



RAZER NAGA V2 PRO

ОСНОВНОЕ РУКОВОДСТВО

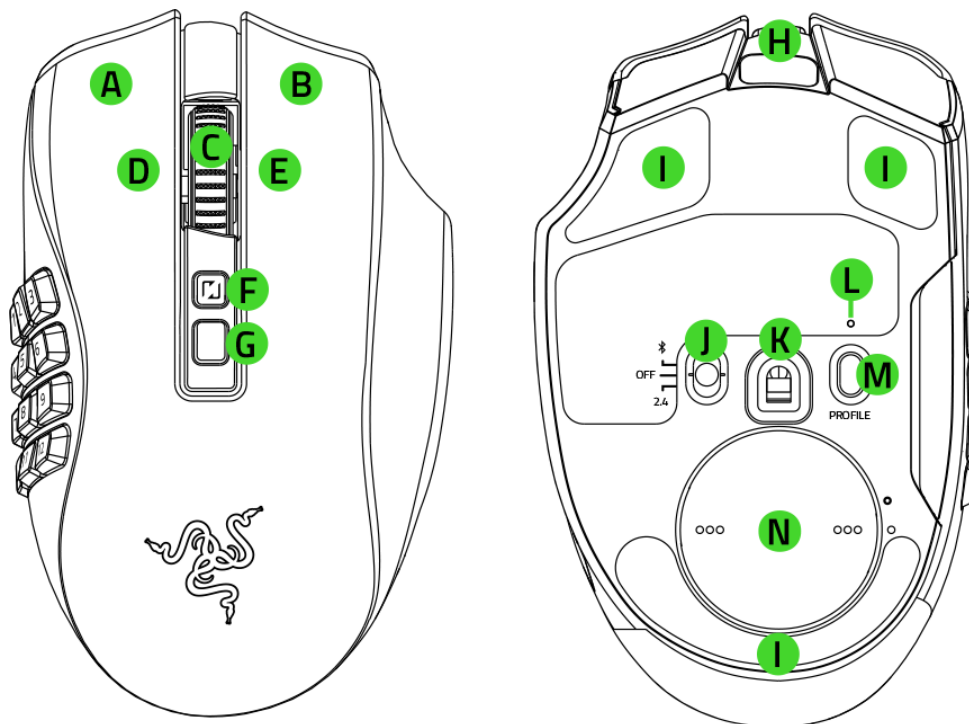
Став еще сильнее, этот многожанровый умелец возвращается, чтобы господствовать в MMO, Battle Royale, FPS и многих других играх. Три сменные боковые панели, 19+1 программируемая кнопка, колесо прокрутки Razer HyperScroll Pro и технология Razer HyperSpeed Wireless делают **Razer Naga V2 Pro** мощным инструментом, чтобы покорять любой жанр игры.

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| 1. СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА .....                                | 3  |
| 2. ЧТО НЕОБХОДИМО .....                                      | 5  |
| 3. ПОРА ПОЗАБОТИТЬСЯ О ГАРАНТИИ .....                        | 5  |
| 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....                          | 6  |
| 5. ПОДГОТОВКА RAZER NAGA V2 PRO К РАБОТЕ .....               | 7  |
| 6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAZER NAGA V2 PRO .....                     | 11 |
| 7. НАСТРОЙКА RAZER NAGA V2 PRO С ПОМОЩЬЮ RAZER SYNAPSE ..... | 13 |
| 8. БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....             | 36 |
| 9. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....                              | 38 |

## 1. СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА

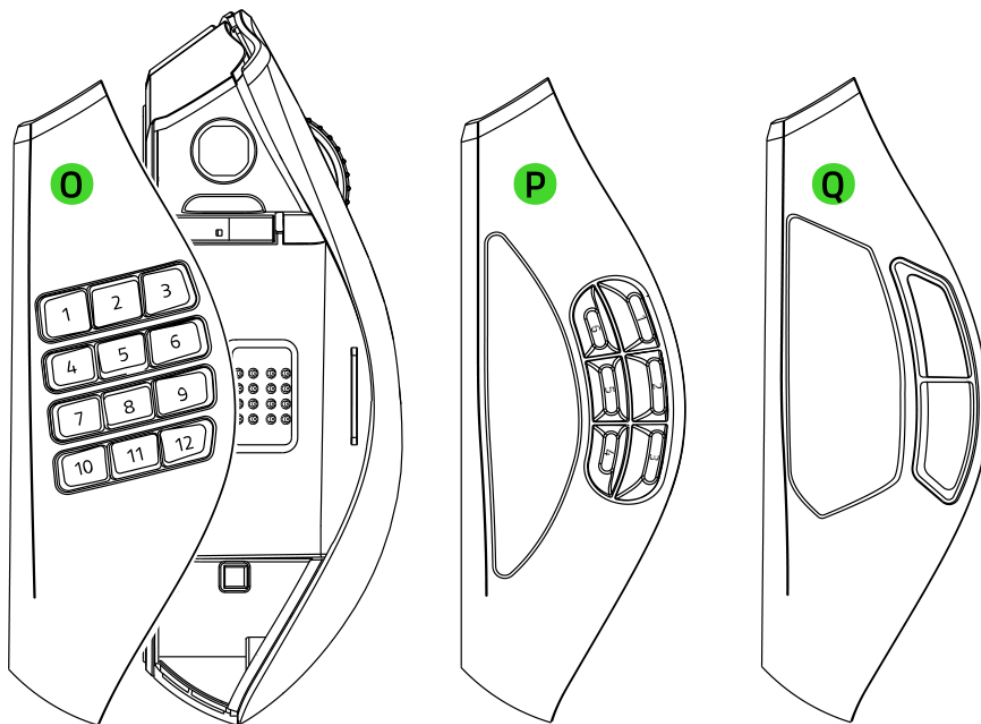
- Razer Naga V2 Pro



- A.** Левая кнопка мыши
- B.** Правая кнопка мыши
- C.** Наклоняемое колесо прокрутки Razer™ HyperScroll
- D.** Наклон колеса прокрутки влево
- E.** Наклон колеса прокрутки вправо
- F.** Кнопка смены режима прокрутки
  - Режим свободного вращения
  - Режим тактильной прокрутки
- G.** Кнопка переключения DPI\*
- H.** Порт USB Type-C
- I.** Ножки мыши из фторополимера
- J.** Переключатель
  - Режим Bluetooth
  - Режим выключения питания
  - Режим Razer™ HyperSpeed Wireless (2,4ГГц)
- K.** Оптический сенсор Razer Focus Pro с разрешением 30K
- L.** Индикатор профиля
- M.** Кнопка профиля
- N.** Крышка-шайба\*\*

*\*Значения оптического разрешения (DPI): 400, 800, 1600 (по умолчанию), 3200 и 6400; значения также можно настроить с помощью Razer Synapse.*

*\*\*Можно заменить на приемник для беспроводной зарядки Razer, чтобы выполнять беспроводную зарядку через профессиональную зарядную станцию для мыши Razer (каждый из предметов продается отдельно).*

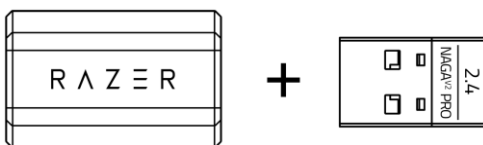


- O.** 12-кнопочная боковая панель (рекомендуется для MMO)
- P.** 6-кнопочная боковая панель (рекомендуется для королевской битвы)
- Q.** 2-кнопочная боковая панель (рекомендуется для общего использования)

- Кабель Speedflex USB Type-A / USB Type-C



- Переходник USB-донгла + Беспроводной USB-донгл



- Важная информация о продукте

---

## 2. ЧТО НЕОБХОДИМО

### ТРЕБОВАНИЯ ПРОДУКТА

- Подключение через порт USB Type-A или через Bluetooth

### ТРЕБОВАНИЯ RAZER SYNAPSE

- Windows® 10 64-разрядная (или более новая версия)
- Подключение к Интернету для установки ПО

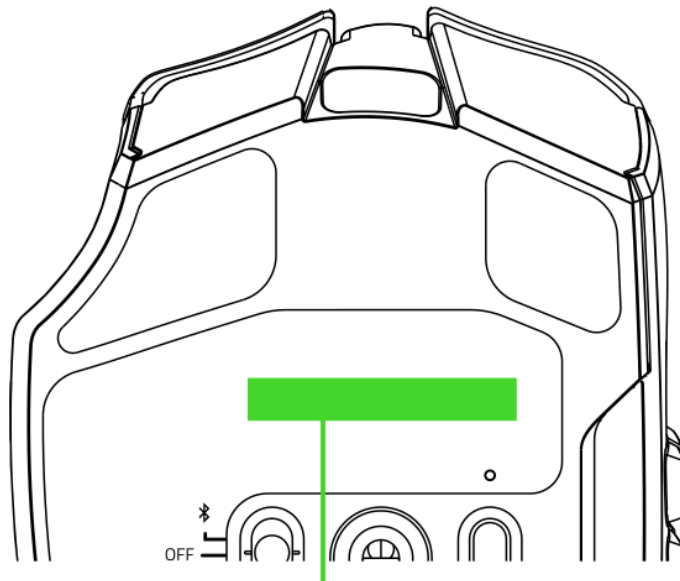
---

## 3. ПОРА ПОЗАБОТИТЬСЯ О ГАРАНТИИ



Зарегистрируйте ваш продукт и получите эксклюзивные преимущества

[razerid.razer.com/warranty](https://razerid.razer.com/warranty)



*Серийный номер вашего продукта можно найти здесь.*

---

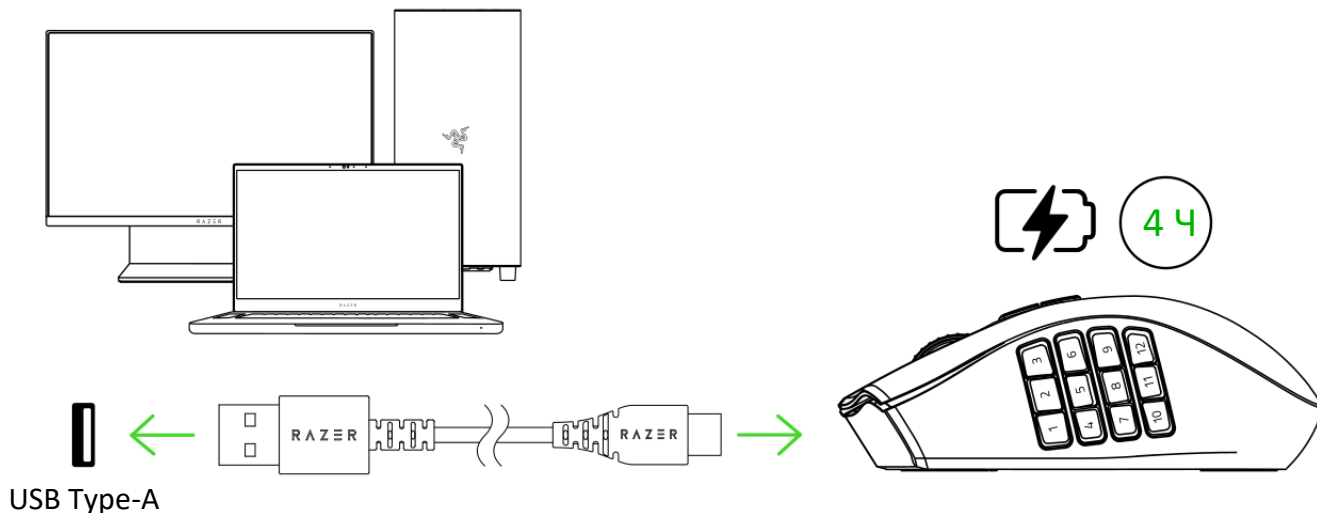
## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оптический сенсор Focus Pro с действительным разрешением 30 000 DPI и точностью разрешения 99,8%
- Скорость перемещения до 750 дюймов в секунду и ускорение до 70 g
- Расширенные возможности настройки расстояния отрыва/приземления
- Три режима подключения: HyperSpeed (2,4 ГГц), BLE и проводной
- Три сменные боковые панели с 2-, 6- и 12-кнопочными конфигурациями
- Ножки мыши из 100% фторополимера (толщина 0,8 мм)
- Эргономичный дизайн для правой руки с боковыми текстурными вставками
- Оптические переключатели мыши Razer™ 3-го поколения с ресурсом в 90 млн нажатий
- Настройка чувствительности On-The-Fly Sensitivity (стандартные уровни чувствительности: 400/800/1600/3200/6400)
- Расширенная встроенная память (4+1 профиль)
- Поддержка Razer Synapse 3
- Кабель Speedflex длиной 1,8 м для зарядки и использования мыши в проводном режиме
- Совместимость с профессиональной зарядной станцией для мыши Razer и приемником для беспроводной зарядки

## 5. ПОДГОТОВКА RAZER NAGA V2 PRO К РАБОТЕ

### ЗАРЯДКА МЫШИ

Подключите кабель для зарядки от USB-порта компьютера к Razer Naga V2 Pro. Для наилучшего результата полностью зарядите мышь, прежде чем использовать ее в первый раз. Зарядка полностью разряженной батареи длится приблизительно 4 часа.

