



RAZER BARRACUDA X

ОСНОВНОЕ РУКОВОДСТВО

Игра дома с полным погружением или удобный источник звука в дороге — **Razer Barracuda X** создана для решения обеих задач. Эта беспроводная гарнитура USB-C «4 в 1» разработана для мультиплатформенной игры и мобильных развлечений. Она обеспечивает настоящую универсальность и свободу, в основе которых лежат комфорт для длительного использования, мощные излучатели и высококачественный микрофон.

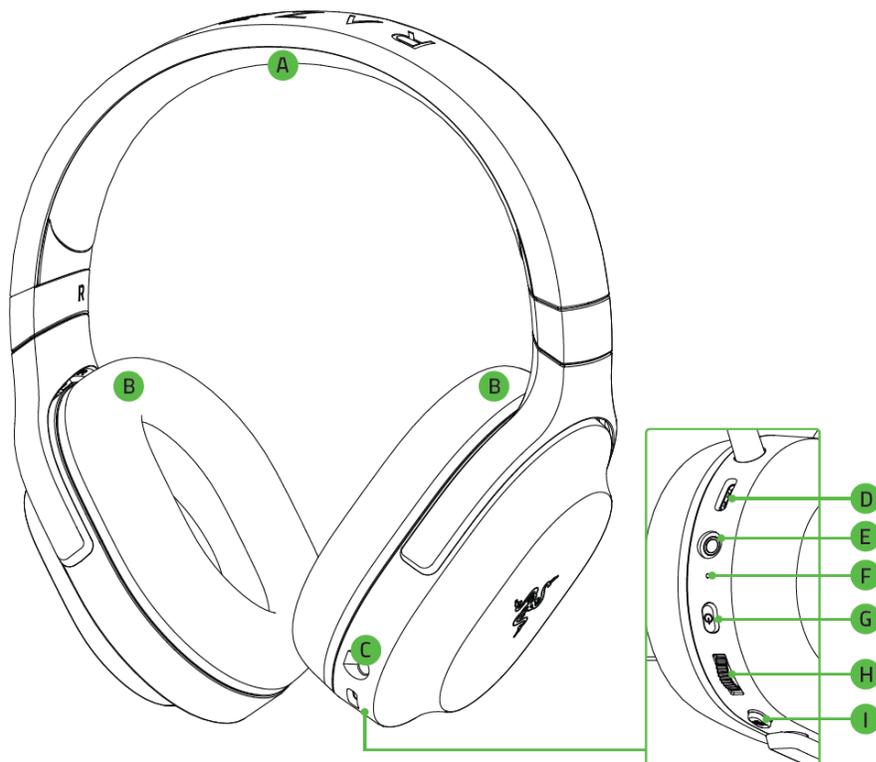
СОДЕРЖАНИЕ

1. СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА / ЧТО НЕОБХОДИМО	3
2. ПОРА ПОЗАБОТИТЬСЯ О ГАРАНТИИ.....	5
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
4. НАЧАЛО РАБОТЫ	7
5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАРНИТУРЫ	11
6. БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	15
7. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	17

1. СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА / ЧТО НЕОБХОДИМО

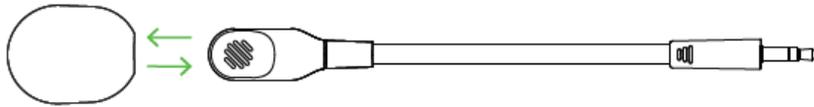
СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА

- Razer Barracuda X



- A. Регулируемое оголовье с мягкой подкладкой
- B. Сверхмягкие амбушюры из искусственной кожи, наполненные пеноматериалом с эффектом памяти
- C. Разъем микрофона
- D. Зарядный порт Type-C
- E. Комбинированный аудио- и микрофонный разъем 3,5 мм
- F. Индикатор состояния
- G. Кнопка питания
- H. Колесико регулировки громкости
- I. Кнопка выключения микрофона

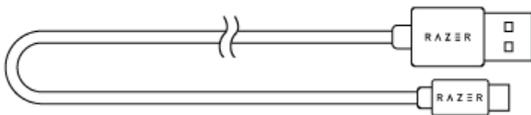
- Съемный кардиоидный микрофон Razer™ HyperClear



