшем пункте сбора вы можете получить у вашего местного органа, несущего ответственность за утилизацию отходов. Эксплуатирующим компаниям следует обращаться за информацией о правилах утилизации к поставщику оборудования.

Настоящее изделие соответствует требованиям Директивы 2011/65/EU по ограничению использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS).

Китай



Настоящее изделие соответствует требованиям закона Департамента по контролю за загрязнением, вызванным электронным оборудованием информационных технологий (ACPEIP).

Контактная информация

Axis Communications AB
Emdalvägen 14
223 69 Lund
Швеция

Тел.: +46 46 272 18 00

Факс: +46 46 13 61 30

www.axis.com

Поддержка

Если вам потребуется техническая помощь, свяжитесь со своим реселлером Axis. Если он не в силах незамедлительно ответить на ваши вопросы, 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;
- побеседовать со специалистом поддержки Axis в чате (только для некоторых стран);
- обратиться в службу поддержки Axis на странице www.axis.com/techsup.

Дополнительные сведения!

на сайте центра обучения компании Axis www.axis.com/academy/ вы можете найти полезную информацию, курсы обучения, интернет-семинары, обучающие программы и руководства.

Сведения по безопасности

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

Уровни

▲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.

Другие уровни

Важно

Означает существенную информацию, которая важна для правильной работы изделия.

Примечание

Означает полезную информацию, которая помогает использовать все возможности изделия.

Правила безопасности

УВЕДОМЛЕНИЕ

- Эта камера Axis должна использоваться в соответствии с местными законами и нормативами.
- Камера Axis должна храниться в сухом, хорошо проветриваемом помещении.
- Не допускайте ударов или приложения высокого давления к камере Axis.
- Не монтируйте камеру на неустойчивых кронштейнах, поверхностях или стенах.
- При установке камеры Axis используйте только предназначенные для этого инструменты. Чрезмерные усилия могут привести к повреждению камеры.
- Не используйте химикалии, едкие вещества или аэрозольные очистители. Для очистки используйте чистую ткань, смоченную чистой водой.
- Используйте только принадлежности, которые соответствуют техническим характеристикам камеры. Они могут поставляться компанией Axis или сторонним производителем.
- Используйте только запасные части, поставляемые или рекомендованные компанией Axis.
- Не пытайтесь отремонтировать камеру самостоятельно. По вопросам обслуживания обращайтесь в службу поддержки Axis или к своему реселлеру Axis.

Транспортировка

УВЕДОМЛЕНИЕ

- При транспортировке камеры Axis используйте оригинальную упаковку или ее эквивалент во избежание повреждения изделия.

батарея

В качестве источника питания для внутренних часов реального времени в этой камере Axis используется литиевый аккумулятор BR/CR2032 с напряжением 3,0В. При нормальных условиях этот аккумулятор способен работать не менее пяти лет.

Низкий заряд сказывается на работе часов реального времени: при каждом включении их настройки сбрасываются. Когда возникает необходимость заменить аккумулятор, в отчете сервера камеры появляется сообщение журнала. Чтобы получить дополнительные сведения об отчете сервера, см. страницы настройки продукта или обратитесь в службу поддержки Axis.

Заменять аккумулятор без необходимости не следует, но если это действительно требуется, обратитесь за помощью в службу поддержки Axis по адресу www.axis.com/techsup.

▲ОСТОРОЖНО

- Риск взрыва при неправильной замене аккумулятора.
- Замену следует проводить только на идентичный аккумулятор или аккумулятор, рекомендованный компанией Axis.
- Утилизация использованных аккумуляторов должна выполняться в соответствии с местными нормативными требованиями или указаниями производителя аккумуляторов.

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.
- Ни при каких условиях не используйте агрессивные моющие средства, бензин, бензол, ацетон и т. д. Старайтесь не проводить очистку купола при прямом солнечном освещении или при повышенной температуре воздуха.
- Поверхность куполов для изделий серии L устойчива к образованию царапин. Старайтесь не оставлять отпечатки пальцев на поверхности купола, поскольку это может снизить качество изображения.