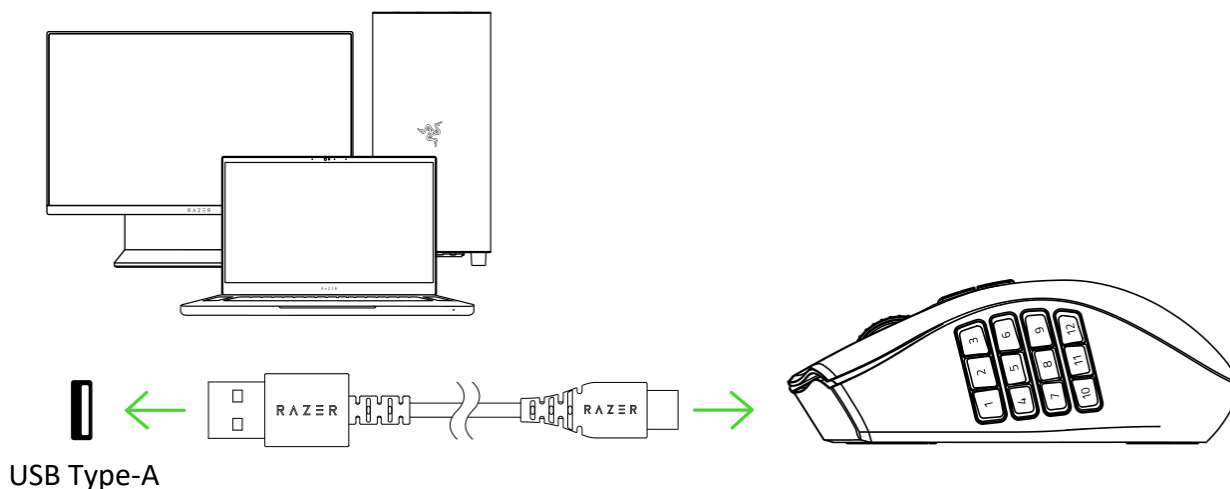


**i** Установите приложение Razer Synapse после появления запроса или скачайте программу-установщик по адресу [razer.com/synapse](https://razer.com/synapse).

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ МЫШИ

#### А. В проводном режиме

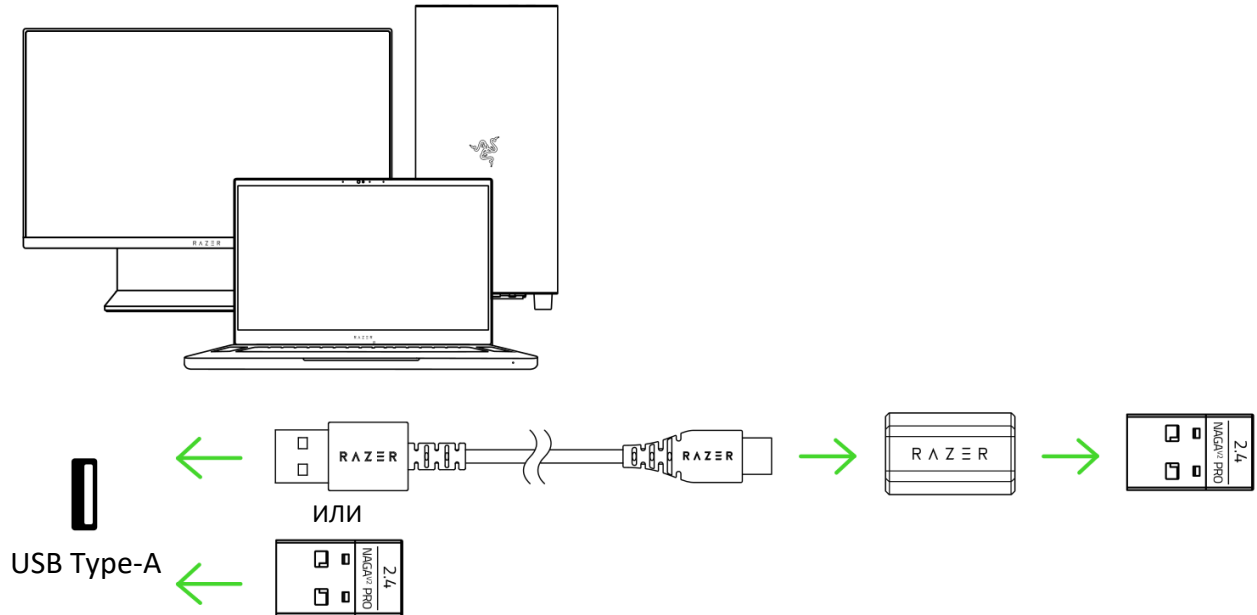
Подключите мышь к одному из USB-портов компьютера с помощью кабеля для зарядки, чтобы использовать ее в проводном режиме.



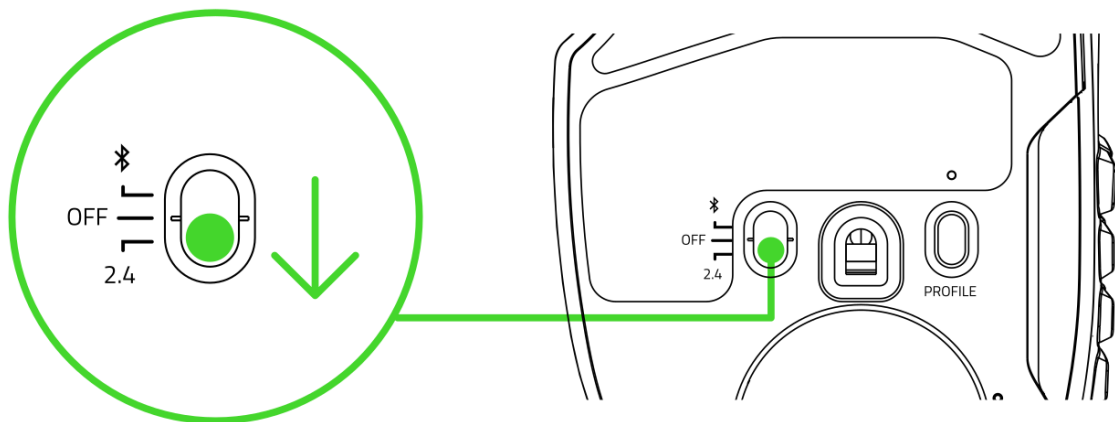


## Б. В режиме Razer™ HyperSpeed Wireless (2,4 ГГц)

1. Подключите беспроводной USB-донгл к компьютеру.



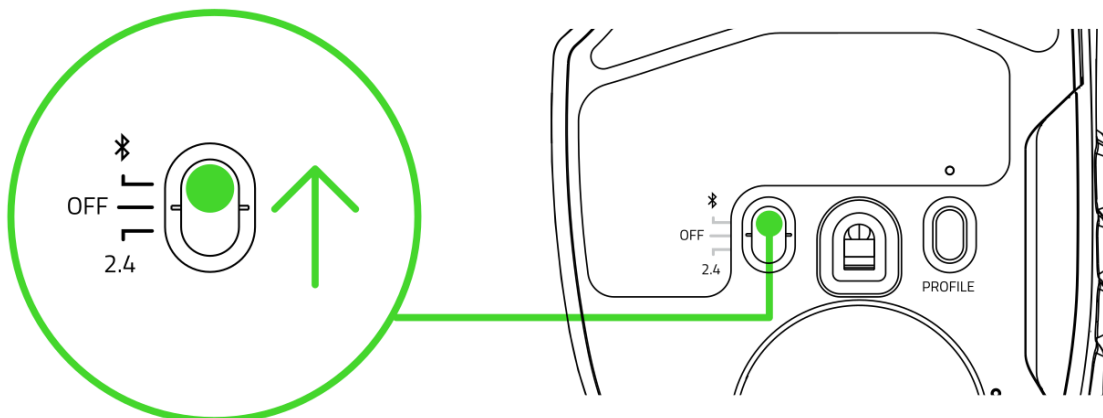
2. Установите переключатель в режим Razer™ HyperSpeed Wireless (2,4 ГГц).



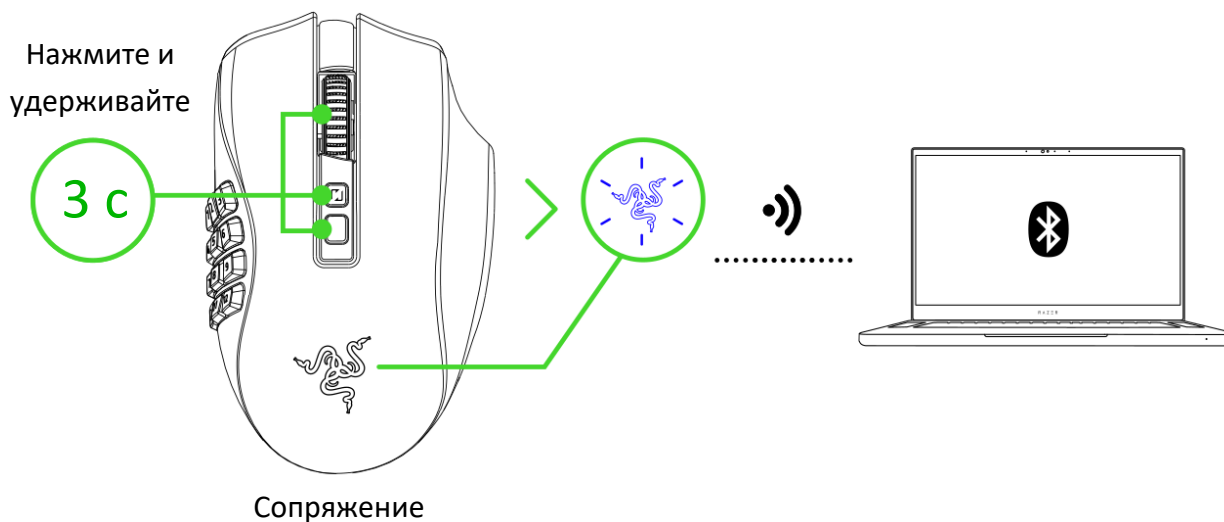
Теперь мышь Razer Naga V2 Pro готова к работе в беспроводном режиме.

## В. В режиме Bluetooth

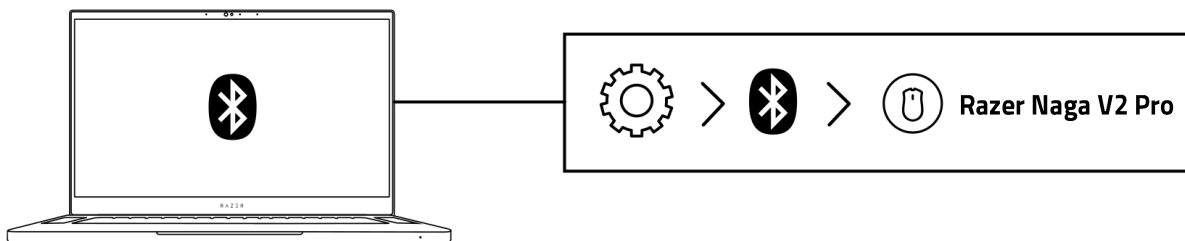
1. Установите переключатель в положение режима Bluetooth (📶).



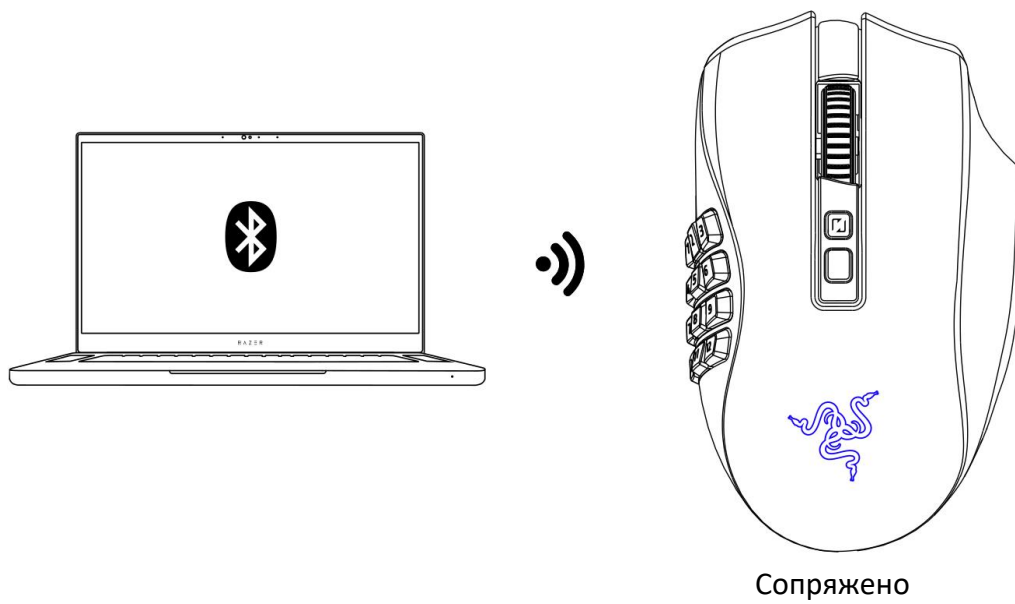
2. Нажмите и удерживайте одновременно колесо прокрутки, кнопку смены режима прокрутки и кнопку переключения DPI в течение трех секунд, чтобы включить режим сопряжения. Повторяющееся двойное мигание логотипа Razer указывает на то, что мышь находится в режиме сопряжения.



3. Включите Bluetooth на вашем устройстве и выберите «**Razer Naga V2 Pro**» в списке обнаруженных устройств.



4. Дождитесь сопряжения мыши с устройством. После сопряжения логотип Razer будет некоторое время светиться синим.



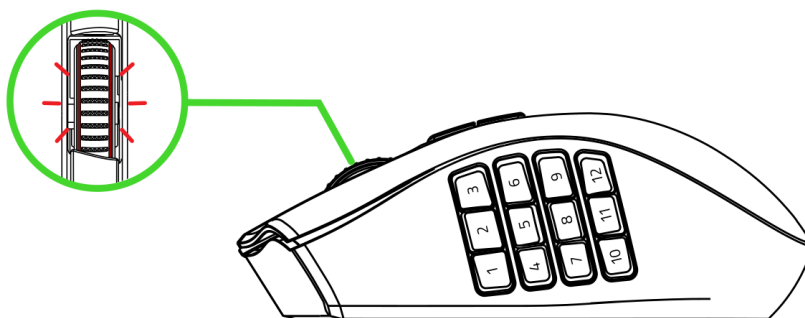
Теперь мышь Razer Naga V2 Pro готова к работе в режиме Bluetooth.

