



# RAZER BLACKWIDOW LITE

ОСНОВНОЕ РУКОВОДСТВО

**Razer BlackWidow Lite** обеспечивает полную функциональность в компактном формате. Механические переключатели Razer™ (оранжевые) с резиновыми колечками в комплекте для дополнительного снижения шума обеспечивают тихий ход, но при этом тактильную обратную связь. Клавиатура также оснащена индивидуальной подсветкой клавиш с полноценным управлением яркостью. Используйте облачное средство конфигурирования устройств Razer Synapse 3 для доступа к дополнительным параметрам, включая назначение макросов, настройка горячих клавиш и многое другое.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ / СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	3
2. РЕГИСТРАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА .....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	5
4. ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА.....	6
5. УСТАНОВКА RAZER SYNAPSE 3 ДЛЯ RAZER BLACKWIDOW LITE .....	7
6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAZER BLACKWIDOW LITE .....	8
7. НАСТРОЙКА RAZER BLACKWIDOW LITE С ПОМОЩЬЮ RAZER SYNAPSE 3 .....	10
8. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	28
9. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	30

---

## 1. КОМПЛЕКТАЦИЯ / СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Razer BlackWidow Lite
- Кабель микро-USB - USB
- колечки и колпачок клавиши
- Важная информация об изделии

### СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

#### ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДУКТУ

- ПК со свободным портом USB

#### ТРЕБОВАНИЯ К ПРИЛОЖЕНИЮ RAZER SYNAPSE 3

- Windows® 7 64-bit (или более поздняя версия)
- Подключение к Интернету
- 500 МБ свободного места на жестком диске

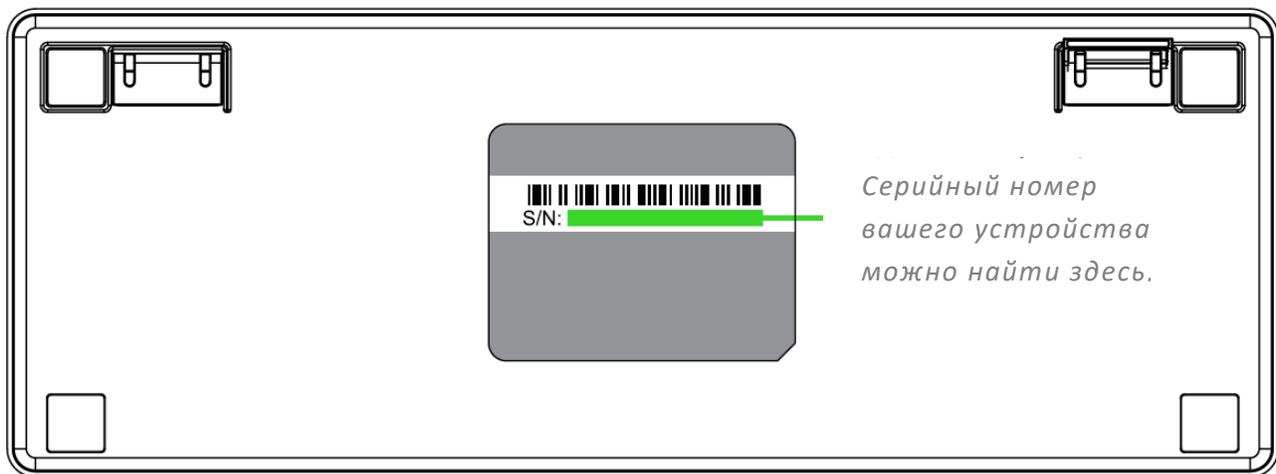
---

## 2. РЕГИСТРАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

### РЕГИСТРАЦИЯ

Зарегистрируйте продукт на веб-странице [razerid.razer.com/warranty](https://razerid.razer.com/warranty), используя свой Razer ID, чтобы получать информацию о состоянии гарантии вашего продукта в режиме реального времени.

Если вы еще не создали Razer ID, зарегистрируйтесь сейчас на сайте [razerid.razer.com](https://razerid.razer.com), чтобы получить широкий спектр преимуществ от Razer.



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Два года ограниченной гарантии производителя
- доступ к руководствам и бесплатной технической поддержке на веб-сайте [support.razer.com](https://support.razer.com)

---

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

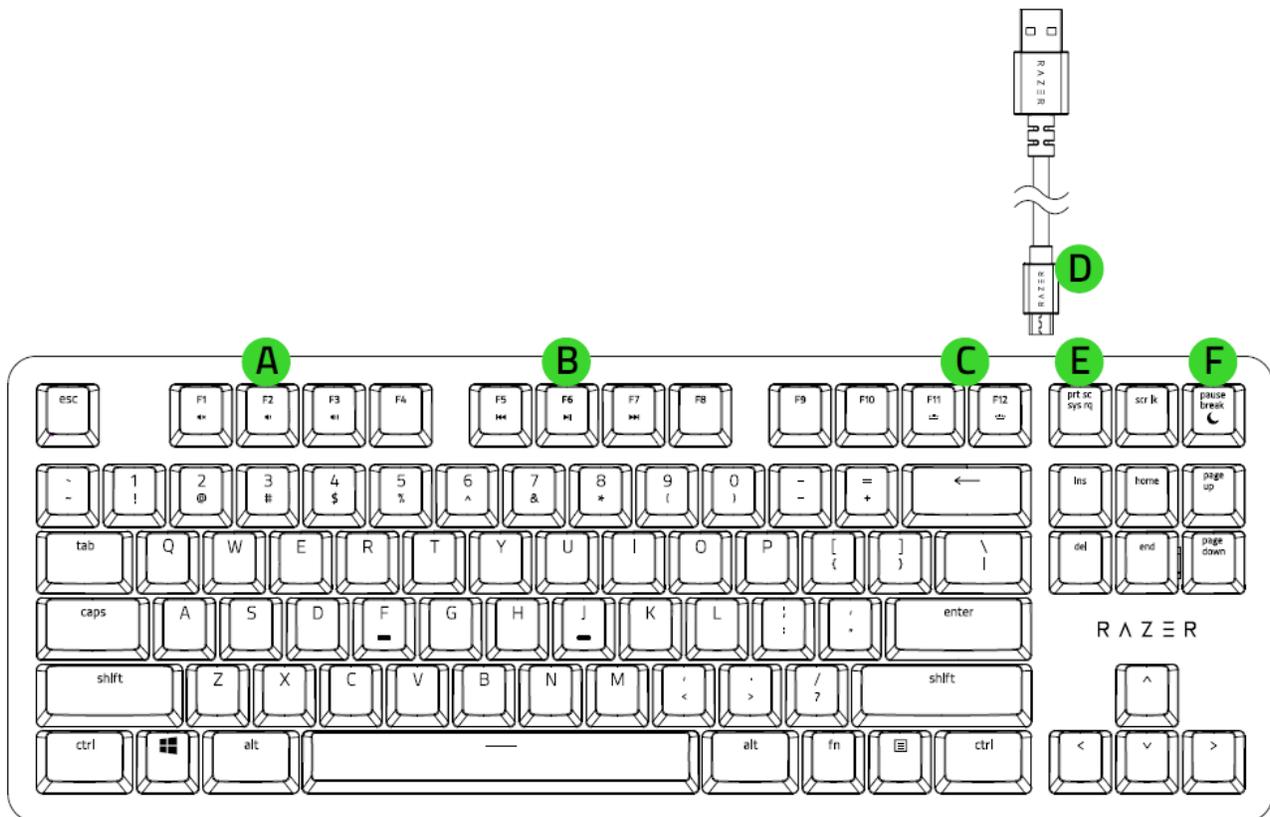
### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Оранжевые механические переключатели Razer™, спроектированные для игры
- Ресурс в 80 млн нажатий клавиш
- Индивидуальная подсветка клавиш с полноценным управлением яркостью
- Резиновые колечки и колпачок клавиши в комплекте
- Поддержка Razer Synapse 3
- Съёмный кабель в тканевой оплетке со стяжкой
- Подавление фантомных нажатий при одновременном нажатии 10 клавиш
- Полностью программируемые клавиши
- Возможность выбора игрового режима
- Частота опроса Ultrapolling 1 000 Гц
- Алюминиевая матовая верхняя поверхность
- Технология мгновенного срабатывания

### ПРИМЕРНЫЙ РАЗМЕР И МАССА

- длина: 361 мм / 14.2 дюйма
- ширина: 133 мм / 5.2 дюйма
- высота: 36.2 мм / 1.42 дюйма
- Вес: 660.9 г / 1.46 фунта