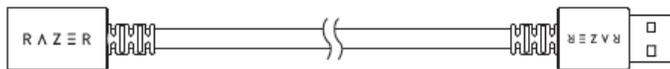
- Беспроводной передатчик Type-C



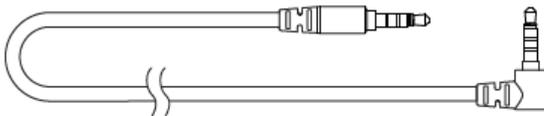
- Зарядный кабель Type-C



- Кабель-переходник Type-A / Type-C



- Кабель с комбинированным разъемом 3,5 мм



- Важная информация о продукте

ЧТО НЕОБХОДИМО

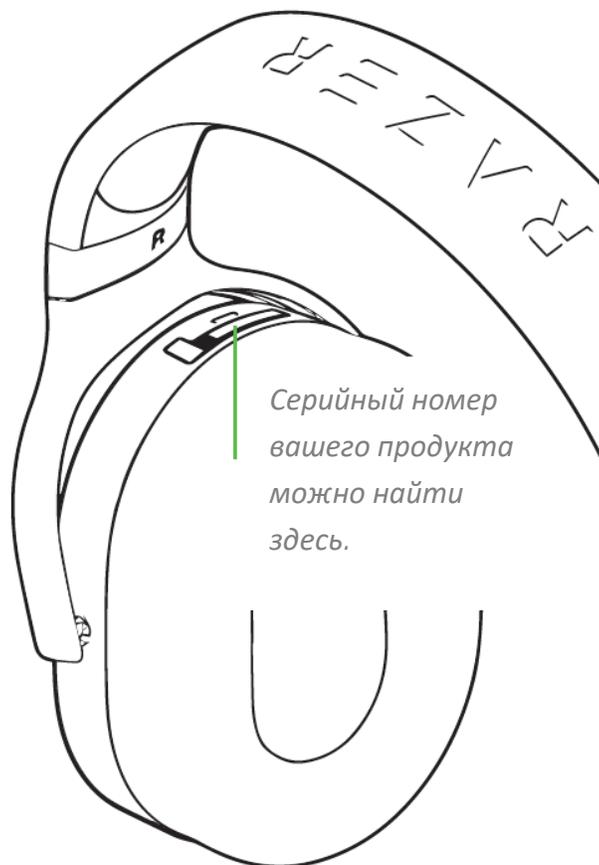
- [Беспроводное применение] Порт USB Type-C или Type-A
- [Проводное применение] Комбинированный аудио- и микрофонный разъем 3,5 мм



Совместимость с Android / ПК / Mac / PS4 / Switch (проводное и беспроводное подключение) и Xbox (проводное подключение). Несмотря на совместимость с большинством устройств на базе Android, ранние модели могут не полностью поддерживать беспроводную передачу звука через USB-C. Полный перечень совместимых устройств см. на веб-сайте support.razer.com.

2. ПОРА ПОЗАБОТИТЬСЯ О ГАРАНТИИ

В ваших руках находится великолепное устройство, дополненное ограниченной гарантией на 2 года. Чтобы максимально расширить функционал своего устройства и получить эксклюзивные преимущества Razer, зарегистрируйтесь по адресу razerid.razer.com



Появились вопросы? Обратитесь в службу поддержки Razer по адресу support.razer.com.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наушники

- Диапазон частот: 20 Гц – 20 кГц
- Сопротивление: 32 Ом при 1 кГц
- Чувствительность: 96 дБ SPL/мВт при 1 кГц при использовании имитатора головы и торса (HATS, Head And Torso Stimulator)
- Излучатели: специализированный динамический излучатель диаметром 40 мм
- Внутренний диаметр чашки наушника: 60 x 40 мм
- Тип подключения: Разъем USB Type-C
- Длина кабеля: 1,5 м
- Примерная масса: 250 г
- Овальные амбушюры: охватывающие из ткани и высококачественной искусственной кожи для звукоизоляции и комфорта

