

AXIS T8310 Video Surveillance Control Board
AXIS T8311 Video Surveillance Joystick
AXIS T8312 Video Surveillance Keypad
AXIS T8313 Video Surveillance Jog Dial

AXIS T8310 Video Surveillance Control Board

Прочтите это в первую очередь

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

Юридическая информация

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

Ответственность

Настоящий документ подготовлен в соответствии со всеми требованиями. Обо всех неточностях и упущениях сообщите в местное представительство Axis. Компания Axis Communications AB не несет ответственность за технические или типографские ошибки и оставляет за собой право вносить изменения в продукцию и 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.

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.

Нормативная информация

Европа 

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

- Директива по ограничению использования опасных веществ (RoHS) 2011/65/EU. См. .
Чтобы получить копию сертификатов соответствия, обратитесь в компанию Axis Communications AB. См. раздел .

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. 3* .
- Директива по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU. См. *Безопасность на стр. 5* .
- Директива по ограничению использования опасных веществ (RoHS) 2011/65/EU. См. раздел *Утилизация и переработка на стр. 5* .

Чтобы получить копию сертификатов соответствия, обратитесь в компанию Axis Communications AB. См. раздел *Контактная информация на стр. 6* .

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.

AXIS T8310 Video Surveillance Control Board

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

США

Данное оборудование было проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В согласно части 15 Правил FCC. Эти требования призваны обеспечить достаточную защиту от критических помех при установке оборудования в жилых зонах. Данное оборудование вырабатывает, использует и может излучать радиочастотную энергию, поэтому несоблюдение инструкций по установке и использованию может вызвать критические помехи в работе средств радиосвязи. Тем не менее, отсутствие помех в конкретных условиях установки не гарантируется. Если устройство вызывает критические помехи для приема телерадиосигнала, наличие которых определяется путем включения и выключения устройства, пользователю рекомендуется попытаться сократить влияние помех. Для этого можно выполнить следующие действия:

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

Устройство должно быть надлежащим образом заземлено.

Канада

Данный цифровой прибор соответствует требованиям стандарта Канады CAN ICES-3 (класс В). Устройство должно быть надлежащим образом заземлено. Cet appareil numérique est conforme à la norme CAN NMB-3 (classe B). Le produit doit être correctement mis à la terre.

Европа

Данное цифровое оборудование соответствует требованиям по радиоизлучению, предъявляемым к приборам класса В согласно стандарту EN 55032. Устройство должно быть надлежащим образом заземлено.

Австралия и Новая Зеландия

Данное цифровое оборудование соответствует требованиям по радиоизлучению, предъявляемым к приборам класса В согласно стандарту AS/NZS CISPR 32. Устройство должно быть надлежащим образом заземлено.

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が、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。本製品は、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. 제품은 적합하게 접지 되어야 합니다.

Безопасность

Данное изделие соответствует стандарту IEC/EN/UL 62368-1 (Безопасность аудио-/видеоаппаратуры и оборудования информационных технологий).

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/ЕС 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 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)

AXIS T8310 Video Surveillance Control Board

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

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:

- 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.

AXIS T8310 Video Surveillance Control Board

Руководство по установке

Руководство по установке содержит инструкции по установке панели управления охранным видеонаблюдением AXIS T8310. Сведения о любых других аспектах эксплуатации устройства см. на страницах справки AXIS Camera Station.

Обзор

На панели управления охранным видеонаблюдением AXIS T8310 могут быть установлены три модуля. Их можно установить по отдельности или вместе как единый модуль. Питание на модули поступает через USB-порты.

Комплект поставки

Компонент	Модели/варианты/примечания	
Джойстик/клавиатура/поворотный переключатель	AXIS T8311/ AXIS T8312/ AXIS T8313	
USB-кабели	AXIS T8311:	1 x 200 см при продаже отдельно, только для подключения к ПК
	AXIS T8312:	1 x 40 см для соединения модулей, 1 x 200 см для подключения к ПК
	AXIS T8313:	1 x 40 см 1 x 80 см для подключения двух модулей к клавиатуре

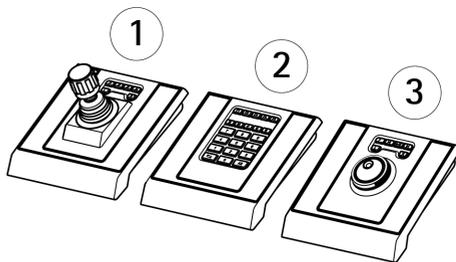
Обзор оборудования

Панель управления охранным видеонаблюдением AXIS T8310

- 1: Джойстик для охранного видеонаблюдения AXIS T8311
- 2: Клавиатура для охранного видеонаблюдения AXIS T8312
- 3: Поворотный переключатель для охранного видеонаблюдения AXIS T8313

Примечание

Функцию любой клавиши любого модуля можно настроить с помощью вспомогательного ПО. У некоторых клавиш имеется функция по умолчанию, указанная в обзоре устройства.



