

RAZER HAMMERHEAD V3 CHROMA

ОСНОВНОЕ РУКОВОДСТВО

СОДЕРЖАНИЕ

1. СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА 2

2. ЧТО НЕОБХОДИМО 3

3. ПОРА ПОЗАБОТИТЬСЯ О ГАРАНТИИ 3

4. НАЧАЛО РАБОТЫ 4

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAZER HAMMERHEAD V3 CHROMA 5

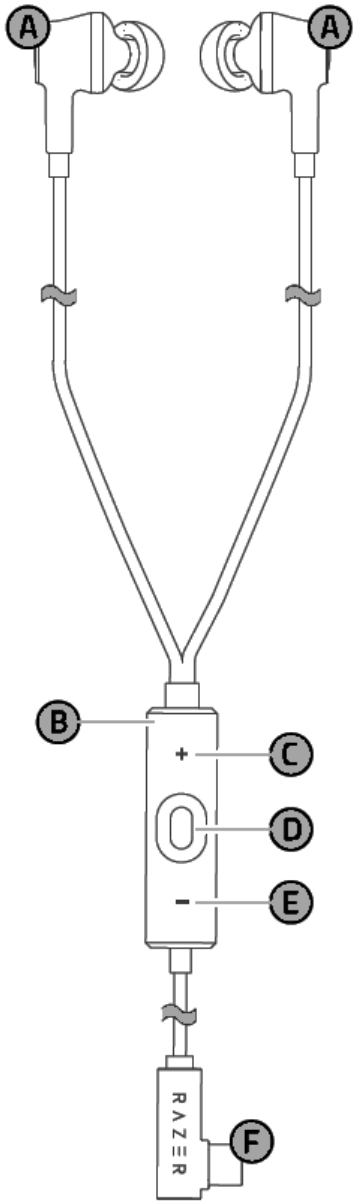
6. НАСТРОЙКА ГАРНИТУРЫ RAZER 7

7. БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 23

8. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ 24

1. СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА

- Razer Hammerhead V3 Chroma



A. Двойной драйвер построен на базе технологии Razer Chroma™ RGB
B. Линейный контроллер с ненаправленным микрофоном
C. Кнопка повышения громкости
D. Центральная кнопка
E. Кнопка снижения громкости
F. Разъем USB Type-C

- Силиконовые насадки трех размеров (S, M*, L)



- Важная информация о продукте

**Установлены на наушниках*

2. ЧТО НЕОБХОДИМО

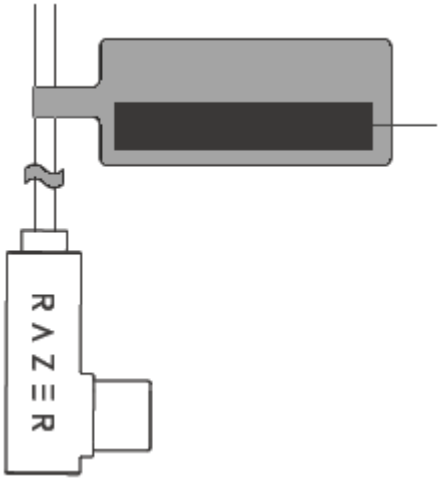
ТРЕБОВАНИЯ ПРОДУКТА

- Аудиоустройства с портом USB типа C

ТРЕБОВАНИЯ RAZER SYNAPSE

- Windows® 11 (или более поздняя версия)
- Подключение к Интернету для установки ПО

3. ПОРА ПОЗАБОТИТЬСЯ О ГАРАНТИИ



Серийный номер вашего продукта можно найти здесь.

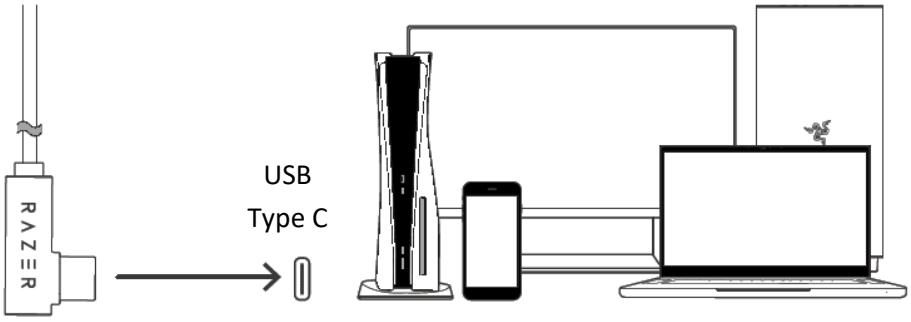
Теперь у вас есть отличное устройство — сделайте его еще лучше! Зарегистрируйте свое устройство на сайте razerid.razer.com, чтобы получить гарантийное покрытие и эксклюзивные преимущества Razer.

Для любой претензии по Ограниченной гарантии необходимо наличие действительного Подтверждения покупки.

4. НАЧАЛО РАБОТЫ

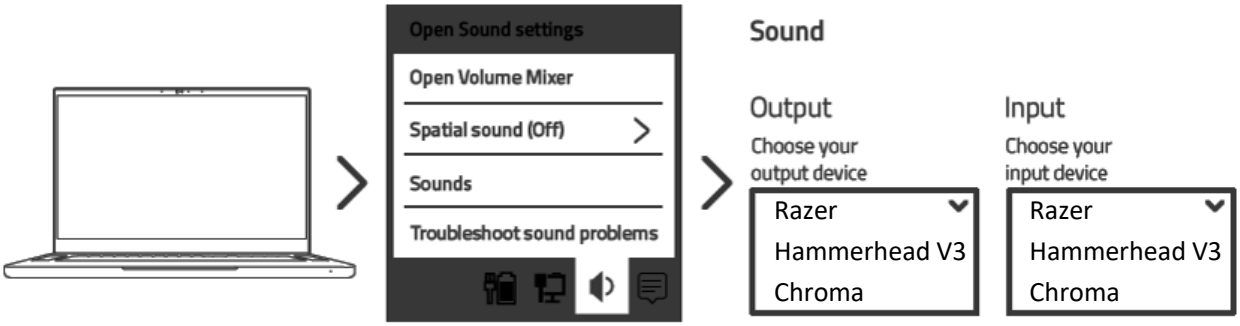
ПОДКЛЮЧИТЕСЬ К ВАШИМ НАУШНИКАМ

1.



Установите приложение Razer Synapse после появления запроса или скачайте программу-установщик по адресу razer.com/synapse.

2.



При использовании наушников с совместимым устройством установите Razer Hammerhead V3 Chroma в качестве устройства ввода и вывода данных по умолчанию (если применимо).

3.

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

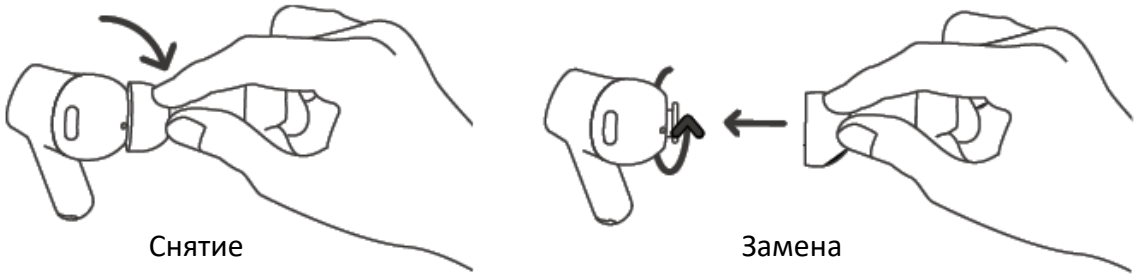
1. Загрузите приложение 7.1 Surround Sound на веб-странице razer.com/7.1-surround-sound
2. Зарегистрируйте свой продукт на веб-странице razerid.razer.com/products, чтобы получить код активации на свой электронный почтовый ящик.

** Доступно только для Windows® 11 (или выше)*

Узнайте больше о ваших игровых наушниках на сайте support.razer.com

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAZER HAMMERHEAD V3 CHROMA

ЗАМЕНА СИЛИКОНОВЫХ НАСАДОК



Снятие Замена

В связи с индивидуальными различиями в размерах ушного канала рекомендуется установить насадки большего или меньшего размера, чтобы обеспечить более удобную посадку и надлежащую изоляцию, а также повысить качество звучания.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ НА ПРОВОДЕ

При подключении к мобильному устройству доступны следующие функции управления на проводе.