Микрофон

- Диапазон частот: 100 Гц – 10 кГц
- Отношение сигнал-шум: ≥ 60 дБ
- Чувствительность (при 1 кГц): -42 ± 3 дБ
- Диаграмма направленности: однонаправленный

Элементы управления на чашке наушника

- Увеличение и уменьшение громкости
- Переключатель выключения/включения микрофона

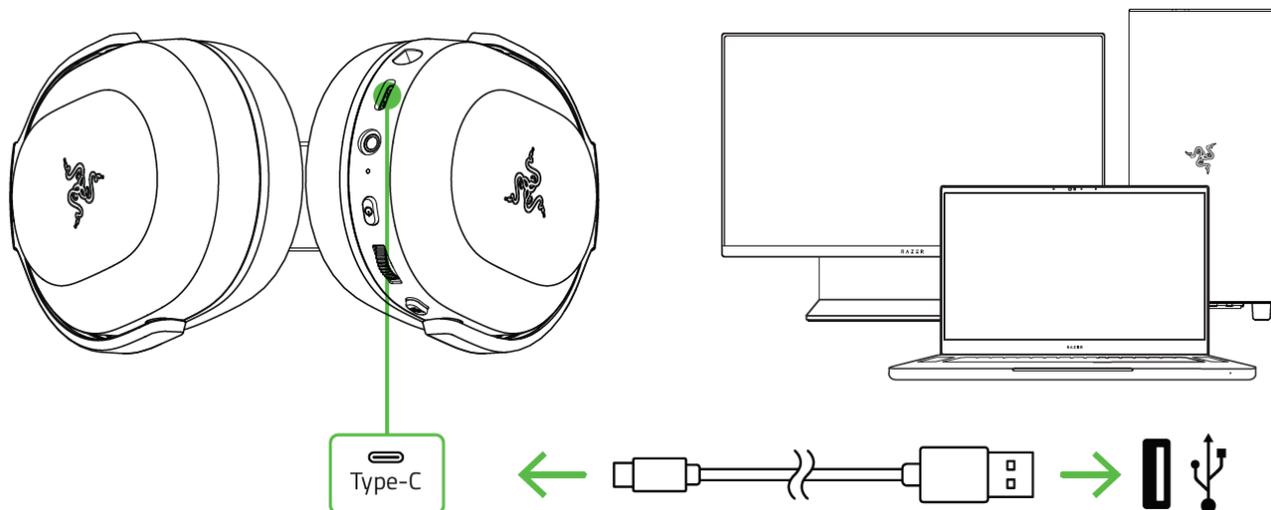
Использование для прослушивания

- Беспроводное использование для прослушивания: донгл USB-C
- Проводное использование для прослушивания: аналоговый разъем 3,5 мм
- Объемный звук: поддерживается только в 64-разрядной версии Windows® 10

4. НАЧАЛО РАБОТЫ

ЗАРЯДКА ГАРНИТУРЫ

Подключите гарнитуру Razer Barracuda X к порту USB Type-A с питанием, используя кабель для зарядки. Для наилучшего результата полностью зарядите гарнитуру, прежде чем использовать ее в первый раз. Зарядка полностью разряженного аккумулятора длится приблизительно 3 часа.



РАБОТА ИНДИКАТОРА СОСТОЯНИЯ

Гарнитура подключена

Индикатор	Состояние аккумулятора
Мигает зелены 	Заряжается
Светится зелен 	Зарядка завершена