Руководство по установке

В настоящем руководстве приводятся инструкции по установке сетевой камеры AXIS P3365–VE в вашей сети. Информация по всем другим вопросам, связанным с использованием данного изделия, содержится в руководстве пользователя, которое можно найти на сайте www.axis.com.

Этапы установки

1. Перед установкой камеры проверьте комплектность и наличие всех инструментов и других необходимых для установки материалов. См. *стр. 9*.
2. Изучите обзор оборудования. См. *стр. 10*.
3. Изучите спецификации. См. *стр. 13*.
4. Установите оборудование. См. *стр. 16*.
5. Оцените изделие. См. *стр. 21*.

Комплект поставки

- Фиксированная сетевая купольная камера AXIS P3365–VE.
- 1 отвертка Resistorx.
- 1 тонированный купол с уплотнительным кольцом.
- Сетевой кабель с уплотнительным кольцом (5 м).
- 1 кабельное уплотнительное кольцо.
- 1 разъем ввода-вывода.
- 1 погодозащитный козырек.
- Компакт-диск с программным обеспечением для установки и управления.
- Печатные материалы:
 - руководство по установке (этот документ);
 - 1 шаблон для сверления отверстий;
 - 2 таблички с дополнительным серийным номером;
 - ключ для проверки подлинности AVHS.

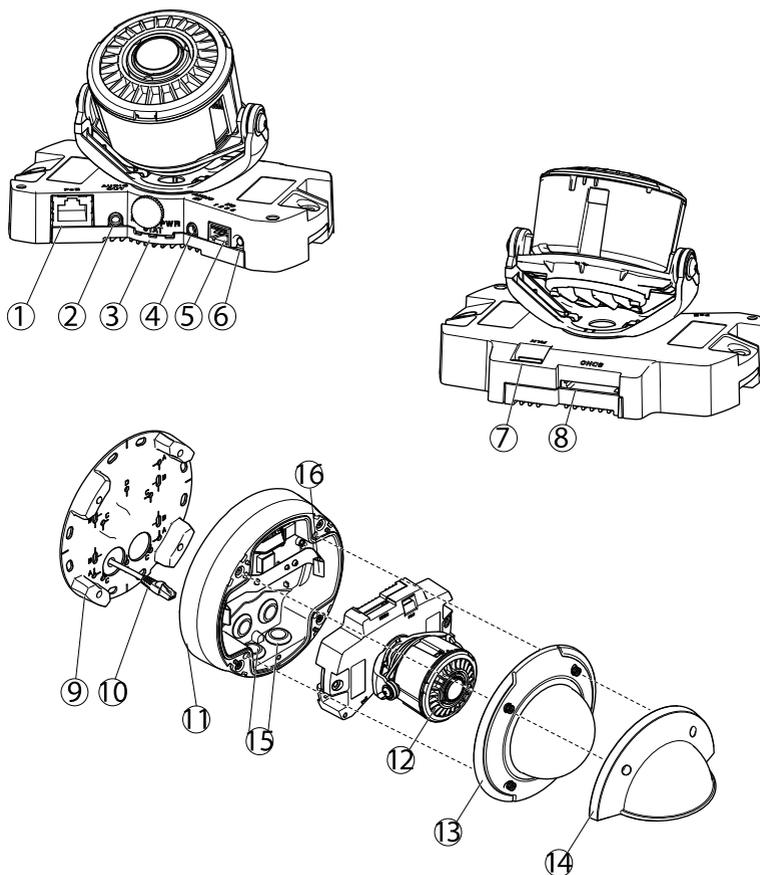
Дополнительные принадлежности

- Многопользовательский пакет лицензий на декодер.
- инсталляционный дисплей AXIS T8414.
- Инжекторы AXIS PoE.
- Осветители AXIS T90A.
- монтажный комплект с классом защиты IP51 для подвесного потолка.