Примечание: Некоторые перечисленные здесь функции могут не применяться к некоторым устройствам Android.

+	**КНОПКА УВЕЛИЧЕНИЯ ГРОМКОСТИ**	
	Единая пресса	Увеличение громкости
−	**КНОПКА УМЕНЬШЕНИЯ ГРОМКОСТИ**	
	Единая пресса	Уменьшение громкости
	ЦЕНТРАЛЬНАЯ КНОПКА	
	Единая пресса	Включение или приостановка воспроизведения текущей дорожки

	Прием входящего вызова или завершение текущего вызова
Однократное нажатие и удерживание	Выключение и включение микрофона.
	Отклонение входящего звонка
Двойное нажатие	Рекомендации циклического активного шумоподавления (ANC включен/Ambient/ANC выключен)
Дважды нажмите и удерживайте	Цикл световых эффектов Chroma
Тройной пресс	Цикличные настройки эквалайзера (музыка/игра/голос/фильм/пользовательские)

Узнайте больше о ваших игровых наушниках на сайте support.razer.com

6. НАСТРОЙКА ГАРНИТУРЫ RAZER

Отказ от ответственности. Это руководство содержит обзор нового приложения Razer Synapse и может описывать некоторые функции вашего устройства лишь частично. Для установки, обновления, доступа и сохранения облачных функций новому Razer Synapse требуется подключение к Интернету. Дополнительно рекомендуется зарегистрировать учетную запись Razer ID. Все перечисленные здесь функции могут отличаться в зависимости от текущей версии, подключенных устройств и поддерживаемых надстроек.

SYNAPSE

Вкладка Synapse открывается по умолчанию при первом запуске приложения Razer Synapse. Для навигации по пользовательскому интерфейсу используйте следующие кнопки:

— Свернуть

При нажатии на эту кнопку приложение будет свернуто на панель задач и продолжит работу в фоновом режиме.

❐ Развернуть

Эта кнопка разворачивает окно браузера на весь экран. Чтобы вернуть окну исходный размер, снова нажмите кнопку «Развернуть».

✕ Закрыть

Эта кнопка закроет все соответствующие вкладки и полностью завершит работу приложения.

‹ Предыдущая вкладка

Нажав на эту кнопку, вы вернетесь на последнюю посещенную вкладку.

› Следующая вкладка

Нажав на эту кнопку, вы перейдете на следующую страницу, если перед этим вы нажали на кнопку «Предыдущая вкладка».

Обновить вкладку

Эта кнопка перезагружает текущую страницу. Используйте эту функцию, если страница отображается некорректно или вы хотите увидеть новый контент.

Скачать обновление

Если появилась эта кнопка, значит, в приложении произошли изменения. Используйте эту функцию, если страница отображается некорректно или вы хотите увидеть новый контент.

Дополнительно

При нажатии на эту кнопку откроется всплывающее окно, откуда легко можно получить доступ к вкладкам «Устройства», «Модули» и «Другие установленные приложения».

Настройки

При нажатии на эту кнопку откроется вкладка «Настройки», где можно быстро изменить параметры этого приложения.

Профиль

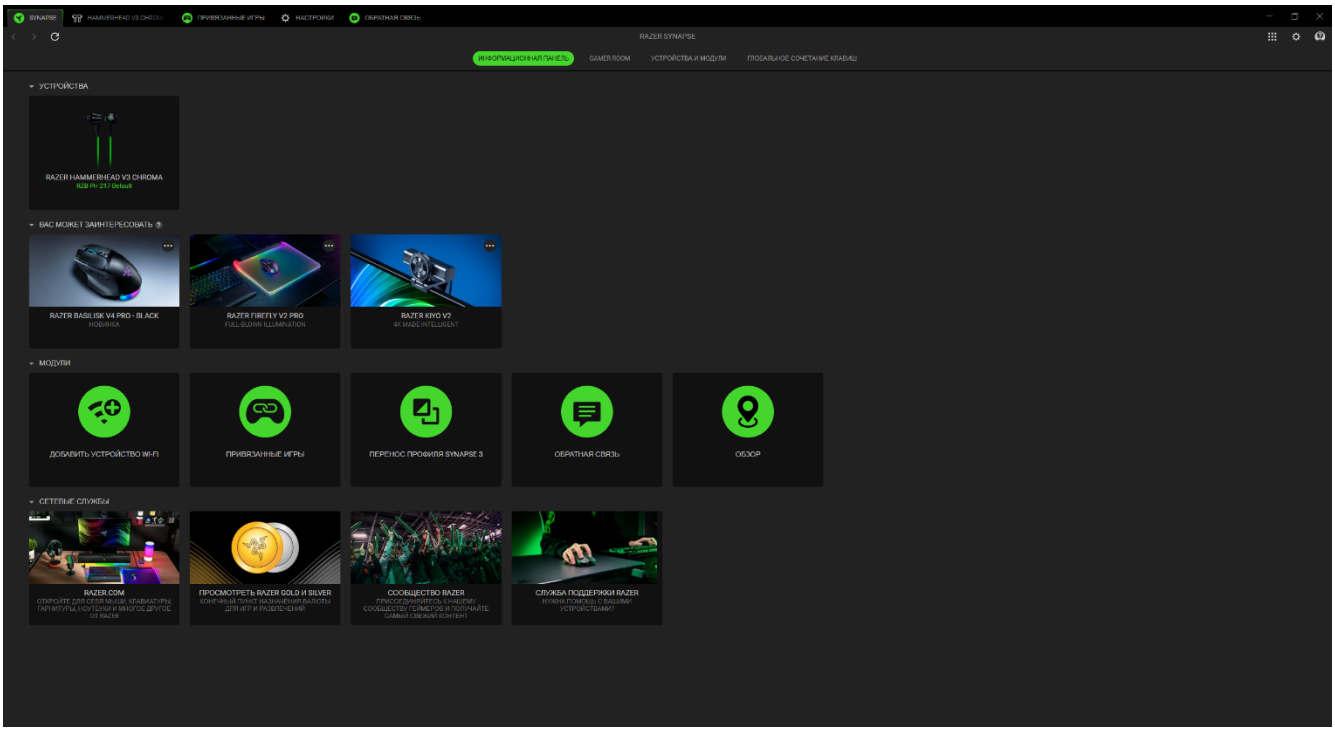
Эта кнопка открывает всплывающее окно для доступа к опциям «Войти», «Обратная связь», «Оцените это приложение», «Добавить устройство Wi-Fi» и «Выход».

Информация

При наведении курсора на эту кнопку появляется дополнительная информация о возможности или функции.

