

RAZER LEVIATHAN



Саундбар Razer Leviathan с 5.1-канальной системой объемного звука легко помещается под любой настольный монитор или игровую приставку. При том, что этот саундбар достаточно универсален и поддерживает возможность частых перестановок, он оснащен самой передовой технологией Dolby®, превосходными динамиками и выделенным сабвуфером для воспроизведения насыщенного звукового сопровождения легендарных игровых баталий или простой передачи ваших любимых мелодий со смартфона.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ / СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	2
2. РЕГИСТРАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА.....	3
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
4. СХЕМА УСТРОЙСТВА	5
5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИНАМИКОВ RAZER LEVIATHAN	8
6. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	16
7. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	19

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ / СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Razer Leviathan
- Адаптер питания с универсальными сетевыми переходниками
- Сабвуфер
- Оптический кабель
- Аналоговый аудио-кабель с разъемом 3,5 мм
- 2 пары съемных ножек
- Краткое руководство
- Важная информация об изделии

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Для игр / просмотра фильмов

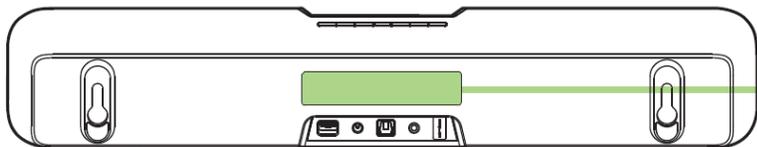
- ПК или консольное устройство с аудио-разъемом 3,5 мм или оптическим портом

Для мобильных устройств

- Мобильные устройства с аудио-разъемом 3,5 мм или подключением по Bluetooth® / NFC

2. РЕГИСТРАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

РЕГИСТРАЦИЯ



Серийный номер вашего устройства можно найти здесь.

Зарегистрируйтесь для создания учетной записи Synapse, чтобы получать информацию о статусе гарантии вашего устройства в реальном времени. Для получения дополнительной информации о Synapse и всех функциях перейдите по ссылке www.razerzone.ru/synapse.

Если вы уже являетесь пользователем Synapse, зарегистрируйте свое устройство, нажав свой адрес электронной почты в приложении Synapse, и выберите Статус гарантии в выпадающем списке.

Чтобы зарегистрировать устройство онлайн, посетите веб-сайт www.razerzone.com/registration. Обратите внимание, что вы не сможете проверить статус гарантии, если зарегистрируете устройство на веб-сайте.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Преимущества регистрации:

- 1 год ограниченной гарантии производителя
- Бесплатная техническая поддержка на веб-сайте www.razersupport.com.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

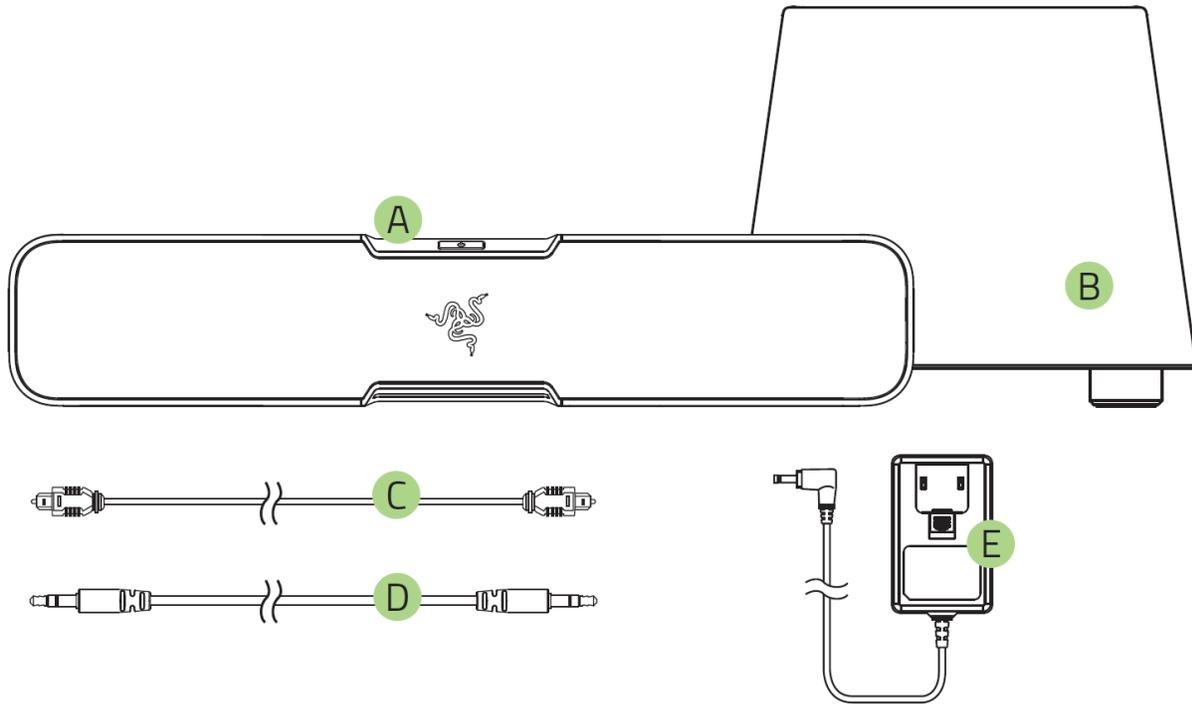
Саундбар

- Общая мощность на выходе: 30 Вт (15 Вт x 2 RMS)
- Динамики широкополосные: 2 x 2,5 дюйма/63,5 мм
- Динамики верхних частот: 2 x 0,74 дюйма/19 мм
- Импеданс: 8 Ом
- Частотная характеристика: 180 Гц – 20 кГц
- Приблизительная масса: 4,4 фт/2 кг