---

## 6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAZER NAGA V2 PRO

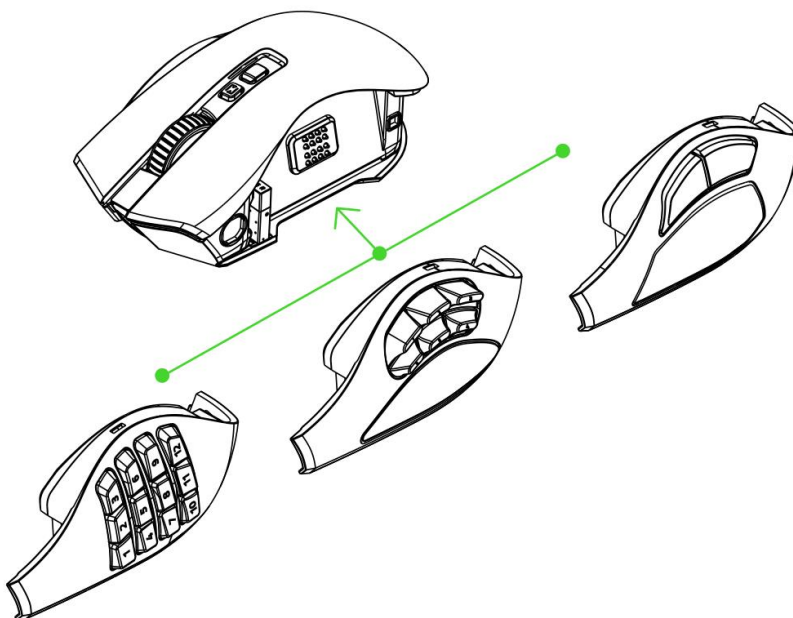
### ИНДИКАТОР НИЗКОГО УРОВНЯ ЗАРЯДА

Повторяющееся двойное мигание колеса прокрутки красным цветом указывает на то, что уровень заряда батареи опустился ниже 5%. Это периодическое мигание будет повторяться непрерывно, пока батарея не разрядится или мышь не будет подключена к компьютеру с помощью кабеля для зарядки.



### ЗАМЕНА БОКОВОЙ ПАНЕЛИ

Снимите боковую панель, потянув ее за нижнюю сторону, затем замените ее другой нужной боковой панелью.

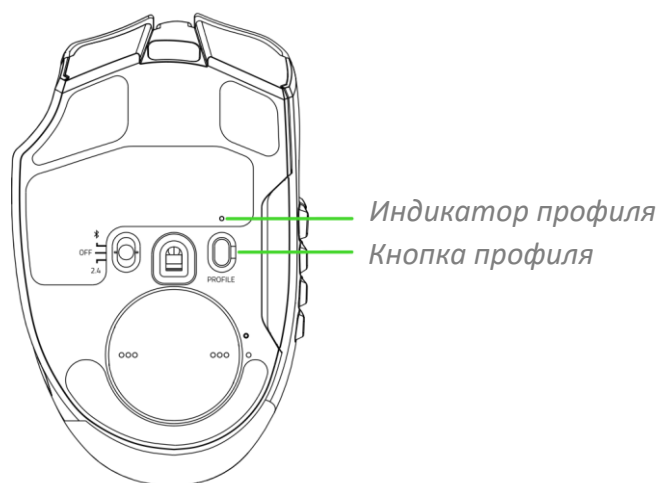


**i** *Перед заменой боковой панели отключите мышь от компьютера. Эти боковые панели предназначены исключительно для Razer Naga V2 Pro. Не используйте для этой мыши боковые панели от других продуктов Razer, и наоборот.*

## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА МЫШИ

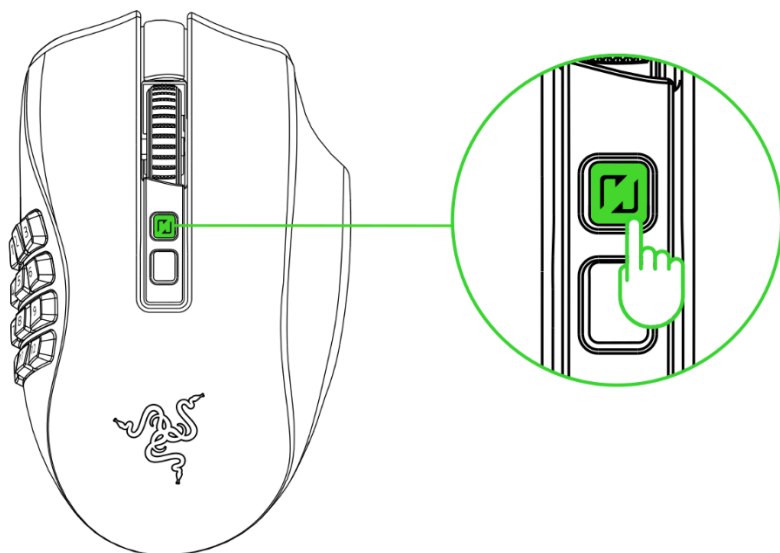
С помощью приложения Razer Synapse в память Razer Naga V2 Pro можно сохранить до 5 профилей, чтобы затем использовать их даже на тех компьютерах, где данное приложение не установлено. Нажатие кнопки профиля позволяет циклически переключать профили; выбранный профиль можно определить по цвету индикатора профиля. [Подробнее о сохраненных профилях](#)

| Профиль          | Соответствующий цвет |
|------------------|----------------------|
| Активный профиль | Белый                |
| Профиль 1        | Красный              |
| Профиль 2        | Зеленый              |
| Профиль 3        | Синий                |
| Профиль 4        | Голубой              |



## СМЕНА РЕЖИМА ПРОКРУТКИ

С помощью кнопки смены режима прокрутки вы можете управлять тем, как колесо прокрутки Razer™ HyperScroll Pro выполняет прокрутку содержимого. Нажимайте кнопку смены режима прокрутки, чтобы циклически переключаться между следующими режимами работы колеса прокрутки: «Стандартный» (по умолчанию), «Отчетливый», «Сверхточный», «Адаптивный», «Плавная прокрутка» и «Пользовательский»\*. [Подробнее о режимах работы колеса прокрутки](#)



*\*Пользовательский режим доступен, только если он включен в Razer Synapse. С помощью приложения Razer Synapse вы можете включать и выключать доступные режимы прокрутки, менять их местами и создавать собственные режимы.*

## 7. НАСТРОЙКА RAZER NAGA V2 PRO С ПОМОЩЬЮ RAZER SYNAPSE

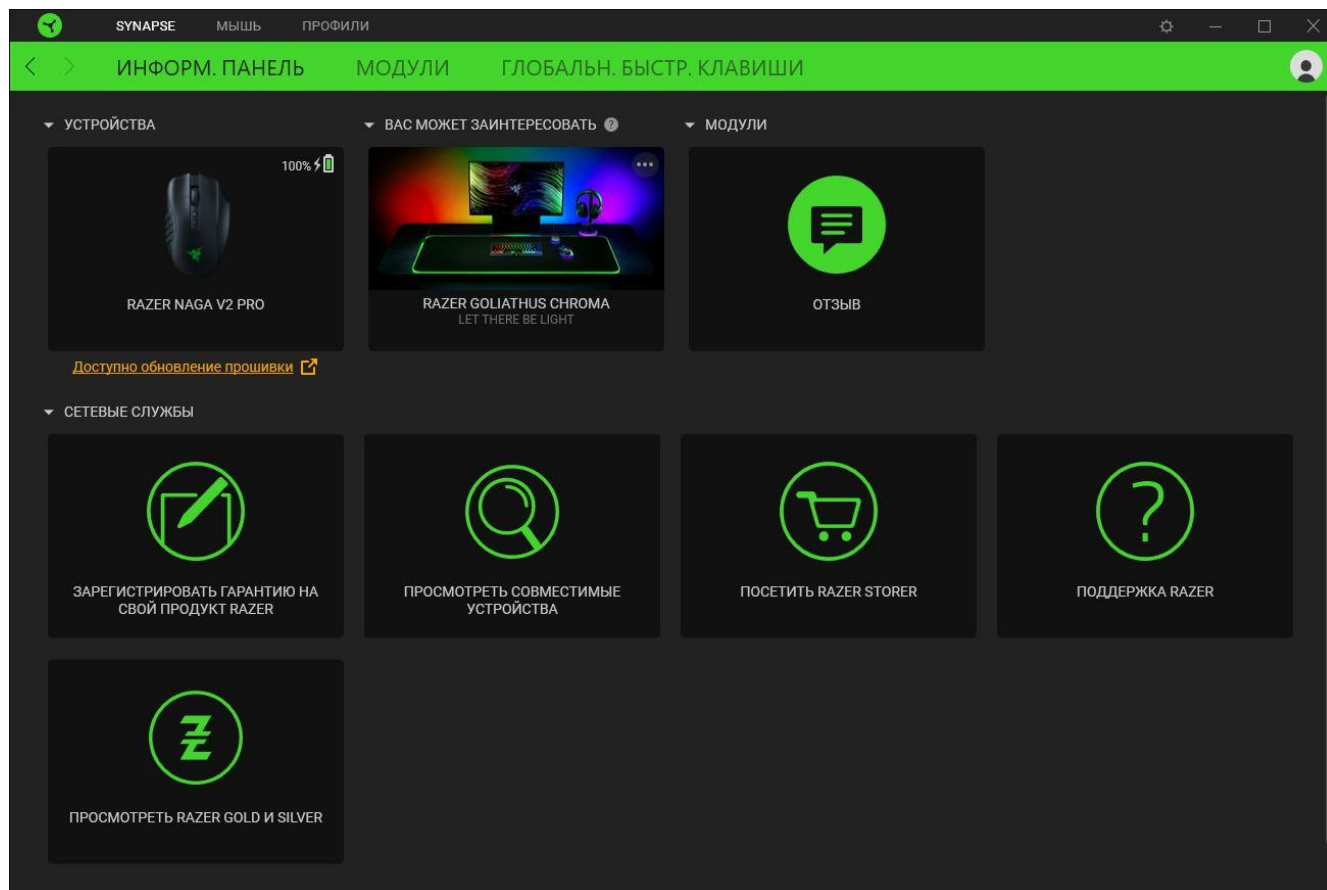
**i** Отказ от ответственности. Для установки приложения, загрузки обновлений и работы облачных функций требуется подключение к Интернету. Дополнительно рекомендуется зарегистрировать учетную запись Razer ID. Все перечисленные функции могут отличаться в зависимости от текущей версии ПО, подключенных устройств и поддерживаемых приложений и ПО.

### ВКЛАДКА «SYNAPSE»

Вкладка Synapse по умолчанию открывается при первом запуске приложения Razer Synapse. Эта вкладка позволяет переместиться на вложенную вкладку «Информационная панель».

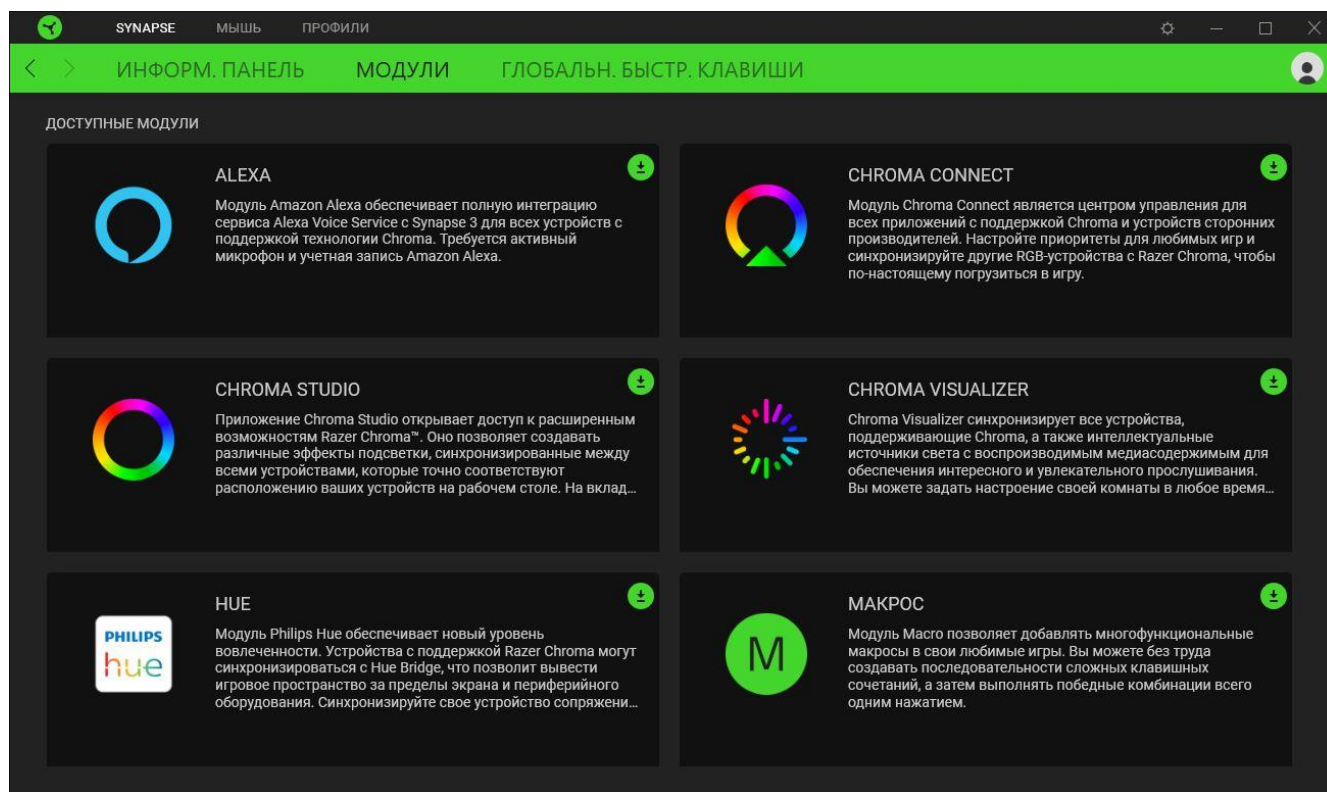
### Информационная панель

Вложенная вкладка «Информационная панель» представляет собой обзор приложения Razer Synapse; она предоставляет доступ ко всем устройствам, модулям и онлайн-службам Razer.