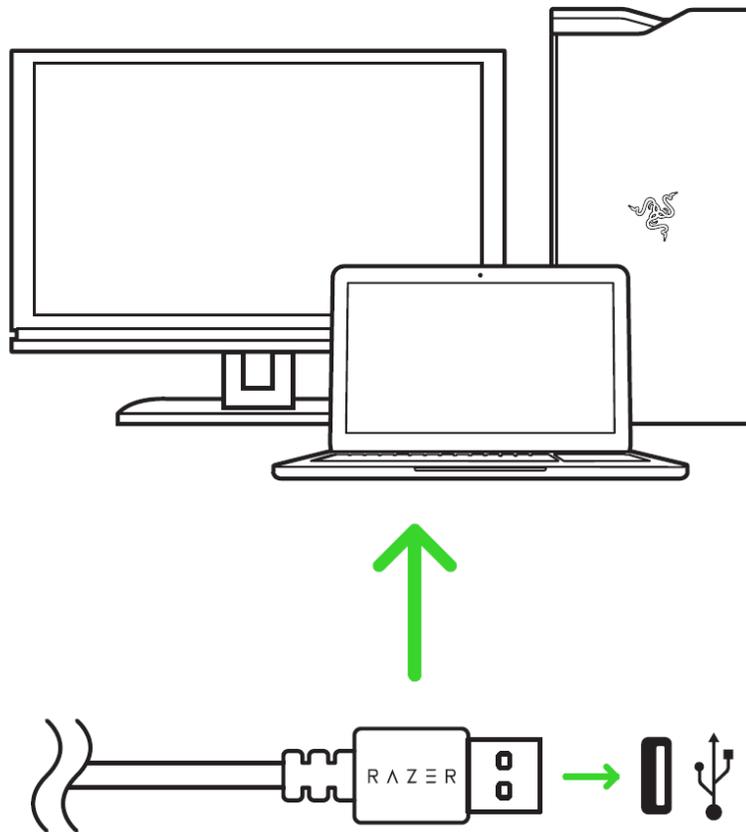
## 4. ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



- A. Клавиши регулировки громкости
- B. Мультимедийные клавиши
- C. Функциональные клавиши с фоновой подсветкой
- D. Кабель микро-USB - USB
- E. Порт микро-USB
- F. Клавиши спящий режим

---

## 5. УСТАНОВКА RAZER SYNAPSE 3 ДЛЯ RAZER BLACKWIDOW LITE



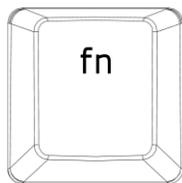
Шаг 1: Убедитесь, что устройство Razer подсоединено к USB-портам компьютера.

Шаг 2: Установите приложение Razer Synapse 3 после запроса\* или скачайте программу-установщик с веб-страницы [razer.com/synapse](https://www.razer.com/synapse).

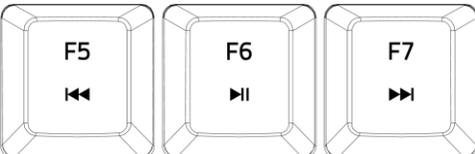
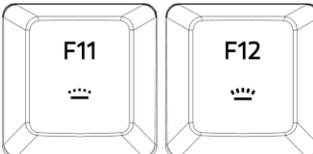
Шаг 3: Создайте новый Razer ID или войдите в систему, используя существующий аккаунт.

*\* Для Windows 8 или более поздней версии.*

## 6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAZER BLACKWIDOW LITE



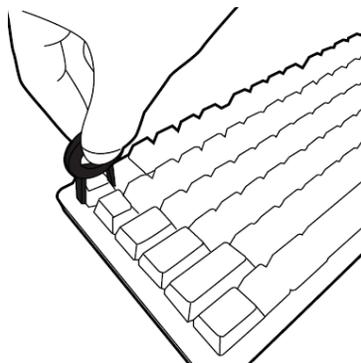
При нажатии и удержании клавиши «fn» загораются все функциональные клавиши, а также другие клавиши, которые можно комбинировать с клавишей «fn». Нажатие клавиши fn в сочетании с функциональными клавишами активирует их второстепенные задачи на вашем ПК.

Функциональные клавиши	Описание задачи
 Three keyboard keys: F1 with a speaker icon and a small 'x', F2 with a speaker icon, and F3 with a speaker icon.	Регуляторы громкости звука используются для отключения (  ), уменьшения (  ) и увеличения (  ) мощности звукового выхода.
 Three keyboard keys: F5 with a double left arrow icon, F6 with a right arrow icon, and F7 with a double right arrow icon.	С помощью мультимедийных клавиш можно воспроизводить/ ставить на паузу (  ) запись или перескакивать на одну запись назад (  ) или вперед (  ).
 Two keyboard keys: F11 with a three-dot icon, and F12 with a three-dot icon.	Функциональные клавиши с подсветкой позволяют вам уменьшить (  ) или увеличить (  ) яркость светодиодных индикаторов клавиатуры.
 A keyboard key with the text "pause break" and a crescent moon icon.	Кнопка запуска спящего режима позволяет приостановить все рабочие процессы системы. Эта функция позволяет экономить электроэнергию во время простоя компьютера

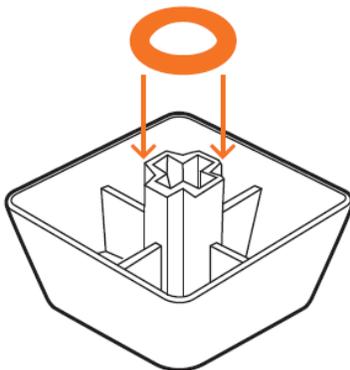
## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЪЕМНИКА КЛАВИШНЫХ КОЛПАЧКОВ И РЕЗИНОВЫХ КОЛЕЧЕК

Razer BlackWidow Lite поставляется с резиновыми колечками, которые можно установить под клавишные колпачки для уменьшения длины хода переключателей и дополнительного снижения шума нажатия клавиш. Следуйте простым инструкциям ниже, чтобы установить резиновое колечко под колпачок любой из клавиш своей клавиатуры.

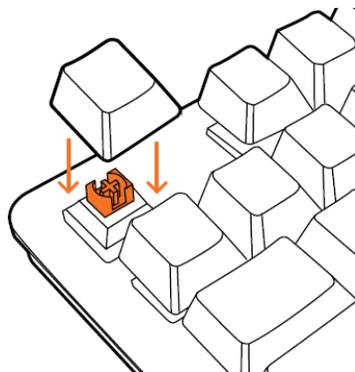
1. Используйте съемник клавишных колпачков, чтобы снять клавишный колпачок.



2. Установите резиновое колечко на шток снятого клавишного колпачка.



3. Установите клавишный колпачок на место.



4. Повторите шаги 1–3 для других клавишных колпачков.

## 7. НАСТРОЙКА RAZER BLACKWIDOW LITE С ПОМОЩЬЮ RAZER SYNAPSE 3

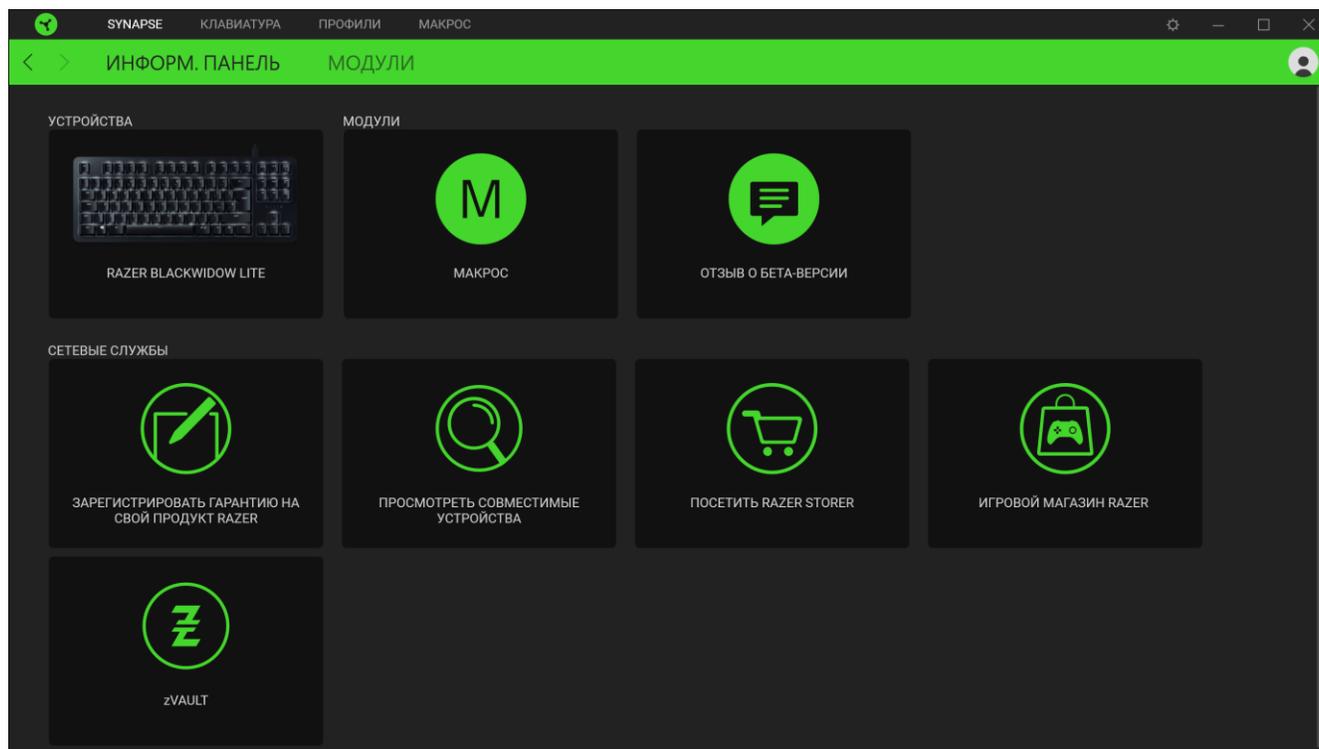
**i** *Отказ от ответственности: Для использования перечисленных ниже функций необходимо войти в систему Razer Synapse 3. Функции также могут зависеть от текущей версии ПО и операционной системы.*

### ВКЛАДКА «SYNAPSE»

Вкладка Synapse по умолчанию открывается при первом запуске приложения Razer Synapse 3.

