

РУКОВОДСТВО ПО ЗАМЕНЕ ОБЪЕКТИВА

РУССКИЙ

Руководство по замене объектива тепловизионных сетевых камер Axis

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

The logo for Axis Communications features the word "AXIS" in a bold, black, sans-serif font. To the right of "AXIS" is a stylized triangle composed of three smaller triangles: a yellow one at the top, a red one at the bottom left, and a black one at the bottom right. Below the word "AXIS" is the word "COMMUNICATIONS" in a smaller, black, sans-serif font.

Законодательство

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

Торговые марки

Apple, Boa, Bonjour, Ethernet, Internet Explorer, Linux, Microsoft, Mozilla, Netscape Navigator, OS/2, Real, SMPTE, QuickTime, UNIX, Windows, WWW являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев. Java, а также все торговые марки и логотипы на основе Java, являются торговыми марками компании Sun Microsystems, Inc. в США и других странах. Компания Axis Communications AB является независимой по отношению к компании Sun Microsystems Inc. UPnP™ является сертификационным знаком корпорации UPnP™.

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

Настоящее изделие генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, поэтому при несоблюдении правил установки и эксплуатации может наводить помехи на радиоаппаратуру. При этом производитель не гарантирует полное отсутствие помех в каждом конкретном случае. Выключите изделие и проверьте качество приема радиосигнала. Если настоящее изделие является источником помех и препятствует нормальному приему радио- и телевизионного сигнала, примите следующие меры: Попробуйте переориентировать принимающую антенну или установите антенну в другое место. Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником. Включите оборудование и радиоаппаратуру в разные розетки сети питания.

Если невозможно устранить проблему самостоятельно, обратитесь за

помощью к специалистам по теле-/ радиоаппаратуре. По требованиям действующих стандартов электромагнитной совместимости настоящее изделие подключается экранированным сетевым кабелем (STP).

США - Изделие прошло проверку и признано соответствующим требованиям к вычислительным устройствам класса В в отношении данного рода помех согласно части В раздела 15 свода правил Федерального агентства по связи США (FCC) и пригодным для применения в коммерческих помещениях. При использовании изделия в жилых помещениях или вблизи от них возможно возникновение помех, в случае чего владелец изделия будет обязан принять за свой счёт все необходимые меры по их устранению.

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

Европа - Настоящее цифровое устройство соответствует требованиям В стандарта EN 55022 в отношении радиопомех и требованиям стандарта EN 55024 в отношении применения в коммерческих и жилых помещениях.

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

Австралия - Настоящее электронное устройство соответствует требованиям по радиосвязи (электромагнитная совместимость), установленным стандартом AS/NZS CISPR22:2002.

Корея - Класс В: Оборудование имеет сертификат по ЭМС для бытового использования, а также для

использования в жилых зонах.

Безопасность

Соответствует EN 60950-1 (IEC 60950-1), Правила техники безопасности по оборудованию информационных технологий.

Модификации изделия

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

Ответственность

Настоящий документ подготовлен в соответствии со всеми требованиями. При выявлении любых неточностей и пропусков 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.

Директива RoHS

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



Директива WEEE

Европейский союз (ЕС) внедрил директиву 2002/96/EC в отношении утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE). Настоящая директива принята в странах, входящих в состав Европейского союза.

Маркировка WEEE на настоящем изделии (справа) и сопутствующей документации означает, что изделие нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Для защиты окружающей среды и здоровья людей настоящее изделие утилизируется согласно одобренным и утвержденным методикам безопасной утилизации. За более подробной информацией о способах утилизации настоящего изделия обращайтесь к поставщику оборудования или местный орган, ответственный за утилизацию отходов. Эксплуатирующим компаниям следует обращаться за информацией о правилах утилизации к поставщику оборудования. Настоящее изделие нельзя смешивать с другими использованными упаковочными материалами.



Руководство по замене объективов тепловизионной сетевой камеры Axis

Замена объектива

Нижеприведенные инструкции поясняют, каким образом следует производить замену объектива тепловизионной камеры. За дополнительной информацией об оптике совместимой с тепловизионными камерами к торговым посредникам и дилерам компании Axis.