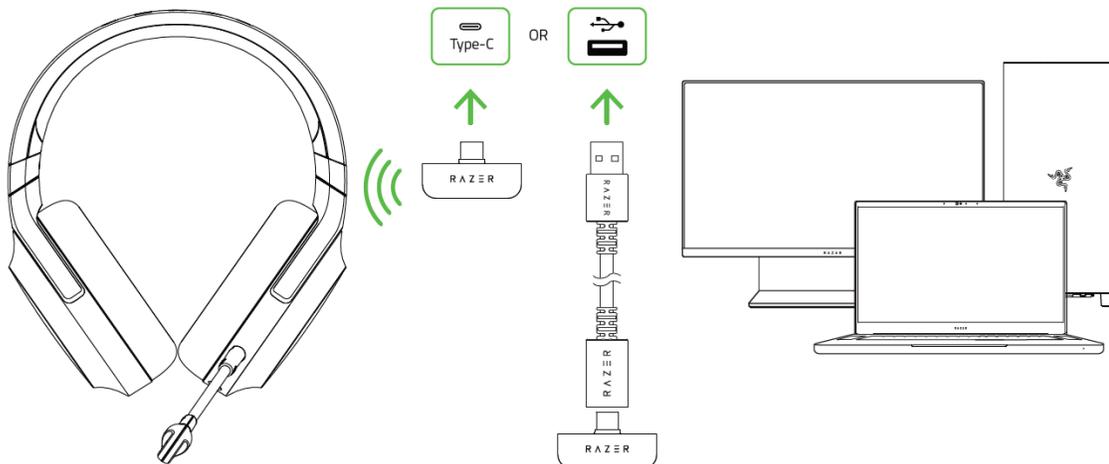
Гарнитура не подключена

Индикатор	Звук	Состояние аккумулятора
Светится красным 	Предупреждающий звуковой сигнал	Низкий уровень заряда (30%)
Мигает красным 	Предупреждающий звуковой сигнал	Критически низкий уровень заряда (10%)

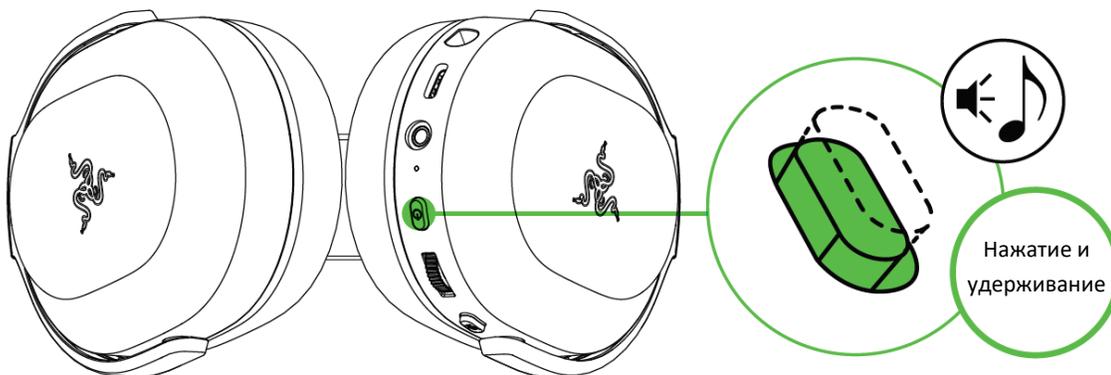
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГАРНИТУРЫ

А. К КОМПЬЮТЕРУ

1. Подключите беспроводной передатчик Type-C к компьютеру.

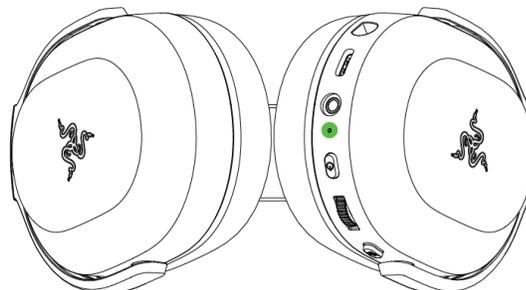


2. Нажмите и удерживайте кнопку питания до тех пор, пока индикатор состояния не загорится или пока не послышится звуковой сигнал.

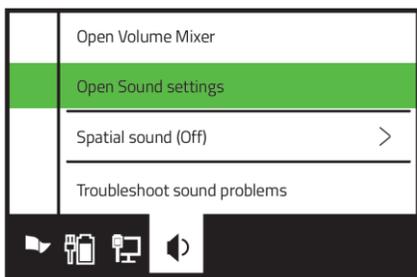


3. Подождите, пока индикатор состояния не загорится синим на короткое время, указывая на то, что гарнитура подключена к беспроводному USB-передатчику.

Индикатор	Состояние
Мигает сини 	Выполняется сопряжение
Светится син 	Подключено



4. На компьютере щелкните правой кнопкой мыши значок динамика на панели задач и выберите **Открыть параметры звука**.