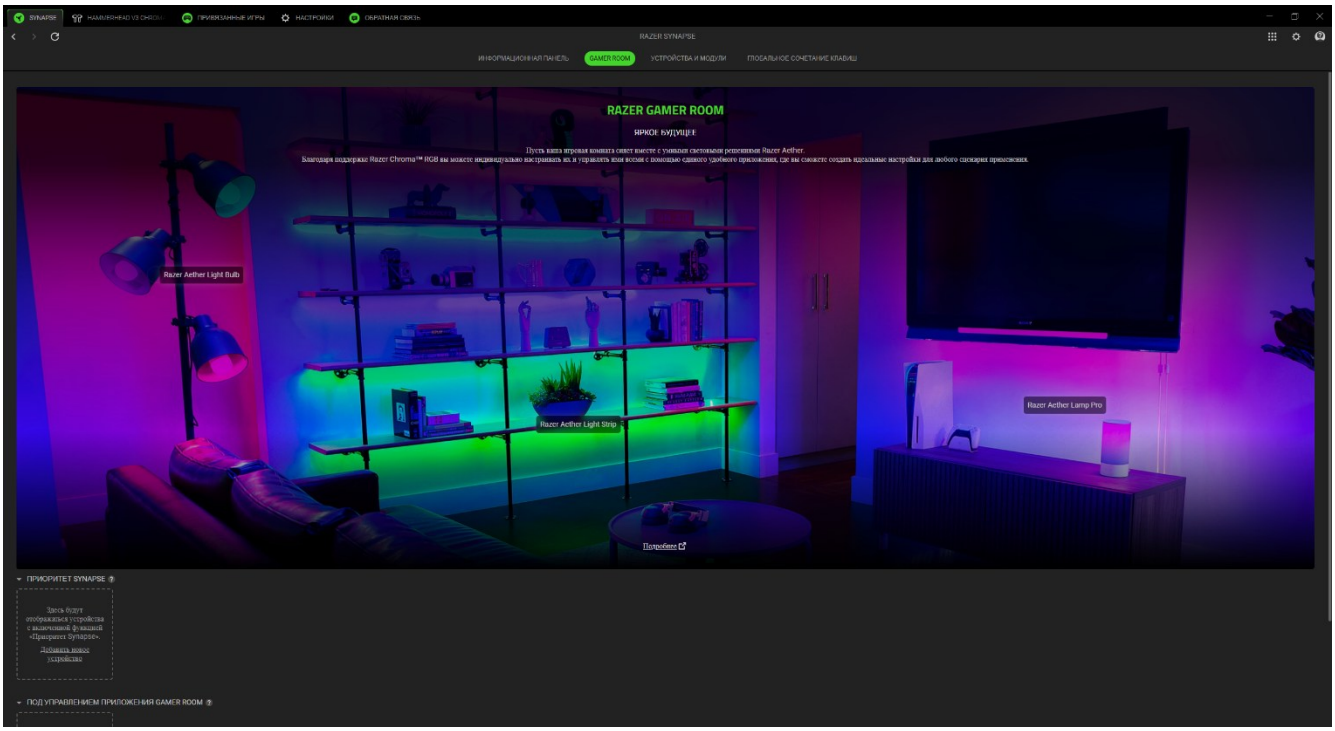
Информационная панель

На вложенной вкладке «Информационная панель» представлена общая информация о приложении Razer Synapse. С помощью этой вкладки можно получить доступ ко всем устройствам, модулям и онлайн-службам Razer.



Gamer Room

На вложенной вкладке Gamer Room отображаются все устройства с функцией «Световые решения Razer Aether». Здесь можно просматривать устройства, поддерживающие Gamer Room, и управлять ими.



Приоритет Synapse

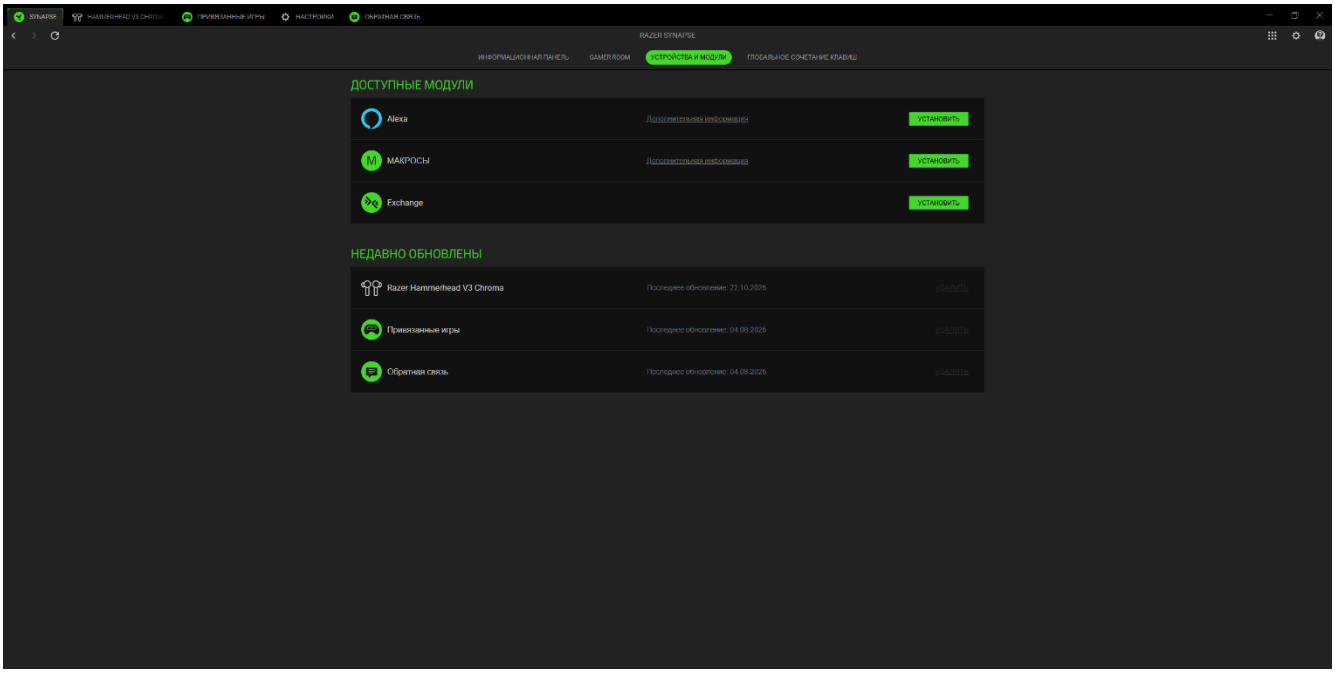
В этом разделе с помощью Razer Synapse можно выбрать и настроить подсветку устройства и то, как оно будет реагировать на игры с поддержкой Chroma и приложения Chroma Connect.

ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ПРИЛОЖЕНИЯ GAMER ROOM

В этом разделе отображаются все поддерживаемые устройства, управляемые удаленно с помощью приложения Gamer Room.

Устройства и модули

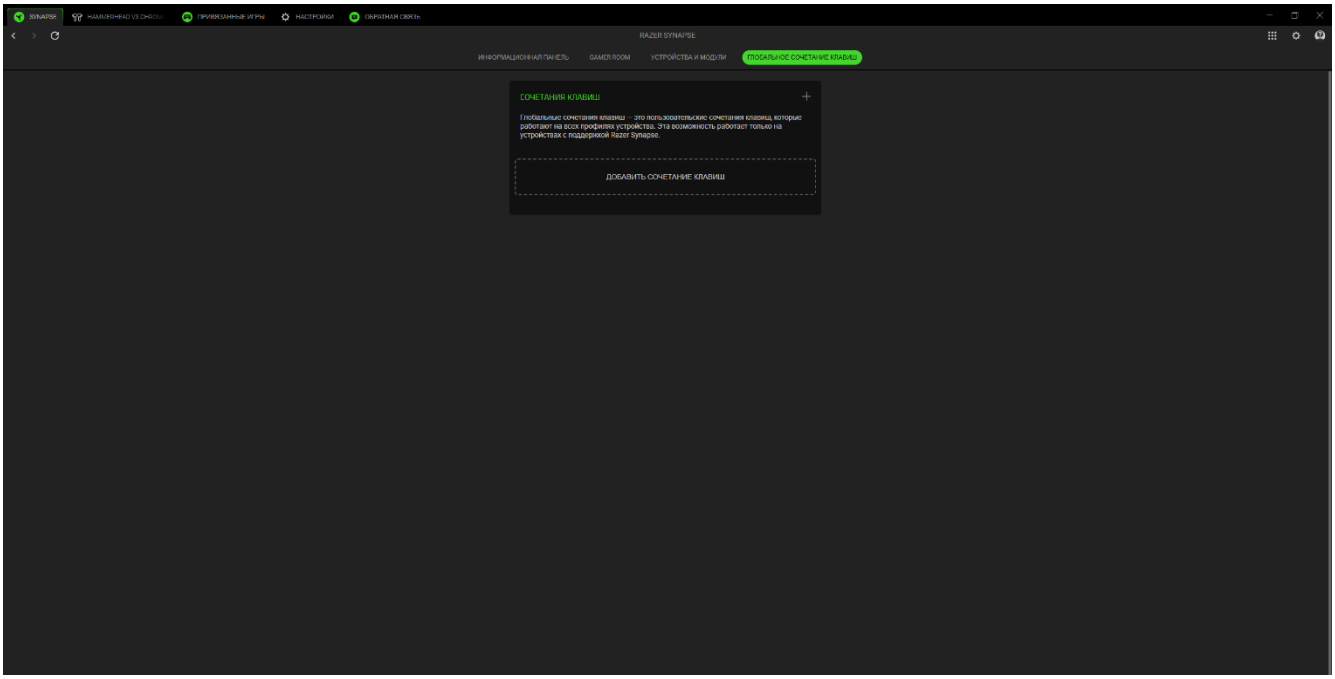
На вложенной вкладке «Модули» отображаются все установленные и доступные для установки модули.