Сабвуфер

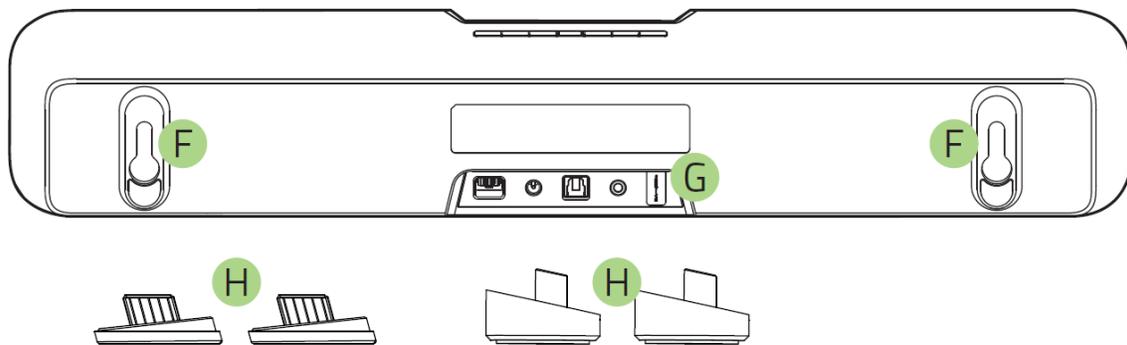
- Тип: пассивный
- Общая мощность на выходе: 30 Вт RMS
- Динамики полного диапазона: 5,25 дюйма/133 мм
- Импеданс: 4 Ом
- Частотная характеристика: 20 Гц – 180 кГц
- Приблизительная масса: 5,1 фт/2,35 кг

4. СХЕМА УСТРОЙСТВА



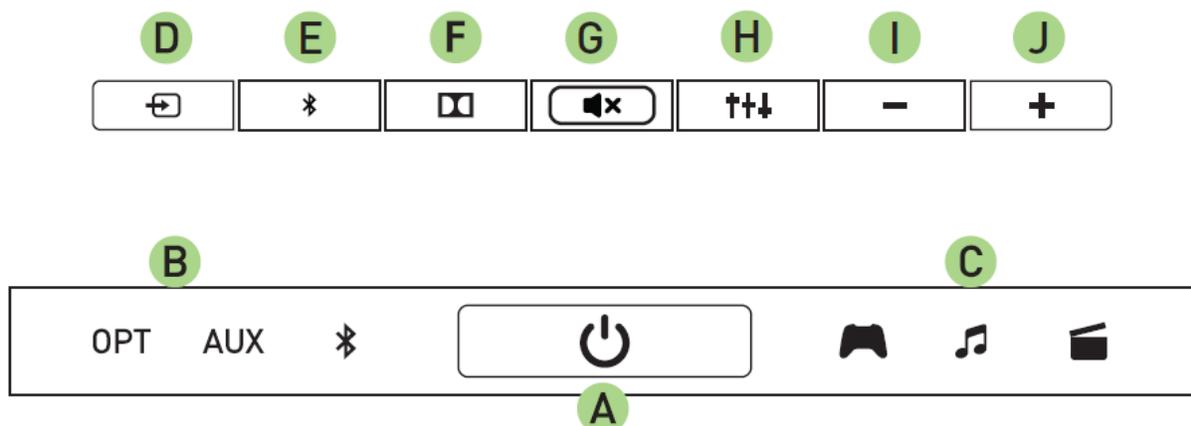
- A. Верхняя панель (кнопки и светодиоды)
- B. Сабвуфер с кабелем
- C. Оптический кабель
- D. Кабель 3,5 мм на 3.5 мм
- E. Адаптер питания со сменными разъемами*

*Используйте только переходник для адаптера питания, разрешенный в вашем регионе.



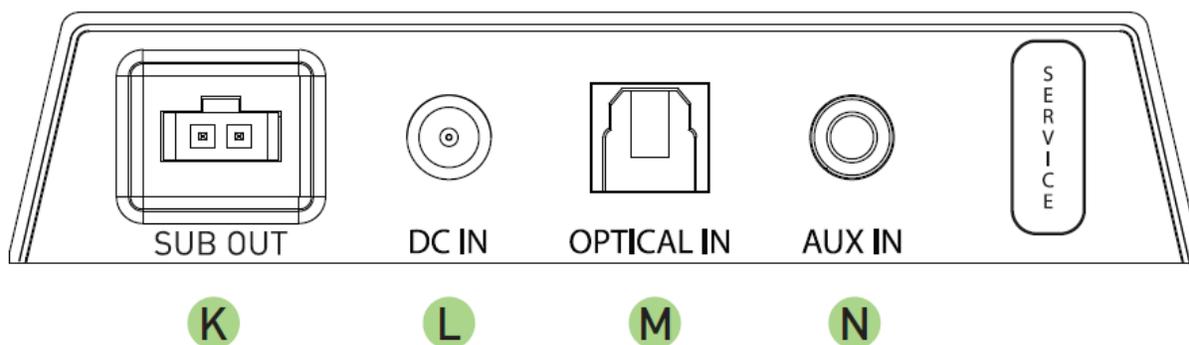
- F. Отверстия для монтажа
- G. Панель ввода
- H. Съёмные ножки для корректировки угла звуковой панели

