

RAZER
RIPSAW GAME CAPTURE
CARD



Хотите записывать игры на видео и транслировать их в профессиональном качестве? В этом вам поможет устройство видеозахвата Razer Ripsaw. Оно снимает видео формата 1080p с частотой 60 кадров в секунду и передает его через USB 3.0. При таком уровне качества вашим зрителям гарантирована идеальная потоковая передача. У Razer Ripsaw также есть дополнительный канал для микрофона или музыкального проигрывателя, позволяющий наложить вторую звуковую дорожку. Устройство совместимо с ПК, Razer Forge TV, Xbox One PS4, Wii U и другими приставками.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ/СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	3
2. РЕГИСТРАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
4. РАСКЛАДКА УСТРОЙСТВА.....	6
5. ПОДГОТОВКА RAZER RIPSAW К РАБОТЕ	7
6. УСТАНОВКА RAZER SYNAPSE ДЛЯ RAZER RIPSAW	11
7. НАСТРОЙКА RAZER RIPSAW	12
8. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	13
9. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	14

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ/СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Плата видеозахвата Razer Ripsaw
- Кабель USB 3.0
- Кабель HDMI
- Компонентный AV-кабель
- Компонентный кабель AV Multi
- Аудиокабель со штекером 3,5 мм
- Важная информация об изделии

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Операционная система:
 - Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7
- ЦП:
 - Настольный компьютер — Intel Core i5-4440 3,10 ГГц или выше
 - Ноутбук — Intel Core i7-4810MQ или выше
- Графический процессор:
 - Настольный компьютер — NVIDIA GeForce GTX 660 или выше
 - Ноутбук — NVIDIA GeForce GTX 870M или выше
- Оперативная память: 4 ГБ минимум (рекомендовано 8 ГБ)
- USB 3.0 (с подачей питания)

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

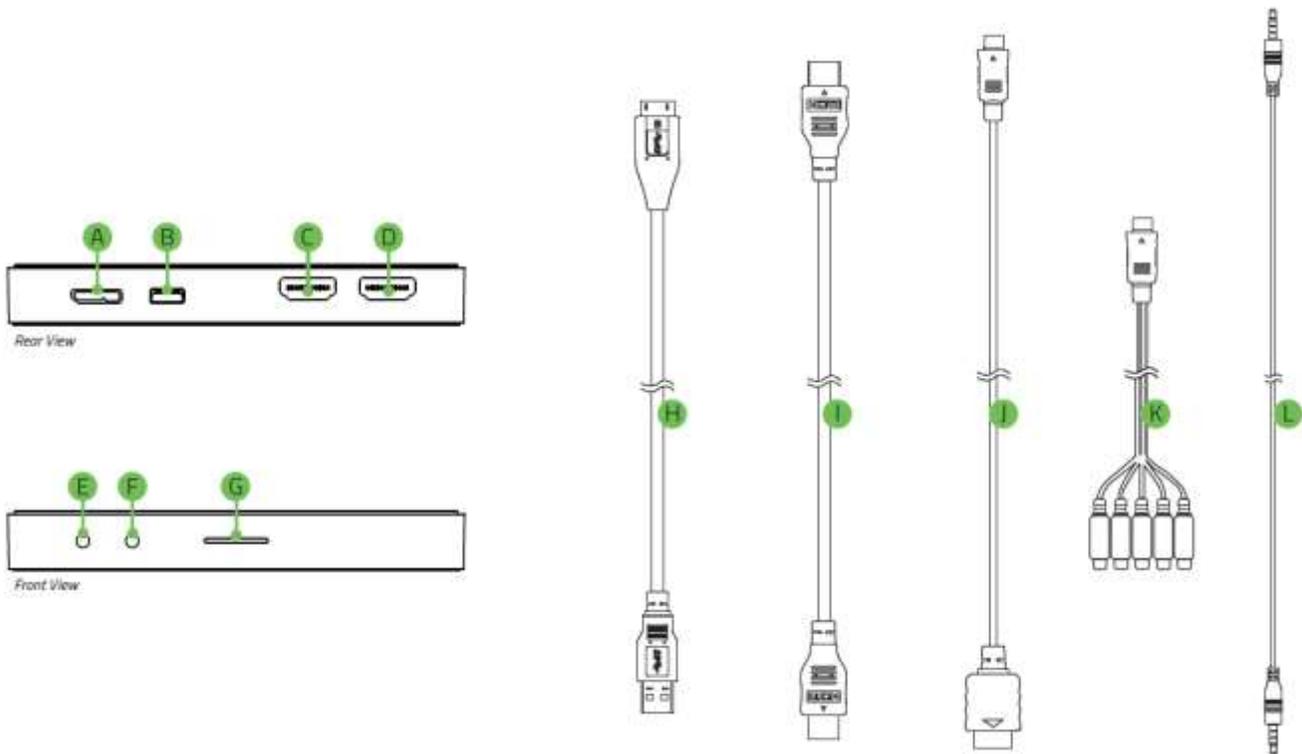
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Интерфейс: только USB 3.0
- Видеовход:
 - Цифровой — HDMI
 - Аналоговый — компонентный
- Аудиовход:
 - Цифровой — HDMI
 - Аналоговый — RCA L/R
- Аудиовход для микширования:
 - Вход для микрофона — 3,5 мм
 - Вход для внешнего источника звука — 3,5 мм
- Видеовыход:
 - HDMI (сквозная передача данных со входа HDMI и компонентного входа)
- Максимальное разрешение записи: 1080p, 60 кадров в секунду, без сжатия (60 Мбит/с)
- Поддерживаемые разрешения:
 - 1080p
 - 1080i
 - 720p
 - 576p
 - 576i
 - 480p
 - 480i
- Рекомендуемое программное обеспечение: Open Broadcaster Software (OBS) или XSplit (для расширения возможностей)

ПРИМЕРНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

- Длина 130 mm / 5.12 in
- Ширина 86 mm / 3.39 in
- Толщина 17 mm / 0.67 in
- Вес 183 g / 0.40 lbs

4. РАСКЛАДКА УСТРОЙСТВА



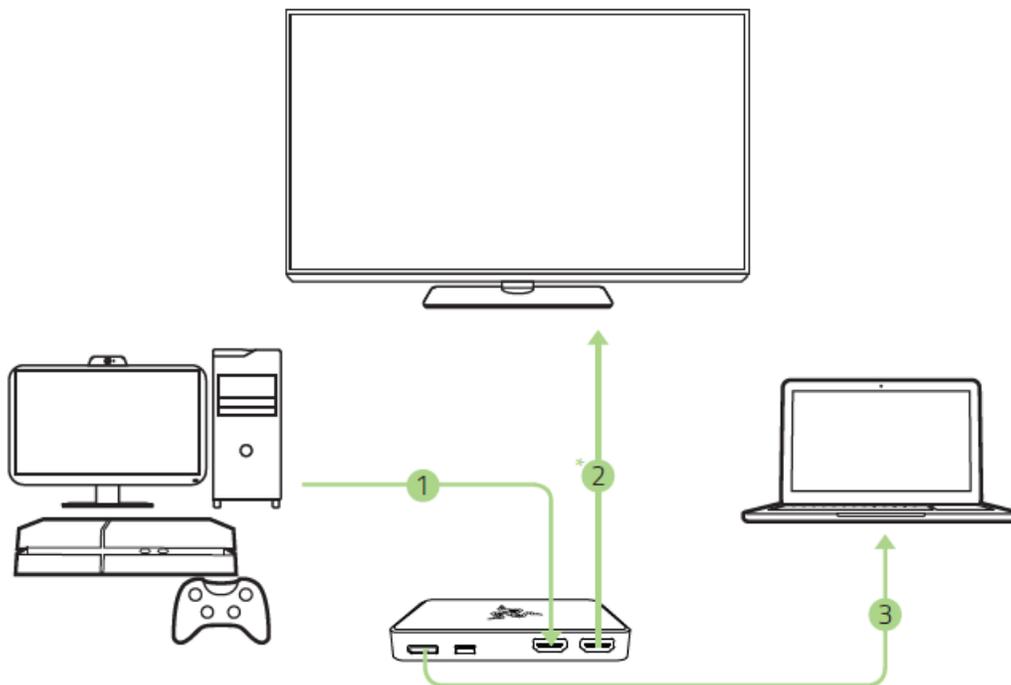
- A. Порт USB 3.0
- B. Компонентный порт
- C. HDMI-вход
- D. Порт HDMI для сквозного подключения
- E. Аудиовход
- F. Вход для микрофона
- G. Индикатор статуса
- H. Кабель USB 3.0
- I. Кабель HDMI
- J. Компонентный AV-кабель
- K. Компонентный кабель AV Multi
- L. Аудиокабель со штекером 3,5 мм