Глобальные сочетания клавиш

На этой вкладке можно привязывать действия или функции Razer Synapse к пользовательским сочетаниям клавиш для любых устройств с поддержкой Razer Synapse, при этом сочетания будут доступны во всех профилях устройств.

Распознается только ввод с устройств с поддержкой Razer Synapse.



HAMMERHEAD V3 CHROMA

Вкладка «Hammerhead V3 Chroma » является основной вкладкой вашей гарнитуры Razer. Здесь можно изменить настройки устройства, например подсветку (если она поддерживается), задать и настроить профили эквалайзера, а также отрегулировать общую громкость системы или громкость всех активных приложений. Все изменения, внесенные на этой вкладке, будут сохраняться в вашей локальной системе и облачном хранилище. Используйте следующие кнопки для доступа к параметрам профиля:

Выпадающий список профилей

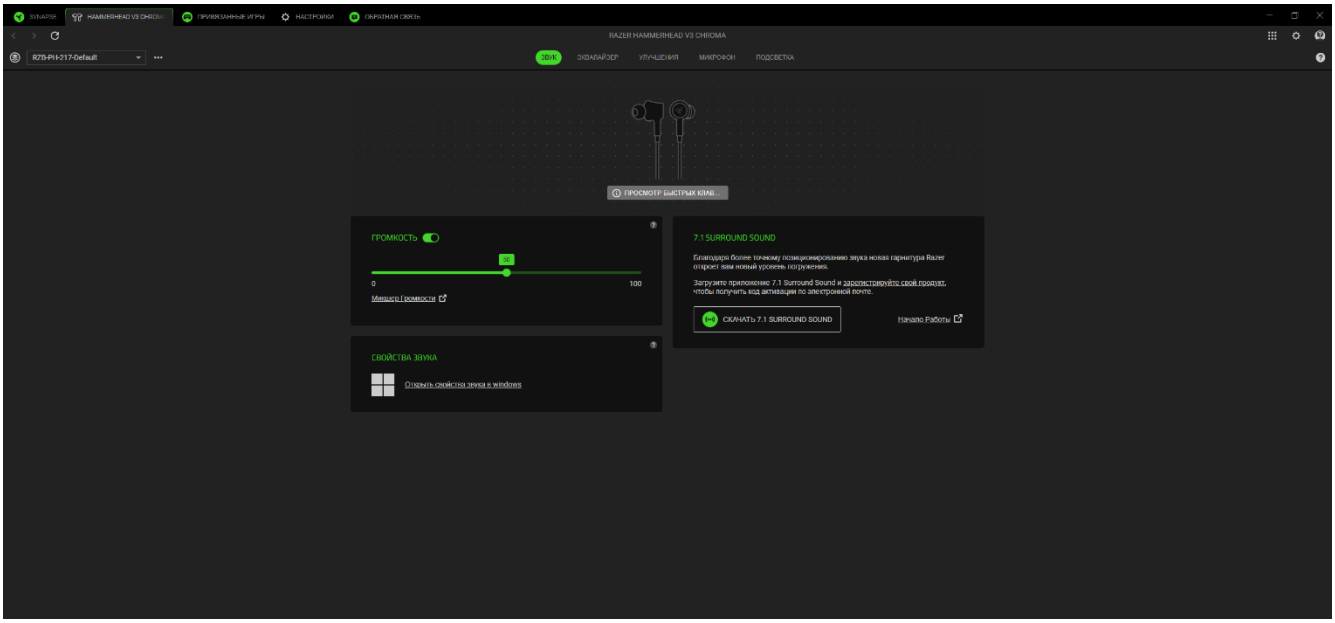
При нажатии на этот выпадающий список отображаются все профили для данного устройства, что позволяет быстро менять профили.

••• Прочее

При нажатии на эту кнопку откроется всплывающее окно с параметрами вашего текущего профиля.

Звук

Вложенная вкладка «Звук» предназначена для настройки и изменения параметров звука вашего устройства.



Профиль

Профиль — это система хранения данных, где хранятся все настройки ваших устройств Razer. По умолчанию имя профиля задается на основе названия вашей системы. При нажатии на выпадающий список ( ) отображаются все профили данного устройства, чтобы вы могли

быстро переключаться между ними. Чтобы добавить, импортировать, переименовать, дублировать, экспортировать или удалить профиль, нажмите соответствующую кнопку профиля «Прочее» (•••).

Громкость

Настройка уровня громкости звука устройства. Вы также можете регулировать общую громкость системы или громкость отдельных приложений с помощью микшера громкости Windows.

Свойства звука

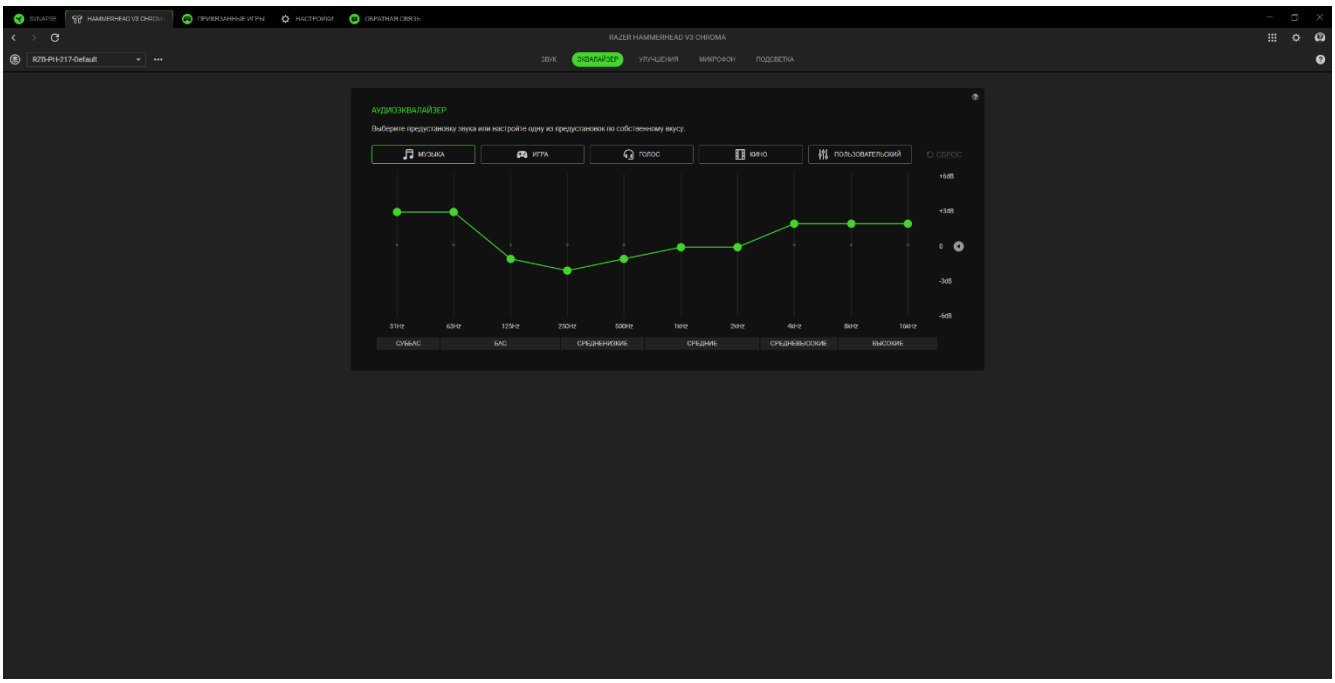
Откройте окно свойств звука в Windows, чтобы управлять системными настройками звука, такими как конфигурации устройств воспроизведения и записи, звуковые схемы и настройки связи по умолчанию.