Верхняя панель



A.	Кнопка питания	Включает и выключает динамик
B.	Светодиодные индикаторы входов	Указывает текущий источник аудио входа. <ul style="list-style-type: none"> • OPT: оптический • AUX: аналоговый • : Bluetooth
C.	Светодиодный индикатор эквалайзера	Указывает выбранные в настоящее время стандартные настройки эквалайзера. <ul style="list-style-type: none"> • : игра • : музыка • : кино
D.	Выбор входа	Переключение на один из 3 типов входа
E.	Кнопка сопряжения Bluetooth	Активирует Bluetooth
F.	Переключатель обработки Dolby®	Включает обработку Dolby для оптического аудио входа
G.	Кнопка включения/отключения звука	Включает/отключает звук динамика
H.	Уменьшение громкости	Уменьшает общую громкость аудио
I.	Увеличение громкости	Увеличивает общую громкость аудио
J.	Выбор стандартных настроек эквалайзера	Включение одной из 3 стандартных настроек эквалайзера

Панель ввода



К. Вход сабвуфера

Л. Вход основного источника питания

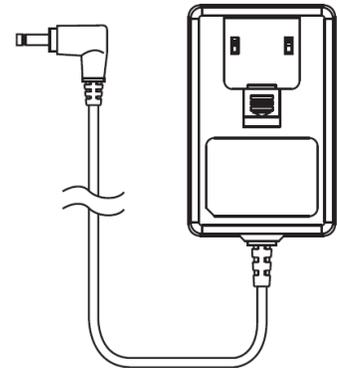
М. Оптический вход

Н. Аналоговый вход 3,5 мм

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИНАМИКОВ RAZER LEVIATHAN

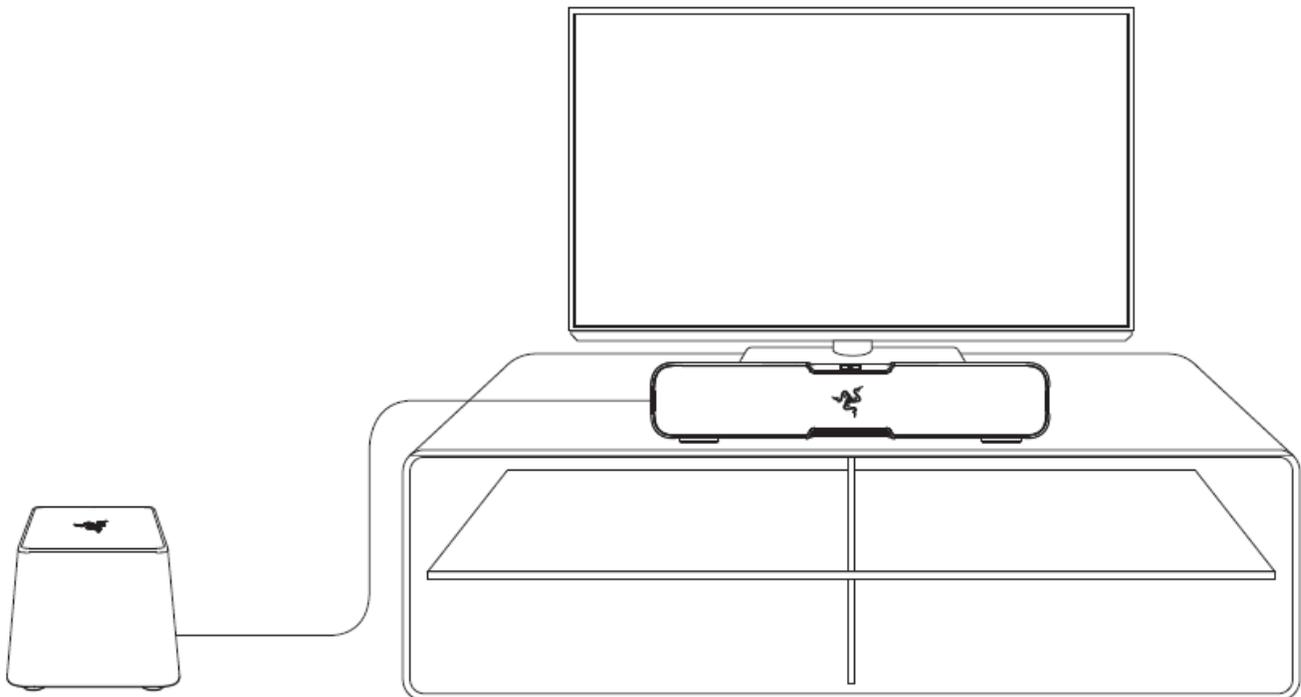
НАСТРОЙКА И РАСПОЛОЖЕНИЕ ДИНАМИКОВ

1. Выберите соответствующий разъем питания для вашего региона и прикрепите его к адаптеру питания.



