

# Руководство по установке

Профессиональная USB-клавиатура с джойстиком Avigilon<sup>TM</sup>

ACC-USB-PRO-JOY

# Важная информация по технике безопасности

В данном руководстве представлена информация об установке и эксплуатации камеры, а также описываются правила безопасности при ее использовании. Неправильная установка камеры может стать причиной непредвиденных сбоев. Перед установкой этого оборудования внимательно изучите данное руководство. Предоставьте данное руководство владельцу оборудования для последующего использования.



Символ «Предупреждение» указывает на наличие опасного напряжения как внутри корпуса продукта, так и вне его. Это напряжение может привести к поражению электрическим током, серьезной травме или к смерти персонала при несоблюдении надлежащих мер безопасности.



Символ «Внимание» предупреждает пользователя о наличии опасности, которая может привести к легкой или средней травме персонала, к повреждению имущества или данного продукта при несоблюдении надлежащих мер безопасности.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** — Несоблюдение следующих инструкций может привести к серьезной травме или к смерти.

- Не используйте воду рядом с устройством и защищайте его от попадания капель или брызг.
- Не помещайте сосуды с жидкостями на устройство.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Устройство предназначено для использования только внутри помещений.  
Для использования вне помещений необходим адаптер наружного монтажа или специальный корпус. Чтобы узнать дополнительную информацию, обратитесь в компанию Avigilon.
- Установка устройства должна выполняться только квалифицированным персоналом при соблюдении всех местных норм и правил.
- Электропитание данного продукта должно осуществляться от блока UL с маркировкой «Класс 2», LPS или «Источник ограниченной мощности» с номинальным выходным напряжением 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока (мин. 9 Вт) или по технологии Power over Ethernet (PoE) от питающего устройства с номинальным напряжением 48 В постоянного тока (мин. 9 Вт).
- Любой внешний источник питания, подключенный к данному продукту, может быть подключен к другому продукту компании Avigilon той же модели. Порты подключения внешнего питания должны быть правильно изолированы.
- Ни в коем случае не подключайте устройство непосредственно к электросети.



**ВНИМАНИЕ** — Несоблюдение следующих инструкций может привести к травме или к повреждению камеры.

- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, например радиаторов отопления, обогревателей, печей и др.
- Не подвергайте кабели устройства чрезмерному напряжению, тяжелой нагрузке или сдавливанию.
- Не открывайте и не разбирайте устройство. Устройство не содержит частей, требующих обслуживания со стороны пользователя.

- Обращайтесь за техническим обслуживанием устройства только к квалифицированному персоналу. Техническое обслуживание может потребоваться при повреждении устройства (например, при разливе жидкости или ударах упавших объектов), при воздействии дождя или влаги, при неправильной работе или падении.
- Не используйте сильнодействующие или абразивные чистящие средства для очистки корпуса устройства.
- Используйте только аксессуары, рекомендованные Avigilon.
- Использование методов управления, настройки или эксплуатации, отличных от приведенных в данном документе, может привести к вредному воздействию излучения.

## Уведомления о соответствии нормативам

Данное устройство соответствует требованиям раздела 15 правил Федеральной комиссии США по связи. При эксплуатации продукта должны выполняться два следующих требования: (1) данное устройство не должно создавать недопустимых помех; (2) данное устройство должно быть устойчивым к помехам, создаваемым другими устройствами, включая помехи, которые могут стать причиной его неправильной работы.

Этот Класс В цифровых устройств соответствует канадскому стандарту ICES-003.

Изменения или модификации данного оборудования, не одобренные непосредственно компанией Avigilon или официальными партнерами компании Avigilon, могут лишить пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.

## Информация об утилизации и переработке

По окончании срока службы продукта утилизируйте его в соответствии с региональными законами и нормативами об охране окружающей среды.

Риск возникновения пожара, взрыва и получения ожогов. Не разбирайте, не сдавливайте, не нагревайте до температуры выше 100 °C (212 °F) и не поджигайте.

### Евросоюз:



Данный символ указывает, что в соответствии с региональными законами и нормативными положениями ваш продукт должен быть утилизирован отдельно от бытовых отходов. По окончании срока службы продукта сдайте его в пункт приёма отходов электрического и электронного оборудования, определенный местными органами власти. Некоторые такие пункты принимают продукты на переработку бесплатно. Такой отдельный сбор и переработка вашего продукта при утилизации помогут сохранить природные ресурсы и обеспечат его переработку наилучшим для здоровья людей и охраны окружающей среды способом.