5. ПОДГОТОВКА RAZER RIPSAW К РАБОТЕ

Устройство Razer Ripsaw требует минимальной настройки. С его помощью можно легко записывать видео, передаваемое на входные порты устройства. Выполните действия, описанные ниже, с учётом ваших индивидуальных игровых настроек.

Примечание: для некоторых ПК может потребоваться дополнительное оборудование, чтобы подключить устройство видеозахвата. Если вам требуется дополнительная помощь по настройке устройства, зайдите в раздел вопросов и ответов на сайте www.razersupport.com.

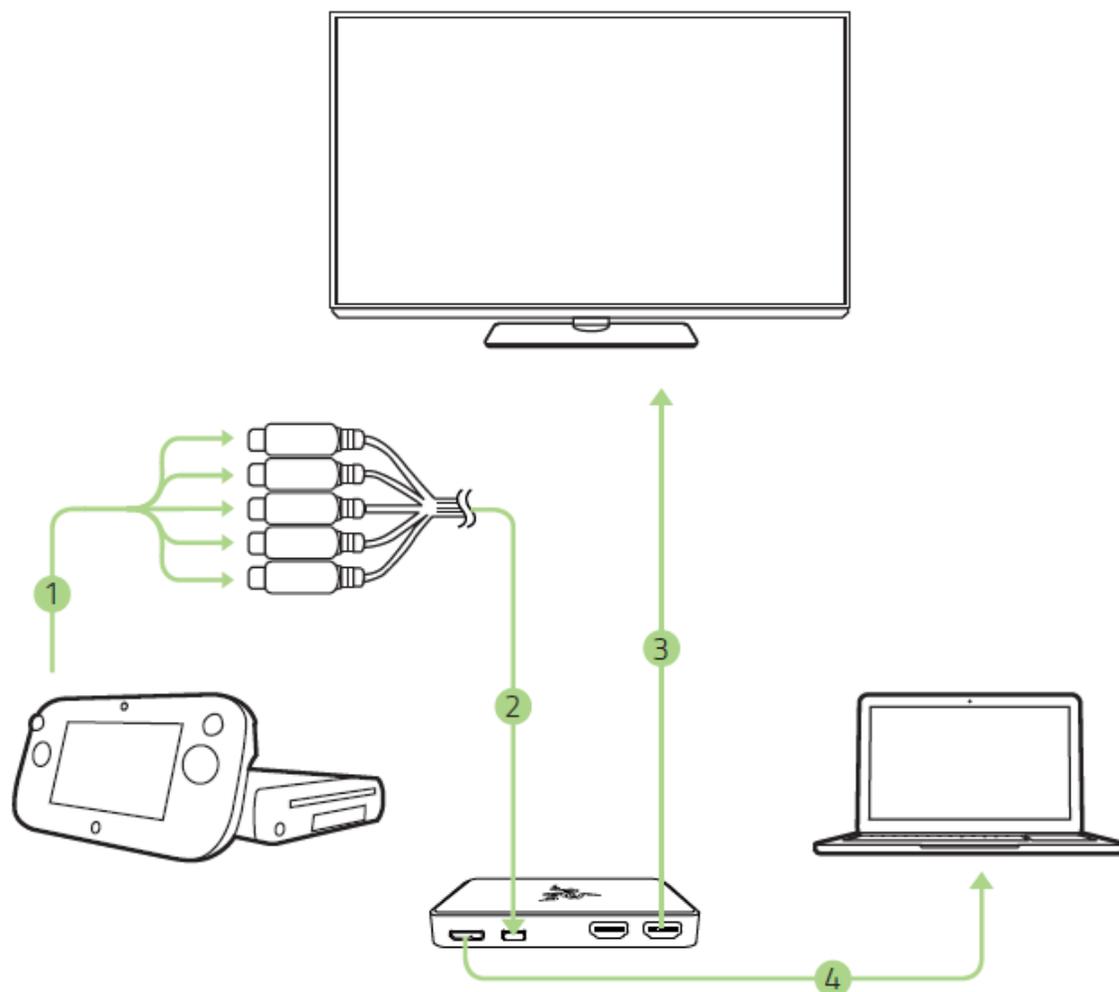
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К НАСТОЛЬНОМУ ПК ИЛИ К ИГРОВОЙ ПРИСТАВКЕ



