

RAZER™

# CYNOSA PRO



Клавиатура Razer Cynosa Pro, разработанная специально для игр, поможет вам поднять вашу игру на новый уровень. Эта прочная клавиатура, оснащенная мембранными клавишами игрового уровня с тактильной обратной связью от каждого удара по клавишам, предоставляет вам максимальный контроль. Четкая подсветка из трех цветов позволяет вам выбрать классический синий Razer, современный зеленый Razer или классное сочетание двух цветов для максимальной видимости даже в условиях низкой освещенности.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ / СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	2
2. РЕГИСТРАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА.....	2
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	3
4. СХЕМА УСТРОЙСТВА .....	4
5. НАСТРОЙКА RAZER CYNOSA PRO .....	5
6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAZER CYNOSA PRO.....	6
7. УСТАНОВКА RAZER CYNOSA PRO.....	8
8. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	28
9. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	30

---

## 1. КОМПЛЕКТАЦИЯ / СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

### **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Razer Cynosa Pro
- Важная информация об изделии

### **СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

- ПК со свободным USB-портом
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP (32-разрядный)
- Подключение к Интернету
- 200МБ свободного места на жестком диске

---

## 2. РЕГИСТРАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

### **РЕГИСТРАЦИЯ**

Посетите страницу [www.razerzone.com/razer-id](http://www.razerzone.com/razer-id), чтобы получить доступ к широкому диапазону преимуществ Razer через идентификатор Razer. Войдите в аккаунт Razer Synapse, чтобы, например, получить точную информацию о статусе гарантии вашего продукта. Чтобы получить дополнительную информацию о программе Razer Synapse и ее функциях, перейдите в раздел [www.razerzone.ru/synapse](http://www.razerzone.ru/synapse).

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

Чтобы зарегистрировать устройство онлайн, посетите веб-сайт [www.razerzone.com/registration](http://www.razerzone.com/registration). Обратите внимание, что вы не сможете увидеть статус вашей гарантии, если регистрируете продукт через веб-сайт.

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

Преимущества регистрации:

- один год ограниченной гарантии от производителя
- доступ к руководствам и бесплатной технической поддержке на веб-сайте [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com).

---

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

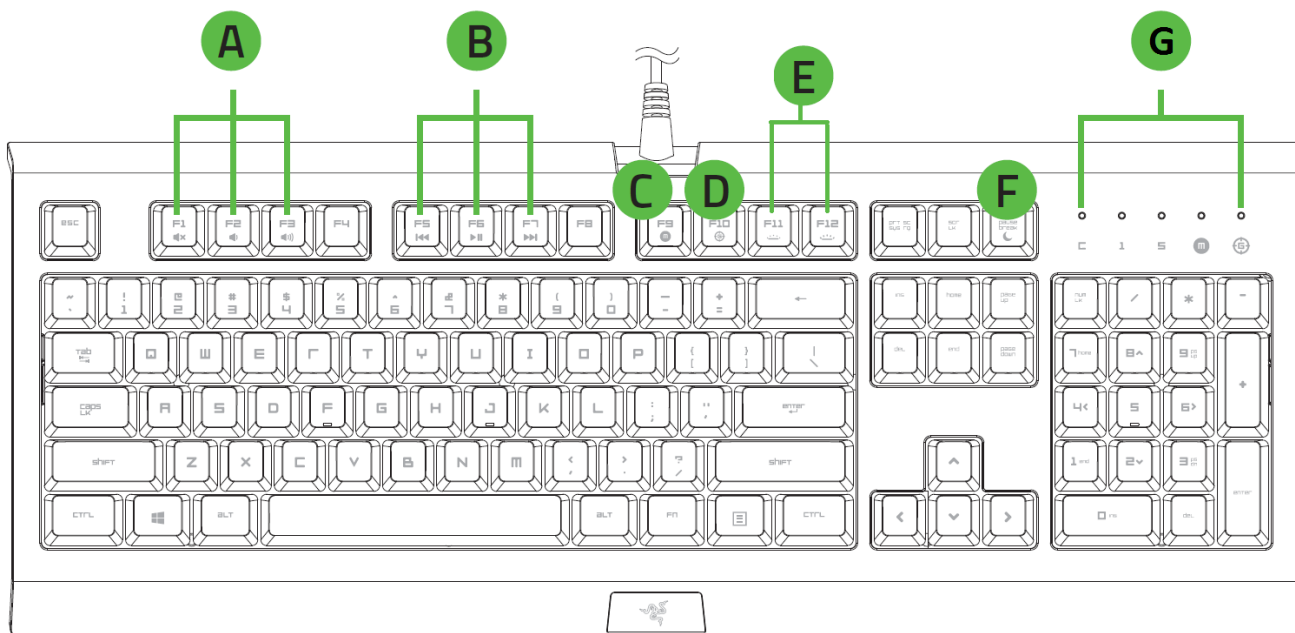
#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Мембранные клавиши игрового уровня
- Прочный водостойкий дизайн
- Подсветка из трех цветов
- Полностью программируемые клавиши с возможностью записи макросов «на ходу»
- Специальный игровой режим
- Оптимизированная матрица клавиш
- Поддержка Razer Synapse