7.1 Surround Sound

Следующие функции доступны только для устройств, оснащенных THX Spatial Audio: Узнайте, какие устройства включают 7.1 Surround Sound

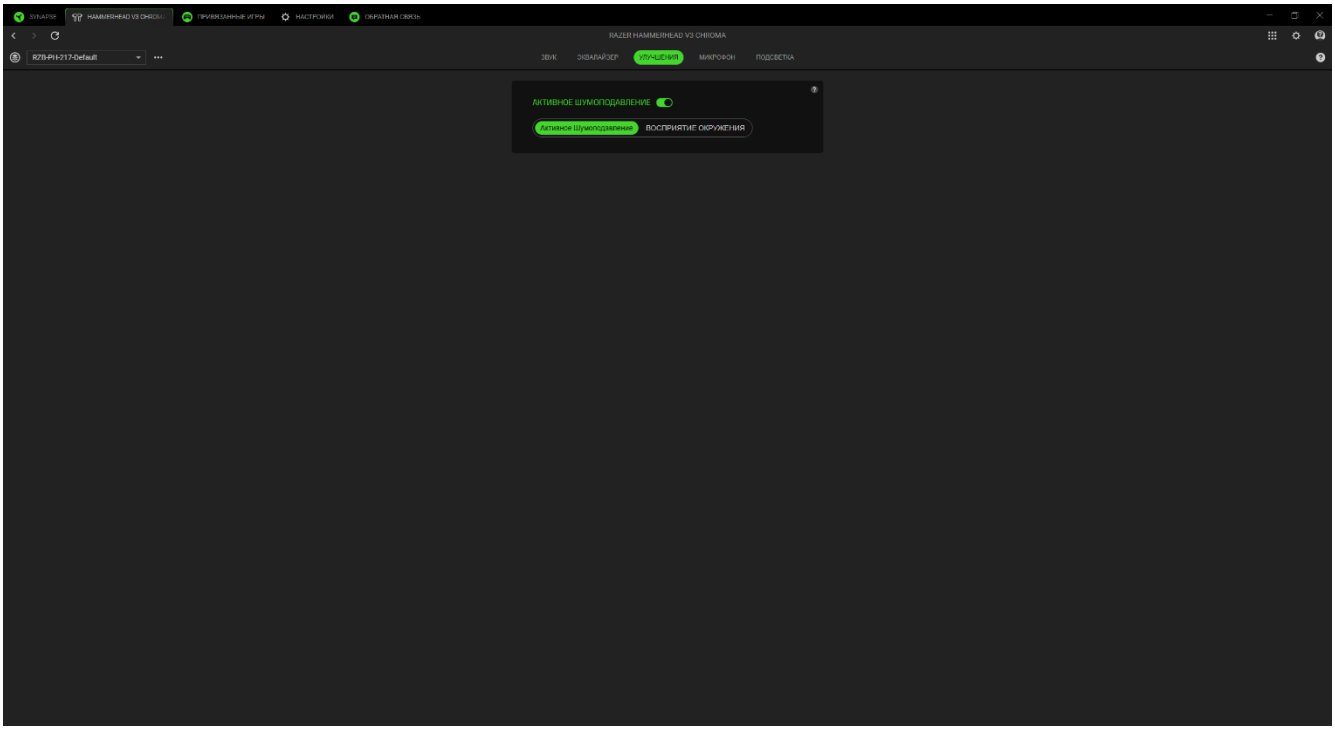
Эквалайзер

Выберите наиболее подходящий вам доступный профиль эквалайзера для погружения в игру, просмотра фильма или прослушивания музыки. Регулировка параметров эквалайзера вручную приведет к автоматическому включению предустановки «Индивидуально».



Улучшения

Вложенная вкладка «Улучшения» предназначена для настройки параметров входящего аудиосигнала и частотной характеристики вашей аудиосистемы.

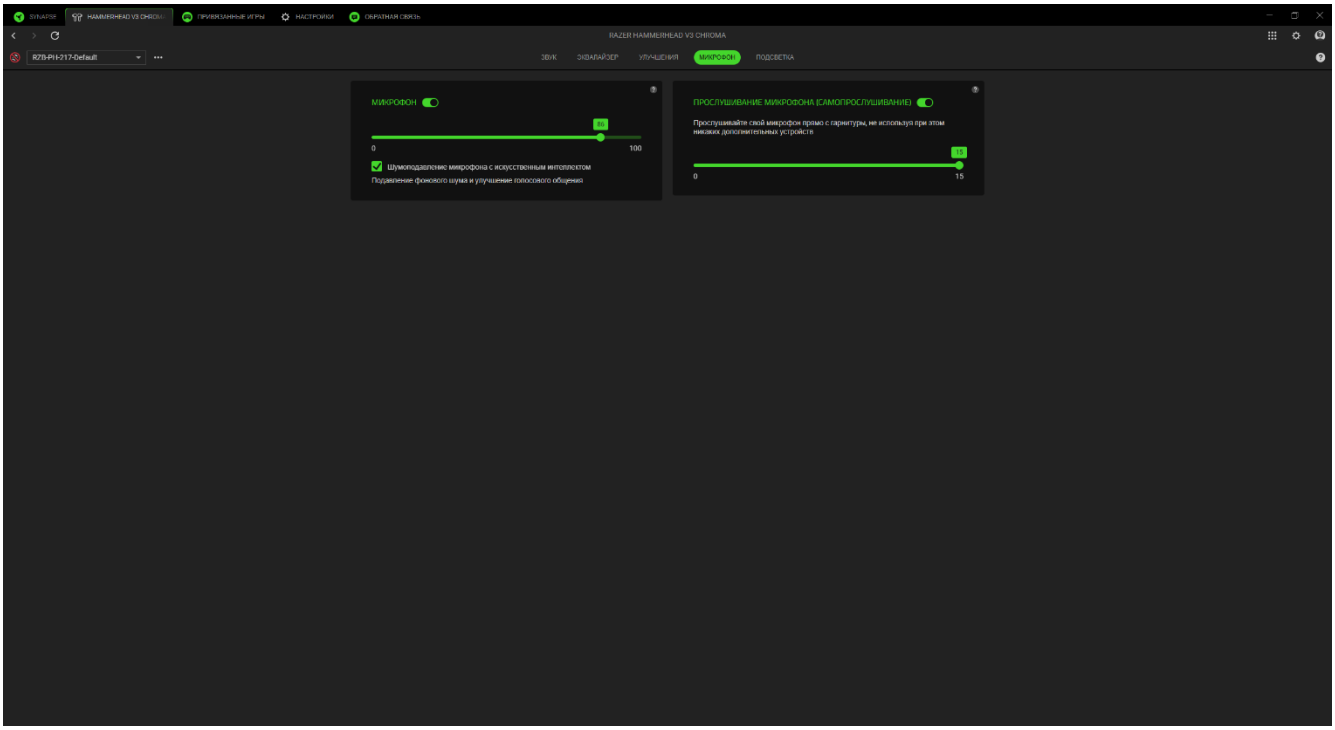


Активное шумоподавление

Выберите между режимом активного шумоподавления (ANC), который активно подавляет внешние звуки, или режимом окружающей среды, который пропускает внешние звуки.

Микрофон

Вложенная вкладка «Микрофон» позволяет изменять настройки исходящего аудиосигнала с микрофона.



Микрофон

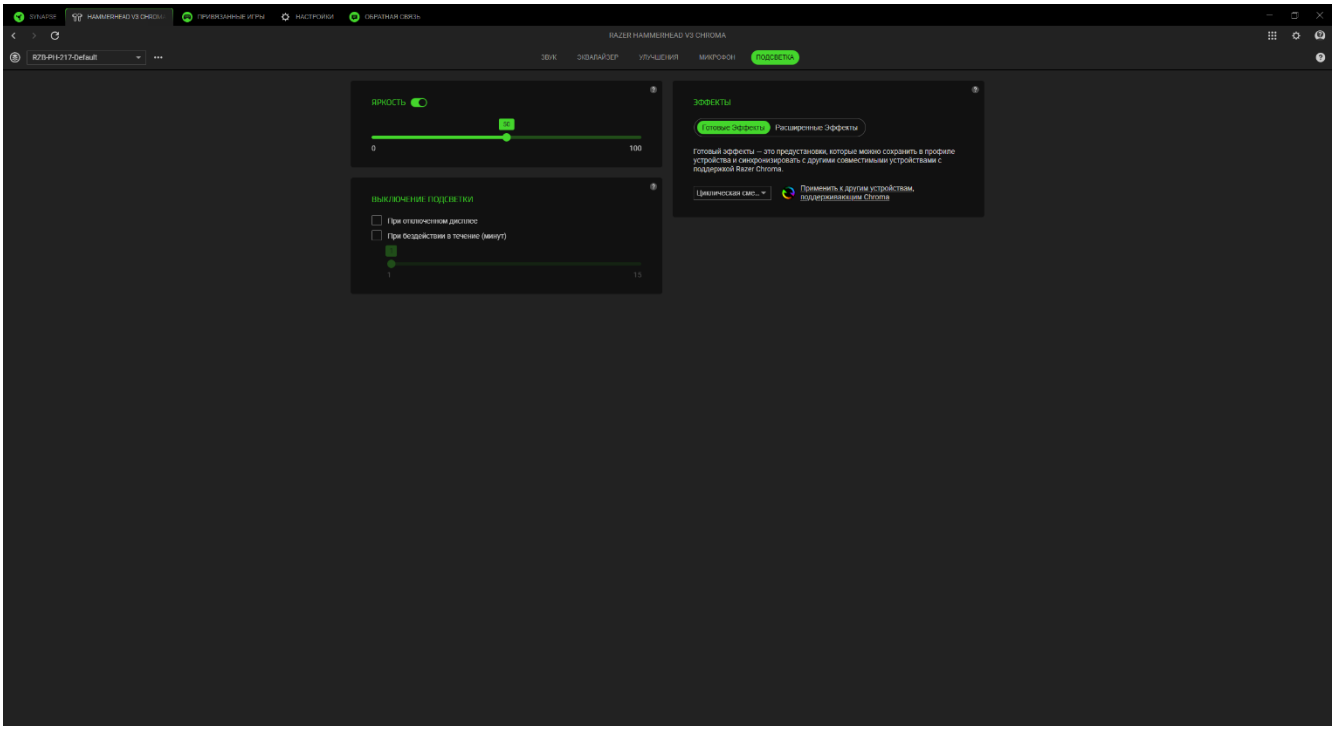
Отрегулируйте громкость микрофона или отключите его с помощью тумблера.