1. Подключите кабель HDMI, входящий в комплект, к ПК (или к игровой приставке) и к HDMI-входу на Razer Ripsaw.
2. Второй кабель HDMI* подключите к HD-телевизору (или монитору) и к порту HDMI для сквозного подключения.
3. Кабель USB 3.0 подключите к записывающему ПК и к порту USB 3.0 на Razer Ripsaw.

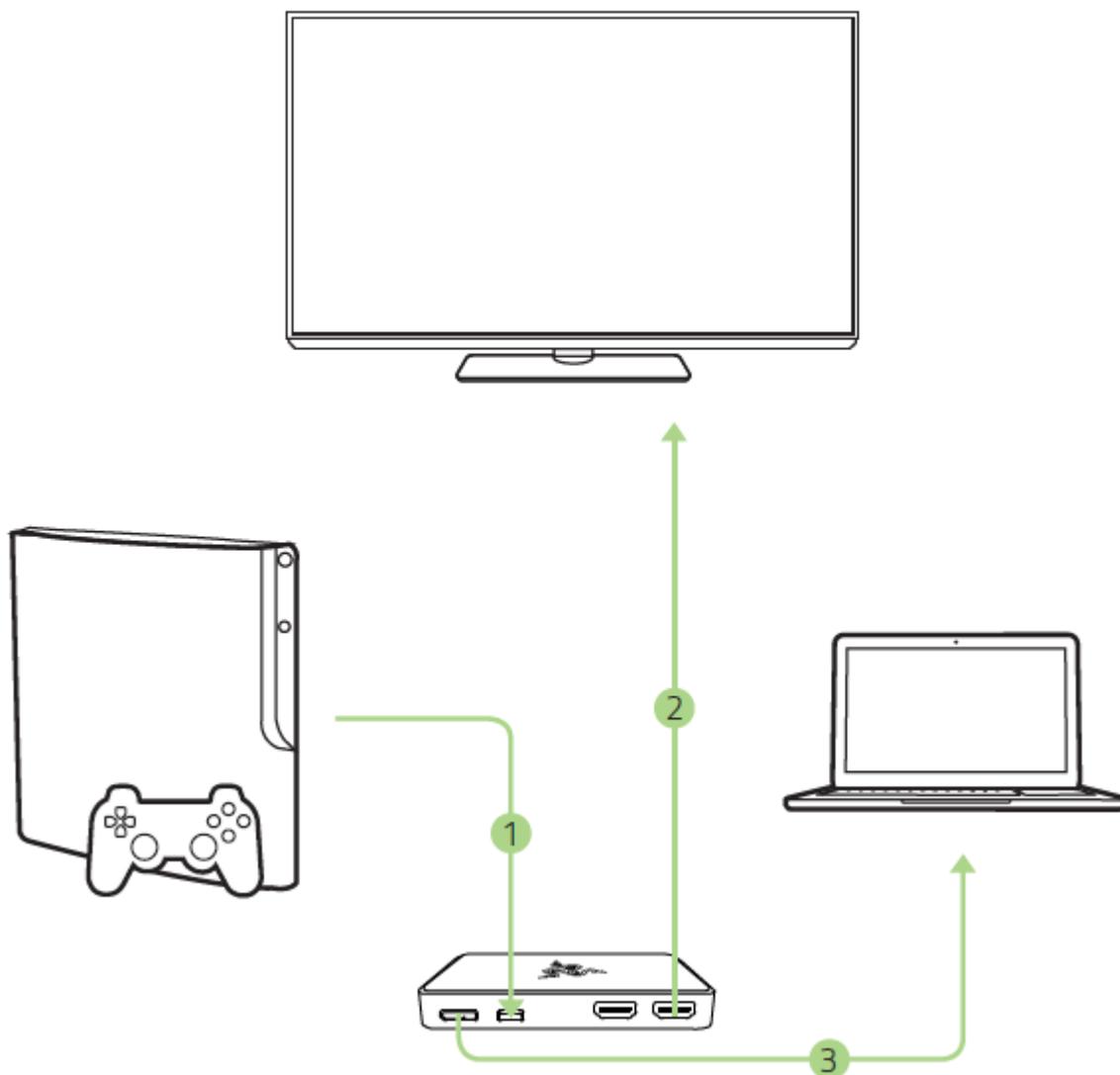
*в комплект не входит

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ КОМПОНЕНТНОГО AV-КАБЕЛЯ



1. Подключите компонентный AV-кабель от приставки к компонентному кабелю Razer Ripsaw.
2. Подключите компонентный кабель ко входу на устройстве Razer Ripsaw.
