



RAZER RIPSAW X

ОСНОВНОЕ РУКОВОДСТВО

Вас ждет совершенная визуальная четкость с выделенной картой видеозахвата **Razer Ripsaw X**, позволяющей подключить ваши любимые камеры напрямую к вашей трансляции. Это компактное устройство с непревзойденными характеристиками: возможность передачи видеосигнала в разрешении 4K с частотой 30 кадров в секунду и сверхнизкой задержкой для захватывающего качества.

## СОДЕРЖАНИЕ

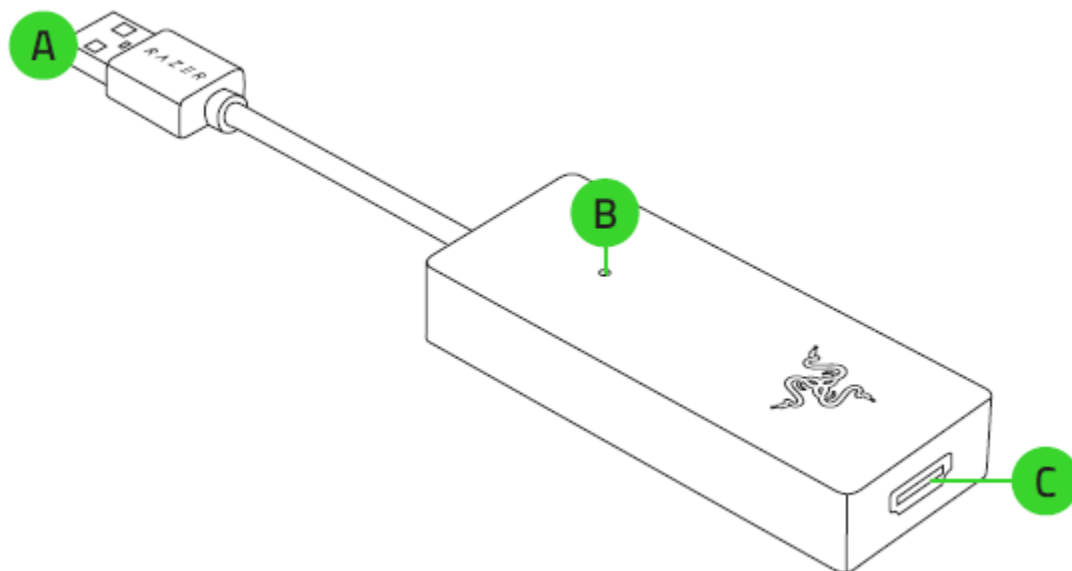
1. СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА / ЧТО НЕОБХОДИМО .....	3
2. ПОРА ПОЗАБОТИТЬСЯ О ГАРАНТИИ .....	5
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	6
4. НАЧАЛО РАБОТЫ .....	7
5. БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	8
6. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	9

---

## 1. СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА / ЧТО НЕОБХОДИМО

### СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА

- Razer Ripsaw X



- A. Разъем USB 3.0
- B. Индикатор состояния
- C. Входной порт HDMI 2.0

- Важная информация о продукте

## ЧТО НЕОБХОДИМО

- Зеркальный или беззеркальный фотоаппарат / видеокамера / экшн-камера с выходом HDMI\*
- Настольный компьютер или ноутбук (Windows® 10 или более новая, 64-разрядная версия) со свободным портом USB 3.0

### Центральный процессор

- a. Настольный компьютер: Intel® Core™ i5-6100 / AMD® Ryzen™ 5 1400 (или выше)
- b. Ноутбук: Intel® Core™ i7-4810MQ / AMD® Ryzen™ 5 5500U (или выше)

### Графический процессор

- a. Настольный компьютер: NVIDIA® GeForce® GTX 660 (или выше)
- b. Ноутбук: NVIDIA® GeForce® GTX 870M (или выше)