5. В окне «Звук» установите **Razer Barracuda X** в качестве устройства вывода и ввода по умолчанию.

Output

Choose your output device

Razer Barracuda X



Input

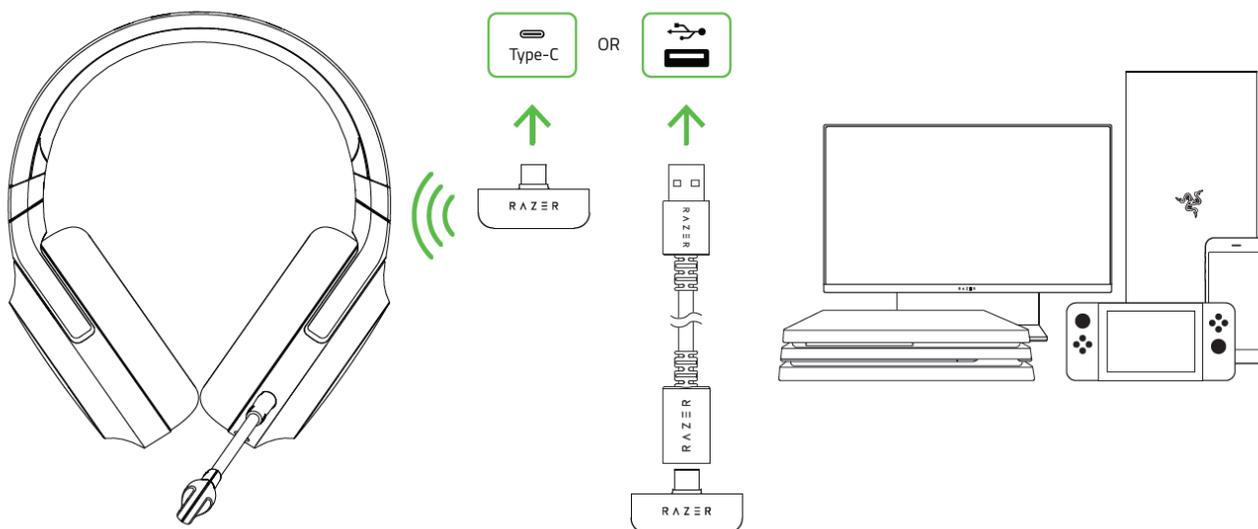
Choose your input device

Razer Barracuda X

Ваша гарнитура готова к работе.

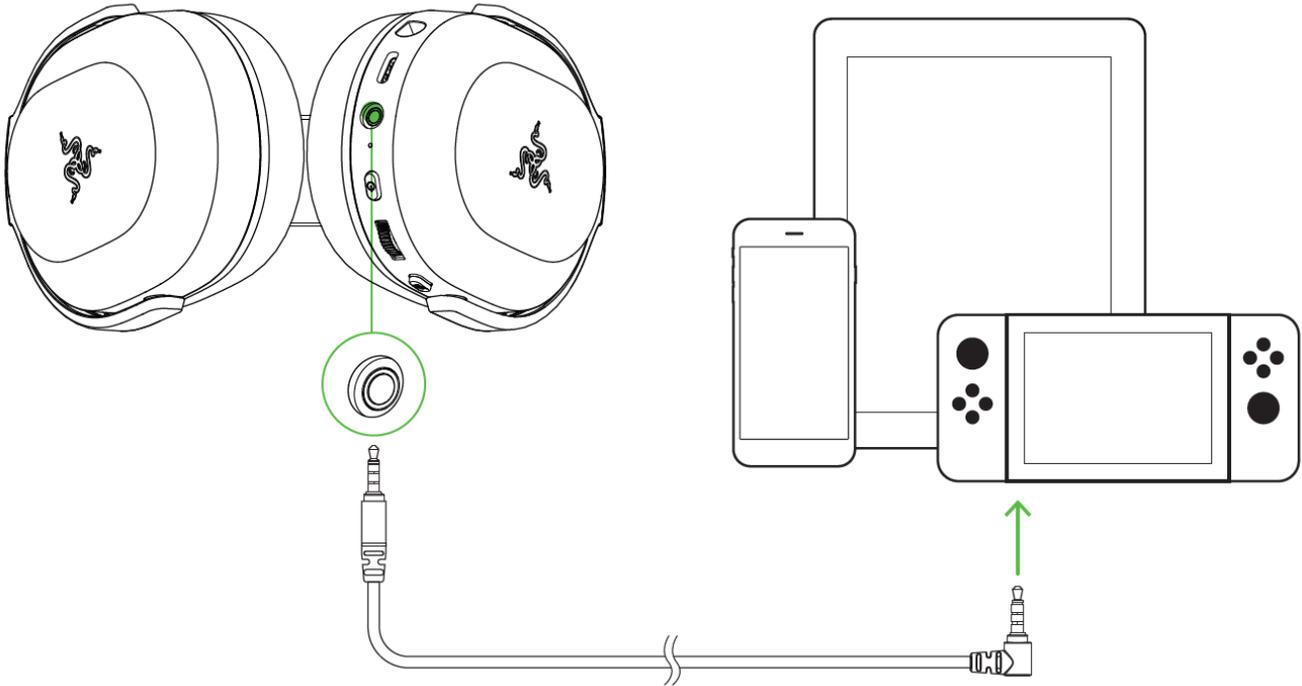
В. К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ

Вставьте беспроводной передатчик USB Type-C в свое устройство и убедитесь, что гарнитура Razer Barracuda X является аудиоустройством ввода и вывода по умолчанию.



С. К УСТРОЙСТВАМ ЧЕРЕЗ АУДИО- И МИКРОФОННЫЙ РАЗЪЕМ 3,5 ММ

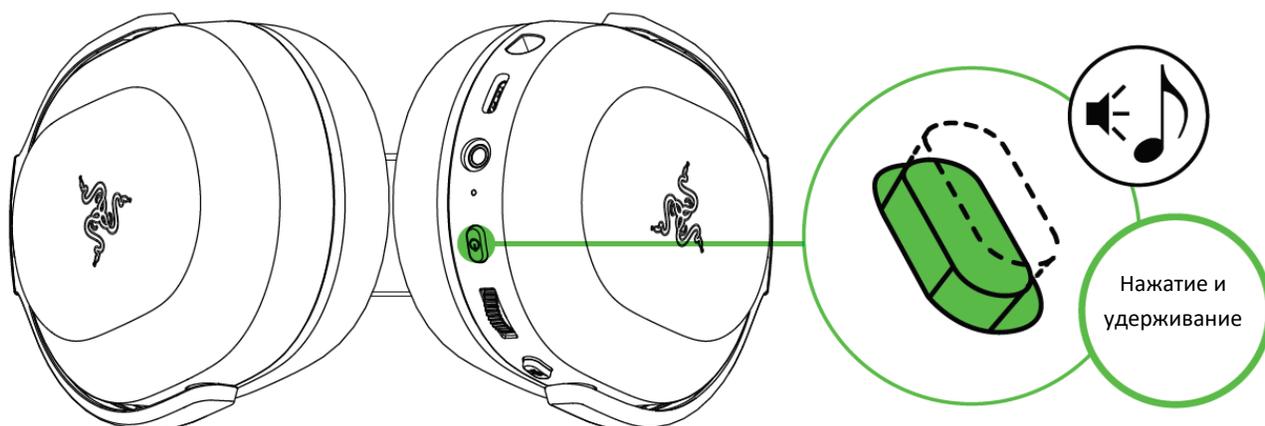
Если ваше устройство оснащено комбинированным аудио- и микрофонным разъемом 3,5 мм, просто вставьте комбинированный кабель 3,5 мм от разъема микрофона гарнитуры в аудиоразъем устройства.



5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАРНИТУРЫ

КНОПКА ПИТАНИЯ

Нажмите и удерживайте кнопку питания до тех пор, пока индикатор состояния не изменит цвет на синий, указывая на включение. Чтобы выключить питание, нажмите и удерживайте кнопку питания снова. Для уведомления о включении или выключении питания гарнитуры используются два звуковых сигнала разной тональности.