## Модули

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

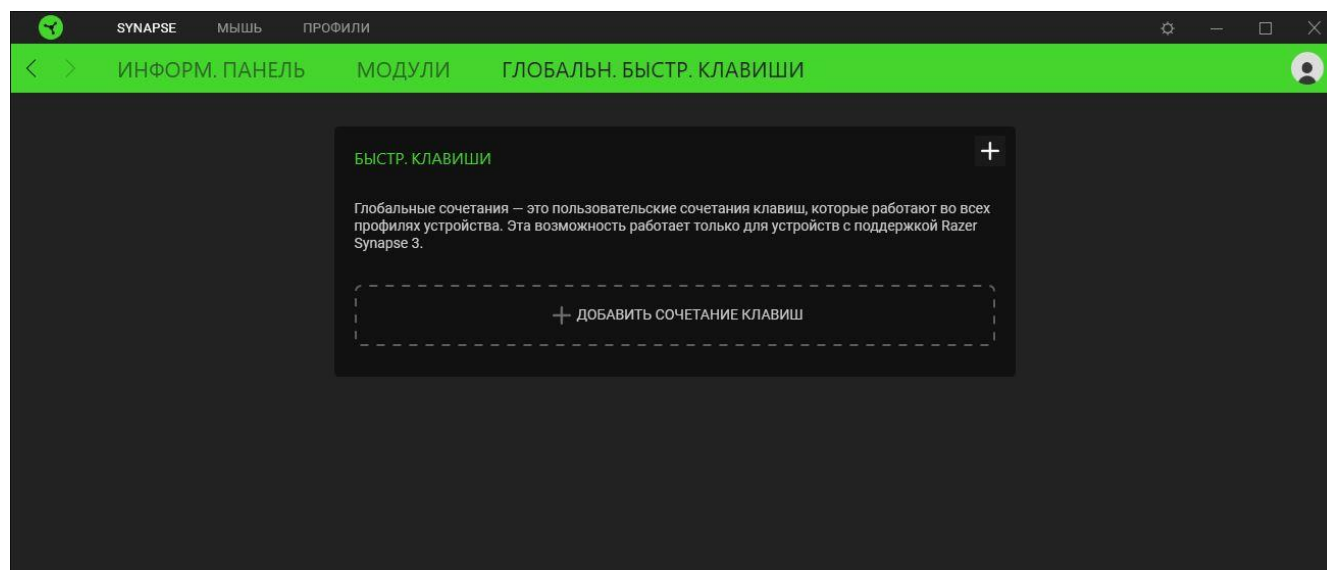


## Глобальн. быстр. клавиши

Привязывайте действия или функции Razer Synapse к пользовательским сочетаниям клавиш периферийных устройств Razer, которые заменяют все привязки клавиш в отдельных профилях.

[Подробнее о профилях](#)

**!** Распознаются только сигналы устройств с поддержкой Razer Synapse.

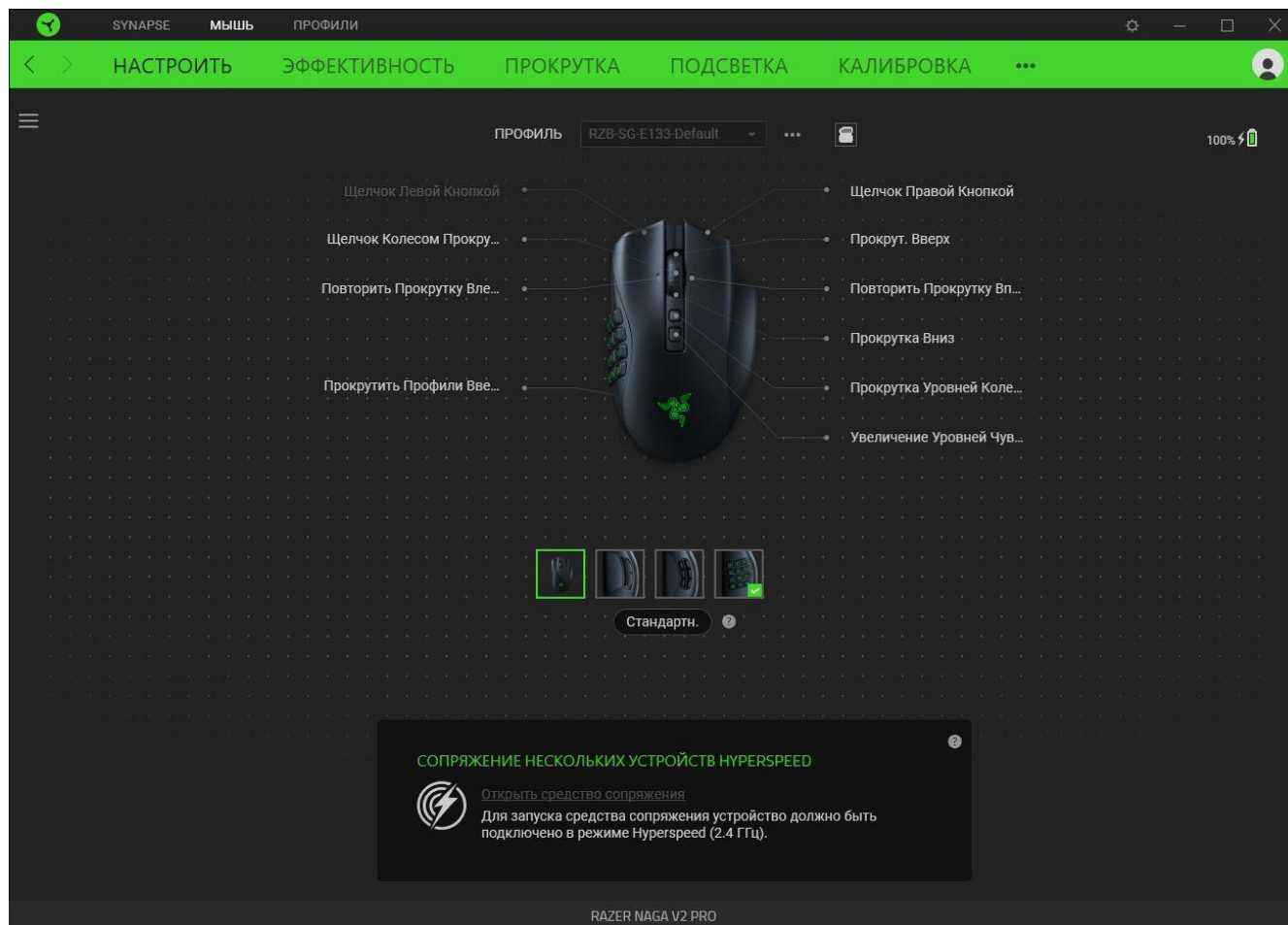


## ВКЛАДКА «МЫШЬ»

Вкладка «Мышь» является основной вкладкой для Razer Naga V2 Pro. Здесь можно изменять настройки устройства, например, назначение кнопок, чувствительность DPI, режимы работы колеса прокрутки и подсветку. Изменения, внесенные на этой вкладке, автоматически сохраняются в вашей системе и облачном хранилище.

### Настроить

Вложенная вкладка «Настроить» предназначена для изменения назначений кнопок мыши.



### Профиль

Профиль — это хранилище данных для хранения всех настроек вашего устройства Razer. По умолчанию имя профиля задается на основе названия вашей системы. Чтобы добавить, переименовать, копировать или удалить профиль, просто нажмите кнопку «Прочее» ( ●●● ).

### Стандартн. / Hypershift

Режим Hypershift — это дополнительный набор назначений кнопок, который активируется, если удерживать нажатой клавишу Hypershift. По умолчанию клавиша Hypershift назначается




клавише fn на клавиатуре, поддерживающей приложение Razer Synapse, однако в качестве клавиши HyperShift можно также назначить любую кнопку мыши.

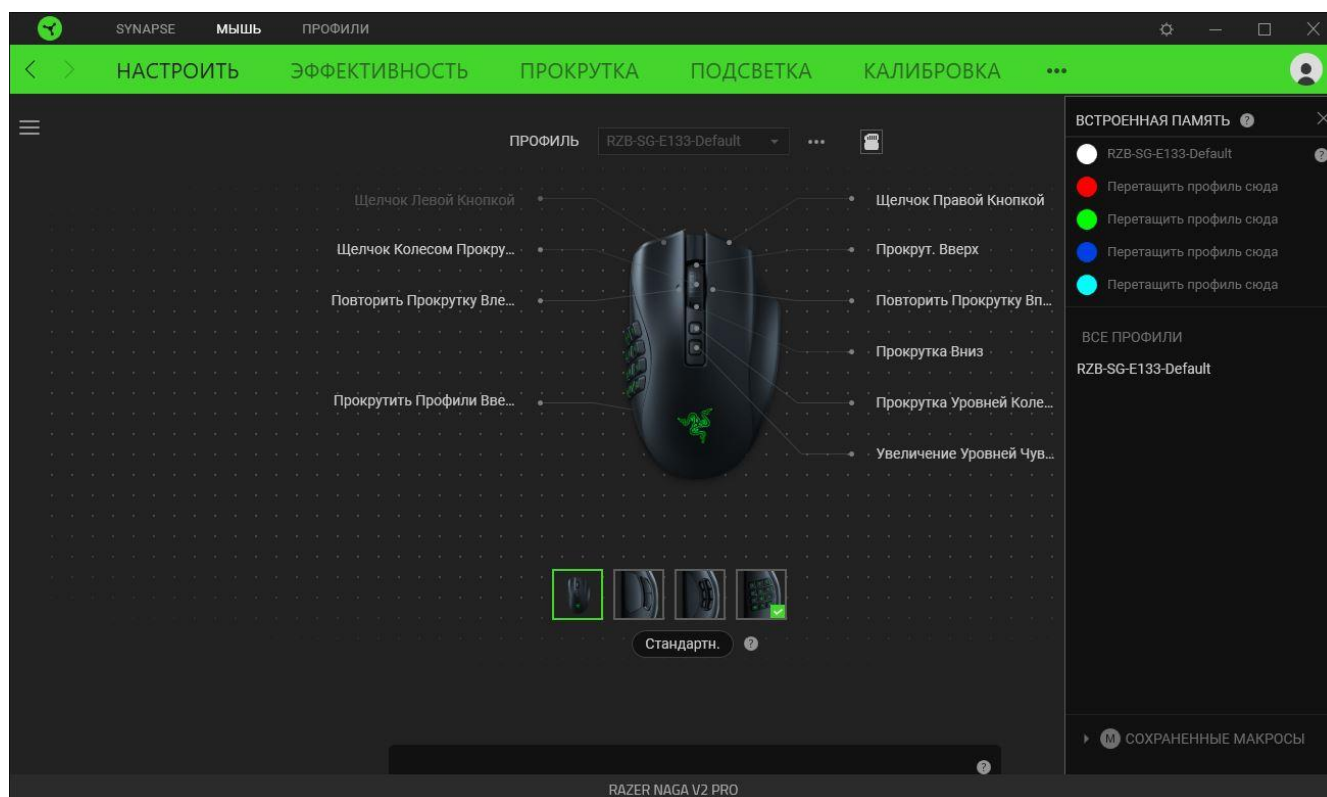
### Сопряжение нескольких устройств HyperSpeed

Эта функция позволяет выполнить сопряжение дополнительного устройства, совместимого с технологией HyperSpeed, с беспроводным USB-донглом мыши Razer Naga V2 Pro. Поскольку беспроводной USB-донгл поддерживает одновременное сопряжение с клавиатурой и мышью, вам не придется использовать отдельный донгл для каждого периферийного устройства.

**!** Чтобы воспользоваться этой функцией, мышь Razer Naga V2 Pro должна быть подключена в беспроводном режиме HyperSpeed (2,4 ГГц). Каждое периферийное устройство можно подключить одновременно только к одному донглу.

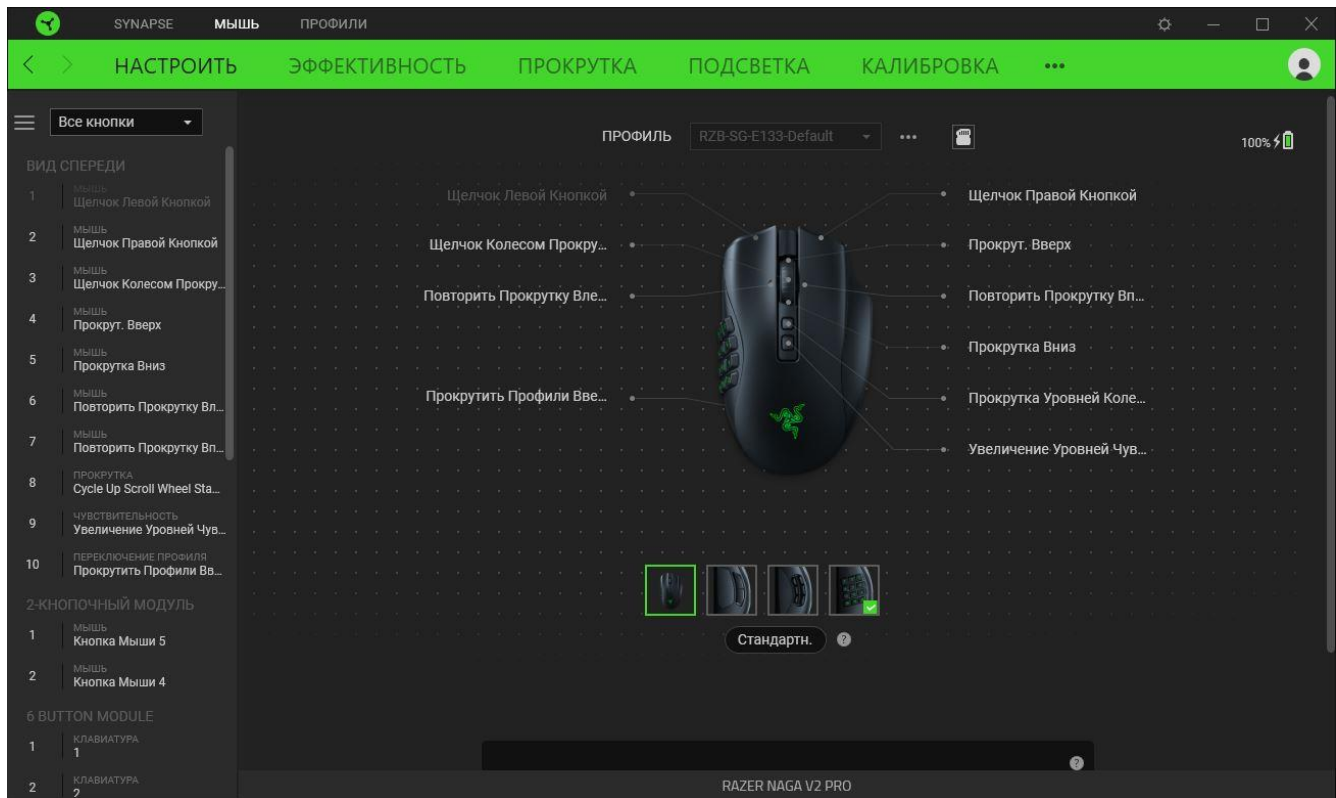
### Сохраненные профили

С помощью приложения Razer Synapse в память Razer Naga V2 Pro можно сохранить до 5 профилей, чтобы затем использовать их даже на тех компьютерах, где данное приложение не установлено. Чтобы назначить профиль любой доступной ячейке встроенной памяти, нажмите кнопку «Встроенные профили» (  ) и перетащите профиль, которые требуется назначить выбранной ячейке памяти.