- Комплект навесного крепления.
- Монтажный кронштейн.
- Кабельный экран.
- Подвесной комплект с погодозащитным козырьком.
- аудиокабель ввода-вывода с предустановленным уплотнительным кольцом.

Дополнительные сведения о доступных принадлежностях см. на сайте www.axis.com.

Обзор оборудования



1. Сетевой разъем.
2. Аудиовыход.

3. СИД-индикаторы (сеть, состояние, питание).
4. Аудиовход.
5. Разъем ввода-вывода.
6. Кнопка управления.
7. Разъем вентилятора.
8. Слот для карты SD.
9. Монтажный кронштейн.
10. Сетевой кабель.
11. Корпус устройства.
12. Обогреватель камеры.
13. Купол.
14. Погодозащитный козырек.
15. Боковые отверстия для кабелей, проложенных по стенам.
16. Пружина.

Размеры (ВхШ)

117 x 179 мм

Вес

1,6 кг

СИД-индикаторы

СИД-индикатор	Цвет	Обозначение
Сеть	Зеленый	Горит непрерывно – подключение к сети 100 Мбит/с. Мигает – осуществляется обмен данными по сети.
	Желтый	Горит непрерывно – подключение к сети 10 Мбит/с. Мигает – осуществляется обмен данными по сети.
	Не горит	Сетевое подключение отсутствует.
Состояние	Зеленый	Горит непрерывно – нормальный режим работы.
	Желтый	Горит непрерывно – запуск и восстановление настроек.
	Красный	Медленно мигает – ошибка обновления.
Питание	Зеленый	Нормальный режим работы.
	Желтый	Мигает зеленым и желтым – обновление встроенного ПО.

Примечание

- СИД-индикатор состояния можно настроить так, чтобы он не горел при нормальной работе. Чтобы установить эти настройки, перейдите по меню Setup > System Options > Ports & Devices > LED (Настройка > Параметры системы > Порты и устройства > СИД). Более подробные сведения содержатся в интерактивном справочном разделе.
- СИД-индикатор состояния можно настроить так, чтобы он мигал при активном событии.
- СИД-индикатор состояния можно настроить так, чтобы он мигал для идентификации камеры. Перейдите по меню Setup > System Options > Maintenance (Настройки > Параметры системы > Обслуживание).

Разъемы и кнопки

Для ознакомления с характеристиками и рабочими условиями см. стр. 13.

Сетевой разъем

Разъем RJ45 Ethernet. Поддерживает технологию Power over Ethernet (PoE).

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 предписаниях см. в разделе *Электромагнитная совместимость (ЭМС)*, на стр. 2.

Разъем ввода-вывода

Используется для подключения внешних устройств, например для оповещения при несанкционированных действиях, регистрации движения, запуска определенных событий, кадровой съемки и подачи сигнала тревоги. Помимо точки заземления 0 В постоянного тока и питания (выход постоянного тока), в разъем ввода-вывода включены следующие интерфейсы:

- **Цифровой выход** – для подключения внешних устройств, например реле и СИД-индикаторов. Подключенные устройства можно активировать с помощью прикладного программного интерфейса VAPIX®, кнопок управления выводом на странице Live View (Просмотр текущего видео) или с помощью правила действий. Если устройство подачи сигнала тревоги активировано, то в разделе System Options > Ports & Devices (Параметры системы > Порты и устройства) этот выход будет отображаться как активный.

- **Цифровой вход** – вход сигнала тревоги для подключения устройств, которые способны размыкать и замыкать цепь, например: устройства сигнализации с инфракрасным пассивным датчиком, дверные/оконные контакты, детекторы разбивания стекла, и т. д. При получении сигнала состояние изменяется и вход становится активным (отображается в разделе **System Options > Ports & Devices** (Параметры системы > Порты и устройства)).