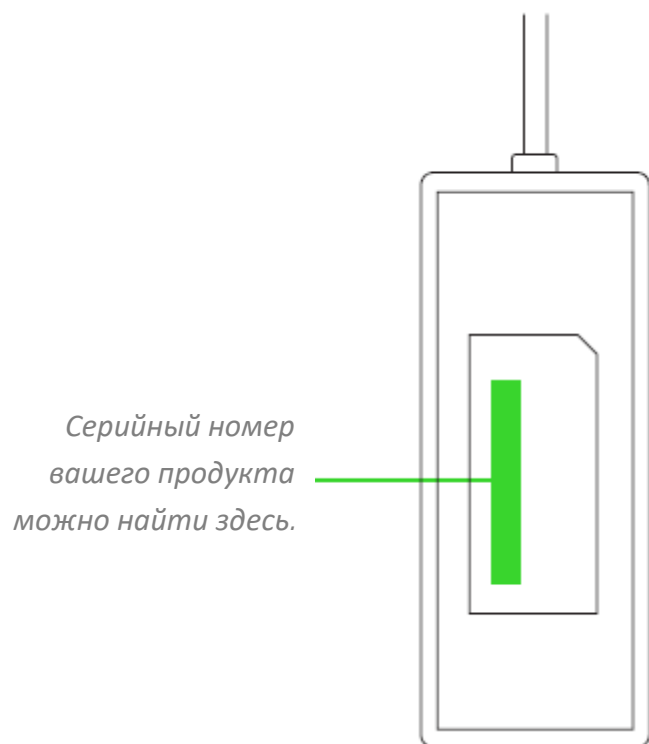
- Оперативная память: 8 ГБ двухканальной памяти (или больше)

*\*Рекомендуется использовать камеры с чистым выходом HDMI. Полный перечень совместимых камер см. на веб-сайте [support.razer.com](https://support.razer.com).*

---

## 2. ПОРА ПОЗАБОТИТЬСЯ О ГАРАНТИИ

В ваших руках находится великолепное устройство, дополненное ограниченной гарантией на 1 год. Чтобы максимально расширить функционал своего устройства и получить эксклюзивные преимущества Razer, зарегистрируйтесь по адресу [razerid.razer.com](https://razerid.razer.com)



Появились вопросы? Обратитесь в службу поддержки Razer по адресу [support.razer.com](https://support.razer.com).

---

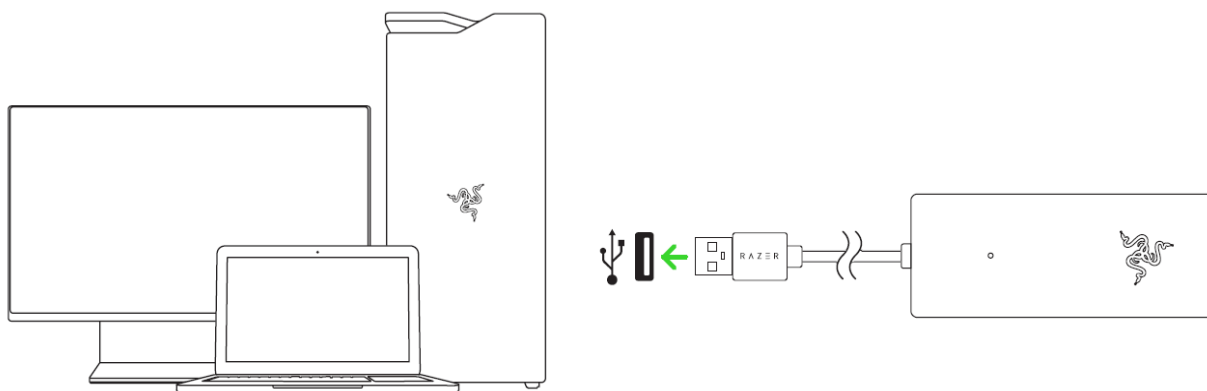
### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное входное разрешение видеосигнала: 3840 x 2160 с частотой 60 кадров/с, 1920 x 1080 с частотой 120 кадров/с
- Максимальное разрешение видеозахвата: 3840 x 2160 с частотой 30 кадров/с, 1920 x 1080 с частотой 120 кадров/с
- Выходной интерфейс: USB 3.0
- Входной интерфейс: HDMI 2.0
- Вывод: необработанные аудио- и видеоданные класса USB UVC/UAC