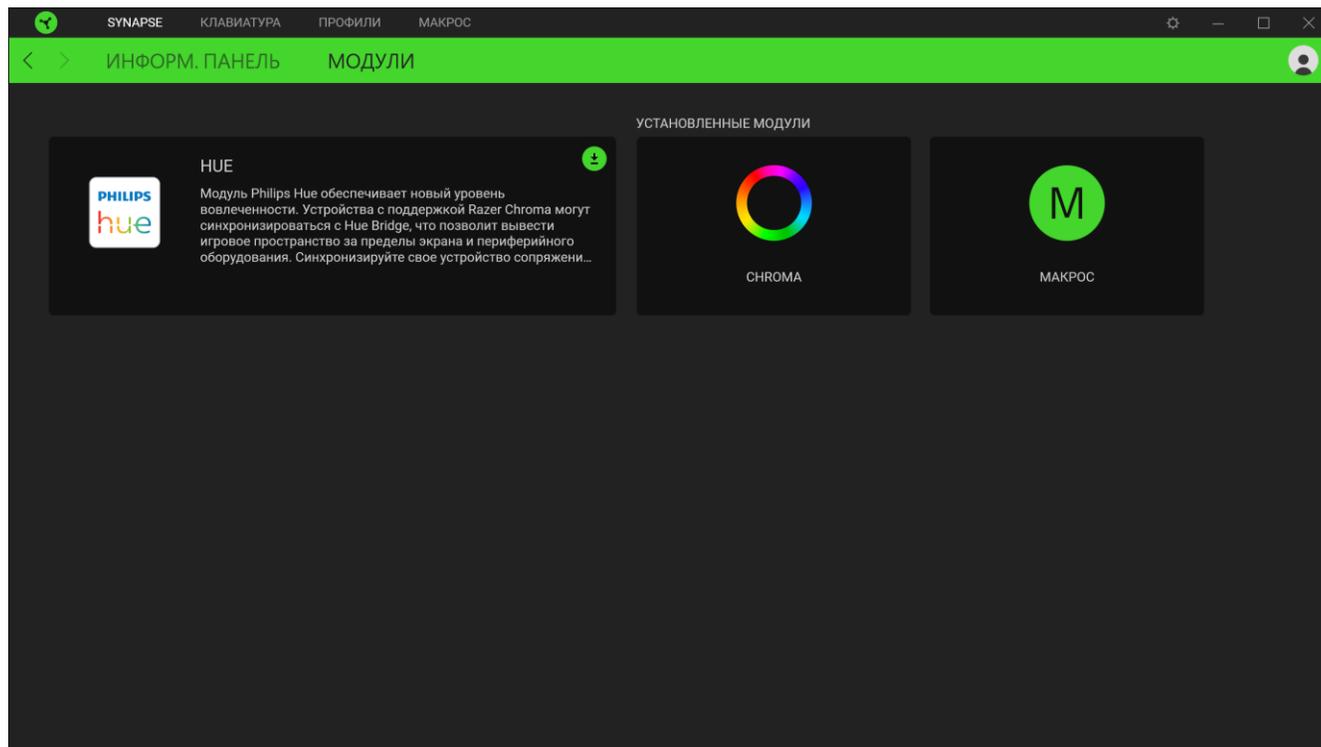
#### Информационная панель

Вложенная вкладка «Информационная панель» представляет собой обзор приложения Razer Synapse 3; она предоставляет доступ ко всем устройствам, модулям и онлайн-услугам Razer.



## Модули

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

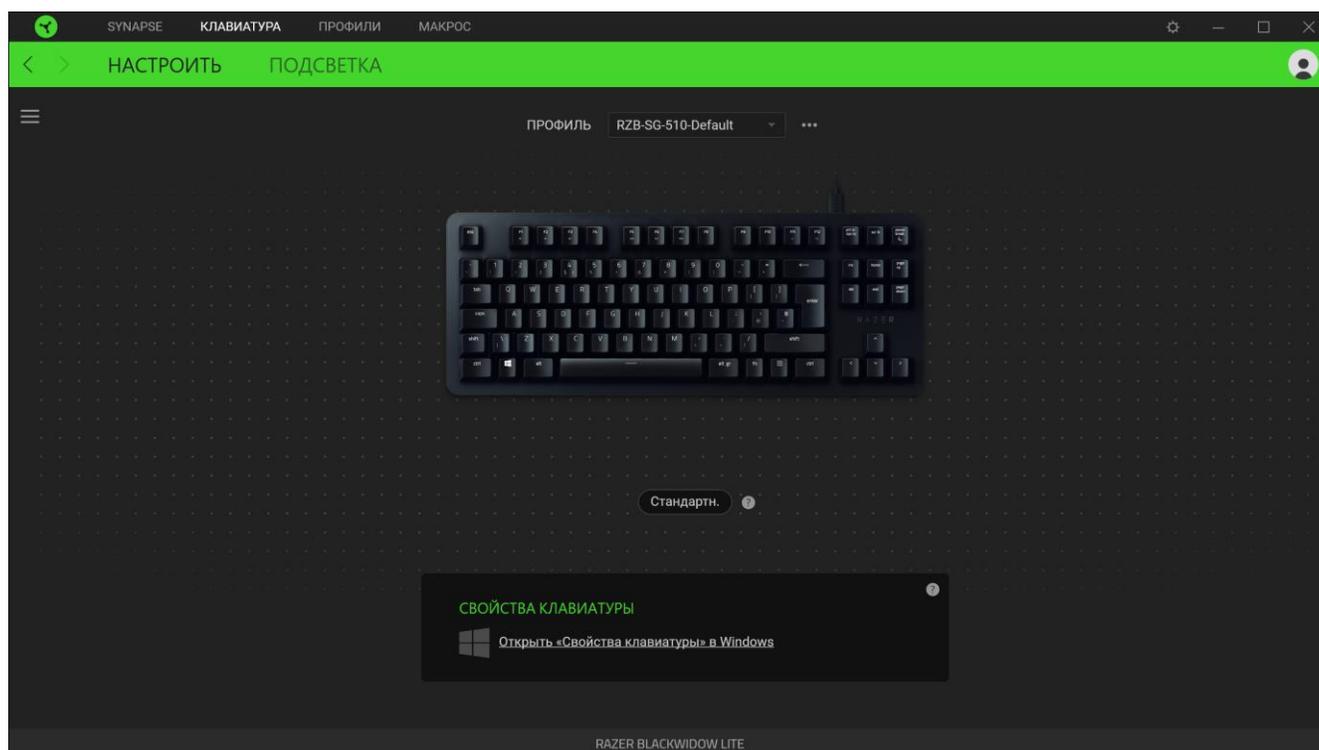


## ВКЛАДКА КЛАВИАТУРЫ

Вкладка «Клавиатура» является основной вкладкой для Razer BlackWidow Lite. Здесь можно изменить такие настройки устройства, как назначения кнопок, настройки игрового режима и подсветку. Изменения, внесенные на этой вкладке, автоматически сохраняются в вашей системе и облачном хранилище.

### Индивидуальная настройка

Подвкладка «Индивидуальная настройка» предназначена для изменения назначений клавиш используемой клавиатуры и настроек игрового режима.

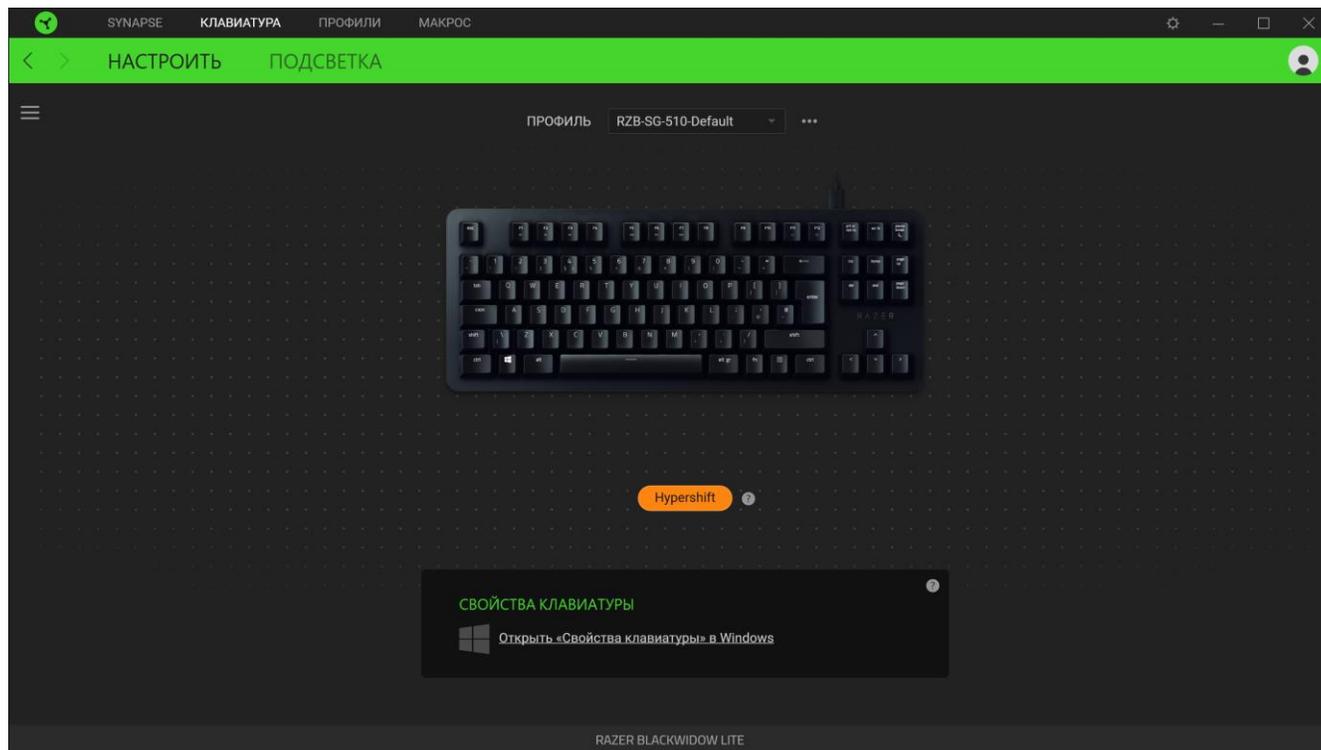


### Профиль

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» ( ●●● ).