Аудиоразъем

Данное изделие Axis оснащено следующими аудиоразъемами:

- **Аудиовход (розовый)** – входной разъем 3,5 мм для мономикрофона или входящего моносигнала линейного уровня (левый канал используется от стереосигнала).
- **Аудиовыход (зеленый)** – выходной аудиоразъем (уровень сигнала на линии) диаметром 3,5 мм, который можно подключить к системе с общедоступным адресом или к активной акустической системе со встроенным усилителем. Для аудиовыхода необходимо использовать стереоразъем.

Слот для карты SD

Карту памяти SD (приобретается отдельно) можно использовать для локальной записи как сменный накопитель. Дополнительные сведения см. в разделе *Характеристики, на стр. 13*.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Во избежание потери данных, SD карта памяти должна быть деактивирована через веб-интерфейс перед извлечением. Для этого перейдите по меню: **Setup > System Options > Storage > SD Card** (Настройка > Параметры системы > Хранение > Карта SD) и нажмите кнопку **Unmount** (Извлечь).

Кнопка управления

Кнопка управления служит для выполнения следующих действий.

- Сброс параметров изделия к заводским установкам. См. *стр. 21*.
- Подключение к сервису **AXIS Video Hosting System** или **AXIS Internet Dynamic DNS**. Более подробную информацию об этих сервисах можно найти в Руководстве пользователя.

Характеристики

Условия эксплуатации

Это изделие Axis предназначено для наружного использования.

AXIS P3365-VE Fixed Dome Network Camera

Изделие	Класс защиты	Температура
AXIS P3365-VE	IEC 62262 IK10, NEMA 250, тип 4X	от -40 °C до +55 °C

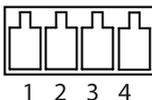
Энергопотребление

Изделие	PoE
AXIS P3365-VE	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3

Разъемы

Разъем ввода-вывода

4-контактная клеммная колодка для подключения:

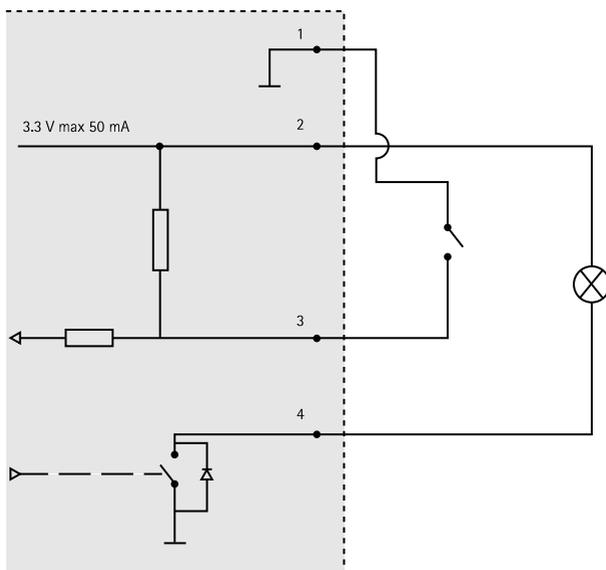


- Питания дополнительного оборудования (выход питания).
- Цифровой линии для входящих сигналов.
- Цифровой линии для исходящих сигналов.
- 0 В пост. тока (-).

Функция	Контакт	Примечания	Технические характеристики
0 В пост. тока (-)	(-)		0 В пост. тока
Выход питания пост. тока	2	Может использоваться для питания дополнительного оборудования. Примечание. Этот контакт может использоваться только для подачи питания вовне.	3,3 В пост. тока Макс. нагрузка = 50 мА

AXIS P3365–VE Fixed Dome Network Camera

Цифровой вход	3	Для активации подключить к контакту 1, для деактивации оставить свободным (неподключенным).	0–40 В пост. тока
Цифровой выход	4	Цифровой вывод: активации подключается к контакту 1, при деактивации становится свободным (неподключенным). При подключении индуктивной нагрузки, например реле, параллельно нагрузке должен включаться диод для защиты от переходных напряжений.	Макс. нагрузка =100 мА Макс. напряжение = +40 В пост. тока