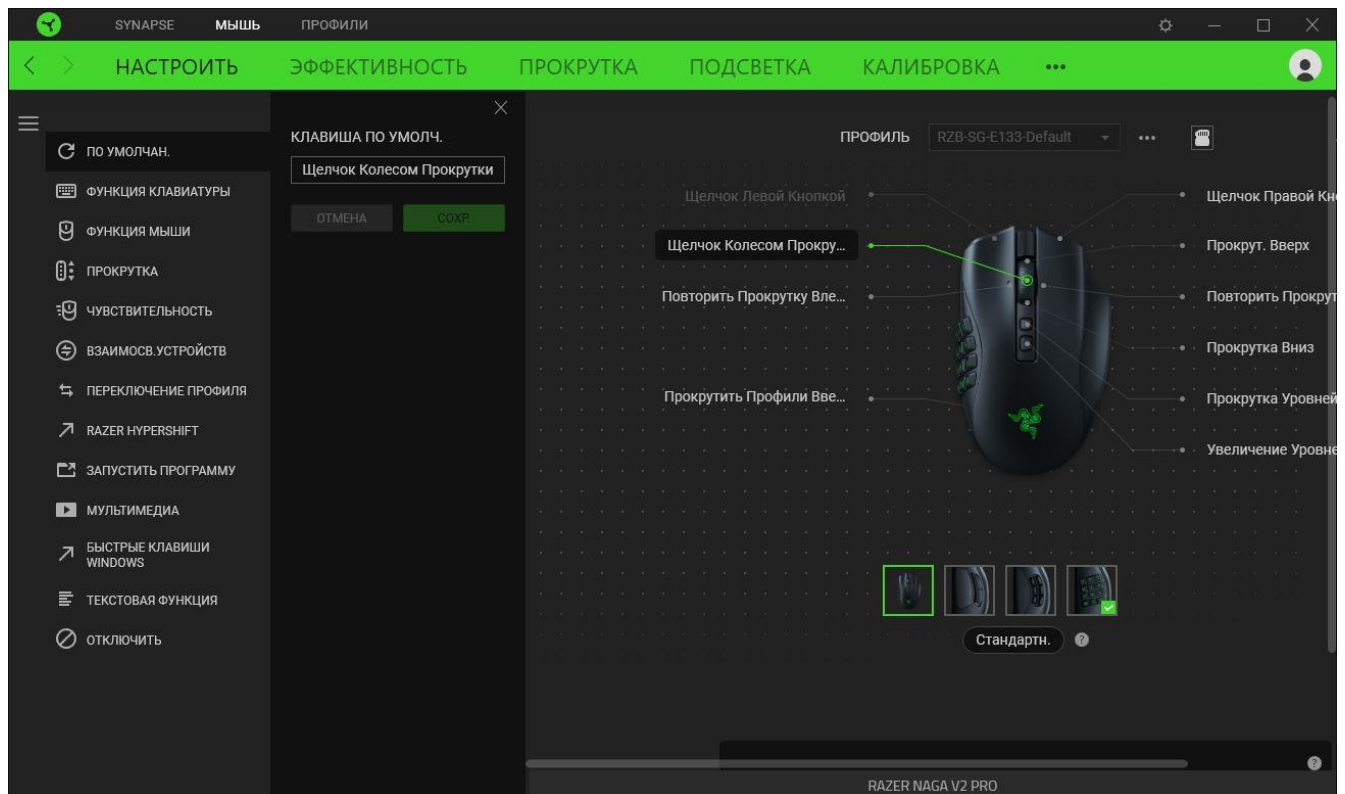


## Sidebar

Нажатие на кнопку боковой панели Sidebar (☰) покажет все текущие назначения кнопок мыши Razer Naga V2 Pro.



Кроме того, можно перейти к определенному назначению кнопок, выбрав его на вкладке «Настроить».



После выбора назначения какой-либо кнопки ее можно изменить ее на одну из следующих функций:

#### По умолчанию

Эта настройка позволяет вернуть кнопке мыши ее исходную настройку.

#### Функция клавиатуры

Эта настройка изменяет назначение кнопки на функцию клавиатуры. Можно также выбрать режим Turbo, который позволяет эмулировать многократное повторение функции клавиатуры, удерживая нажатой соответствующую кнопку.

#### Функция мыши

Эта настройка изменяет текущее назначение кнопки на другую функцию мыши. Ниже перечислены функции, которые можно выбрать:

- Щелчок левой кнопкой — с помощью назначенной кнопки выполняются функции щелчка левой кнопкой.
- Щелчок правой кнопкой — с помощью назначенной кнопки выполняются функции щелчка правой кнопкой.
- Щелчок кнопкой прокрутки — включение универсальной функции прокрутки.
- Двойной щелчок — с помощью назначенной кнопки выполняются функции двойного щелчка.
- Кнопка мыши 4 — выполняет команду «Назад» в большинстве интернет-браузеров.
- Кнопка мыши 5 — выполняет команду «Вперед» в большинстве интернет-браузеров.
- Прокрутка вверх — с помощью назначенной кнопки выполняется команда «Прокрутка вверх».
- Прокрутка вниз — с помощью назначенной кнопки выполняется команда «Прокрутка вниз».
- Прокрутка влево — с помощью назначенной кнопки выполняется команда «Прокрутка влево».
- Прокрутка вправо — с помощью назначенной кнопки выполняется команда «Прокрутка вправо».
- Непрерывная прокрутка вверх — пока нажата назначенная кнопка, непрерывно выполняется команда «Прокрутка вверх».
- Непрерывная прокрутка вниз — пока нажата назначенная кнопка, непрерывно выполняется команда «Прокрутка вниз».

Для некоторых функций мыши можно также выбрать режим Turbo, который позволяет эмулировать многократное нажатие клавиши упомянутой функции, удерживая нажатой соответствующую кнопку.

## Прокрутка

С помощью этого параметра можно задать кнопку для переключения на предыдущий или следующий режим работы колеса прокрутки. [Подробнее о режимах работы колеса прокрутки](#)

## Чувствительность

Эта функция позволяет одним нажатием кнопки изменять настройку DPI мыши Razer Naga V2 Pro. Ниже перечислены параметры функции «Чувствительность» с их описанием.

- Переключение чувствительности — пока назначенная кнопка удерживается в нажатом положении, чувствительность изменяется до заданного значения DPI. Если отпустить эту кнопку, чувствительность вернется к предыдущему значению.
- Увеличение чувствительности — увеличивает текущее значение чувствительности на один уровень.
- Уменьшение чувствительности — уменьшает текущее значение чувствительности на один уровень.
- On-The-Fly Sensitivity — нажатие назначенной кнопки и вращение колеса прокрутки вперед или назад увеличивает или уменьшает текущее значение DPI, соответственно.
- Циклическое переключение чувствительности на уровень вверх — увеличивает текущее значение чувствительности на один уровень. После того, как чувствительность достигнет максимального уровня, при следующем нажатии кнопки она вернется на уровень 1.
- Циклическое переключение чувствительности на уровень вниз — уменьшает текущее значение чувствительности на один уровень. После того, как чувствительность достигнет уровня 1, при следующем нажатии кнопки она вернется на максимальный уровень.

[Щелкните здесь, чтобы больше узнать об уровнях чувствительности](#)

## M Макрос

Макросом называют предварительно запрограммированную последовательность нажатий клавиш и кнопок, которые выполняются через точные промежутки времени. Задавая макрос в качестве функции кнопки, можно удобно выполнить цепочку команд. Данная функция будет видна, только если установлен модуль «Макрос».

## Переключение профиля

Функция «Переключение профиля» позволяет быстро изменять профили и загружать новый набор назначений клавиш. При каждом переключении профилей на экран выводится уведомление.

## Взаимосвязь устройств

Функция взаимосвязи устройств позволяет изменять функции других устройств, подключенных к Razer Synapse. Некоторые из этих функций зависят от конкретных устройств, например функция, позволяющая использовать вашу клавиатуру Razer для изменения уровня чувствительности вашей мыши Razer.

## Razer Hypershift

Назначение кнопке функции Razer Hypershift позволит активировать режим Hypershift, пока кнопка удерживается нажатой.

## Запустить программу

Функция «Запустить программу» позволяет открыть приложение или веб-сайт с помощью назначенной кнопки. При выборе функции «Запустить программу» появятся два варианта, с помощью которых можно найти конкретное приложение, которое требуется открыть, или ввести адрес веб-сайта, который нужно посетить.

## Мультимедиа

Эта настройка позволяет назначать элементы управления мультимедиа вашему устройству Razer. Ниже перечислены элементы управления мультимедиа, которые можно выбрать:

- Тише — уменьшение громкости аудиовыхода.
- Громче — увеличение громкости аудиовыхода.
- Без звука — отключение аудиовыхода.
- Микрофон громче — увеличение громкости микрофона.
- Микрофон тише — уменьшение громкости микрофона.
- Микрофон без звука — выключение микрофона.
- Все без звука — отключение микрофона и аудиовыхода.
- Воспроизведение / Пауза — включение, приостановка и возобновление воспроизведения текущего мультимедийного объекта.
- Предыдущая дорожка — воспроизведение предыдущей дорожки.

- Следующая дорожка — воспроизведение следующей дорожки.

## Клавиши быстрого доступа Windows

Эта настройка позволяет назначить кнопке мыши какую-либо команду быстрого доступа операционной системы Windows. Дополнительную информацию см. на веб-сайте:

[support.microsoft.com/kb/126449](https://support.microsoft.com/ru-ru/kb/126449)

## Текстовая функция

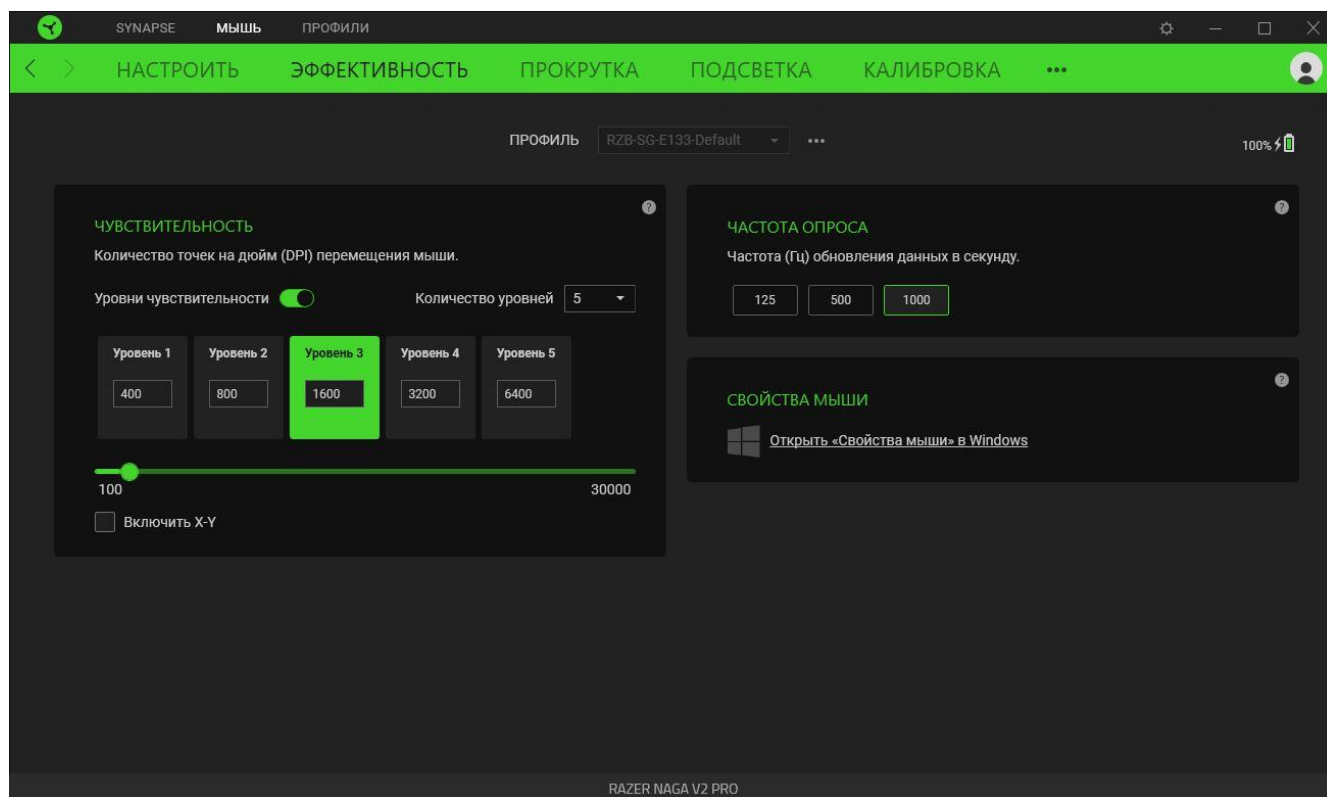
«Текстовая функция» позволяет вводить готовый текст одним нажатием кнопки. Просто напишите нужный текст в указанном поле, и ваш текст будет вводиться каждый раз при нажатии назначенной кнопки. Эта функция полностью поддерживает кодировку Unicode и также позволяет вставлять специальные символы из таблицы символов.