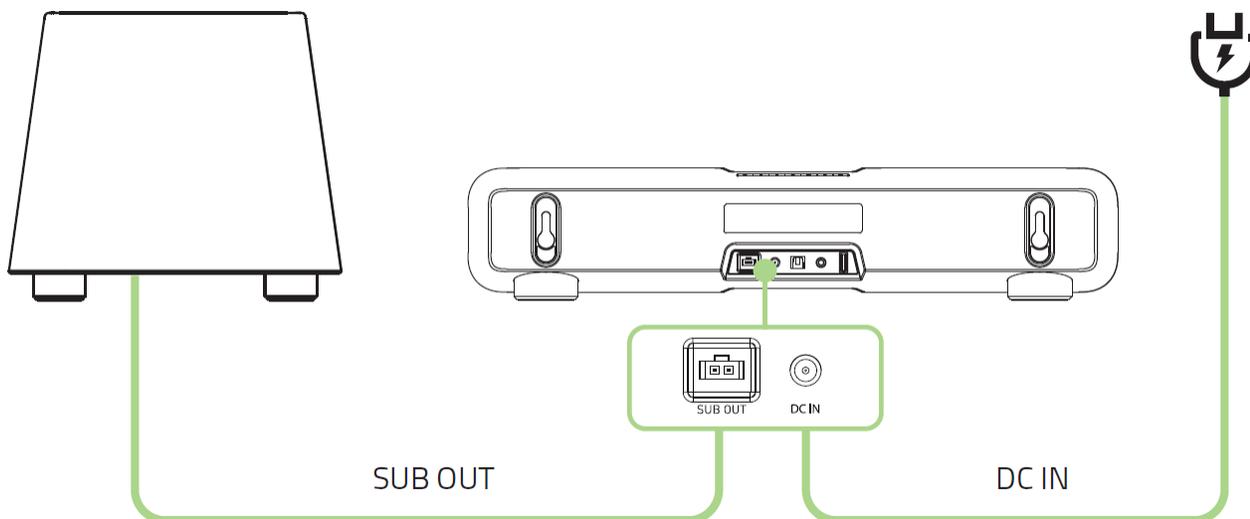
2. Установите звуковую панель и сабвуфер.

Для оптимального результата разместите сабвуфер на полу независимо от расположения звуковой панели.

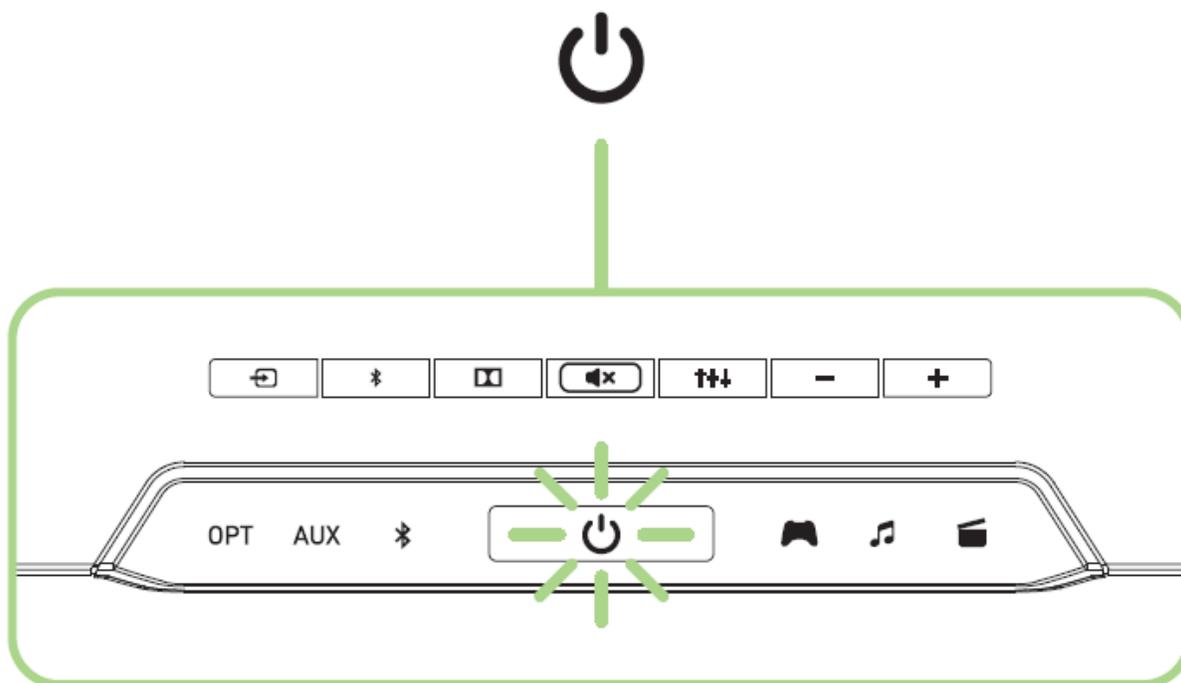


3. Подключите звуковую панель к сабвуферу и соответствующему источнику питания.

Примечание: убедитесь в том, что вы нажали клип коннектора и точно установили его в нужном направлении при подключении/отключении низкочастотного динамика к/от Razer Leviathan. Неправильное отключение кабеля низкочастотного динамика может привести к аннулированию гарантии на ваш продукт.



ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

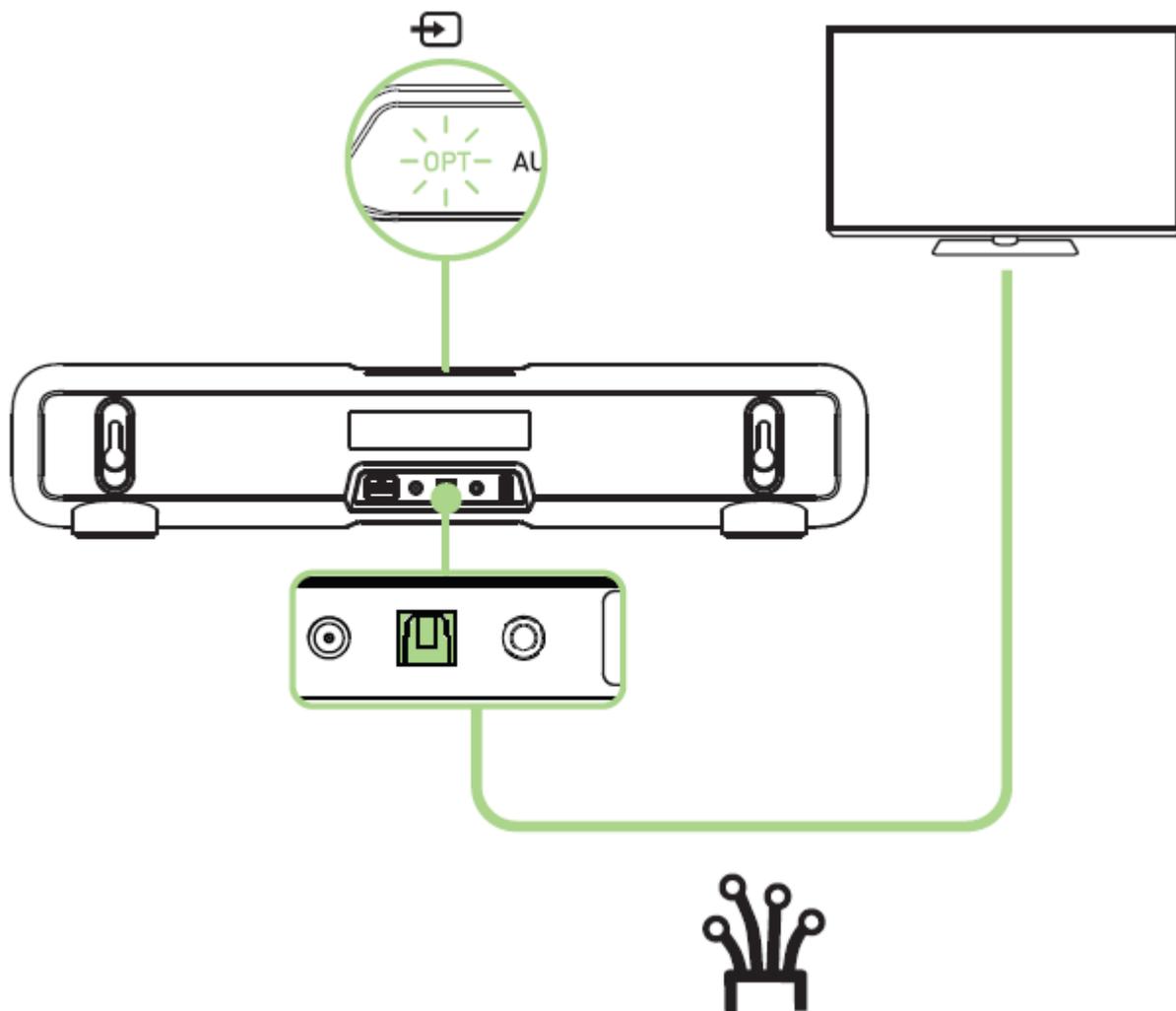


ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИСТОЧНИКУ ЗВУКА

Примечание: при подключении к устройствам с встроенной системой динамиков, аудио может воспроизводиться через встроенные динамики. В таких случаях вручную переключите аудио выход устройства на Razer Leviathan.