## Правовые положения

© 2010 - 2017, Avigilon Corporation. Все права защищены. AVIGILON, логотип AVIGILON, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, и TRUSTED SECURITY SOLUTIONS являются товарными знаками Avigilon Corporation. Другие упомянутые здесь названия продуктов могут быть товарными знаками соответствующих владельцев. Отсутствие в документе символов ™ и ® рядом с каждым товарным знаком не означает отказ от прав собственности на соответствующий товарный знак. Avigilon Corporation обеспечивает защиту своих инноваций с помощью патентов, выпускаемых в США и в юрисдикциях по всему миру. [avigilon.com/patents](http://avigilon.com/patents). Если в письменной форме явно не указано иное, лицензии в отношении авторских прав, промышленного дизайна, товарного знака, патента или других прав на объекты интеллектуальной собственности Avigilon Corporation или ее лицензиаров не предоставляются.

## Отказ от ответственности

На момент разработки и публикации данного документа в него были включены последние описания продукта и технические характеристики. Содержание данного документа и технические характеристики описанного изделия могут быть изменены без предварительного уведомления. Avigilon Corporation оставляет за собой право вносить любые изменения без предварительного уведомления. Ни Avigilon Corporation и любые из ее дочерних компаний: (1) не гарантируют полноту или точность информации, содержащейся в данном документе; или (2) не отвечают за использование данной информации. Корпорация Avigilon не несет ответственности за любые потери или убытки (включая косвенные убытки), возникшие в результате использования представленной в данном документе информации.

Avigilon Corporation,  
avigilon.com

920-0025B

Версия: 2 — RU

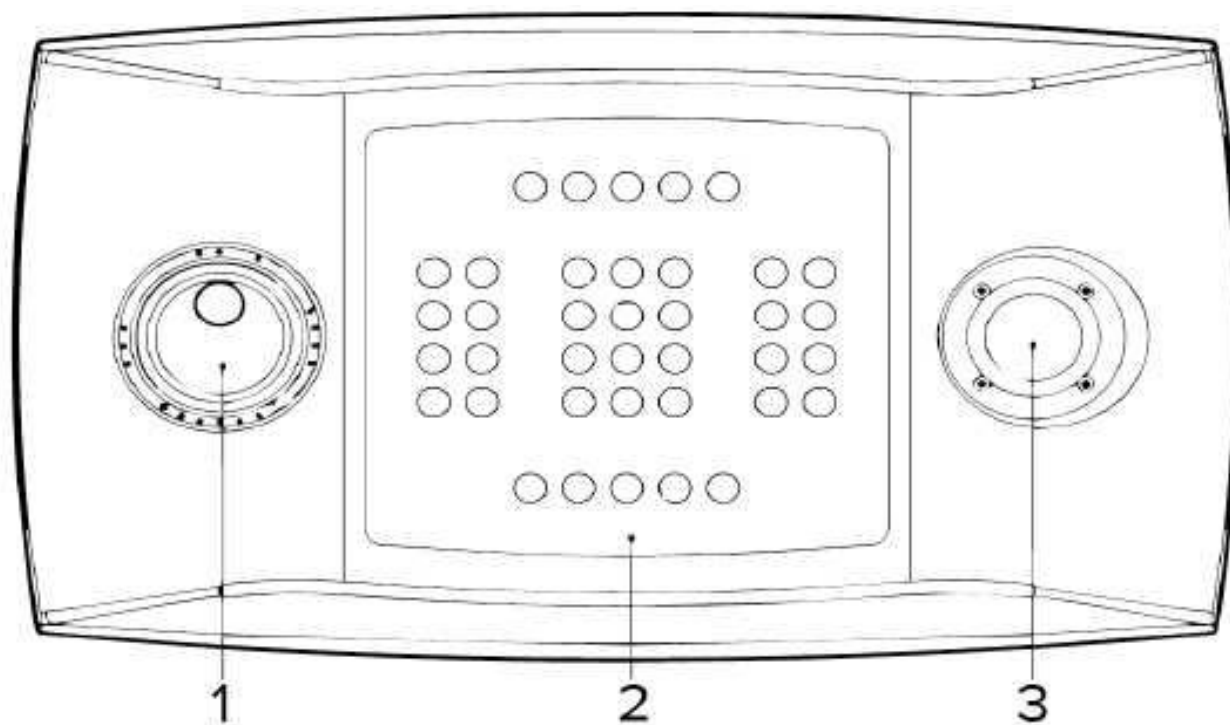
20170310

# Содержание

Обзор .....	1
Вид сверху .....	1
Раскладка клавиатуры .....	2
Установка .....	3
Комплект поставки .....	3
Порядок установки .....	3
Установка клавиатуры .....	3
Настройка ориентации клавиатуры .....	3
Установка крышки клавиатуры .....	4
Очистка .....	5
Корпус .....	5
Устранение неисправностей .....	6
Ошибка установки .....	6
Неправильная работа джойстика .....	6
Технические характеристики .....	8
Ограниченная гарантия и техническая поддержка .....	9

# Обзор

## Вид сверху



### 1. Регулятор

Управляет скоростью воспроизведения записанного видео.