## Отключить

Эта настройка позволяет отключить функцию назначенной клавиши. Используйте параметр «Отключить», если вы не хотите пользоваться выбранной кнопкой или она мешает работе.

## Качество работы

Вложенная вкладка «Эффективность» позволяет изменять чувствительность, ускорение и частоту опроса.



### Чувствительность

Чувствительностью называют расстояние, на которое перемещается курсор в зависимости от того, насколько далеко перемещена мышь. Чем выше DPI, тем дальше перемещается курсор при одном и том же перемещении мыши.

### Уровни чувствительности

Уровень чувствительности представляет собой заданное значение чувствительности. Можно настроить до пяти различных уровней чувствительности, между которыми можно циклически переключаться с помощью кнопки переключения DPI. Вместе с этой настройкой можно использовать функцию «Включить настройку по осям X-Y».

### Включить настройку по осям X-Y

По умолчанию по оси X (горизонтальная) и оси Y (вертикальная) используются одни и те же значения чувствительности. Однако можно установить разные значения чувствительности для каждой из осей, выбрав настройку «Включить настройку по осям X-Y».

### *Частота опроса*

Чем выше частота опроса, тем чаще компьютер получает информацию о состоянии вашей мыши, снижая тем самым входную задержку и время отклика указателя мыши. Можно выбрать одну из доступных частот опроса: 125 Гц, 500 Гц и 1000 Гц.

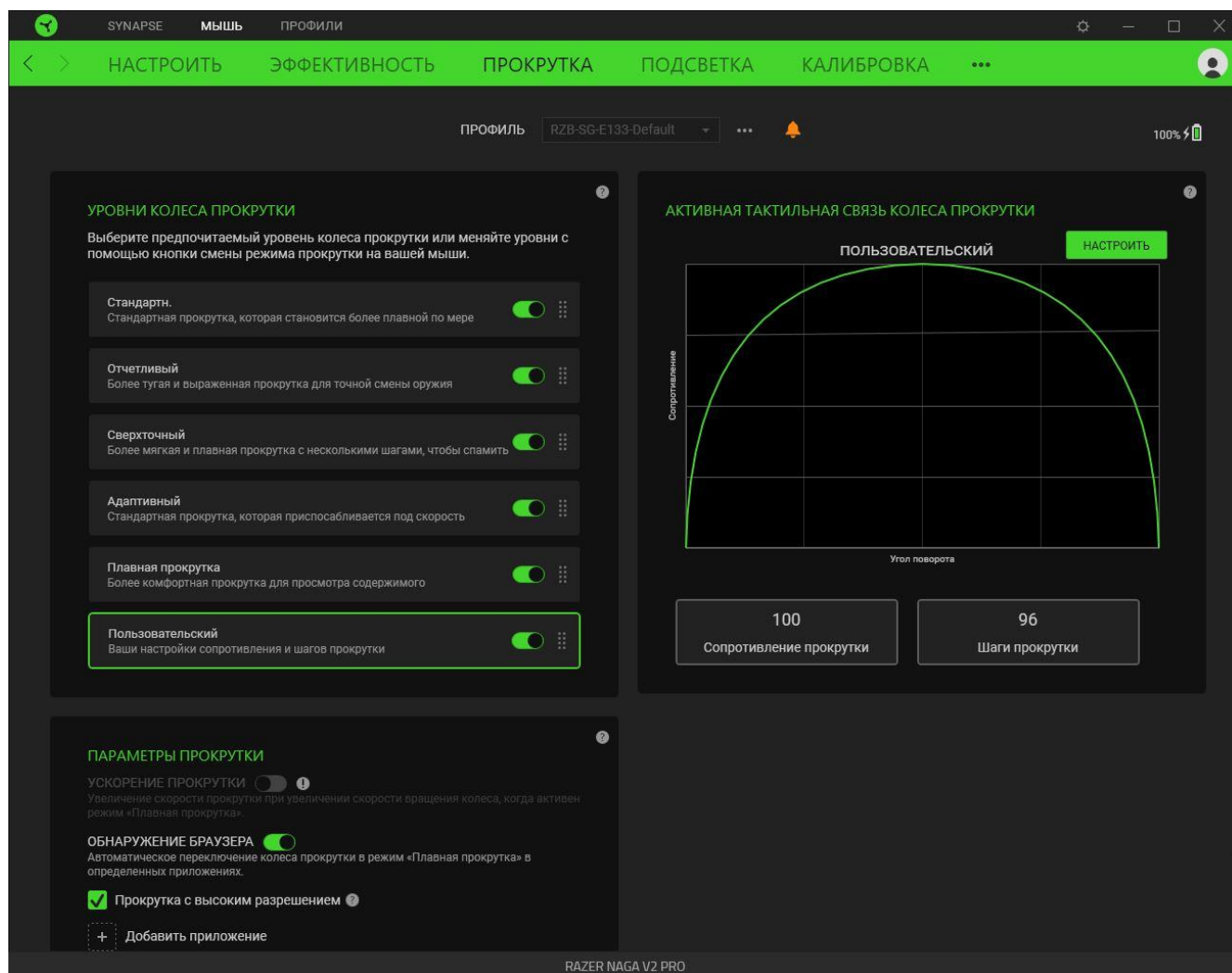
### *Свойства мыши*

Здесь можно получить доступ к свойствам мыши Windows для изменения настроек операционной системы, которые могут напрямую влиять на работу вашей мыши Razer Naga V2 Pro.



## Прокрутка

На вкладке «Прокрутка» можно настроить дополнительные параметры колеса прокрутки Razer HyperScroll Pro.



### Режимы работы колеса прокрутки

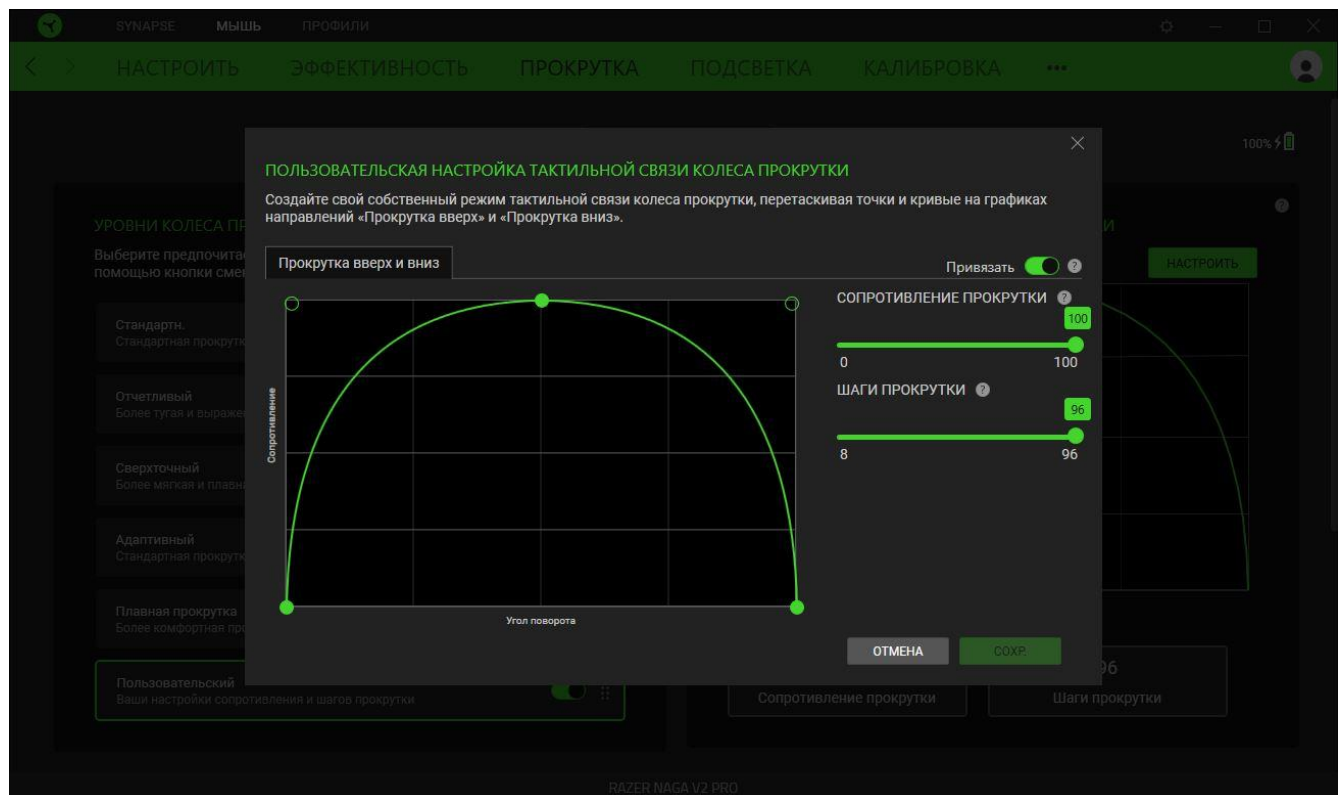
Каждый режим соответствует определенному режиму работы колеса прокрутки. В этой области можно настроить доступные на мышке режимы работы колеса прокрутки, а также изменить их порядок необходимым образом, чтобы мгновенно выбирать нужный режим.

| Режим прокрутки | Описание   |
|-----------------|--|
| Стандартный     | Стандартное вращение колеса прокрутки                      |
| Отчетливый      | Более тугая и выраженная прокрутка для точной смены оружия |


|                   |  |
|-------------------|--|
| Сверхточный       | Более мягкая и плавная прокрутка с несколькими шагами, чтобы спамить команды             |
| Адаптивный        | Стандартная прокрутка, которая приспосабливается под скорость вращения колеса прокрутки  |
| Плавная прокрутка | Более комфортная прокрутка для просмотра содержимого                                     |
| Пользовательский  | Ваши настройки сопротивления и шагов колеса прокрутки. Этот режим по умолчанию выключен. |

### Создание пользовательского режима

Чтобы создать собственный режим работы колеса прокрутки, включите режим «Пользовательский» и выберите его, а затем нажмите кнопку НАСТРОИТЬ, чтобы установить предпочитаемое сопротивление прокрутки и количество шагов.



Тактильные ощущения от прокрутки вверх и вниз можно изменять либо напрямую, перемещая любую точку кривой, либо настраивая ползунки сопротивления и шагов.

 По умолчанию в режиме «Пользовательский» для прокрутки вверх и прокрутки вниз используются одинаковые значения сопротивления и шагов прокрутки. Чтобы настроить направления прокрутки отдельно, выключите параметр «Соединить».

### Активная тактильная связь колеса прокрутки


В области «Активная тактильная связь колеса прокрутки» показано, как повышается или понижается сопротивление колеса прокрутки во время его вращения.

### Ускорение прокрутки

Этот параметр доступен только тогда, когда включен режим «Плавная прокрутка». Эта функция позволяет Razer Synapse обнаруживать частоту вращения колеса прокрутки и виртуально усиливать скорость прокрутки.

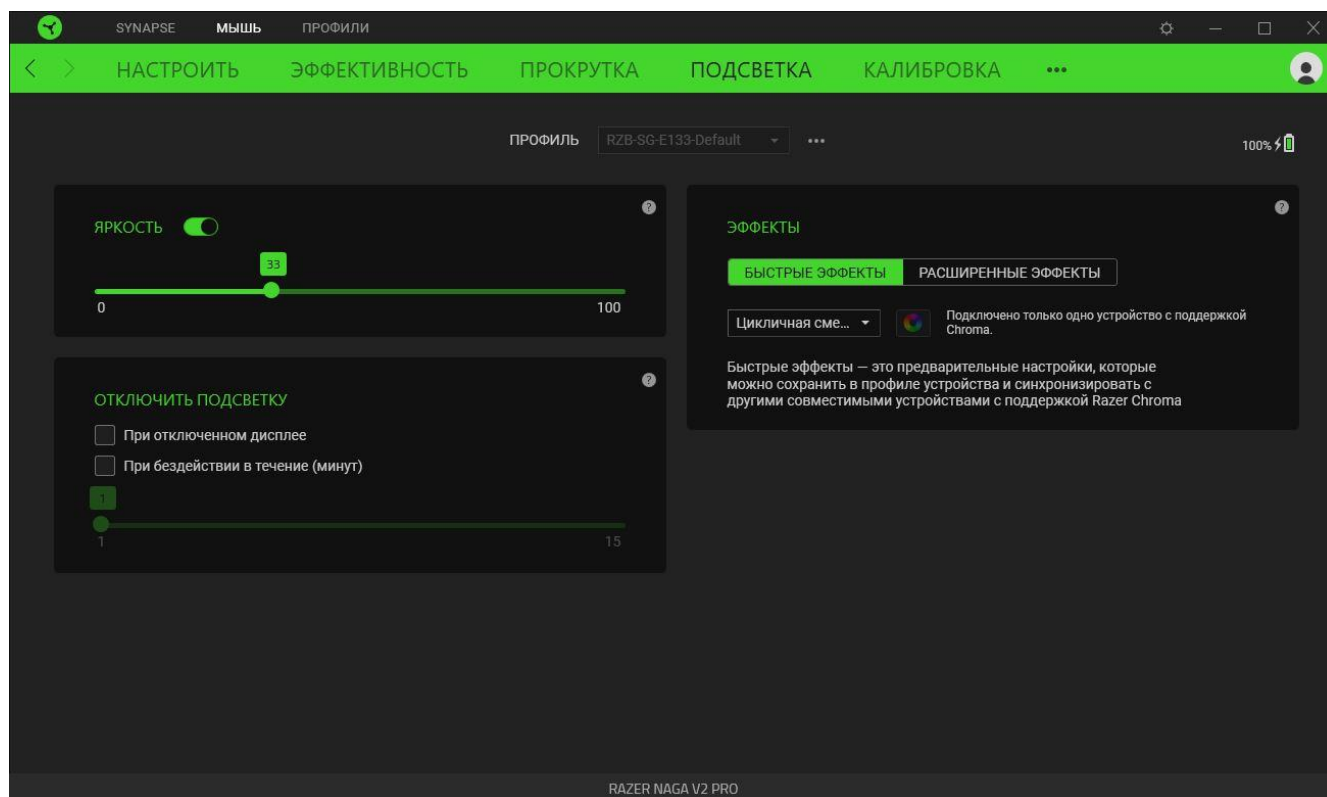
### Обнаружение браузера

Когда включен этот параметр, режим «Плавная прокрутка» включается автоматически, если прокрутка осуществляется в определенных приложениях. Чтобы добавить другие приложения, в которых будет применяться режим «Обнаружение браузера», нажмите кнопку **«Добавить приложение»**.