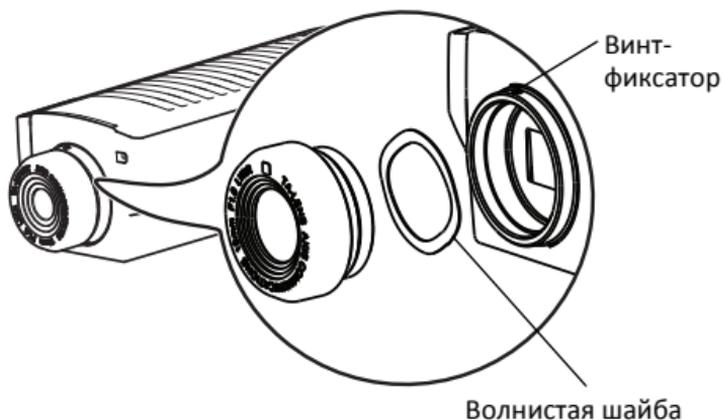
Камеры для наружного видеонаблюдения

1. Снимите верхнюю крышку.
2. Отсоедините кабель обогревателя окна от разъема обогревателя окна на камере.
3. См. инструкции ниже в *Камеры для наружного и внутреннего видеонаблюдения*.

Камеры для внутреннего и наружного видеонаблюдения

1. Отсоедините сетевой кабель.

- Ослабьте винт-фиксатор.



- Снимите объектив, повернув его против часовой стрелки.

Примечание: Убедитесь, что волнистая шайба – на своем месте за объективом.

- Установите заменяемый объектив, повернув его по часовой стрелке.
- Подсоедините сетевой кабель.
- Перейдите через веб-интерфейс камеры в меню **Setup > System Options > Advanced > Plain config**.
- Выберите **ImageSource** из выпадающего списка и щелкните на **Select group**.

8. Выберите соответствующий объектив из выпадающего списка **ImageSource IO Lens**.
9. Сфокусируйте камеру на необходимое расстояние. См. приведенную ниже таблицу фокусных расстояний для настройки оптимальной фокусировки на приближенных и удаленных объектах.

Объектив	10 мм	19 мм	35 мм	60 мм
AXIS Q1921/-E	2 м (6.6 фута)	8 м (26 футов)	22 м (72 фута)	60 м (197 футов)
AXIS Q1922/-E	3 м (10 футов)	10 м (33 фута)	33 м (108 футов)	90 м (296 футов)

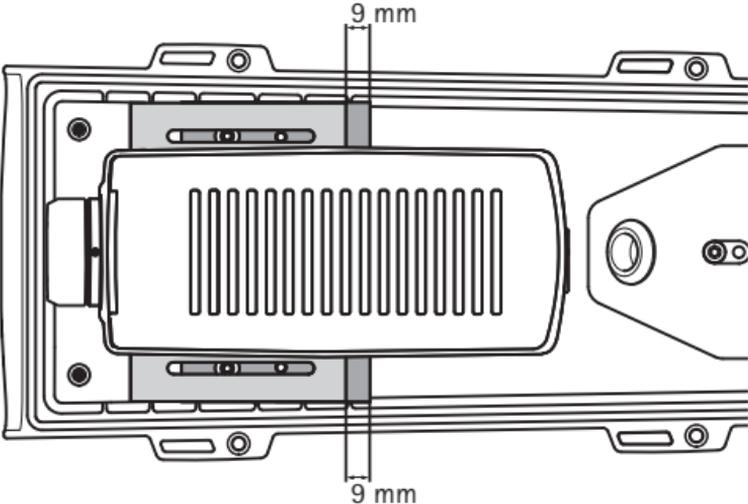
10. Затяните винт-фиксатор.

Примечание:

- Аккуратно удерживайте объектив за металлическое кольцо, не касайтесь поверхности объектива.
- Избегайте попадания пыли на сенсор во время замены объектива.