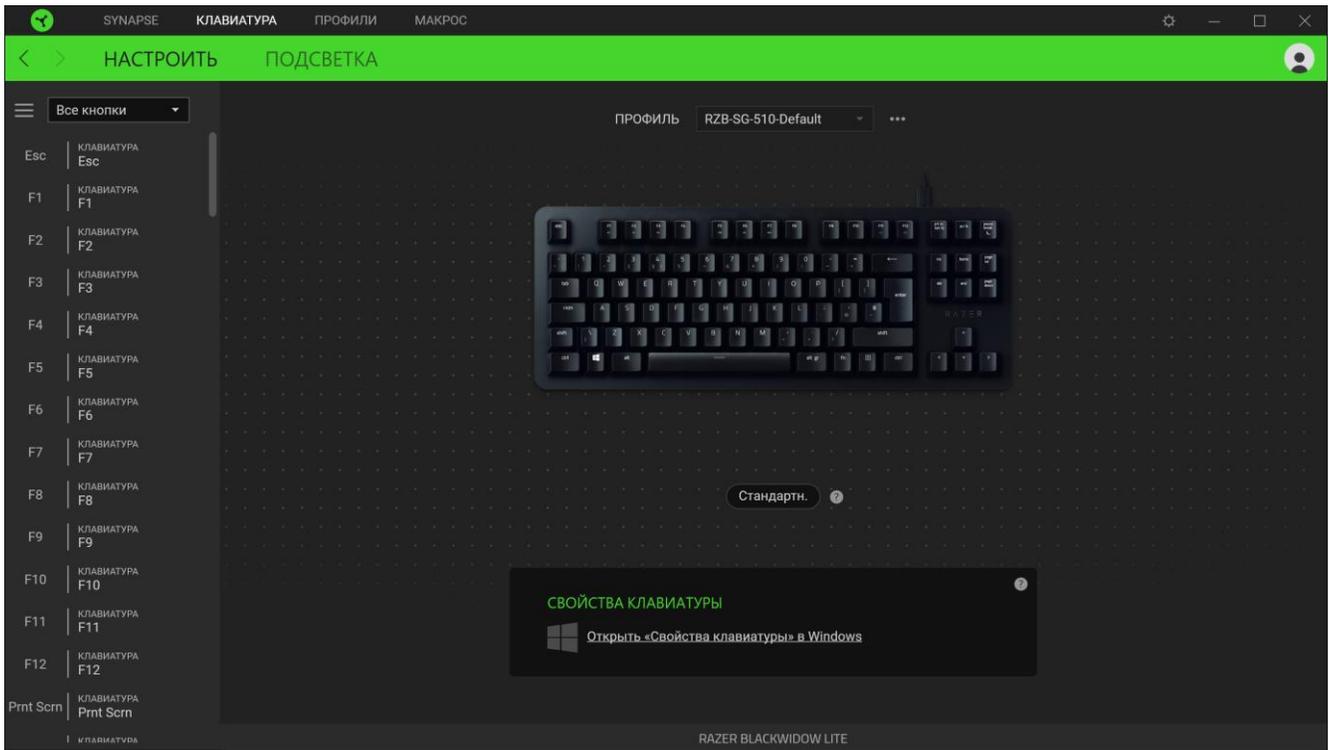
## Hypershift

Режим Hypershift — это дополнительный набор назначений клавиш, который активируется, если удерживать нажатой клавишу Hypershift. По умолчанию клавиша Hypershift назначается клавише fn на клавиатуре, поддерживающей приложение Razer Synapse 3, однако в качестве клавиши Hypershift можно также назначить любую кнопку мыши.

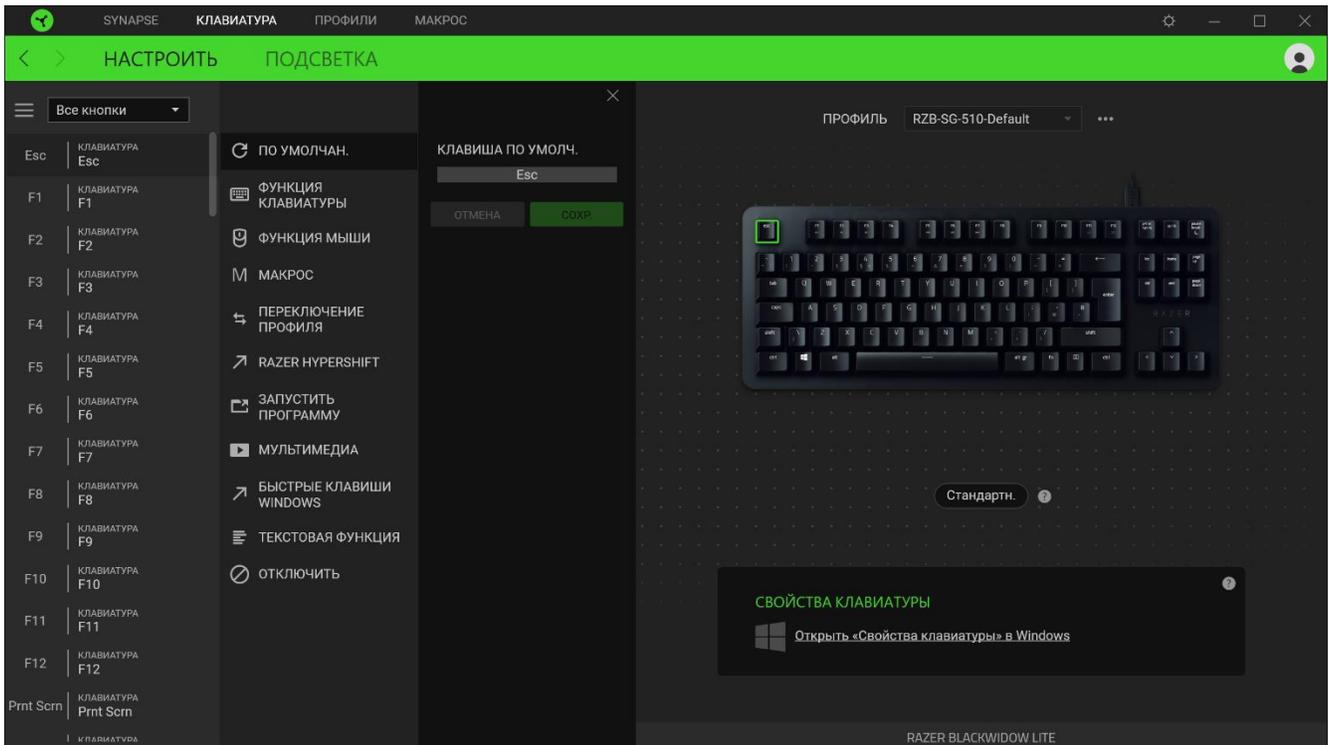


## Sidebar

Нажатие кнопки боковой панели (☰) покажет все текущие назначения клавиш устройства Razer BlackWidow Lite.



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



После выбора назначения какой-либо клавиши его можно изменить на одну из следующих функций.

### По умолчанию

Эта настройка позволяет вернуть клавиша ее исходную настройку. При помощи данного параметра пользователь может назначить клавише изначальную функцию.

### Функция клавиатуры

Эта настройка заменяет назначение клавиши на функцию клавиатуры. Можно также выбрать режим Turbo, который позволяет эмулировать многократное нажатие клавиши с необходимой функцией при нажатии и удерживании клавиши.