- Поверните внутренний регулятор для перемотки записанного видео вперед или назад на один кадр на временной шкале.
- Поверните внешний регулятор для быстрой перемотки видео на один кадр на временной шкале.

### 2. Клавиатура

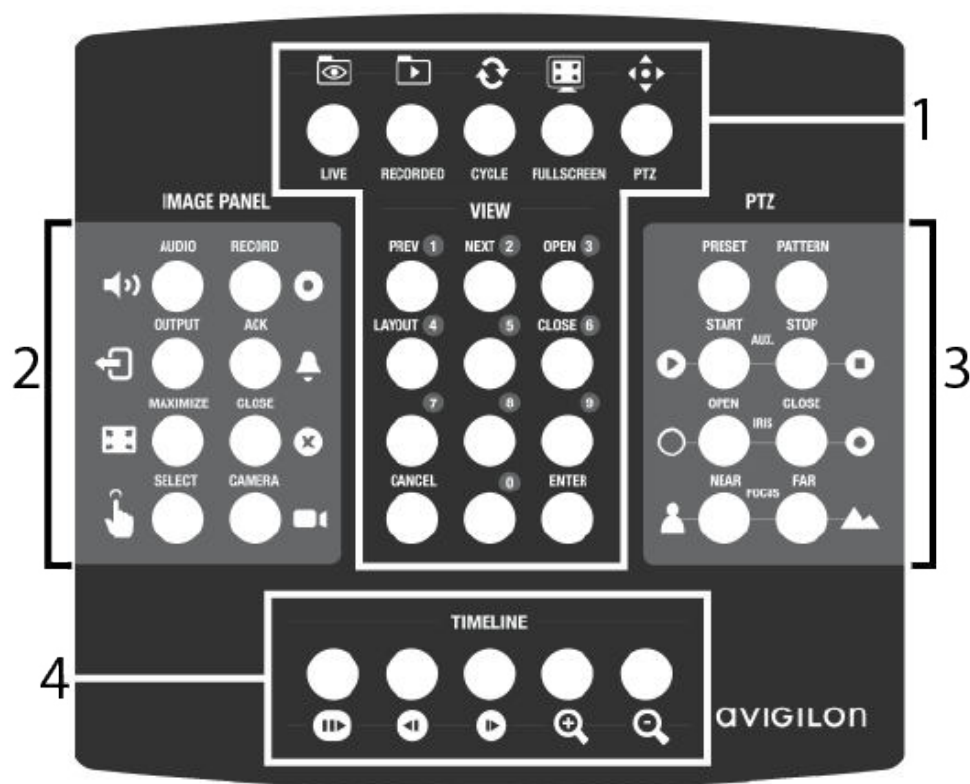
Управляет определенными функциями в программном обеспечении Avigilon Control Center.

### 3. Джойстик

Управляет функциями масштабирования и панорамирования при просмотре видео на панели изображений.

- Поворачивайте ручку джойстика, чтобы увеличить или уменьшить масштаб видеоизображения.
- Перемещайте джойстик для панорамирования и наклона на видеоизображении.

## Раскладка клавиатуры



### 1. Кнопки просмотра

Управляют отображением видео в реальном времени или в записи.

### 2. Кнопки панели изображений

Управляют функциями, которые могут быть задействованы на панели изображений, и могут использоваться для выбора определенных панелей изображений и видео с камер.

### 3. Кнопки PTZ

Управляют функциями панорамирования, наклона и масштабирования камеры.

### 4. Кнопки временной шкалы

Управляют воспроизведением записанного видео и уровнем масштабирования на временной шкале.

# Установка

## Комплект поставки


Убедитесь, что в комплект поставки входят следующие компоненты:

- Avigilon Профессиональная USB-клавиатура с джойстиком
- Крышка клавиатуры

## Порядок установки

Завершите следующие процедуры для установки Avigilon профессиональной USB-клавиатуры с джойстиком (клавиатура).