3. Подключите кабель USB 3.0 к ПК и к порту USB 3.0 на Razer Ripsaw.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К PLAYSTATION 3

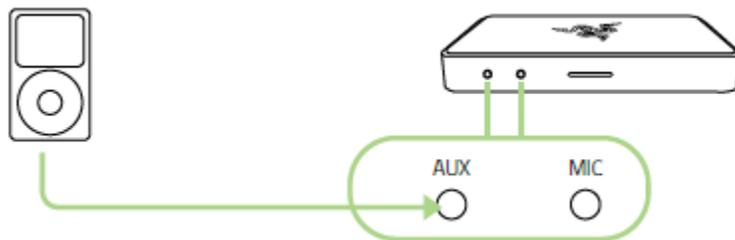


1. Подключите компонентный кабель AV Multi от приставки к компонентному порту на Razer Ripsaw.
2. Подключите кабель HDMI, входящий в комплект, к порту HDMI для сквозного подключения и к порту HD-телевизора.
3. Подключите кабель USB 3.0 к ПК и к порту USB 3.0 на Razer Ripsaw.

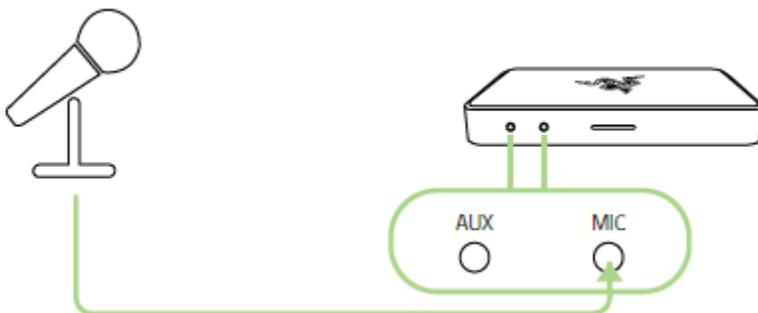
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ MIX-IN

Вы сможете создавать профессиональные видеоролики, добавляя в них речь и дополнительные звуки.