 Если переключиться с настроенного приложения на другое, мышь автоматически вернется к предыдущему режиму работы колеса прокрутки. Чтобы сделать прокрутку еще более плавной, рекомендуется включить параметр «Прокрутка с высоким разрешением».

## 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 выключить подсветку вашего устройства при выключении дисплея и/или автоматически выключать питание при бездействии Razer Naga V2 Pro в течение заданного времени.

## Быстрые эффекты


Для подсветки мыши можно выбрать и применить ряд готовых эффектов, представленных ниже.

|   | Название                                | Описание   | Как настроить  |
|---|---|--|--|
|    | Индикация уровня громкости              | Светодиоды загораются в соответствии с уровнем громкости, используя стандартный спектр цветов  | Выберите уровень усиления цвета  |
|    | Пульсирует                              | Подсветка появляется и исчезает в выбранном цвете (цветах)   | Выберите один или два цвета подсветки, либо установите случайный выбор цвета |
|    | Динамичная подсветка                    | Клавиши подсвечиваются выбранным цветом при нажатии. Интенсивность подсветки постепенно снижается по истечении установленного времени. | Выберите цвет и продолжительность  |
|  | Циклическое переключение цветов спектра | Подсветка клавиатуры будет бесконечно циклично изменяться в спектре из 16,8 миллиона цветов  | Дополнительная настройка не требуется  |
|  | Статическая подсветка                   | Клавиатура останется подсвеченной выбранным цветом   | Выберите цвет  |

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

 *Примечание: Синхронизация возможна только для тех устройств, которые поддерживают выбранный эффект подсветки.*

### *Расширенные Эффекты*

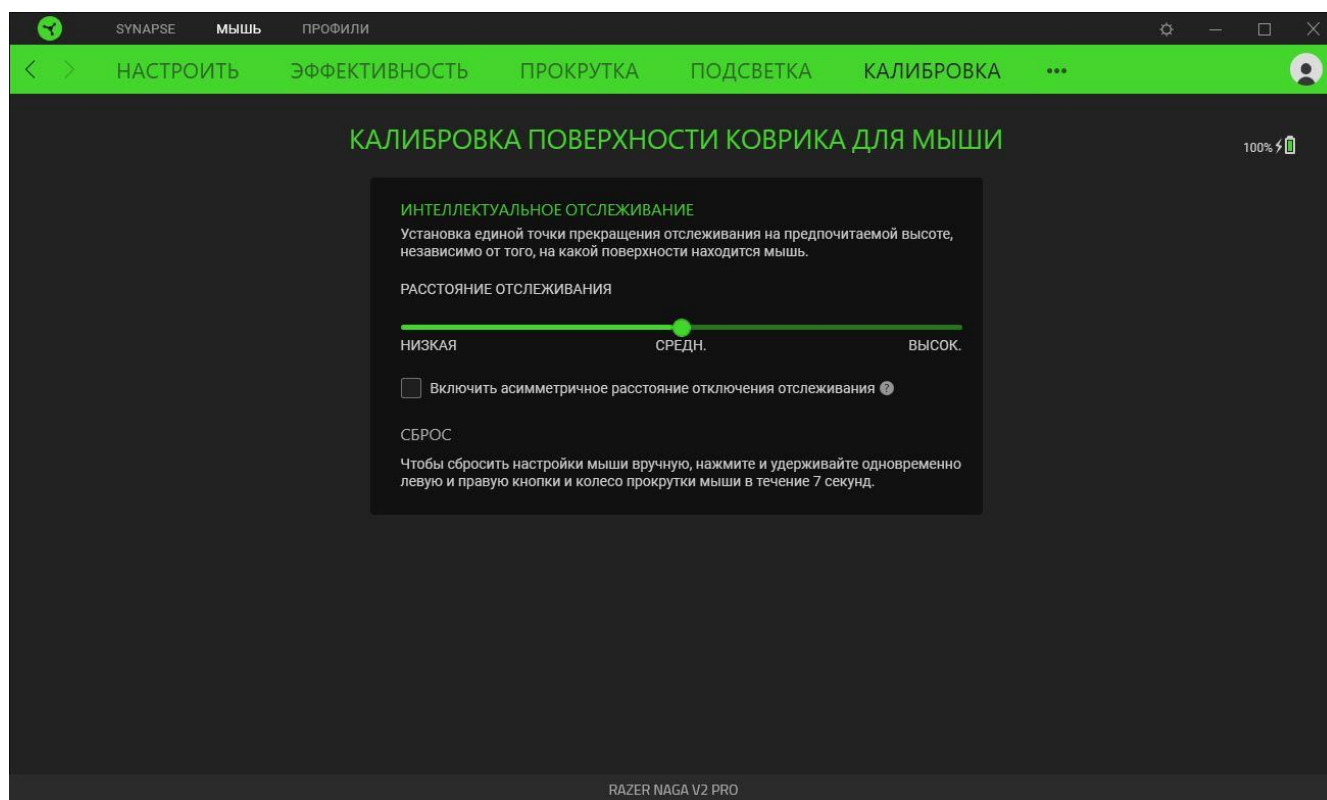
Настройка « Расширенные Эффекты » позволяет выбрать эффект Chroma для использования на периферийном устройстве, поддерживающем Razer Chroma. Чтобы приступить к созданию своего эффекта Chroma, просто нажмите кнопку Chroma Studio (  ).

## Калибровка

Вложенная вкладка «Калибровка» позволяет оптимизировать датчик Razer Precision к любой поверхности, обеспечив лучшее отслеживание.

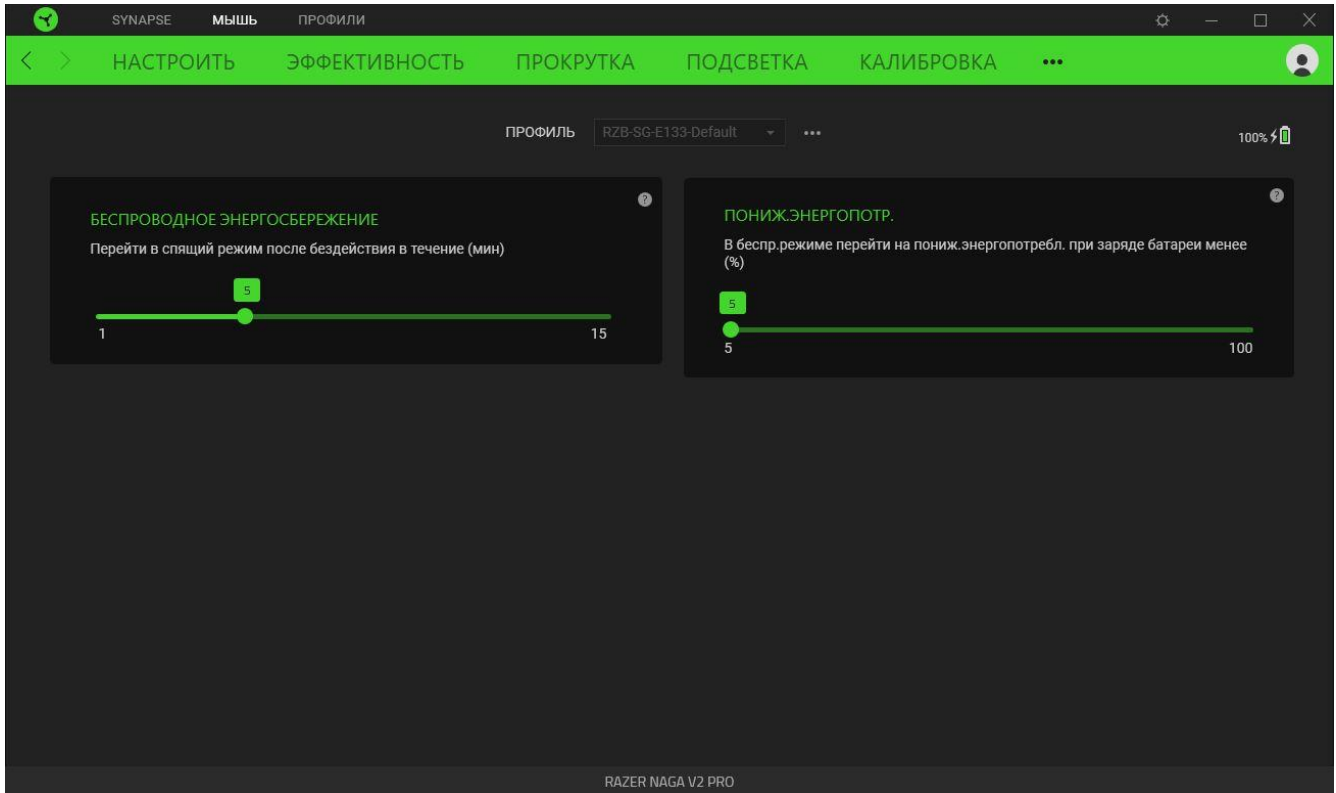
### *Интеллектуальное отслеживание движения*

Интеллектуальное отслеживание движения позволяет задать расстояние, на которое нужно поднять датчик над поверхностью, чтобы он прекратил отслеживание во избежание нежелательного перемещения курсора. Установив флажок «Включить асимметричную настройку прекращения отслеживания», можно задать разные значения для расстояния отрыва и приземления.



## Питание

Вложенная вкладка «Питание» дает возможность настроить ваше устройство таким образом, чтобы оно переходило в спящий режим, если оно бездействует в течение определенного времени. Кроме того, на этой вкладке можно управлять энергопотреблением мыши в беспроводном режиме работы.



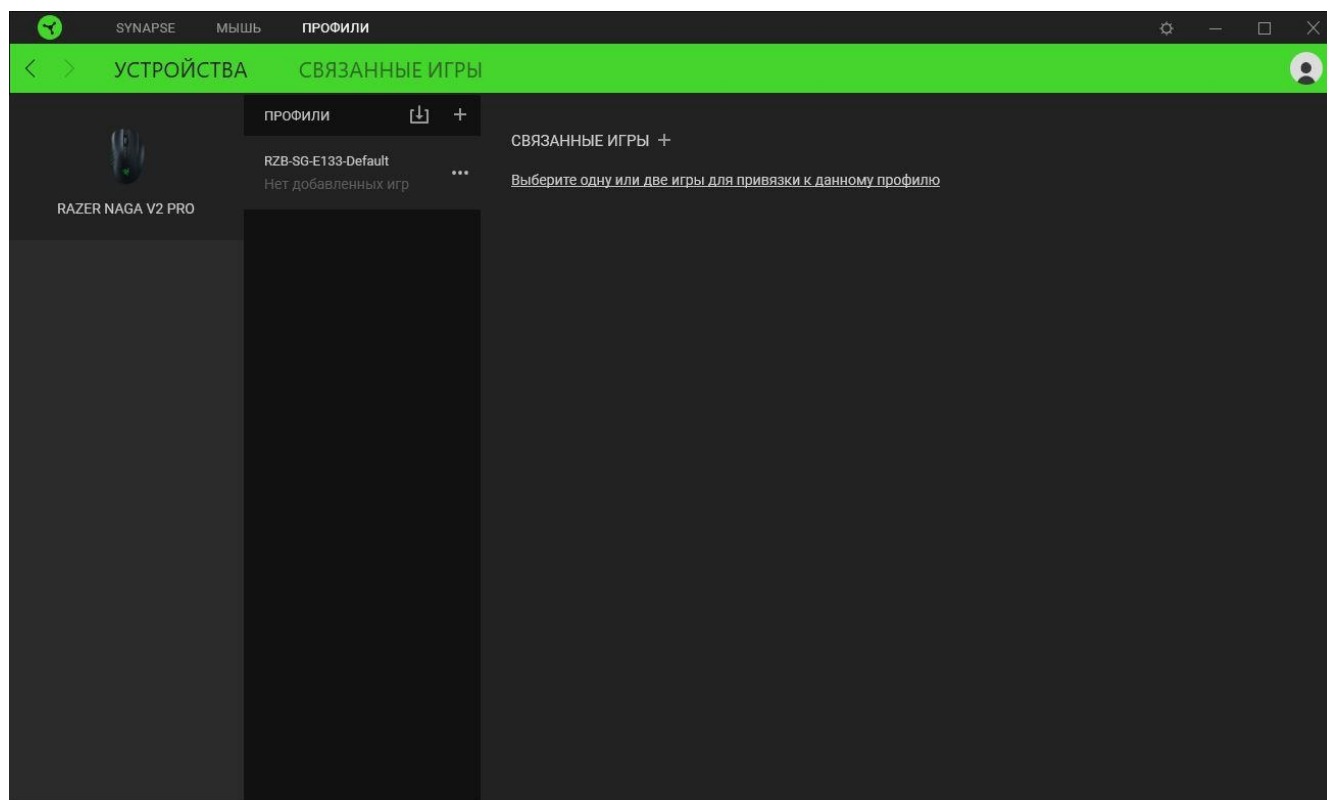





## ВКЛАДКА «ПРОФИЛИ»

Вкладка «Профили» позволяет удобно управлять всеми вашими профилями и связывать их с вашими играми и приложениями.