### Установка клавиатуры

1. Подключите клавиатуру к компьютеру.
2. Если операционная система Windows спрашивает разрешения на установку нового оборудования, закройте диалоговое окно.
3. Откройте программное обеспечение AvigilonControl Center.
4. В правом верхнем углу выберите  > **Настройки клиента** > **Джойстик**
5. На вкладке «Джойстик» щелкните «Установить драйверы».
6. В появившемся диалоговом окне «Запустить как» выберите одно из следующих значений:
  - Если используется учетная запись администратора компьютера, выберите «Текущий пользователь» и снимите флажок «Защитить компьютер и данные».
  - Если вы не являетесь администратором, выберите «Следующий пользователь» и попросите администратора ввести имя пользователя и пароль.
7. Нажмите **ОК**.
8. Если появилось сообщение Windows, в котором сказано, что клавиатура может быть несовместимой с используемой версией Windows, щелкните **Все равно продолжить**.

После установки драйвера в диалоговом окне джойстика появится запрос включения на клавиатуре режима для левши.

### Настройка ориентации клавиатуры

По умолчанию клавиатура настроена на режим для правши. Режим правой руки позволяет управлять джойстиком правой рукой, а регулятором — левой. Для клавиатуры может также использоваться режим левши.

1. Поворачивайте клавиатуру до тех пор, пока джойстик не окажется слева, а регулятор справа.
2. В клиентском программном обеспечении Avigilon Control Center откройте диалоговое окно «Настройка локального клиентского обеспечения» и нажмите «Джойстик».
3. Установите флажок «Включить режим левши» и щелкните ОК.

Теперь клавиатура настроена для работы в режиме управления левой рукой.



## *Установка крышки клавиатуры*

Крышка клавиатуры является съемной, что позволяет установить ориентацию клавиатуры. Как только клавиатура установлена в режим для правши или режим для левши, установите ее крышку так, чтобы названия клавиш выглядели правильно.

1. Убедитесь, что клавиатура находится в правильной ориентации:
  - Режим правши: регулятор > клавиатура > джойстик
  - Режим левши: джойстик > клавиатура > регулятор
2. Поверните крышку клавиатуры так, чтобы названия группы кнопок View (Просмотр) находились сверху.
3. Поместите крышку на клавиатуру.

# Очистка

## Корпус

Для очистки корпуса клавиатуры используйте нейтральное мыло, разбавленное водой, и мягкую ткань.



**ВНИМАНИЕ** — Не используйте сильные или абразивные чистящие средства, так как они могут непоправимо повредить поверхность.

# Устранение неисправностей

## Ошибка установки


Если во время установки возникла ошибка, удалите клавиатуру из системы и попробуйте выполнить повторную установку.


1. Убедитесь, что клавиатура подключена к компьютеру.
2. На компьютере откройте диспетчер устройств Windows.
3. Разверните список «Порты (Com и LPT)».
4. Щелкните правой кнопкой мыши по пункту «Эмуляция последовательного порта USB CDC» и выберите «Удалить».
5. Отключите клавиатуру.
6. Перезагрузите компьютер, если появится соответствующий запрос.
7. После перезагрузки компьютера подключите клавиатуру и повторите попытку установки.


## Неправильная работа джойстика

При неправильной работе джойстика можно выполнить его повторную калибровку, чтобы он функционировал в соответствии с ожиданиями.

1. Убедитесь, что клавиатура подключена к компьютеру.
2. На клавиатуре выполните следующую последовательность операций:

a. Нажмите и удерживайте .

b. Нажмите и удерживайте .

c. Нажмите и удерживайте .

d. Отпустите .

e. Отпустите .

f. Отпустите .

Включатся индикаторы 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и подсветка кнопок.

3. Нажмите 3.
4. Переместите джойстик в самое дальнее положение во всех направлениях, затем поворачивайте регулятор джойстика по часовой стрелке и против часовой стрелки насколько позволяет

ограничитель.

5. Отпустите джойстик. Через 5 секунд клавиатура сохранит настройки повторной калибровки джойстика.

# Технические характеристики

## Механические характеристики

Размеры ШхВхД	379 × 89 × 224 мм (15 × 3,5 × 8,8 дюймов)
Вес	1,35 кг (3,0 фунта)
Длина кабеля USB	1,5 м (59 дюймов)

## Электрические характеристики

Источник питания	Порт USB
Потребляемая мощность	Макс. 350 мА

## Условия окружающей среды

Температура эксплуатации	от 0 до +45 °С (от 32 до 113 °F)
--------------------------	----------------------------------

## Сертификаты

EN 55022 класс B, EN50130-4, EN, EN6100-6-3,  
EN60950-1, FCC часть 15, класс B

# Ограниченная гарантия и техническая поддержка

Условия гарантии Avigilon на этот продукт приведены на веб-сайте [avigilon.com/warranty](https://www.avigilon.com/warranty).

По вопросам гарантийного обслуживания и поддержки обращайтесь в службу технической поддержки Avigilon: [avigilon.com/contact-us/](https://www.avigilon.com/contact-us/).