### Функция мыши

Эта настройка заменяет текущее назначение клавиши на другую функцию мыши. иже перечислены функции, которые можно выбрать:

- Клик левой кнопки - Выполнение клика левой кнопки мыши при помощи назначенной клавишу.
- Клик правой кнопки - Выполнение клика правой кнопки мыши при помощи назначенной клавишу.
- Универсальная прокрутка - Активация функции универсальной прокрутки.
- Двойной клик - Выполнение двойного клика левой кнопки мыши при помощи назначенной клавишу.
- Кнопка мыши 4 - Выполнение команды "Назад" для большинства интернет-браузеров.
- Кнопка мыши 5 - Выполнение команды "Вперед" для большинства интернет-браузеров.
- Прокрутка вверх - Выполнение команды "Прокрутка вверх" при помощи назначенной клавишу.
- Прокрутка вниз - Выполнение команды "Прокрутка вниз" при помощи назначенной клавишу.
- Прокрутка влево - Выполняется команда «Прокрутка влево» с помощью назначенной клавишу.
- Прокрутка вправо - Выполняется команда «Прокрутка вправо» с помощью назначенной клавишу.

Для некоторых функций мыши можно также выбрать режим Turbo, который позволяет эмулировать многократное нажатие клавиши с необходимой функцией при нажатии и удерживании клавиш

## Макрос

Макросом называют предварительно запрограммированную последовательность нажатий клавиш и кнопок, которые выполняются через точные промежутки времени. Задавая макрос в качестве назначения клавиши, можно удобно выполнить цепочку команд. [Щелкните здесь, чтобы больше узнать о макросах](#)

### Переключение профиля

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

### Razer Hypershift

Назначение для клавиши функции Razer Hypershift позволит активировать режим Hypershift, пока клавиша удерживается нажатой.

### Запустить программу

Функция «Запустить программу» позволяет открыть приложение или веб-сайт с помощью назначенной клавиши. 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 нужную клавишу какую-либо команду быстрого доступа операционной системы Windows. Дополнительную информацию см. на веб-сайте:

[support.microsoft.com/ru-ru/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 клавиши. Эта функция полностью поддерживает кодировку Unicode и также позволяет вставлять специальные символы из карт символов.

## Отключить

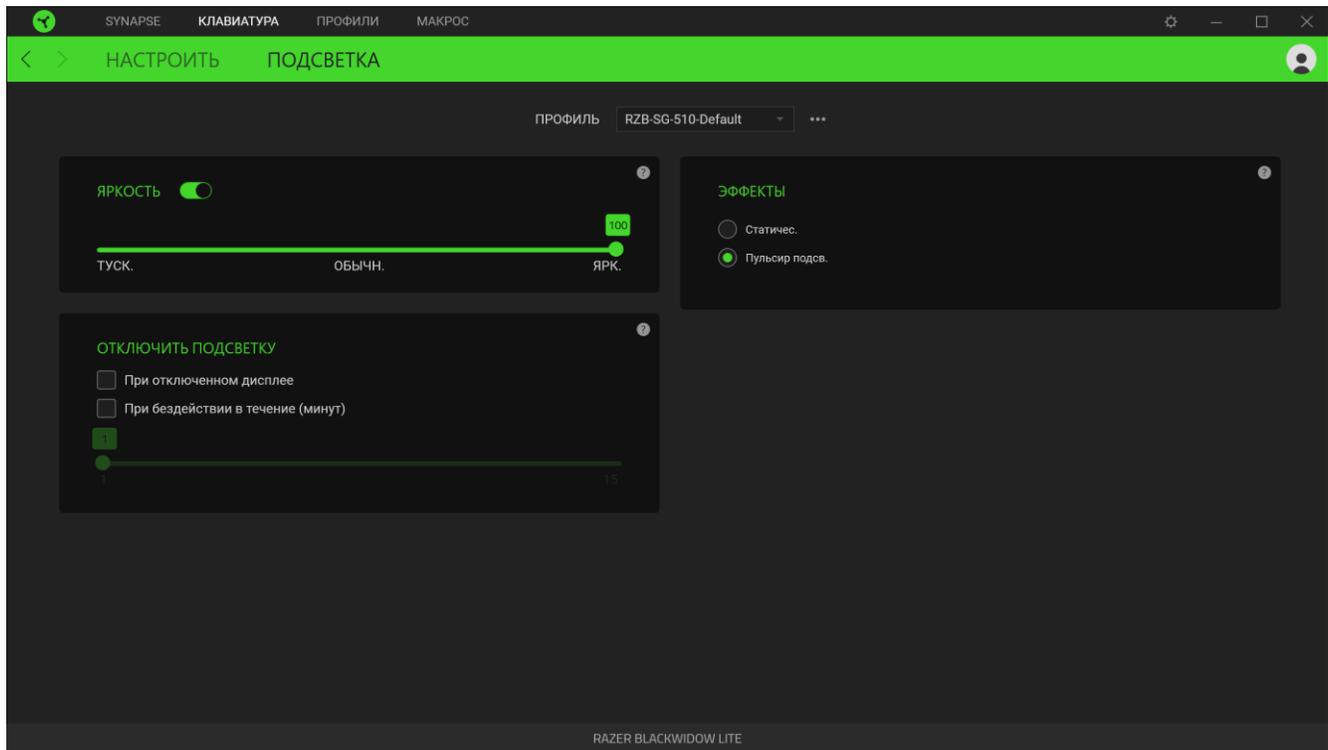
Этот параметр позволяет отключить функцию назначенной клавиши. Это полезно в том случае, если функция клавиши вам временно не нужна или мешает другим игровым функциям.

## *Свойства Клавиатуры*

Позволяют открыть окно свойств клавиатуры Windows, где можно изменить другие параметры клавиатуры, например, задержку перед началом повтора, скорость повтора, частоту мерцания курсора или просмотр всех установленных на вашем ПК драйверов клавиатуры.

## 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.

### Отключить подсветку

Это инструмент энергосбережения, который позволяет отключить подсветку вашего устройства при отключении дисплея и/или автоматически выключать питание при бездействии вашей мыши Razer BlackWidow Lite в течение заданного времени.

### Быстрые эффекты

можно выбрать и применить к подсветке вашей клавиатуры ряд быстрых эффектов, перечисленных ниже.

 Светодиодные индикаторы нельзя настроить.

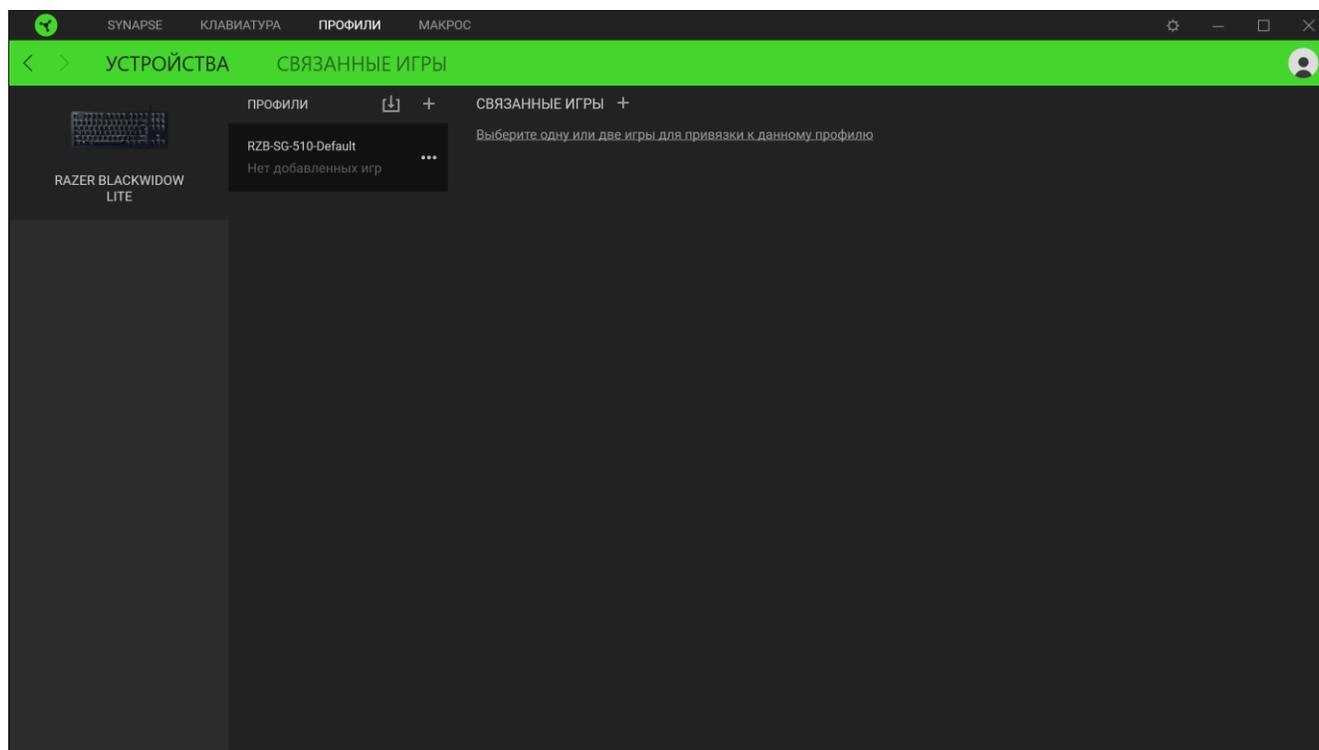
	Название	Название
	Пульсирует	Подсветка клавиатуры появляется и исчезает
	Статическая подсветка	Клавиатура останется подсвеченной выбранным цветом