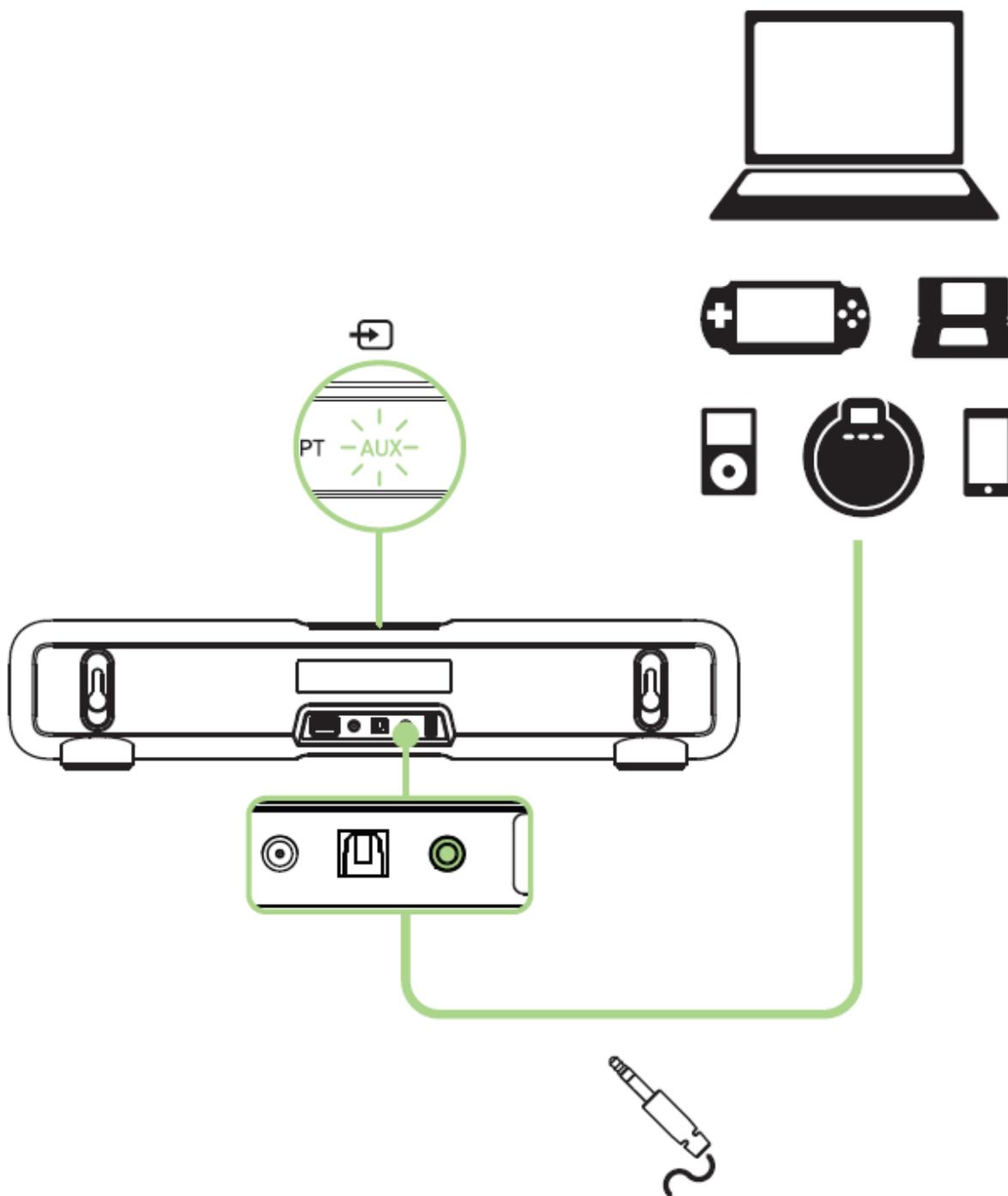
Подключение по оптическому кабелю

Подключитесь через оптический порт Razer Leviathan и нажмите  кнопку, пока не загорится LED индикатор OPT.



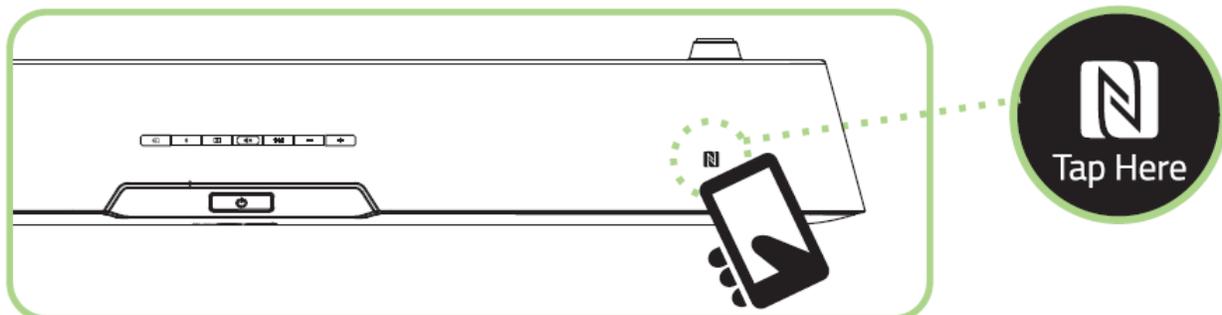
Подключение по аналоговому кабелю

Подключитесь через вспомогательный порт Razer Leviathan и нажмите  кнопку, пока не загорится LED индикатор AUX.



Подключение по NFC

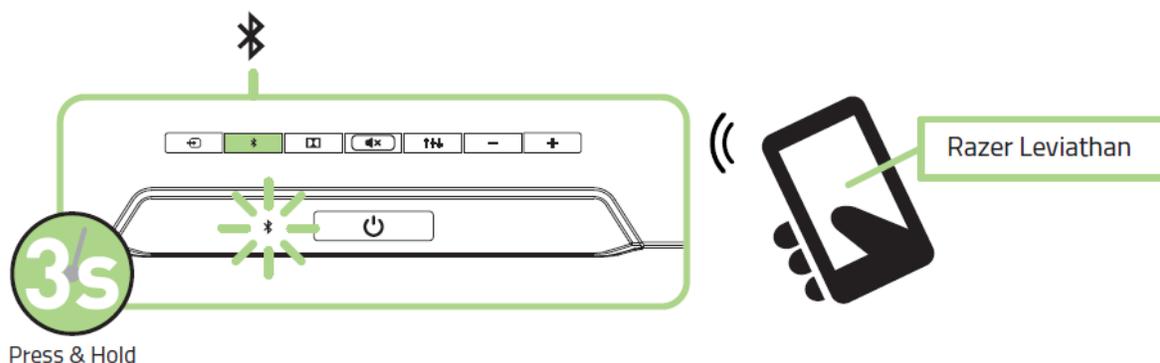
Просто активируйте NFC на вашем устройстве и коснитесь им динамика для соединения. Источник входа автоматически переключится на соединенное устройство.