Подключите любой музыкальный проигрыватель к аудиовходу, используя аудиокабель со штекером 3,5 мм, чтобы добавить музыку и звуковые эффекты.

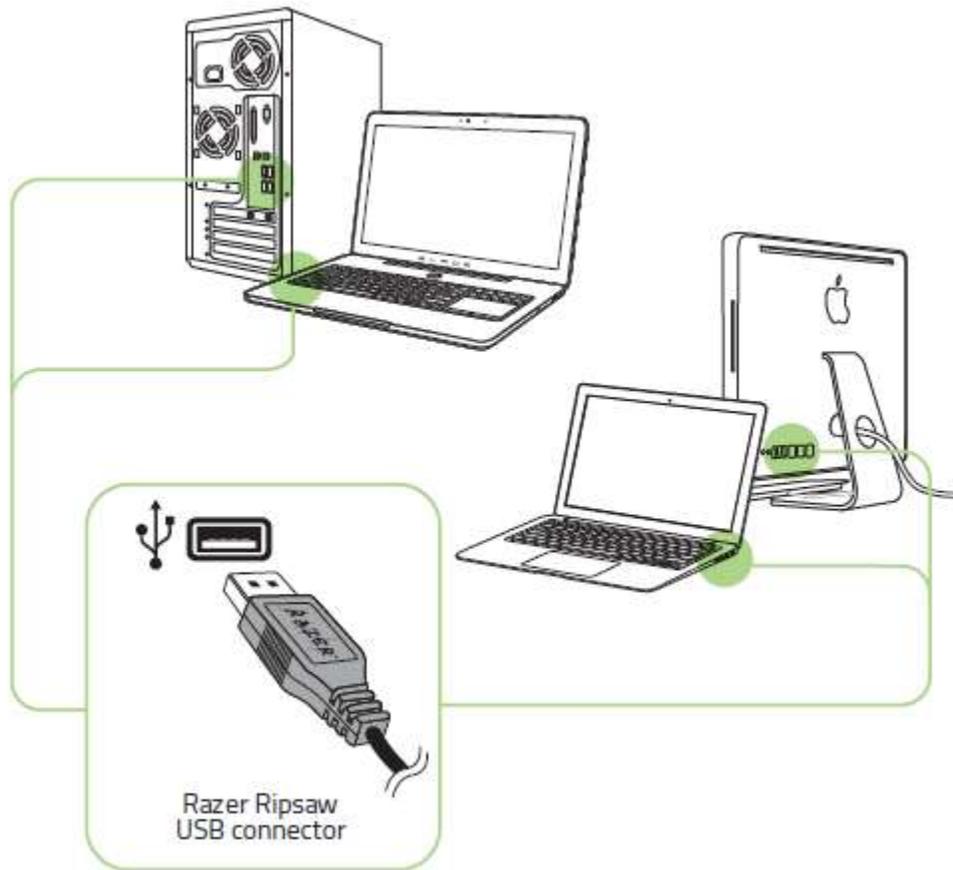


Подключите микрофон ко входу для микрофона, чтобы добавить свой собственный комментарий к видеоролику.



Устройство Razer Ripsaw готово к работе. Теперь начинается самое интересное. Зайдите на сайт www.razerzone.com/ripsaw и загрузите программное обеспечение для видеозаписи и трансляции видео в прямом эфире. Там же вы найдёте полное руководство по профессиональной организации видеотрансляций.