## ВКЛАДКА «ПРОФИЛИ»

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

### Устройства

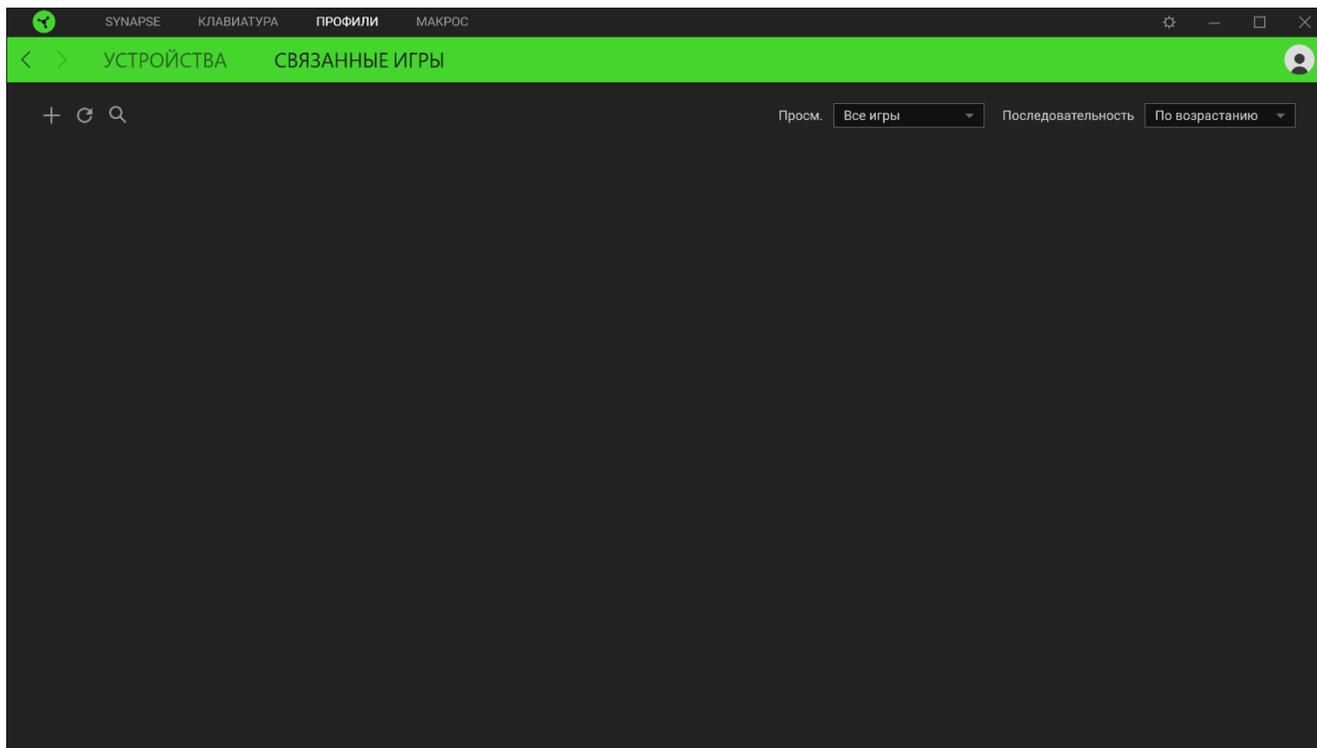
С помощью вложенной вкладки «Устройства» можно посмотреть, какое из устройств Razer использует конкретный профиль.



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. Каждый профиль/Эффекты Chroma можно настроить на автоматическую активацию при запуске какого-либо приложения с помощью настройки «Связать с играми».

## Связанные игры

Вложенная вкладка «Связанные игры» обеспечивает гибкость при добавлении игр, просмотре периферийных устройств, связанных с играми, или поиске добавленных игр. Также можно сортировать игры по алфавиту, времени запуска или частоте запуска. Добавленные игры будут по-прежнему здесь перечислены, даже если они не связаны с устройством Razer.

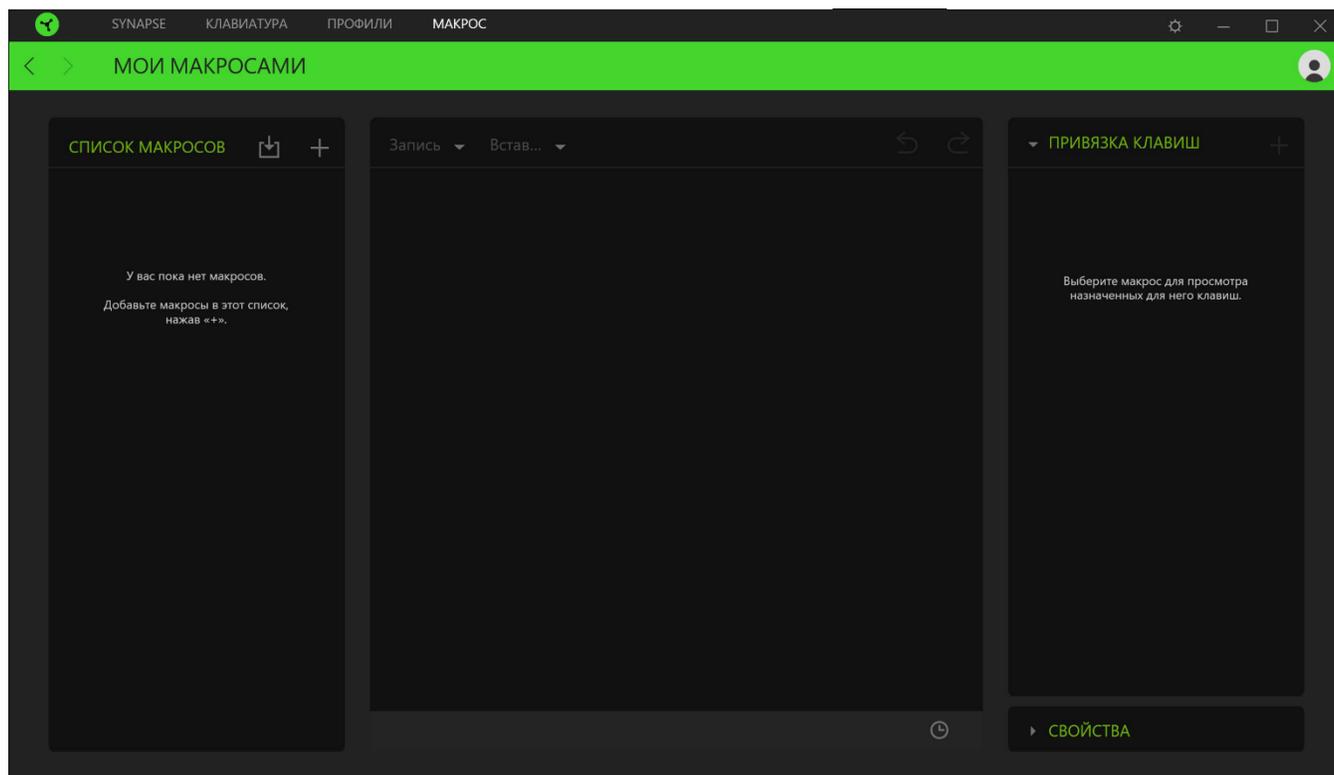


Чтобы связать игру с подсоединенным устройством Razer, просто выберите игру в списке, затем нажмите кнопку Выберите устройство и его профиль, который будет автоматически запускаться во время игры для выбора устройства Razer для связывания. После связывания можно нажать кнопку «Прочее» (●●●) соответствующего устройства, чтобы выбрать необходимый профиль.

## ВКЛАДКА МАКРОСОВ

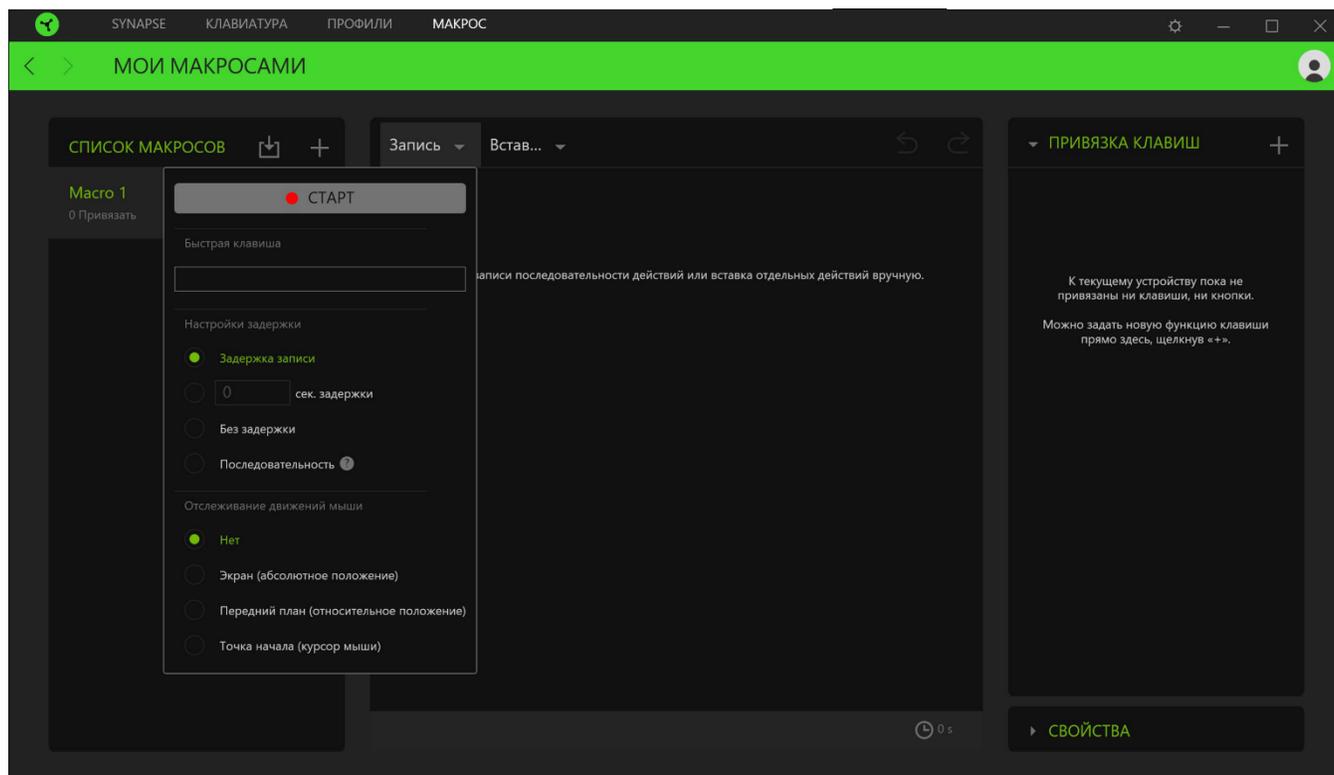
**!** *Примечание. Вкладка «Макросы» будет доступна, если вы установили модуль «Макросы» на вкладке «Модули».*