Аудиоразъем

Аудиоразъемы
3,5 мм (стерео)



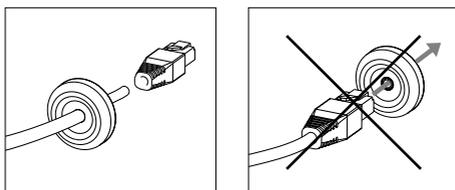
	Аудиовход	Аудиовыход
1 Кончик	Микрофон/линейный вход	Линейный выход (моно)
2 Кольцо		
3 Втулка	Земля	Земля

Слот для карты SD

Поддерживает карты памяти SD емкостью до 64 Гб. Для наибольшего быстродействия при записи используйте карты SDHC или SDXC класса 10.

Установка оборудования

Подготовка сетевого кабеля



Если вместо кабеля из комплекта поставки планируется использовать другой кабель, его необходимо подготовить, установив уплотнительное кольцо. Осторожно протяните кабель через уплотнительное кольцо из комплекта поставки и установите сетевой разъем. Возможно, понадобится проткнуть уплотнительное кольцо при помощи отвертки Resistorx.

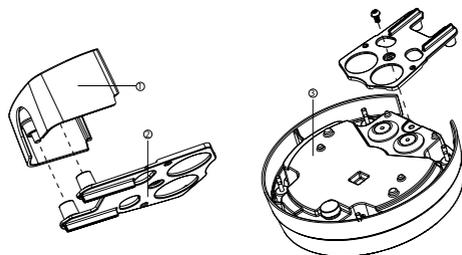
Примечание

- Не пропускайте сетевой коннектор сквозь уплотнительное кольцо.
- Не расширяйте отверстие в уплотнительном кольце ножом или другими острыми предметами.

Подготовка корпуса камеры (при прокладке кабелей по стенам)

Если кабели будут прокладываться по стенам, корпус необходимо подготовить. Для этого выполните следующие действия:

1. Снимите боковую крышку с корпуса системы, открутив винт.
2. Ослабьте два винта кабельного экрана и снимите нижнюю часть.
3. Зафиксируйте нижнюю часть кабельного экрана на корпусе системы при помощи винта.



1. Кабельный экран (дополнительная принадлежность) – верхняя часть.
2. Кабельный экран (дополнительная принадлежность) – нижняя часть.
3. Корпус системы.

Замена прозрачного или тонированного купола (необязательно)

В комплект поставки этого изделия Axis входит дополнительный купол. Для замены купола выполните следующие действия:

1. Ослабьте 4 винта, расположенные ниже купола, которые фиксируют его на месте.
2. Установите новый купол вместо старого. Убедитесь, что резиновое уплотнительное кольцо надежно установлено и затяните винты.

Монтажный кронштейн

На монтажном основании размещены крепежные отверстия с 4 схемами расположения (A, B, C, D). Схемы расположения крепежных отверстий соответствуют следующим стандартным вариантам установки:



- A: квадратная коробка 4 дюйма.
- B: двухпозиционная коробка стандартного размера (США).
- C: восьмиугольная коробка 4 дюйма.
- D: однопозиционная коробка стандартного размера (США).

Прокладка кабелей

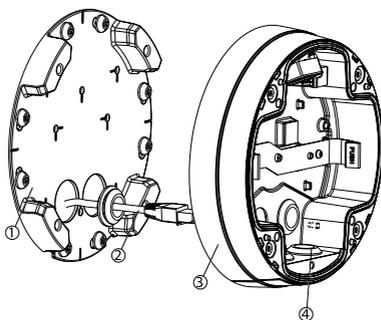
Следуйте приведенным ниже инструкциям с учетом выбранного способа прокладки кабелей: в стенах или по стенам. Для прокладки кабелей по стенам выполните следующие действия:

1. При помощи шаблона для сверления отверстий просверлите 4 отверстия в стене.
2. Закрепите монтажный кронштейн на стене при помощи 4 шурупов и дюбелей, соответствующих материалу стен.
3. Извлеките камеру из корпуса. Для этого отогните пружины в стороны.
4. Извлеките уплотнительные кольца из боковых отверстий в корпусе. Если планируется подключить только один кабель, извлеките одно уплотнительное кольцо.
5. Установите корпус камеры на монтажный кронштейн и зафиксируйте его, затянув четыре винта.
6. Пропустите кабели сквозь боковые отверстия в корпусе.
7. Протяните уплотнительные кольца по кабелям и вставьте их в отверстия. Уплотнительные кольца должны быть надежно установлены в отверстия, без складок и перегибов.
8. Установите верхнюю часть кабельного экрана на место и затяните два винта.

Примечание

Во избежание возникновения проблем, связанных с попаданием влаги, кабели рекомендуется прокладывать к камере с нижней стороны, причем отверстия для пропускания кабелей также должны быть направлены вниз.

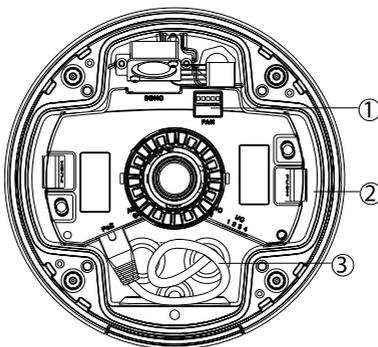
Для прокладки кабелей в стенах выполните следующие действия:



1. Монтажный кронштейн.
2. Сетевой кабель с уплотнительным кольцом.
3. Корпус системы.
4. Извлеките уплотнительные кольца из отверстий.

1. При помощи шаблона для сверления отверстий просверлите 4 отверстия в стене.
2. Проложите сетевой кабель (а также аудиокабель ввода-вывода, если необходимо) в стене и пропустите их через отверстия в монтажном кронштейне.
3. Закрепите монтажный кронштейн на стене при помощи 4 шурупов и дюбелей, соответствующих материалу стен.
4. Извлеките камеру из корпуса. Для этого отогните пружины в стороны.
5. Извлеките уплотнительные кольца из отверстий на обратной стороне корпуса. Если планируется подключить только один кабель, извлеките одно уплотнительное кольцо.
6. Пропустите кабели через эти отверстия.
7. Протяните уплотнительные кольца по кабелям и вставьте их в отверстия. Уплотнительные кольца должны быть надежно установлены в отверстия, без складок и перегибов.
8. Установите корпус на монтажный кронштейн и зафиксируйте его, затянув четыре винта.

Установка корпуса камеры



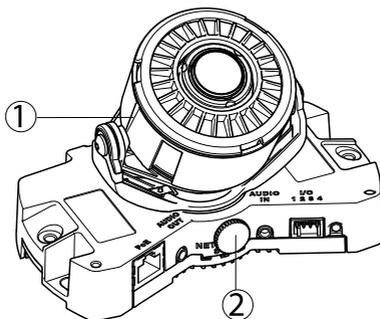
1. Разъем вентилятора.
2. Корпус камеры.
3. Сетевой кабель.

Примечание

- Обращайтесь с сетевым кабелем аккуратно. Старайтесь не растягивать и не перегибать его слишком сильно, поскольку при этом сетевой кабель может быть поврежден.
- Это изделие Axis может оснащаться металлическим кабелепроводом для защиты кабелей при прокладке по стенам.

1. Подключите к корпусу камеры сетевой кабель. При необходимости подключите также аудиокабель ввода-вывода. Сетевой кабель рекомендуется согнуть в петлю, как показано на приведенном выше рисунке.
2. Вставьте карту памяти SD (необязательно).
3. Отогните пружину, расположенную в корпусе системы, и установите корпус камеры на место до щелчка.
4. Подключите разъем вентилятора к разъему в корпусе камеры.