6. УСТАНОВКА RAZER SYNAPSE ДЛЯ RAZER RIPSAW



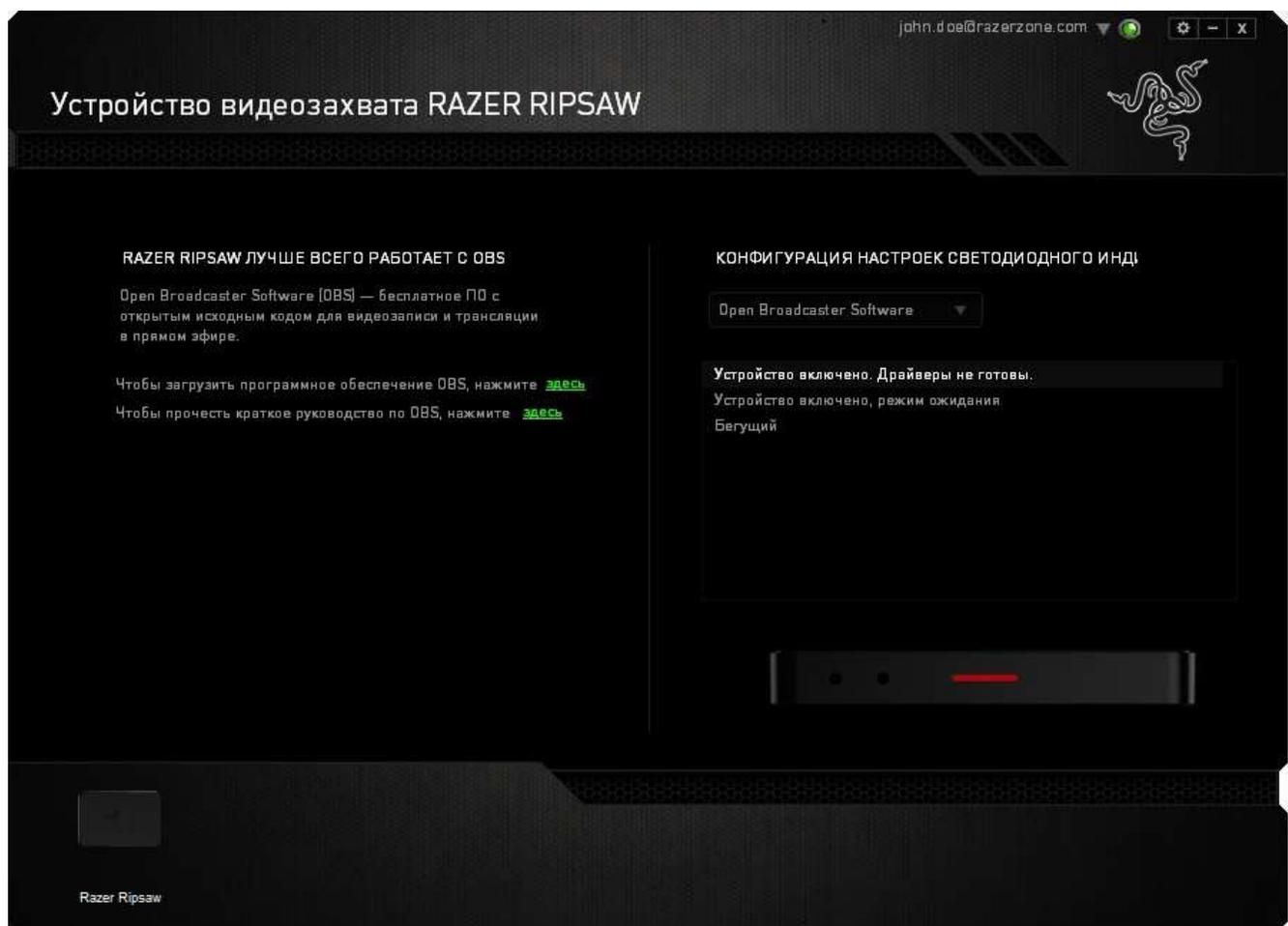
- Шаг 1. Проверьте, чтобы устройство Razer Ripsaw было подключено к USB-порту компьютера.
- Шаг 2: Установите приложение Razer Synapse по подсказке* или загрузите установщик с сайта www.razerzone.com/synapse.
- Шаг 3. Зарегистрируйтесь, чтобы получить Razer ID, или зайдите в существующую учетную запись Synapse.

*Возможно в Windows 8 или более поздней версии.