Для точного выполнения серии сложных команд, вам потребуется макрос. Макросом называют набор записанных нажатий клавиш и кнопок и перемещений курсора. Вкладка «Макросы» позволяет создавать, редактировать и организовывать эти макросы таким образом, чтобы их можно было назначать кнопкам мыши. Также можно обмениваться макросами с другими пользователями посредством кнопки импорта (  ) и кнопки экспорта (  ).



На вкладке «Макросы» имеются также другие команды, такие как создание нового макроса нажатием на кнопку «Добавить» (  ), удаление текущего макроса нажатием на кнопку «Корзина» (  ) и копирование текущего макроса с помощью кнопки «Копировать» (  ).

Чтобы создать макрос, просто выберите имя макроса, чтобы сохранить свои команды, а затем выберите пункт меню «Запись».



Здесь можно назначить клавишу или кнопку в поле «Быстрая клавиша», которая будет начинать или останавливать запись макроса, если вы хотите записать команды и (или) перемещение за пределами окна Razer Synapse 3. Вы также можете добавить или удалить задержку или время между каждой командой с помощью настроек задержек, указанных ниже.

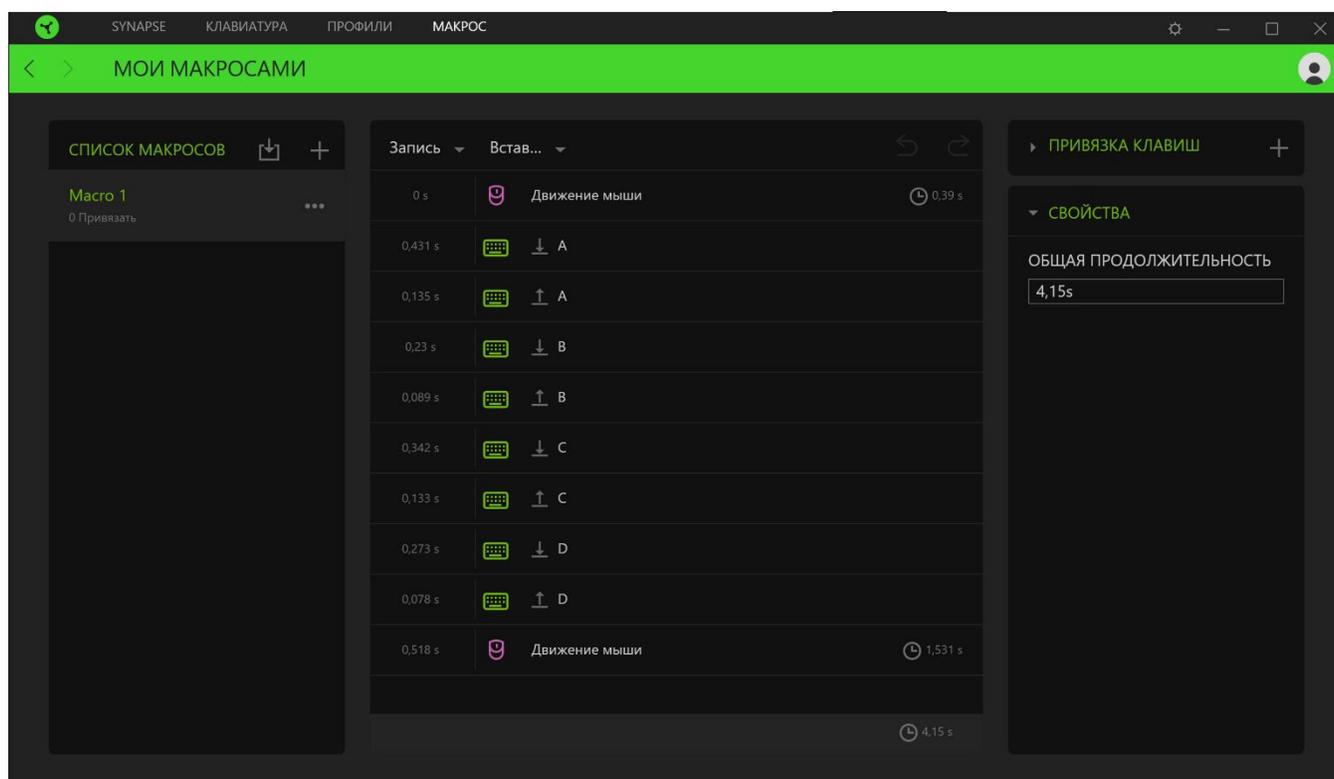
- «Задержки записи» — включает все задержки между всеми командами.
- «Сек. задержки» — использует указанное время в секундах в качестве задержки между всеми командами.
- «Без задержки» — удалить задержку между всеми командами.
- «Последовательность» — после привязки макроса с помощью этой настройки к кнопке или клавише каждая команда в макросе будет выполняться при нажатии соответствующей клавиши.

Вы также можете удалить или добавить предпочитаемую настройку отслеживания движения мыши из следующего списка.

- «Н/д» — удаляет все движения мыши во время записи макроса.

- «Экран (абсолютное положение)» — использует и сохраняет точные координаты записанного движения мыши независимо от изменения размера экрана.
- «Передний план (относительное положение)» — автоматическое масштабирование записанных движений мыши пропорциональное текущему разрешению экрана.
- «Точка начала (курсор мыши)» — использует текущую позицию курсора мыши при выполнении движений в макросах.

После выбора настроек для макроса, нажмите кнопку «Пуск» (  ). После короткого обратного отсчета все нажатия клавиш, кнопок и движения мыши будут записаны в окне макроса. Когда вы закончите запись команд макроса, нажмите кнопку «Стоп» (  ), чтобы завершить сеанс, или просто нажмите быструю клавишу, чтобы остановить его.