Прослушивание микрофона

Переключите эту настройку, чтобы контролировать звук микрофона непосредственно через гарнитуру, регулируя громкость прослушивания по своему усмотрению.

Подсветка

Вложенная вкладка «Подсветка» позволяет изменять настройки подсветки вашего устройства Razer.



Яркость

Можно отключить подсветку вашего устройства Razer, переключив параметр «Яркость» или увеличивая/уменьшая яркость с помощью ползункового регулятора.

Выключение подсветки

Этот инструмент энергосбережения позволяет отключать подсветку устройства при выключении дисплея системы или автоматически выключать его после периода бездействия.

Готовые эффекты

Для подсветки устройства можно выбрать и применить ряд готовых эффектов, приведенных ниже.

	Название	Описание	Как настроить
	Дыхание	Подсветка загорается и угасает выбранным цветом (или цветами).	Выберите один или два цвета подсветки либо установите случайный выбор цвета

	Циклическая смена цветов	Непрерывное циклическое изменение цвета подсветки во всем спектре 16,8 млн. оттенков.	Дополнительная настройка не требуется
	Статическая	Подсветка гарнитуры светится выбранным цветом.	Выберите цвет.

Если у вас имеются другие устройства, поддерживающие Razer Chroma, вы можете синхронизировать их готовые эффекты с вашим устройством Razer, нажав кнопку Chroma Sync ( ).

Расширенные эффекты

Параметр «Расширенные эффекты» позволяет выбирать профиль эффекта Chroma для использования на периферийном устройстве, поддерживающем Razer Chroma. Чтобы создать свой собственный профиль эффекта Chroma, нажмите кнопку «Запустить Chroma Studio» ( ).

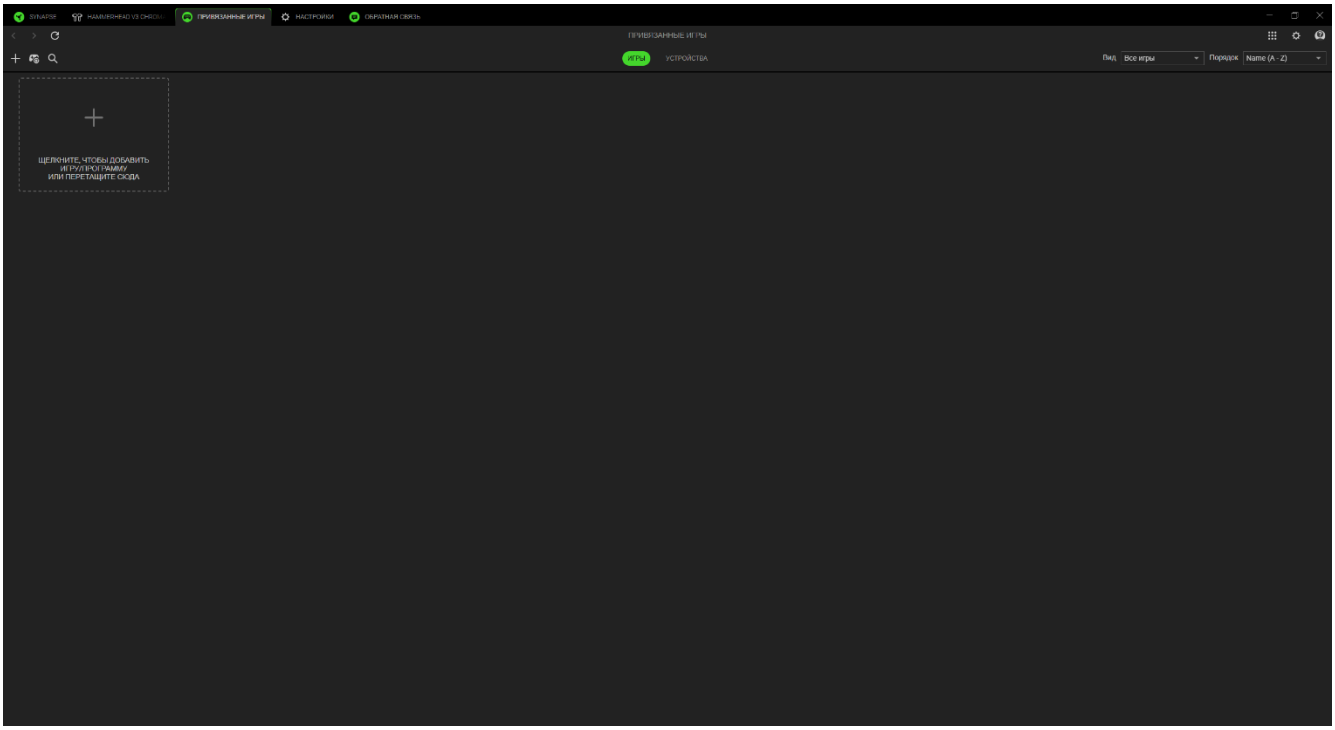
Некоторые перечисленные здесь эффекты подсветки могут быть недоступны для вашего устройства. Синхронизация возможна только для других устройств, которые поддерживают выбранный эффект подсветки. Светодиодные индикаторы не настраиваются.

ПРИВЯЗАННЫЕ ИГРЫ

Вкладка «Привязанные игры» позволяет добавлять приложения, просматривать привязанные к приложениям периферийные устройства и искать приложения среди перечисленных.