7. НАСТРОЙКА RAZER RIPSAW

Отказ от ответственности: Перечисленные здесь возможности требуют наличия установленного ПО Razer Synapse. Эти функции могут быть изменены в соответствии с текущей версией программного обеспечения и используемой операционной системы.

Конфигуратор Razer Synapse позволяет настраивать параметры светодиодных индикаторов устройства на основании выбранного программного обеспечения для записи. Любые изменения в настройках автоматически сохраняются в компьютере и хранятся на облачных серверах.



8. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения безопасности при использовании мыши Razer Ripsaw рекомендуется следовать приведенным ниже правилам:

1. Если при работе с устройством возникли неполадки, которые не удалось устранить с помощью рекомендуемых действий, отключите устройство и позвоните по горячей линии Razer или посетите веб-узел www.razersupport.com для получения технической поддержки. Не пытайтесь выполнять обслуживание или ремонт устройства самостоятельно.
2. Не разбирайте устройство (это сделает гарантию недействительной) и не пытайтесь выполнять обслуживание самостоятельно. Также не следует использовать устройство при токовой нагрузке, не соответствующей нормативным характеристикам.
3. Не допускайте контакта устройства с жидкостью, сыростью или влагой. Используйте устройство только при температуре от 0 °C до 40 °C. Если во время работы температура выйдет за пределы допустимого диапазона, выключите устройство и отсоедините его, пока не установится оптимальный температурный режим.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Поддержание Razer Ripsaw в надлежащем состоянии требует минимального обслуживания. Для поддержания устройства в чистоте мы рекомендуем один раз в месяц отключать устройство от USB-порта и протирать его мягкой салфеткой или ватным тампоном, слегка смоченным водой. Запрещается использовать мыло или агрессивные моющие средства.

9. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТЕ АВТОРСКИХ ПРАВ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

© Razer Inc., 2016 г. Все права защищены. Razer, девиз «For Gamers. By Gamers» и логотип с изображением трехголовой змеи, являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками корпорации Razer Inc. или ее дочерних компаний в США и других странах.

Windows и логотип Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft.

Компания Razer Inc. (“Razer”) может иметь авторские права, товарные знаки, секреты производства, патенты, заявки на патенты или иные имущественные права интеллектуального характера (зарегистрированные или незарегистрированные) в отношении описываемой продукции в этом руководстве. Данное основное руководство не представляет собой лицензию на любые из указанных авторских прав, товарные знаки, патенты или другие права интеллектуальной собственности. Изделие Razer Ripsaw («Продукт») может отличаться от его изображений на упаковке или в иных случаях. Компания Razer не несет ответственности за подобные отличия или за любые опечатки, которые могут встретиться. Вся содержащаяся в документе информация может быть изменена в любое время без предварительного уведомления.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКТ

Самые новые действующие условия ограниченной гарантии на продукт приведены на сайте www.razerzone.com/warranty.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Ни в каких случаях компания Razer не несет ответственности за упущенную выгоду, утраченную информацию или данные, а также за любой специальный, случайный, прямой или косвенный ущерб, нанесенный любым способом при распространении, продаже, перепродаже, использовании или невозможности использования Продукта. Ни при каких обстоятельствах компания Razer не несет ответственности за расходы, превышающие розничную стоимость Продукта.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАСХОДЫ

Во избежание недоразумений компания Razer ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за дополнительные расходы, понесенные вследствие приобретения продукта, кроме случаев, когда было сообщено о возможности таких, и ни при каких условиях компания Razer не несет ответственности за расходы, превышающие розничную стоимость продукта.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Данные условия должны регулироваться и толковаться в соответствии с местным законодательством, действующим на территории, где был куплен Продукт. Если любое из этих условий будет признано неверным или неосуществимым, это условие (в зависимости от того, насколько оно будет признано неверным или неосуществимым) будет считаться отдельным и не затрагивающим законную силу остальных условий. Компания Razer сохраняет за собой право внесения изменений в любые условия в любое время без предварительного уведомления.