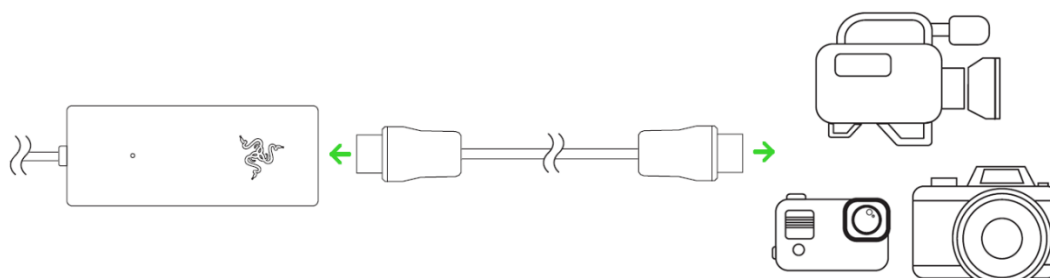
---

## 4. НАЧАЛО РАБОТЫ

1. Подключите карту видеозахвата к любому порту USB 3.0 своего компьютера.



2. Подключите свою камеру к входному порту HDMI 2.0 камеры видеозахвата с помощью кабеля HDMI (не входит в комплект поставки).



3. Запустите любое приложение для работы с камерой и установите Razer Ripsaw X в качестве камеры по умолчанию. Индикатор состояния карты видеозахвата начнет светиться, указывая на то, что устройство активно.

**i** Для получения наилучших результатов рекомендуется использовать вместе с камерой совместимый фальш-аккумулятор или адаптер питания переменного тока, а также отключить функцию автоматического выключения, чтобы камера не прекращала работать во время вашей трансляции.



---

## 5. БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения максимальной безопасности при использовании Razer Ripsaw X рекомендуется следовать приведенным ниже правилам.

Если при работе с устройством возникли неполадки, которые не удалось устранить с помощью рекомендуемых действий, отключите устройство и позвоните на горячую линию Razer или посетите веб-сайт [support.razer.com](https://support.razer.com) для получения технической поддержки.

Не разбирайте устройство. Не используйте устройство при нестандартной токовой нагрузке. Это приведет к прекращению действия гарантии.

Не используйте и не устанавливайте устройство и его компоненты рядом с водой, влагой, растворителями или другими мокрыми поверхностями, а также не подвергайте устройство воздействию высоких температур или прямого солнечного излучения в течение продолжительного времени.

Не допускайте контакта устройства с жидкостью, сыростью или влагой. Пользуйтесь устройством только в разрешенном диапазоне температур: от 0 °C до 40 °C. Если температура выходит за пределы диапазона, выключите устройство и/или отсоедините его и дождитесь, когда температура установится на допустимом уровне.

---

## 6. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТЕ АВТОРСКИХ ПРАВ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

© Razer Inc., 2021. Все права защищены. Razer, логотип с изображением трехглавой змеи, логотип Razer, девиз «For Gamers. By Gamers.» и логотип «Powered by Razer Chroma» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Razer Inc. и (или) ее дочерних компаний в США и других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Windows и логотип Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft.

Razer Inc. («Razer») является обладателем авторских прав, товарных знаков, торговых тайн, патентов, приложений к патентам или других прав интеллектуальной собственности (зарегистрированных и незарегистрированных), касающихся данного изделия. Предоставление данного руководства не является передачей лицензии на какие-либо из указанных авторских прав, товарных знаков, патентов или других прав интеллектуальной собственности. Камера Razer Ripsaw X (далее «Продукт») может отличаться от изображений, приведенных на упаковке или где-либо еще. Компания Razer не несет ответственности за подобные отличия или за любые возможные ошибки. Приведенная в документе информация может быть изменена без предварительного уведомления.

### ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКТ

Самые новые действующие условия ограниченной гарантии на продукт приведены на сайте [razer.com/warranty](https://www.razer.com/warranty).

### ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Компания Razer ни при каких обстоятельствах не несет ответственность 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.

### ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

Данные условия должны регулироваться и толковаться в соответствии с местным законодательством, действующим на территории, где был куплен Продукт. Если любое из

условий данного Соглашения будет признано недействительным или неисполнимым, то такое условие (в той мере, в которой оно является недействительным или неисполнимым) не будет учитываться и будет считаться исключенным без ущерба для остальных условий. Компания Razer сохраняет за собой право внесения изменений в любые условия в любое время без предварительного уведомления.