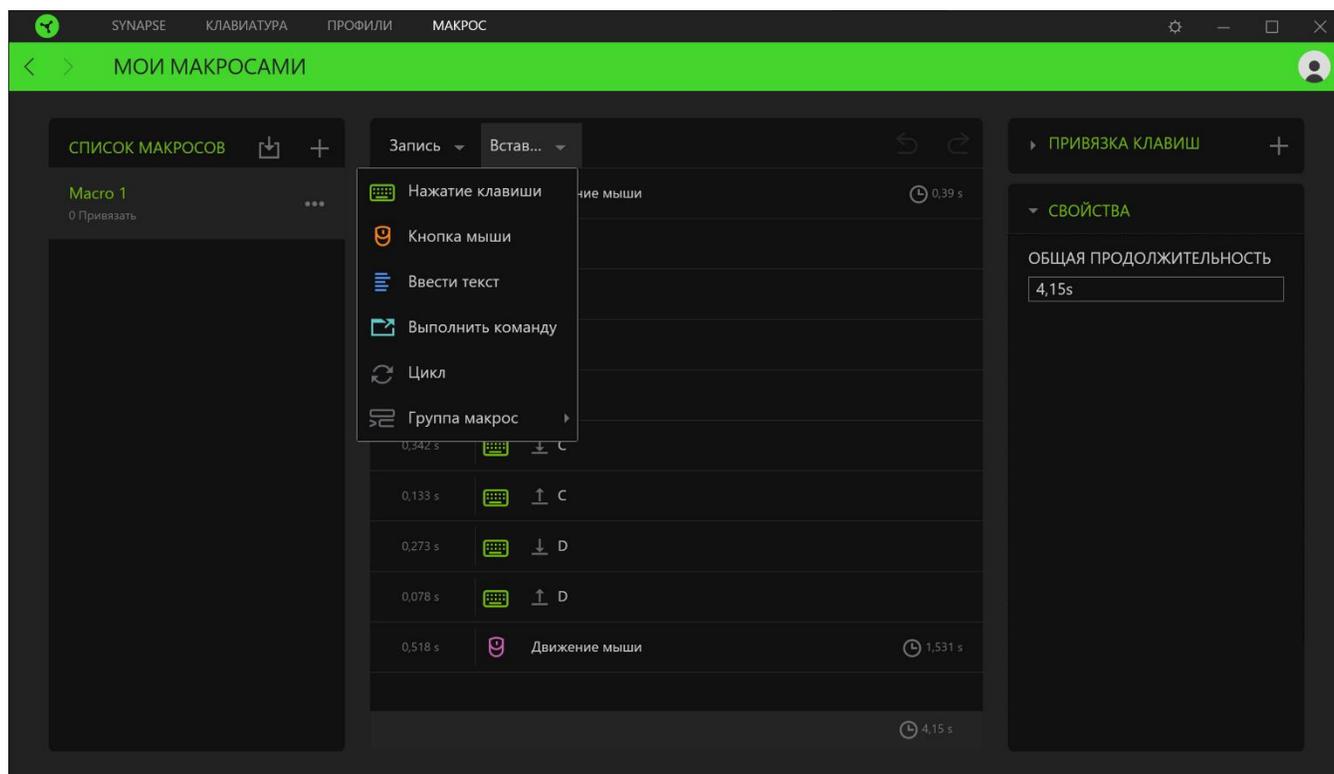


Вы можете продолжить привязку нового макроса к предпочитаемой кнопке или клавише с помощью настройки «Привязки клавиш». Вы также можете изменить общую длительность записанного макроса в поле «Общая продолжительность» настройки «Свойства».

*Примечание. Изменение общей продолжительности макроса приводит к пропорциональной корректировке всех задержек для каждой команды в макросе.*

После записи макроса можно отредактировать введенные команды, выбрав каждую команду в окне макроса. Все нажатия клавиш или нажатия кнопок располагаются последовательно с первой командой, показанной в верхней строке окна.

Раскрывающееся меню «Вставка» позволяет вводить дополнительные нажатия клавиш, нажатия кнопок, вводимые тексты, команды запуска, циклический набор команд в макросе или вставлять целую группу макросов.



### Привязки клавиш

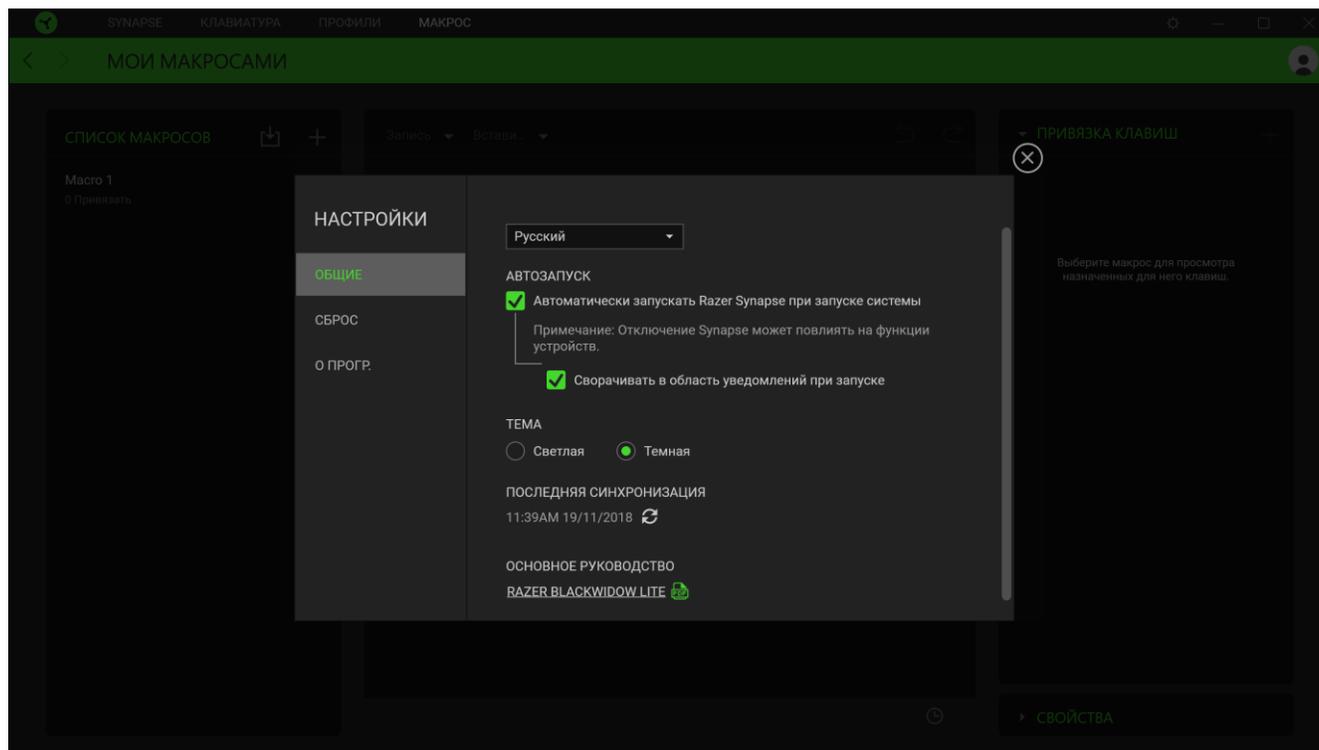
Параметр «Привязки клавиш» позволяет просматривать сочетания клавиш для выбранного макроса. Вы можете привязать макрос к клавише или кнопке по своему выбору, не покидая вкладку «Макросы», выбрав нужный макрос и нажав кнопку «Привязки клавиш» ( + ).

### Свойства

Параметр «Свойства» позволяет индивидуально редактировать команды, корректировать их задержку, изменять действия, а также изменять общую продолжительность макроса таким образом, чтобы выполнять его быстрее или медленнее.

## ОКНО «НАСТРОЙКИ»

Окно «Настройки» доступно путем нажатия кнопки (  ) в Razer Synapse 3. В нем можно настроить действия приложения после запуска и язык Razer Synapse 3, просмотреть основное руководство каждого подсоединенного устройства Razer или восстановить заводские настройки по умолчанию для любого подсоединенного устройства Razer.



### Вкладка «Общие»

На вкладке «Общие» (вкладка по умолчанию) можно изменить язык интерфейса программного обеспечения, поведение при запуске и тему, а также посмотреть основное руководство для всех подключенных устройств Razer. Кроме того, можно вручную синхронизировать профили с облаком (  ) или посмотреть основное руководство по всем подсоединенным устройствам Razer.

### Вкладка «Сброс»

С помощью вкладки «Сброс» можно выполнить сброс к заводским настройкам для всех подключенных устройств Razer со встроенной памятью. Все профили, сохраненные во встроенной памяти выбранного устройства, будут удалены.



*Примечание. Примечание. При сбросе параметров устройства Razer все профили, хранящиеся во встроенной памяти выбранного устройства, будут удалены.*

## **Вкладка «О программе»**

Вкладка «О программе» отображает краткую информацию о ПО, положение об авторских правах, а также актуальные ссылки на условия использования ПО. В этой вкладке можно также проверить обновления ПО или получить быстрый доступ к сообществам Razer.

---

## 8. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения безопасности при использовании Razer BlackWidow Lite 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-узел [support.razer.com](https://support.razer.com) для получения технической поддержки. Не пытайтесь выполнять обслуживание или ремонт устройства самостоятельно.

Не разбирайте устройство (это сделает гарантию недействительной) и не пытайтесь выполнять обслуживание самостоятельно. Также не следует использовать устройство при токовой нагрузке, не соответствующей нормативным характеристикам.

Не допускайте контакта устройства с жидкостью, сыростью или влагой. Используйте устройство только при температуре от 0°C (32°F) до 40°C (104°F). Если во время работы температура выйдет за пределы допустимого диапазона, выключите устройство и отсоедините его, пока не установится оптимальный температурный режим.

### УДОБСТВО

Исследования показывают, что длительно повторяющиеся монотонные движения, неудобное размещение периферийных устройств компьютера, неправильное положение тела и неверные приемы работы способны вызвать неприятные физические ощущения, привести к нервному переутомлению и излишнему напряжению сухожилий и мышц. Ниже перечислены некоторые рекомендации для предупреждения вреда здоровью и сохранения комфортных условий при работе Razer BlackWidow Lite.

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

4. Во время игры расслабьте кисть руки и держите ее ровно. При повторении одних и тех же игровых действий старайтесь не держать руки в согнутом, вытянутом или вывернутом положении слишком долго.
5. Не следует долгое время опираться запястьем на жесткую поверхность. Используйте подставку под запястье для поддержки запястья во время игры.
6. Настройте клавиши на мыши в соответствии с вашим стилем игры, чтобы свести к минимуму повторяющиеся или неудобные движения во время игры.
7. 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 клавиатурой у вас возникают какие-либо неприятные физические ощущения — боль, онемение или покалывание в руках, запястьях, локтях, плечах, шее или спине, — немедленно обратитесь за консультацией к врачу.

## **ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Поддержание Razer BlackWidow Lite в надлежащем состоянии требует минимального обслуживания. Раз в месяц рекомендуется отключать устройство от компьютера и протирать мягкой тканью или очищать ватной палочкой, чтобы не скапливались пыль и грязь.

---

## 9. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **АВТОРСКИЕ ПРАВА И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

© Razer Inc. 2019 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.

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 BlackWidow Lite («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.