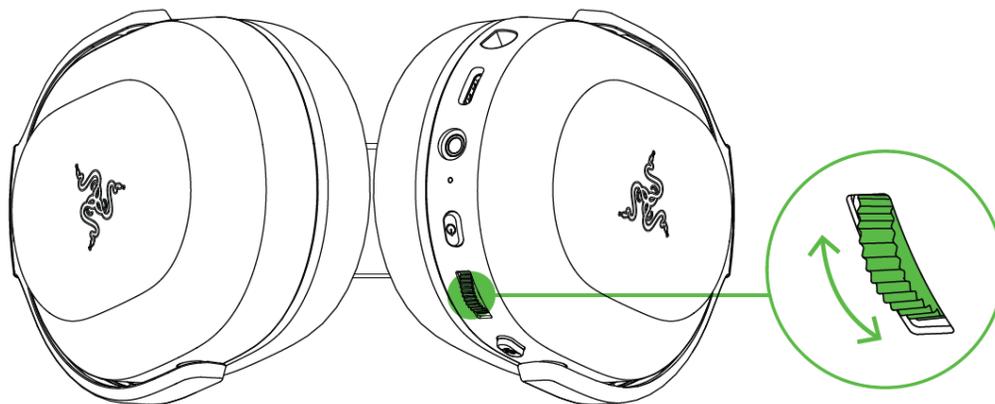
Когда гарнитура подключена к вашему устройству, доступны другие функции кнопки питания. Работа этих функций зависит от текущего состояния вашего устройства.

i Некоторые перечисленные здесь функции могут не поддерживаться отдельными устройствами.

Одиночное нажатие	Воспроизведение/пауза
	Прием входящего вызова или завершение разговора
Двойное нажатие	Пропуск дорожки
Тройное нажатие	Предыдущая дорожка

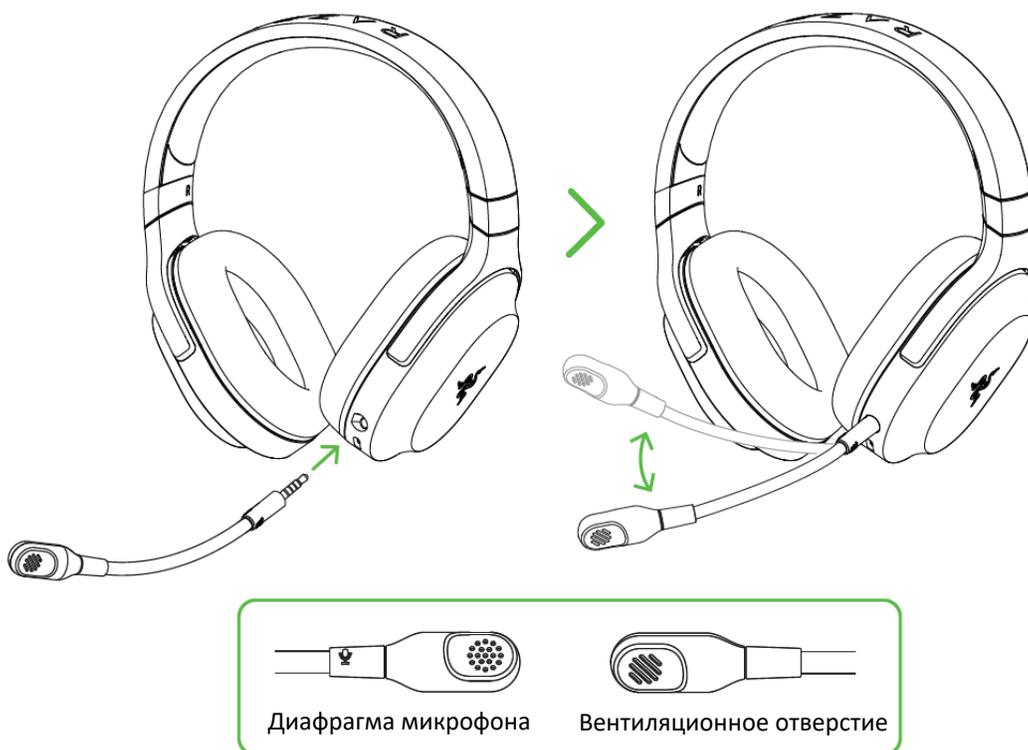
РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Поворачивайте колесико регулировки громкости, как показано на рисунке, чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРДИОИДНОГО МИКРОФОНА RAZER™ HYPERCLEAR

Подключите кардиоидный микрофон Razer™ HyperClear к разъему микрофона и затем согните его так, чтобы он был параллелен рту. Убедитесь, что диафрагма микрофона обращена к вам, а вентиляционное отверстие — от вас.