Подключение по Bluetooth®

Если вы используете Bluetooth вход динамика впервые или пытаетесь подключить новое устройство к динамику по Bluetooth, вам необходимо активировать режим сопряжения.

1. Нажмите и удерживайте кнопку Bluetooth не менее 3 секунд для входа в режим сопряжения. Светодиод Bluetooth начнет медленно мигать.



2. Включите Bluetooth на своем устройстве и выполните поиск новых устройств Bluetooth.

3. Выберите Razer Leviathan из списка обнаруженных устройств.

4. Дождитесь завершения сопряжения. После успешного подключения индикатор Bluetooth на верхней панели динамика будет гореть, не мигая.

Работа режимов Bluetooth

Модуль Bluetooth на динамике работает в 3 режимах: режим сопряжения, режим соединения и режим с возможностью соединения. Каждый раз при изменении статуса соединения Bluetooth воспроизводится звуковой сигнал.

	Режим сопряжения	Режим соединения	Режим с возможностью соединения	Подсоединенный режим
	Подключение к новым устройствам	Соединение с последним подключенным устройством	Готовность подключиться к 1 из 4 последних подключенных устройств. Включите Bluetooth на вашем устройстве и выберите Razer Leviathan.	Устройство подключено к динамике по Bluetooth
Обнаружение?	Любое устройство, поддерживающее Bluetooth	Только последнее подключенное устройство	Только последние 4 подключенных устройства	Нет
Как активировать?	Нажмите кнопку Bluetooth один раз	Нажмите и удерживайте кнопку Bluetooth >3 секунд	Автоматически активируется по истечении времени, заданного для режима сопряжения или режима соединения	Автоматически активируется после успешного подключения устройства
Лимит времени	90 с	10 с	Нет	Нет
Автоматически переключается на?	Режим с возможностью соединения по истечении лимита времени	Режим с возможностью соединения по истечении лимита времени	-	Режим соединения при отсоединении подключенного устройства (за пределами покрытия)
Светодиодная индикация	Мигает один раз в секунду	Мигает два раза в секунду	Периодически мигает по два раза с паузой	Непрерывно

ИЗМЕНЕНИЕ ИСТОЧНИКА ВХОДА

Razer Leviathan поддерживает 3 типа аудио входов: оптический, аналоговый и Bluetooth. При включении динамик начинает работу с аналоговым входом. Источник входа можно изменить вручную, нажав кнопку . Выбранный в настоящее время источник входа обозначается светодиодным индикатором.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Press the **+** or **-** buttons repeatedly or press and hold the buttons to increase/decrease the volume respectively.

Увеличение громкости



Уменьшение громкости



ВЫБОР СТАНДАРТНЫХ НАСТРОЕК ЭКВАЛАЙЗЕРА

На динамике запрограммированы 3 стандартные настройки эквалайзера: игра, музыка и кино. Нажмите кнопку , чтобы выбрать нужную настройку. Светодиодный индикатор показывает, какая настройка используется в настоящее время.



РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ САБВУФЕРА

Нажмите и удерживайте кнопку , затем нажмите кнопку **+** или **-**, чтобы увеличить или уменьшить уровень выходного сигнала сабвуфера, соответственно.

Увеличить уровень сабвуфера



Уменьшить уровень сабвуфера



ВКЛЮЧЕНИЕ/ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЖКД

Используя комбинацию нажатий кнопок, вы можете скорректировать LED подсветку звуковой панели. Нажмите и удерживайте  кнопку, затем нажмите кнопку  чтобы включить/ выключить LED подсветку.

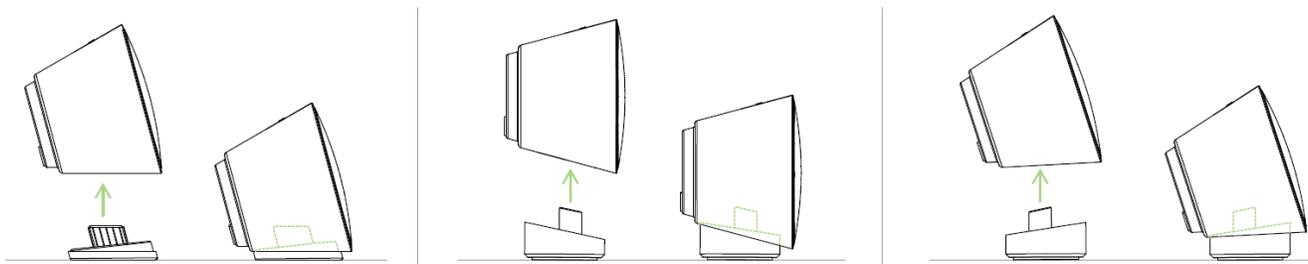


СБРОС ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ НА ФАБРИЧНЫЕ НАСТРОЙКИ

Чтобы сбросить звуковую панель на стандартные фабричные настройки, нажмите и удерживайте  кнопку в течение более 10 секунд. Звуковая панель отключится. Затем снова включите устройство.