Игры

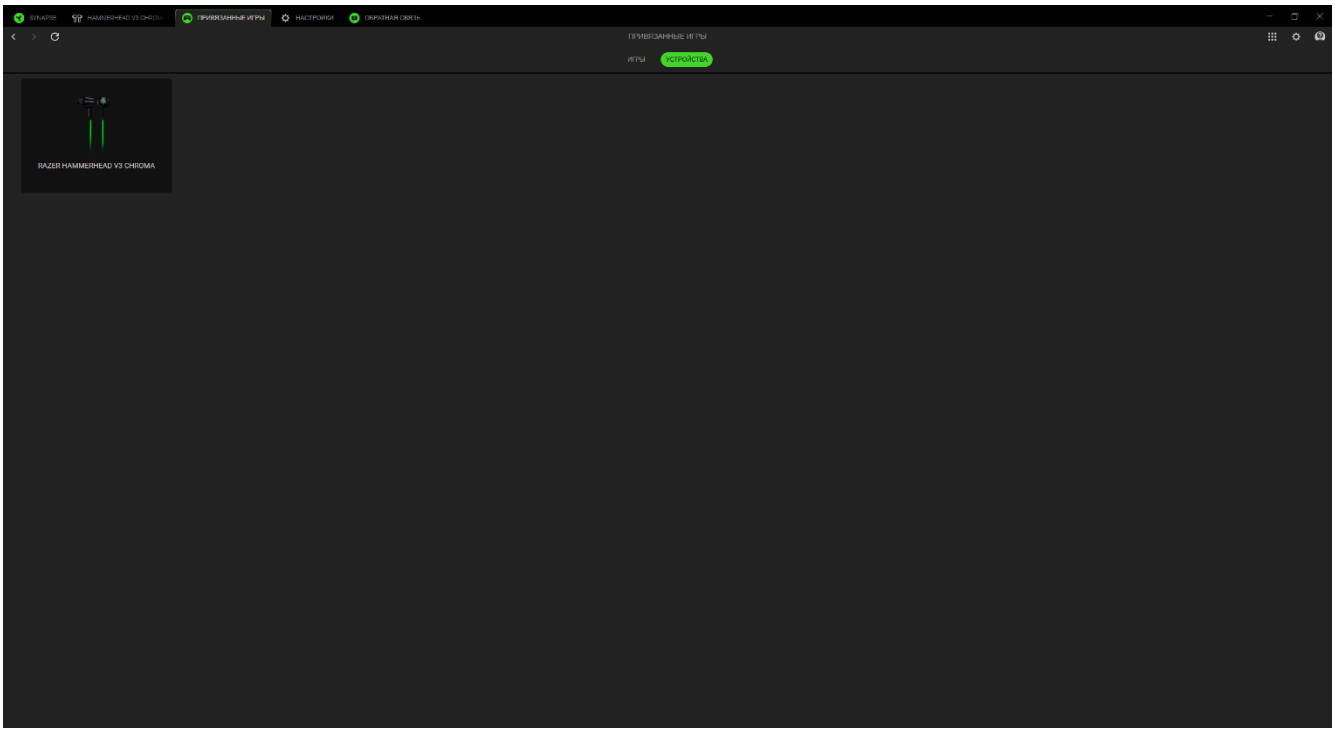
Вложенная вкладка «Игры» позволяет привязать приложения к периферийным устройствам. Также приложения можно сортировать по алфавиту, времени запуска или частоте запуска. Приложения будут отображаться здесь, даже если они не привязаны к устройству Razer. Чтобы добавить приложение, которого нет в списке, можно воспользоваться кнопкой «Добавить» (+) для его поиска вручную или кнопкой «Сканировать» () для автоматического поиска. Нажмите кнопку «Поиск» (), чтобы найти конкретную игру или программу в списке.



Чтобы привязать приложение к своему устройству Razer, нажмите на приложение в списке и выберите устройство и его профиль. После этого устройство автоматически будет выбирать данный профиль при каждом запуске приложения.

Устройства

На вложенной вкладке «Устройства» можно просмотреть периферийные устройства и определить, какие приложения с ними связаны. Выбрав устройство, вы можете просмотреть список связанных приложений, добавить новые приложения или удалить связанные приложения. Вы можете отфильтровать эти приложения с помощью выпадающего списка «Вид» и «Порядок». Чтобы добавить приложение, которого нет в списке на вашем периферийном устройстве, перетащите исполняемый файл в поле или нажмите кнопку Добавить (+), чтобы открыть окно поиска. В окне поиска можно нажать кнопку «Обновить» (↻) для повторного сканирования установленных приложений, кнопку «Поиск» (🔍) для поиска конкретной игры или программы в списке или воспользоваться ссылкой для поиска приложения вручную.



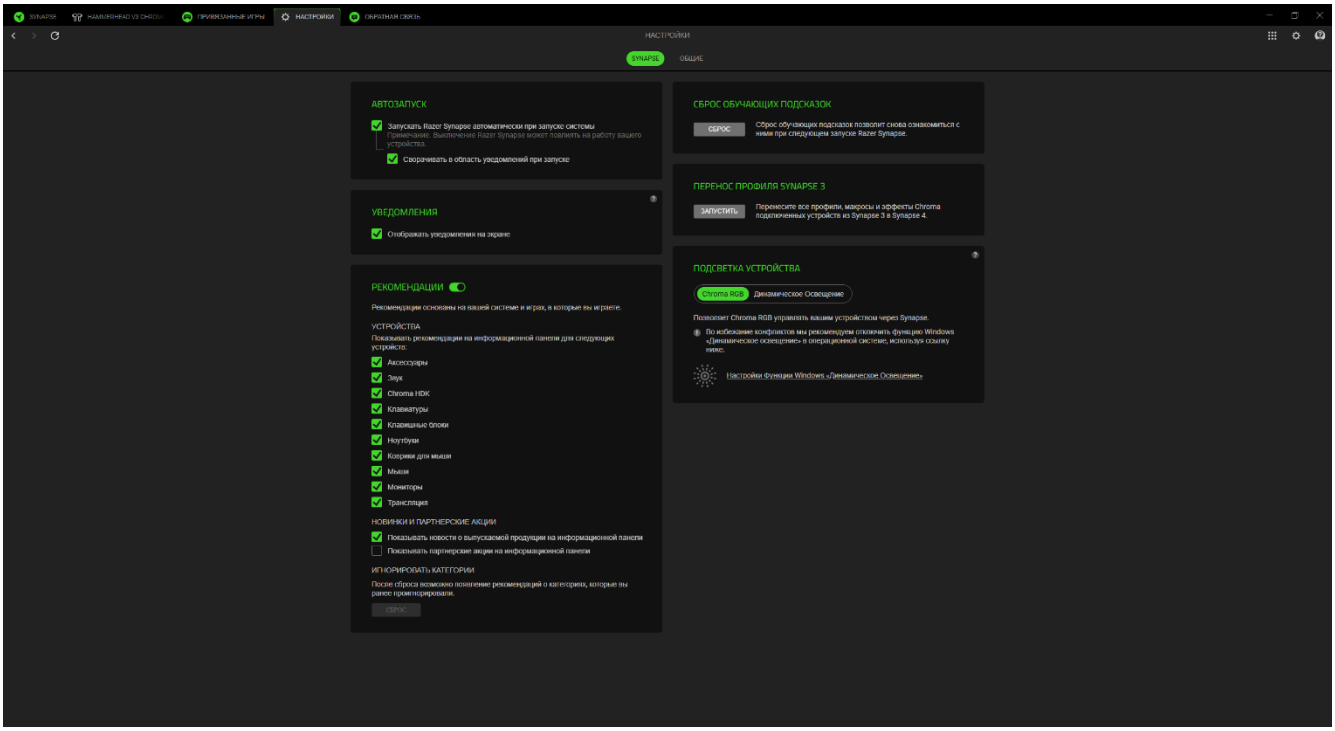
Чтобы привязать приложение к устройству Razer, нажмите на галочку в верхнем левом углу приложения, находясь в строке поиска. После этого устройство автоматически будет выбирать данный профиль при каждом запуске приложения.

НАСТРОЙКИ

На вкладке «Настройки», доступной при нажатии кнопки (⚙), можно настроить множество параметров, перечисленных ниже:

Synapse

На вложенной вкладке Synapse можно найти параметры данного приложения.



Автозапуск

Параметр «Автозапуск» позволяет настроить поведение приложения при запуске.

Рекомендации

Рекомендации позволяют нам отображать на информационной панели новейшие продукты и функции на основе ваших установленных устройств и привязанных игр.

Подсветка устройства

Этот параметр позволяет выбрать, какое приложение будет управлять эффектами подсветки на вашем устройстве.