Джойстик AXIS T8311

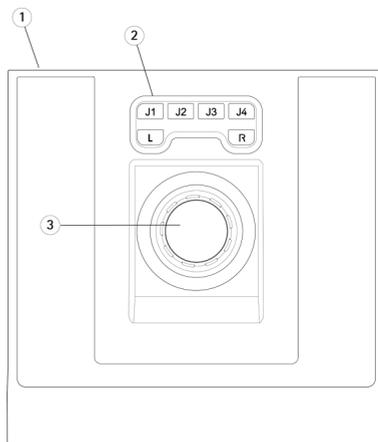
- 1: USB-порт
- 2: 6 полностью настраиваемых клавиш
- 3: джойстик

Значения клавиш по умолчанию:

J1–J4 — значений по умолчанию нет

L — имитация нажатия левой кнопки мыши

R — имитация нажатия правой кнопки мыши



Клавиатура AXIS T8312

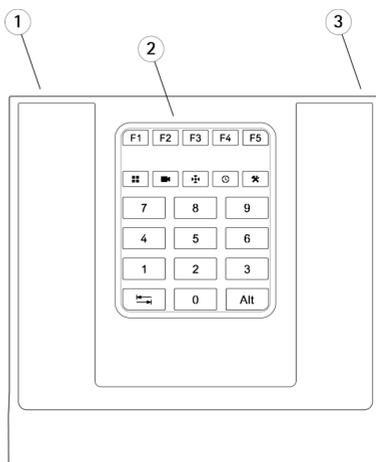
AXIS T8310 Video Surveillance Control Board

- 1: USB-порт (x2)
- 2: 22 полностью настраиваемые клавиши
- 3: USB-порт

Значения клавиш по умолчанию:

- F1 — знач. по умолч. нет
- F2 — открыть вкладку горячих клавиш
- F3 — знач. по умолч. нет
- F4 — открыть вкладку журналов
- F5 — открыть вкладку конфигурации

-  — открыть виды
 -  — следующая камера/вид
 -  — знач. по умолч. нет
 -  — знач. по умолч. нет
 -  — знач. по умолч. нет
 -  — перейти к вкладке справа
 -  + Alt = перейти к вкладке слева
- 0-9 = 0-9

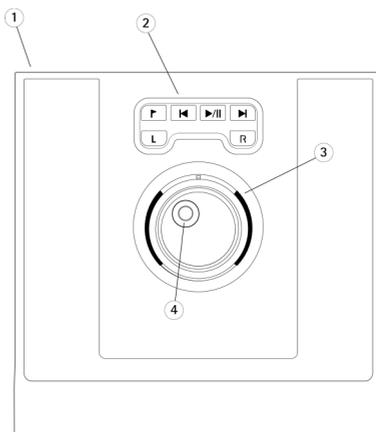


Поворотный переключатель AXIS T8313

- 1: USB-порт
- 2: 6 полностью настраиваемых клавиш
- 3: кольцевой переключатель
- 4: поворотный переключатель

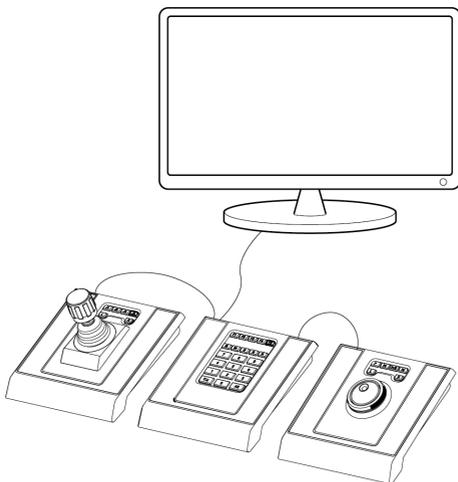
Значения клавиш по умолчанию:

-  — добавить закладку
-  — перейти к предыдущей записи
-  — воспроизведение/пауза
-  — перейти к следующей записи
- L — показать/скрыть маркеры экспорта
- R — переключение между живым просмотром/записями



Установка оборудования

Джойстик для охранного видеонаблюдения AXIS T8311, клавиатура для охранного видеонаблюдения AXIS T8312 и поворотный переключатель для охранного видеонаблюдения AXIS T8313 могут быть подключены по отдельности или вместе как единый модуль с использованием модуля клавиатуры AXIS T8312 в качестве USB-концентратора. Модули можно располагать в любом порядке с учетом требований к конкретной системе.



1. Подсоедините USB-кабель к USB-порту своего компьютера.
2. Установите необходимые драйверы, следуя инструкциям на экране (при их наличии). Джойстик AXIS T8311 отображается в Windows как игровое устройство/игровое устройство управления.
3. Запустите вспомогательное прикладное ПО, например AXIS Camera Station, которое автоматически обнаружит устройства в AXIS T8310.

Примечание

В системе должно быть установлено вспомогательное прикладное ПО, например AXIS Camera Station, способное автоматически обнаружить новое оборудование. Сведения о вспомогательных системах см. на веб-сайте axis.com.

Поиск и устранение неисправностей

При возникновении проблем во время установки попробуйте выполнить следующие действия:

- Перезапустите вспомогательное прикладное ПО (например, AXIS Camera Station).
- Отсоедините USB-кабель от компьютера, подождите 10 секунд, а затем снова подключите его.

AXIS T8310 Video Surveillance Control Board

- Подсоедините USB-кабель к другому свободному USB-порту компьютера.
- Убедитесь, что операционная система идентифицировала джойстик. Это можно проверить в диспетчере устройств Windows.

Руководство по установке
AXIS T8310 Video Surveillance Control Board
© Axis Communications AB, 2010 - 2018

Версия M1.2
Дата: Май 2018
№ компонента 1931463