КОРРЕКТИРОВКА УГЛА ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ



2 пары съемных ножек позволяют вам изменить угол звуковой панели, чтобы направить звук в нужном вам направлении с минимальными препятствиями. В зависимости от ножек/ направления, вы можете повернуть звуковую панель на угол 15°, 0° или 18°.

6. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Несоблюдение следующих инструкций по технике безопасности может привести к пожару, удару током или иным повреждениям или ущербу.

Следуйте инструкциям по технике безопасности при работе с Razer Leviathan. Сохраняйте инструкции для последующего использования.

Чтобы безопасно пользоваться Razer Leviathan и снизить вероятность телесного повреждения от высокой температуры, следуйте инструкциям:

1. Установите Razer Leviathan и адаптер питания на ровную поверхность, обеспечивающую достаточную циркуляцию воздуха вокруг компьютера/ телевизора и под ним.
2. Не устанавливайте прибор около воды, источника влаги или влажных поверхностей.
3. Не используйте и не устанавливайте около источника тепла или открытого огня. Не используйте около батарей отопления, печей, каминов, свечей или других горячих поверхностей.
4. Не блокируйте решетки или отверстия вентиляции. Установите устройство в сухом прохладном месте.
5. Очищайте только сухой или влажной салфеткой. Вынимайте устройство из розетки перед чисткой и не используйте аэрозоль или жидкие чистящие средства.
6. Не вставляйте и не заталкивайте никакие предметы в отверстия устройства.
7. Все работы по обслуживанию должны выполняться квалифицированным персоналом. Не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт устройства. Не снимайте внешнюю оболочку, чтобы не подвергнуть себя воздействию электрического тока.

АДАПТЕР ПИТАНИЯ ДЛЯ RAZER LEVIATHAN

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: неправильное хранение или использование адаптера питания может привести к аннулированию гарантии производителя.

Адаптер питания соответствует ограничениям для температур доступной поверхности, заданным Международными стандартами безопасности оборудования информационных технологий (IEC 60950-1).

Это устройство следует использовать только с источником питания, указанном на этикетке. Если вы не уверены в источнике питания, к которому вы хотите подключить устройство, обратитесь в местную энергетическую компанию или к квалифицированному специалисту. Используйте адаптер-штекеры аккуратно, поскольку они позволяют подключить устройство к сетям с электрическим напряжением, в которых работа устройства не предусмотрена. Если вы не уверены, под каким напряжением работает устройство, обратитесь к местному дистрибьютору и/или розничному продавцу.

1. Всегда используйте только адаптер питания, поставляемый в комплекте с Razer Leviathan, или утвержденный компанией Razer адаптер питания, совместимый с этим продуктом.
2. Адаптер питания оснащен сменным переходником, поэтому используйте только переходник для адаптера питания, разрешенный к использованию в вашем регионе.
3. Убедитесь, что сменный переходник для адаптера питания вставлен до упора, прежде чем включать его в сетевую розетку.
4. Адаптер питания может нагреваться в процессе нормальной эксплуатации. Никогда не помещайте ничего над адаптером питания во время работы устройства.
5. Чтобы защитить устройство, выключайте его из розетки во время грозы, или когда вы не используете его в течение длительного периода времени.
6. Не наступайте на провод и не сгибайте его, особенно около разъемов, электрических розеток или в месте подключения к устройству.
7. Не перегружайте стенные сетевые розетки, удлинители и разъемы. Это может привести к пожару или короткому замыканию.
8. Отключайте адаптер питания и другие кабели в следующих случаях:
 - Вы хотите очистить корпус.
 - Кабель питания или разъем обтрепался или поврежден.
 - Ваш Razer Leviathan или адаптер питания попал под дождь, в условиях повышенной влажности, или на корпус пролилась жидкость.
 - Вы уронили Razer Leviathan или адаптер питания, повредили корпус или считаете, что они нуждаются в техническом обслуживании или ремонте.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения безопасности при использовании гарнитуры Razer Leviathan 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 делает гарантию недействительной) и не пытайтесь 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 температура выйдет за пределы этого диапазона, выключите устройство и отсоедините его, пока не установится оптимальный температурный режим.
4. Слишком высокая громкость звучания в течение продолжительного времени наносит вред вашему слуху. В соответствии с законодательством некоторых стран максимальный уровень громкости звука, воздействие которого допустимо в течение 8 часов, составляет 86 дБ. Поэтому при использовании гарнитуры в течение долгого периода времени следует выбирать среднюю громкость звучания. Берегите свое здоровье.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для поддержания оптимального рабочего состояния устройство Razer Leviathan требует минимального обслуживания. Один раз в месяц рекомендуется отключать устройство и протирать его мягкой салфеткой или ватным тампоном, слегка смоченным теплой водой. Не применяйте мыло или абразивные моющие средства.

7. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

АВТОРСКИЕ ПРАВА И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

©2014 Razer Inc. Патент заявлен. Все права защищены. Товарный знак Razer™, логотип Razer с трехголовой змеей, логотип с названием Razer из перечеркнутых букв и другие встречающиеся в этом документе товарные знаки являются собственностью компании Razer Inc. и/или ее филиалов или ассоциированных компаний, зарегистрированных в США и/или других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев. 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. Razer Leviathan («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.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

The aptX® mark and the aptX logo are trade marks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.



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 вами вследствие приобретения продукта, кроме случаев, когда вам 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 какое-либо условие в любое время без предварительного уведомления.