Уведомления

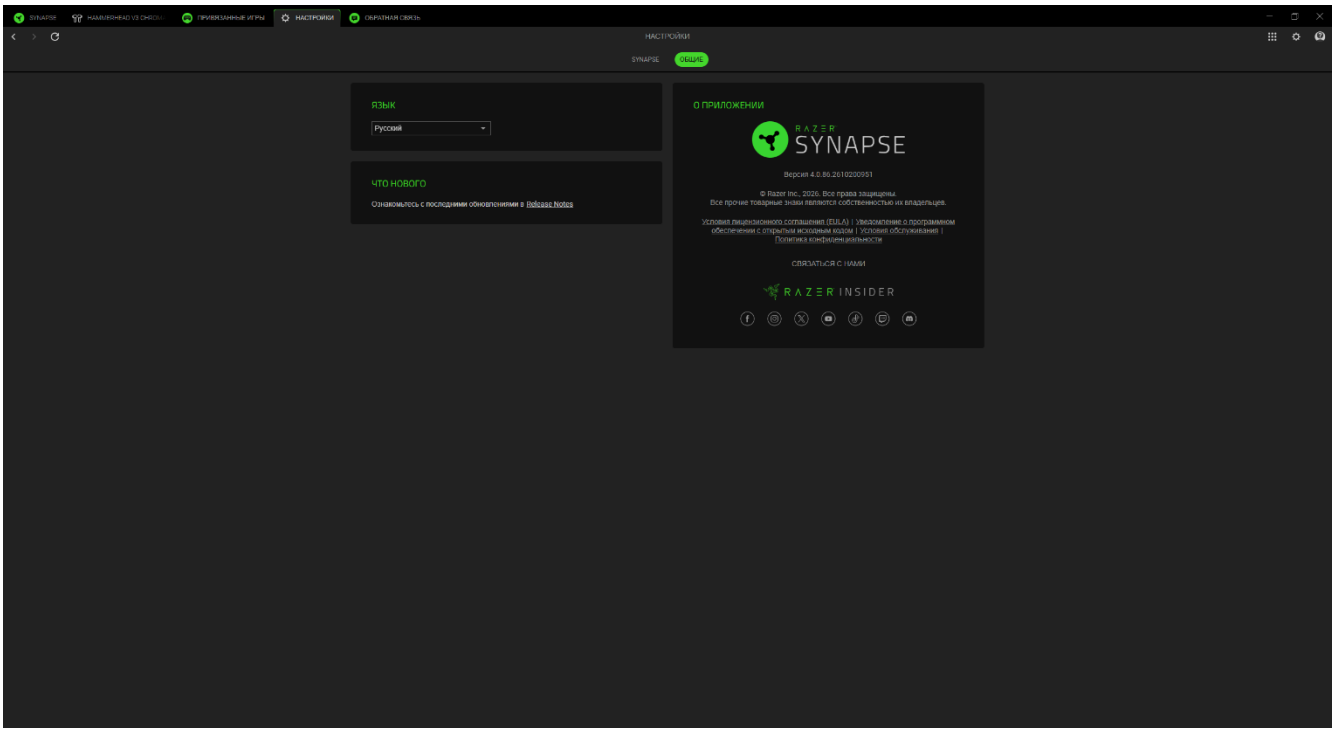
Параметр «Уведомления» позволяет приложению отображать уведомления на экране, даже если вы запускаете приложения на полный экран.

Сброс обучающих подсказок

При нажатии кнопки «Сброс» вновь активируются все обучающие подсказки, которые помогут вам ознакомиться с возможностями Razer Synapse.

Общие

Вложенная вкладка «Общие» — это раздел, в котором вы можете получить доступ к различным опциям вашего приложения, а также найти дополнительную информацию о программе.



Язык

Этот параметр позволяет изменить язык интерфейса Razer Synapse.

Что нового

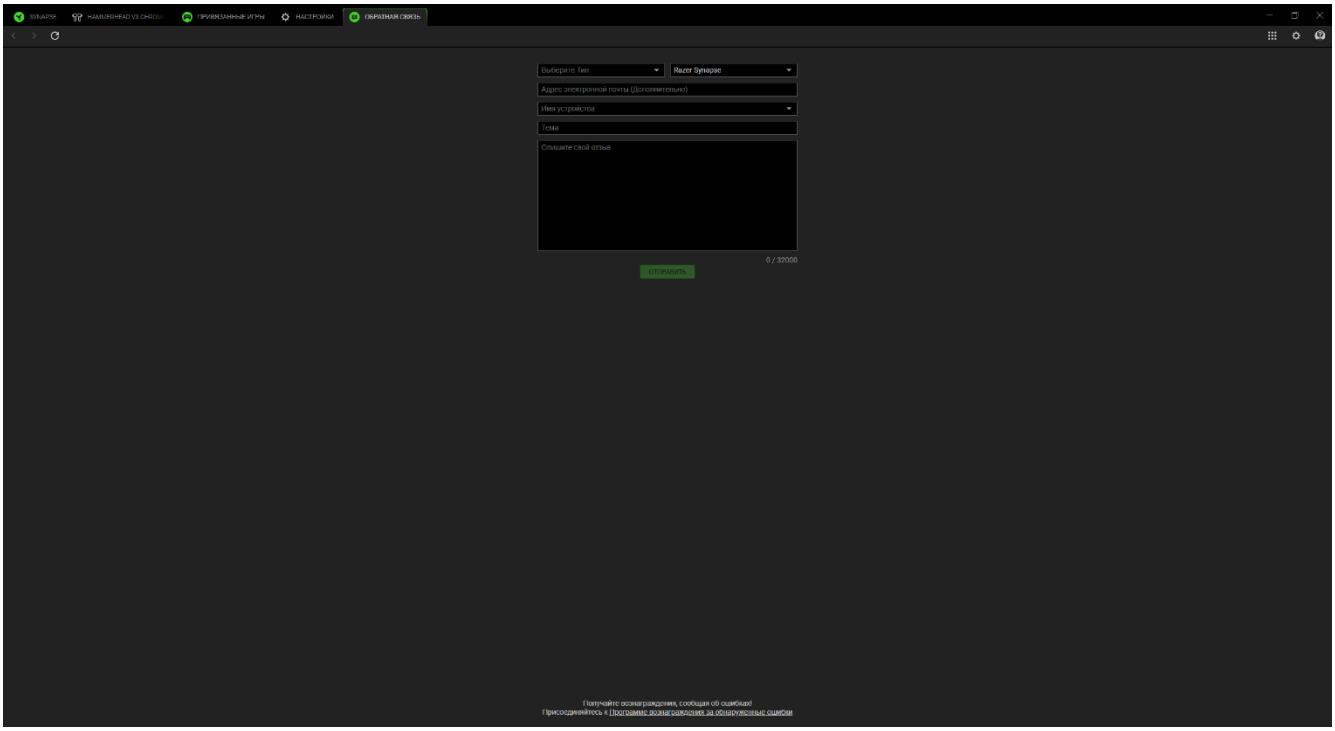
Ознакомиться с последними примечаниями к выпуску Razer Synapse можно по указанной ссылке.

О приложении

В разделе «О программе» отображаются текущая версия ПО и заявление об авторских правах, а также содержатся актуальные ссылки на условия использования Razer. Этот параметр можно также использовать для быстрого доступа к сообществам Razer.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Помогите нам улучшить Razer Synapse, поделившись своими комментариями, предложениями и проблемами с ПО. Вы можете связаться с нами напрямую через эту вкладку и даже получить вознаграждение за сообщение об ошибках.



7. БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения максимальной безопасности при использовании Razer Hammerhead V3 Chroma рекомендуем вам соблюдать следующие рекомендации:

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 для получения технической поддержки.

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

Держите устройство вдали от жидкости, сырости или мест с повышенной влажностью. Пользуйтесь устройством только в разрешенном диапазоне температур: от 0°C до 40°C. Если температура выйдет за пределы этого диапазона, выключите устройство и/или отсоедините его 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, законодательство некоторых стран допускает воздействие звука с максимальным уровнем 86 дБ на ваш слух в течение 8 часов в сутки. Мы рекомендуем уменьшать громкость до комфортного уровня, если вы слушаете музыку достаточно долго. Берегите свой слух.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Razer Hammerhead V3 Chroma требует минимального технического обслуживания, чтобы поддерживать его в оптимальном состоянии. Раз в месяц во избежание скопления грязи мы рекомендуем отключать устройство от компьютера и протирать мягкой тканью или ватным тампоном, смоченным в небольшом количестве теплой воды. Не используйте мыло или агрессивные моющие средства.

8. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТЕ АВТОРСКИХ ПРАВ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

© Razer Inc., 2026. Все права защищены. Razer, логотип с изображением трехглавой змеи, логотип Razer и девиз «For Gamers. By Gamers.» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Razer Inc. и (или) ее дочерних компаний в США или других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Windows и логотип Windows являются товарными знаками или зарегистрированными 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. Вид Razer Hammerhead V3 Chroma (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.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Razer ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за какую бы то ни было упущенную выгоду, утраченную информацию или данные, а также за фактические, побочные, случайные, штрафные или косвенные убытки, возникающие вследствие распределения, продажи, перепродажи, использования или невозможности использования Продукта. Ни при каких обстоятельствах компания Razer не несет ответственности за расходы, превышающие розничную стоимость Продукта.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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.