ВЫКЛЮЧЕНИЕ И ВКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

Нажмите кнопку выключения микрофона, чтобы выключить или включить микрофон.



УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ГАРНИТУРЫ

Рекомендуем аккуратно растянуть чашечки в стороны, прежде чем надевать гарнитуру. Это поможет уменьшить нагрузку на конструкцию. Старайтесь не растягивать оголовье слишком сильно.



ВКЛЮЧЕНИЕ 7.1 SURROUND SOUND*

Насладитесь точным позиционным звуком, который создан специально для игр, фильмов и музыки.

1. Загрузите приложение 7.1 Surround Sound на веб-странице razer.com/7.1-surround-sound.
2. Зарегистрируйте свой продукт на веб-странице razerid.razer.com/products, чтобы получить код активации на свой электронный почтовый ящик.

**Поддерживается только в 64-разрядной версии Windows® 10*

6. БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения максимальной безопасности при использовании Razer Barracuda 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 по горячей линии Razer или посетите веб-сайт support.razer.com для получения технической поддержки.

Не разбирайте устройство (это приведет к аннулированию гарантии). Не используйте устройство при нестандартной токовой нагрузке.

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 выньте вилку из розетки и дождитесь, когда температура установится на допустимом уровне.

Устройство изолирует внешние звуки даже на низкой громкости звучания, что снижает уровень контроля за окружающей обстановкой. Не следует использовать устройство во время выполнения действий, которые подразумевают необходимость слышать и реагировать на окружающие вас звуки.

Слишком высокая громкость звучания в течение продолжительного времени наносит вред вашему слуху. Кроме того, в ряде стран законодательно установлено, что уровень звукового давления в течение 8 часов не может превышать 86 дБ. Мы рекомендуем уменьшать громкость до комфортного уровня, если вы слушаете музыку достаточно долго. Берегите свой слух.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для поддержания гарнитуры Razer Barracuda X в рабочем состоянии требуется минимальное техническое обслуживание. Раз в месяц рекомендуется выключать питание устройства или отключать его от компьютера (если возможно) и протирать мягкой тканью или очищать ватной палочкой, чтобы предотвратить появление скоплений грязи. Не используйте мыло или агрессивные чистящие вещества.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРАМИ

В Razer Barracuda X установлен перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор. Как правило, срок службы таких аккумуляторов зависит от характера использования устройства. Если вы считаете,

что перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор, установленный в Razer Barracuda X, разрядился (имеет низкий уровень заряда), попробуйте зарядить его.

Внимание! Запрещено открывать, ломать или подвергать аккумулятор воздействию проводящих материалов (металла), влаги, жидкостей, огня или источников тепла. От этого аккумуляторы могут протечь или взорваться, что может привести к травмам. Срок службы аккумулятора зависит от характера эксплуатации.

7. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

АВТОРСКИЕ ПРАВА И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

© Razer Inc. 2021 г. Патент на стадии рассмотрения. Все права защищены. Razer, девиз «For Gamers. By Gamers», «Razer Chroma» логотип, логотип с изображением трехголовой змеи и логотип Razer являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Razer Inc. или ее дочерних компаний в США и других странах. Все остальные товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам.

©2018 Google LLC All rights reserved. Android, Google, Google Logo, Google Play, and the Google Play logo are registered trademarks of Google LLC.

Apple, the Apple logo, and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Razer is under license.

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. Продукт Razer Barracuda X («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 [razer.com/warranty](https://www.razer.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.

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 какое-либо условие в любое время без пред