### Устройства

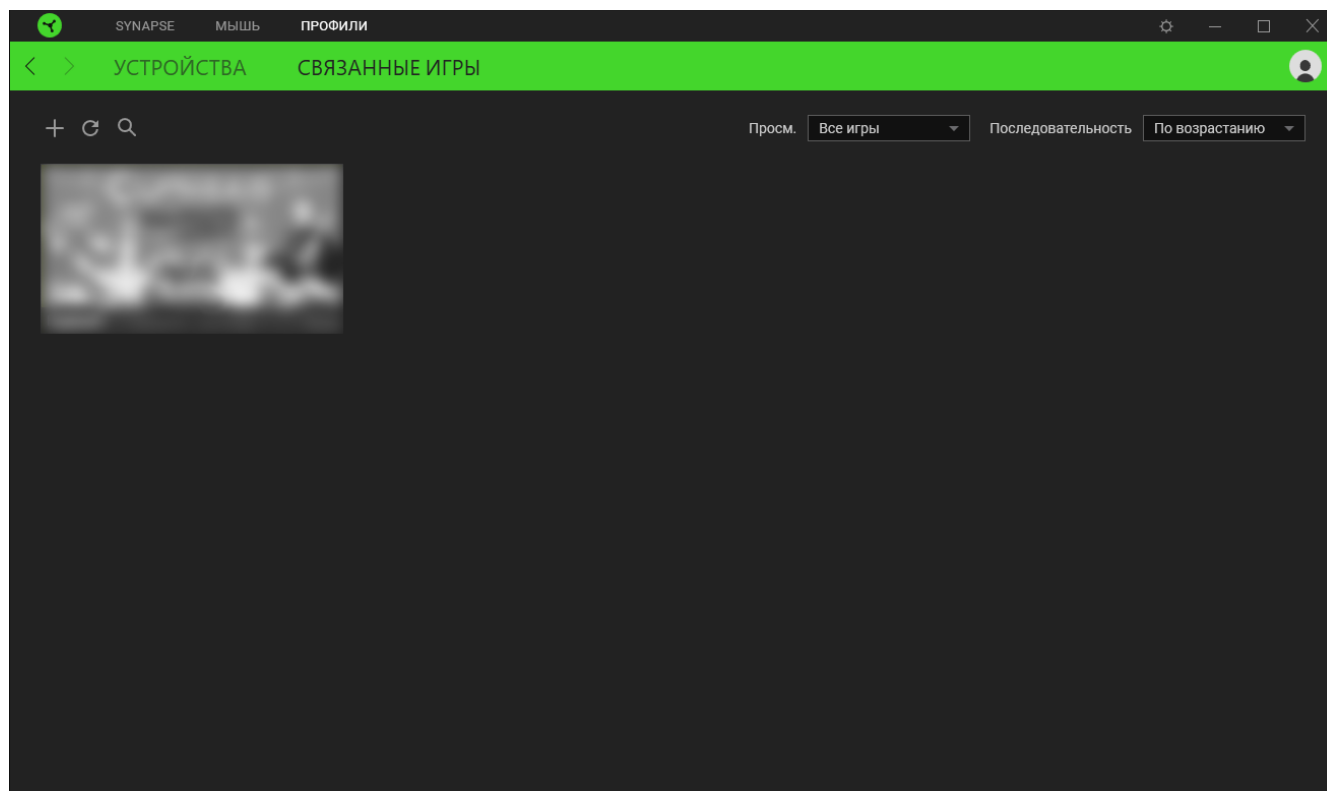
На вложенной вкладке «Устройства» можно проверить, какие игры связаны с профилями устройств, а также какой эффект Chroma связан с конкретными играми.



Вы можете импортировать Профили / Эффекты Chroma из компьютера или облака с помощью кнопки «Импорт» (  ), либо создать профили в выбранном устройстве или новые Эффекты Chroma для определенных игр с помощью кнопки «Добавить» (  ). После связывания можно нажать кнопку «Прочее» (  ) соответствующего эффекта Chroma или устройства, чтобы выбрать необходимый эффект Chroma или профиль устройства. Можно настроить активацию любого профиля при запуске приложения с помощью параметра «Привязанные игры».


## Привязанные игры

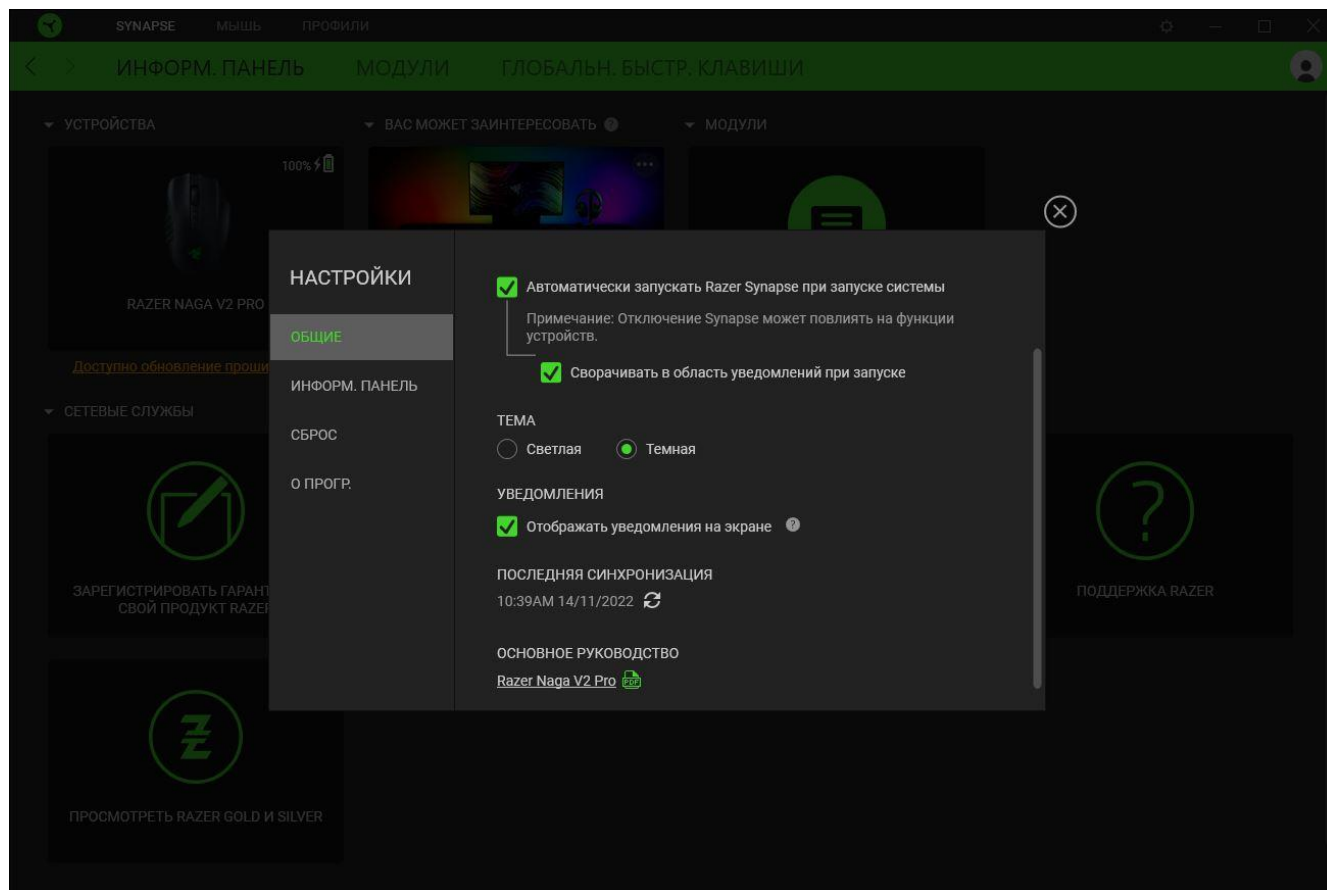
Вложенная вкладка «Привязанные игры» позволяет добавлять игры, просматривать привязанные к играм устройства и искать игры среди добавленных. Игры также можно сортировать по алфавиту, времени запуска или частоте запуска. Добавленные игры будут отображаться здесь, даже если они не привязаны к устройству Razer.




Чтобы привязать игру к подключенному устройству Razer или эффекту Chroma, просто щелкните любую игру в списке и выберите пункт **Выберите устройство и его профиль, который будет автоматически запускаться во время игры**. Затем выберите устройство Razer или эффект Chroma для привязки. После привязывания можно нажать кнопку «Прочее» ( ●●● ) соответствующего эффекта Chroma или устройства, чтобы выбрать необходимый эффект Chroma или профиль устройства.

## ОКНО «НАСТРОЙКИ»

Окно «Настройки» доступно путем нажатия кнопки (  ) в Razer Synapse. В нем можно настроить действия приложения после запуска и язык Razer Synapse, просмотреть основное руководство для каждого подключенного устройства Razer, а также выполнить сброс любого подключенного устройства Razer к заводским настройкам.



### Вкладка «Общие»

На вкладке «Общие» можно изменить язык интерфейса ПО, действия при запуске, тему и экранные уведомления. Кроме того, можно вручную синхронизировать профили с облаком (  ) или просмотреть основное руководство по всем подсоединенным устройствам Razer и установленным модулям.

### Вкладка «Информационная панель»

На вкладке «Информационная панель» можно настроить, какие рекомендации об устройствах Razer (на основе вашей системы и запускаемых вами игр) будут появляться на информационной панели.

## **Вкладка «Сброс»**

Вкладка «Сброс» сбрасывает параметры всех подсоединенных устройств Razer с встроенной памятью к заводским настройкам и/или сбрасывает настройки справки по Razer Synapse для повторного ознакомления с новыми возможностями Razer Synapse при следующем запуске.



*При восстановлении заводских настроек устройства Razer все профили, хранящиеся во встроенной памяти выбранного устройства, будут удалены.*

## **Вкладка «О программе»**

На вкладке «О программе» отображается сводная информация о ПО, заявление об авторских правах, а также содержатся актуальные ссылки на условия использования. Эту вкладку можно также использовать для проверки наличия обновлений программного обеспечения или для быстрого доступа к сообществам Razer.

---

## 8. БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения максимальной безопасности при использовании Razer Naga V2 Pro 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.

Для зарядки Razer Naga V2 Pro требуется USB-подключение с достаточной для зарядки устройства мощностью. Подключение к маломощным USB-концентраторам или маломощным USB-портам, которыми оснащаются многие клавиатуры и периферийные устройства, может негативно отразиться на процессе зарядки.

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

### УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Исследования показывают, что длительно повторяющиеся монотонные движения, неудобное размещение периферийных устройств компьютера, неправильное положение тела и некорректные привычки способны вызвать неприятные физические ощущения, привести к нервному переутомлению и излишнему напряжению сухожилий и мышц. Ниже перечислены рекомендации для предупреждения вреда здоровью и поддержки комфортных условий при работе с Razer Naga V2 Pro.

- Располагайте клавиатуру и монитор прямо перед собой, рядом поместите мышь. Держите локти сбоку от тела, не отводя их слишком далеко. При этом клавиатура должна находиться на таком расстоянии, чтобы за ней не нужно было тянуться.
- Отрегулируйте высоту стула и стола таким образом, чтобы клавиатура и мышь находились на уровне локтей или чуть ниже.
- Поставьте ноги на опору, сядьте прямо и расслабьте плечи.

- Во время игры расслабьте кисть руки и держите ее ровно. При повторении одних и тех же действий старайтесь не держать руки в согнутом, вытянутом или вывернутом положении слишком долго.
- Не следует долгое время опираться запястьем на жесткую поверхность. Используйте подставку под запястья для поддержки запястья во время игры.
- Не следует находиться в одном положении на протяжении всего дня. Время от времени вставайте и отходите от стола, делайте упражнения для рук, плеч, шеи и ног, чтобы снять напряжение.

Если во время работы с мышью у вас возникают неприятные физические ощущения – боль, онемение или покалывание в руках, запястьях, локтях, плечах, шее или спине, – немедленно обратитесь за консультацией к врачу.

## **ОБСЛУЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Для поддержания Razer Naga V2 Pro в рабочем состоянии требуется минимальное техническое обслуживание. Раз в месяц рекомендуется отключать устройство от компьютера и протирать мягкой тканью или очищать ватной палочкой, чтобы не скапливались пыль и грязь. Не используйте мыло или агрессивные чистящие вещества.

Для использования всех возможностей перемещения и контроля настоятельно рекомендуется использовать коврик Razer премиального уровня. Некоторые поверхности могут вызвать чрезмерный износ основания мыши и сократить срок ее эксплуатации.

Обратите внимание, что сенсор мыши Razer Naga V2 Pro «заточен» (оптимально настроен) для использования с ковриками Razer. Это означает, что тщательное тестирование сенсора подтвердило, что считывание и отслеживание движений мыши Razer Naga V2 Pro лучше всего выполняется на ковриках для мышей от Razer.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С БАТАРЕЯМИ**

В Razer Naga V2 Pro установлена перезаряжаемая литий-ионная аккумуляторная батарея. Как правило, срок службы таких батарей зависит от характера использования устройства. Если вы считаете, что перезаряжаемая литий-ионная батарея, установленная в Razer Naga V2 Pro, разрядилась (имеет низкий уровень заряда), попробуйте зарядить ее.

**Внимание!** Запрещено открывать, ломать или подвергать батарею воздействию проводящих материалов (металла), влаги, жидкостей, огня или источников тепла. От этого батареи могут протечь или взорваться, что приведет к травмам. Срок службы батареи зависит от характера эксплуатации.

---

## 9. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### АВТОРСКИЕ ПРАВА И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

© Razer Inc. 2023 г. Патент на стадии рассмотрения. Все права защищены. Razer, девиз «For Gamers. By Gamers», «Powered by 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.

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.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

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 Naga V2 Pro («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 предварительного уведомления