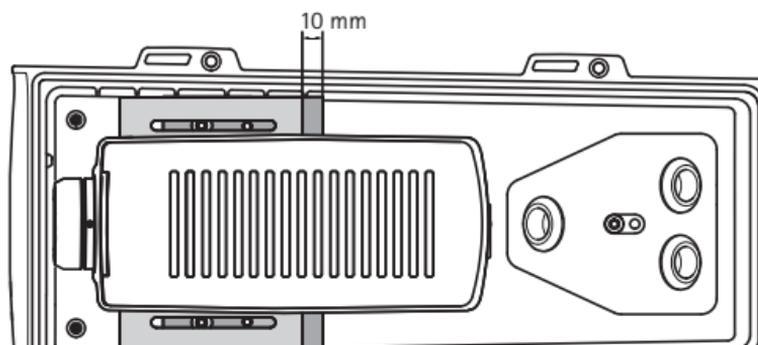
Регулировка расстояния держателя

1. Ослабьте винты верхнего держателя.
2. Отрегулируйте расстояние между верхним и нижним держателем согласно приведенной ниже таблице.

Объектив 10 мм	Расстояние держателя 9 мм
	

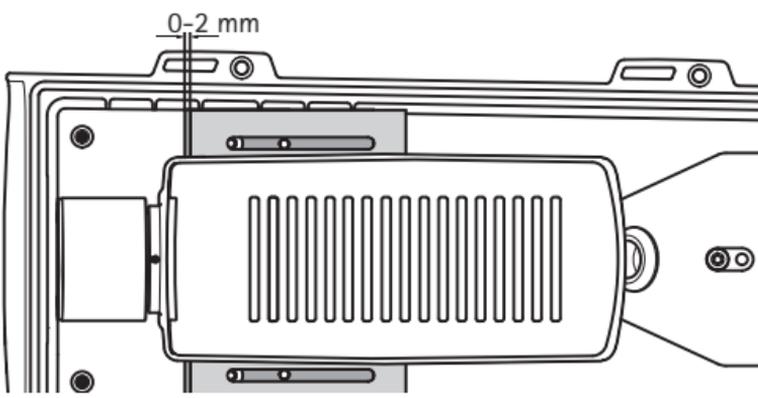
Объектив 19 мм

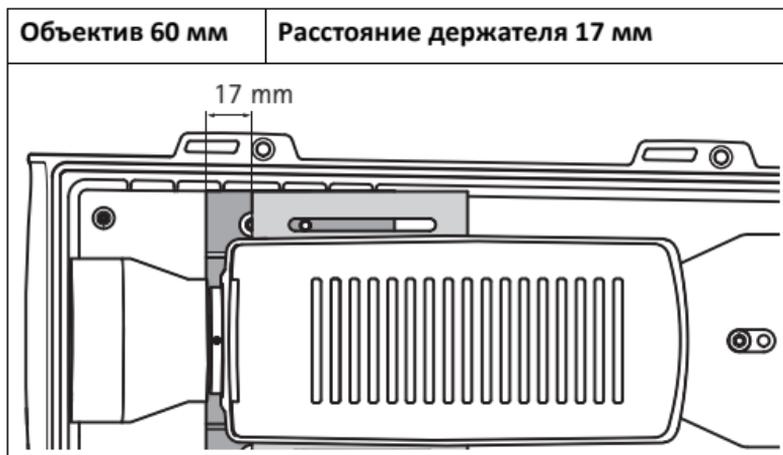
Расстояние держателя
AXIS Q1921/-E: 10 мм
AXIS Q1922/-E: 9 мм



Объектив 35 мм

Расстояние держателя 0-2 мм





3. Замерьте расстояние держателя с обеих сторон камеры, чтобы убедиться, что камера и держатели установлены параллельно друг другу.
4. Затяните винты.

Дополнительная информация

Для подключения камеры к сети см. Руководство по установке камеры, входящее в комплект поставки. Подробную информацию о камере см. в Руководстве пользователя или на сайте www.axis.com

Руководство по замене
объектива тепловизионной
сетевой камеры Axis

© Axis Communications AB, 2011-2012

Ред. 1.1

Отпечатано: июль 2011 г.

Номер компонента: 48478