Настройка объектива



1. Линии для выравнивания по горизонтали.
2. Стопорный винт.

Откройте страницу Live View (Просмотр текущего видео) в веб-интерфейсе (см. раздел *получите доступ к камере, на стр. 21*) и выполните следующие действия по настройке камеры:

1. Ослабьте стопорный винт.
2. Поверните объектив в нужное положение. Убедитесь, что линии с обеих сторон объектива выровнены по горизонтали. Убедитесь, что метка на крышке объектива, расположенная между линиями выравнивания по горизонтали, обращена вверх.
3. Завершив регулировку, осторожно затяните стопорный винт, чтобы зафиксировать положение камеры.
4. Откройте страницу веб-интерфейса Focus Adjustment (Настройка фокуса) в разделе Setup > Basic Setup > Focus & Zoom (Настройка > Базовая настройка > Фокусировка и масштабирование) и следуйте приведенным на ней инструкциям. Руководствуясь изображением в окне просмотра, настройте фокусировку и масштабирование. Более подробные сведения содержатся в интерактивном справочном разделе.

Примечание

- После установки купола изображение может быть отчасти не в фокусе из-за рефракции света. Чтобы компенсировать ее, откройте страницу веб-интерфейса **Focus Adjustment (Настройка фокуса)** в разделе **Setup > Basic Setup > Focus & Zoom (Настройка > Базовая настройка > Фокусировка и масштабирование)** и повторно настройте фокусировку.
- Настройка фокусировки и масштабирования вручную может привести к повреждению объектива.

Завершение установки

1. Поверните черный экран, который находится внутри купола, в соответствии с положением камеры.
2. При необходимости закрепите погодозащитный козырек на камере перед установкой купола. Для этого выкрутите два винта из купола. Переставьте шайбы с этих винтов на винты, используемые для крепления погодозащитного козырька, и закрепите погодозащитный козырек.
3. Убедитесь, что резиновое уплотнительное кольцо надежно зафиксировано на куполе. Установите купол на корпус и затяните 4 винта.

На этом установка завершена.

получите доступ к камере

С помощью программных средств установки и управления, находящихся на компакт-диске, назначьте IP-адрес, задайте пароль и получите доступ к видеопотоку. Эта информация также доступна на страницах поддержки по адресу www.axis.com/techsup/.

Сброс параметров изделия к заводским установкам

Важно

Учтите, что при сбросе параметров камеры к заводским установкам через кнопку управления будут сброшены не только параметры, но и IP-адрес.

Примечание

Программные средства установки и управления имеются на компакт-диске, поставляемом вместе с изделием, а также на страницах поддержки по адресу www.axis.com/techsup/

Для сброса параметров камеры к заводским установкам:

1. Отсоедините питание камеры.

2. Нажмите и удерживайте кнопку управления, а затем вновь подключите питание. См. *Обзор оборудования, на стр. 10.*
3. Удерживайте кнопку управления в нажатом положении примерно 15–30–секунд, пока СИД-индикатор состояния не начнет мигать желтым цветом.
4. Отпустите кнопку управления. Процесс завершен, когда индикатор состояния становится зеленым. Произошел сброс параметров камеры к заводским установкам. 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 настройкам также можно выполнить через веб-интерфейс. Выберите последовательно **Setup > System Options > Maintenance (Настройка > Параметры системы > Обслуживание)**.

Дополнительная информация

Руководство пользователя доступно на веб-сайте www.axis.com.

Чтобы проверить обновление встроенного ПО для сетевой камеры, перейдите на веб-сайт www.axis.com/techsup. Чтобы узнать текущую версию встроенного ПО, перейдите по меню **Setup (Настройка) > About (О программе)**.

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

Гарантия

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

Руководство по установке
AXIS P3365-VE Fixed Dome Network Camera
© Axis Communications AB, 2014

Версия M2.2
Дата: Декабрь 2013
№ компонента 55229