#### **ПРИМЕРНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:**

- Длина        457 мм
- Ширина       174 мм
- Толщина     32.8 мм
- Вес            878 г

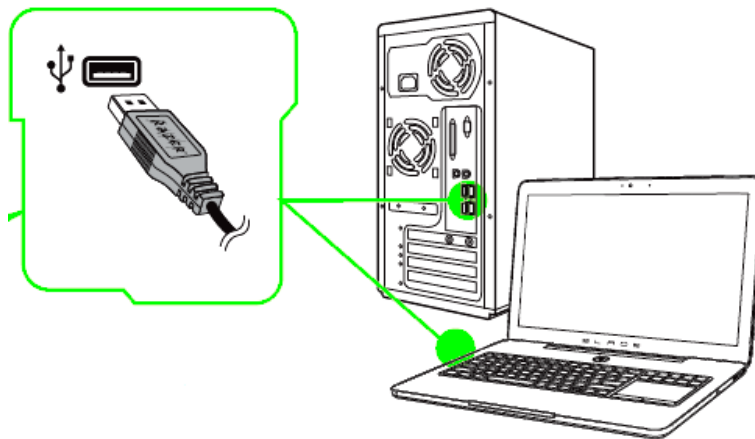
## 4. СХЕМА УСТРОЙСТВА



- A. Клавиши регулировки громкости
- B. Мультимедийные клавиши
- C. Клавиша записи макросов "на лету"
- D. Клавиша выбора игрового режима
- E. Клавиши управления LED подсветкой
- F. Клавиши спящий режим
- G. Светодиодные индикаторы

---

## 5. НАСТРОЙКА RAZER CYNOSA PRO



Шаг 1: Подключите устройство Razer к USB порту вашего компьютера.

Шаг 2: Установите приложение Razer Synapse по подсказке\* или загрузите установщик с сайта [www.razerzone.ru/synapse](http://www.razerzone.ru/synapse).

Шаг 3: Создайте свое уникальное имя Razer ID или войдите в систему Synapse под уже существующим именем Razer ID.













\*Возможно в Windows 8 или более поздней версии.

Примечание: по умолчанию Razer Cynosa Pro светится статичным зеленым индикатором. Чтобы настроить подсветку, установите Razer Synapse.

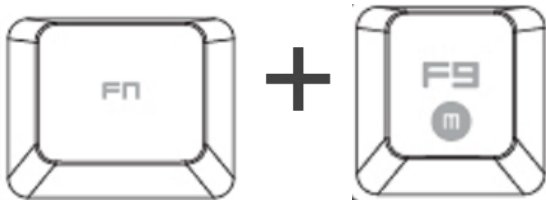
## 6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAZER CYNOSA PRO



Нажатие кнопки "FN" в комбинации с одной из функциональных клавиш активирует их вторичные функции. Ниже перечислены функциональные клавиши и описание их возможностей.

Функциональные клавиши	Дополнительные функции
	Клавиши управления громкостью звука позволяет отключать звук устройства аудиовывода (  ), а также уменьшать (  ) и увеличивать (  ) уровень громкости.
	Мультимедийные клавиши позволяют воспроизводить/приостанавливать воспроизведение (  ) трека, а также переходить к предыдущему (  ) или следующему (  ) треку.
	Кнопки управления светодиодами позволяют уменьшать (  ) или увеличивать (  ) яркость логотипа с трехголовой змеей.
	Кнопка запуска спящего режима позволяет приостановить все рабочие процессы системы. Эта функция позволяет экономить электроэнергию во время простоя компьютера.

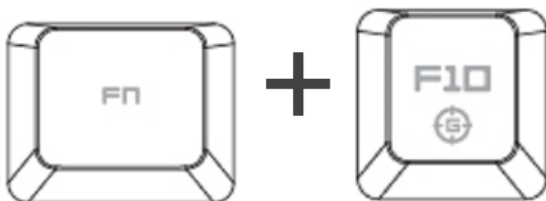
## **ЗАПИСЬ МАКРОСОВ «НА ЛЕТУ»**



Чтобы создать запись макроса OTF, выполните следующие действия:

1. Нажмите комбинацию клавиш, чтобы начать запись.
2. Индикатор записи макроса загорится, указывая на то, что устройство готово к записи.
3. Нажмите клавиши, которые требуется записать.
4. Нажмите FN + F9, чтобы остановить запись, или клавишу ESC, чтобы отменить запись. Индикатор записи макроса начнет мигать, указывая на то, что устройство завершило запись и готово к сохранению макроса.
5. Нажмите на клавишу, на которой вы хотите сохранить макрос.

## **Gaming Mode**



Активация Игрового режима позволяет отключить клавишу Windows во избежание её случайного использования. Можно расширить функциональность добавлением сочетаний Alt + Tab и Alt + F4, используя Razer Synapse. Если игровой режим активен, загорится индикатор.



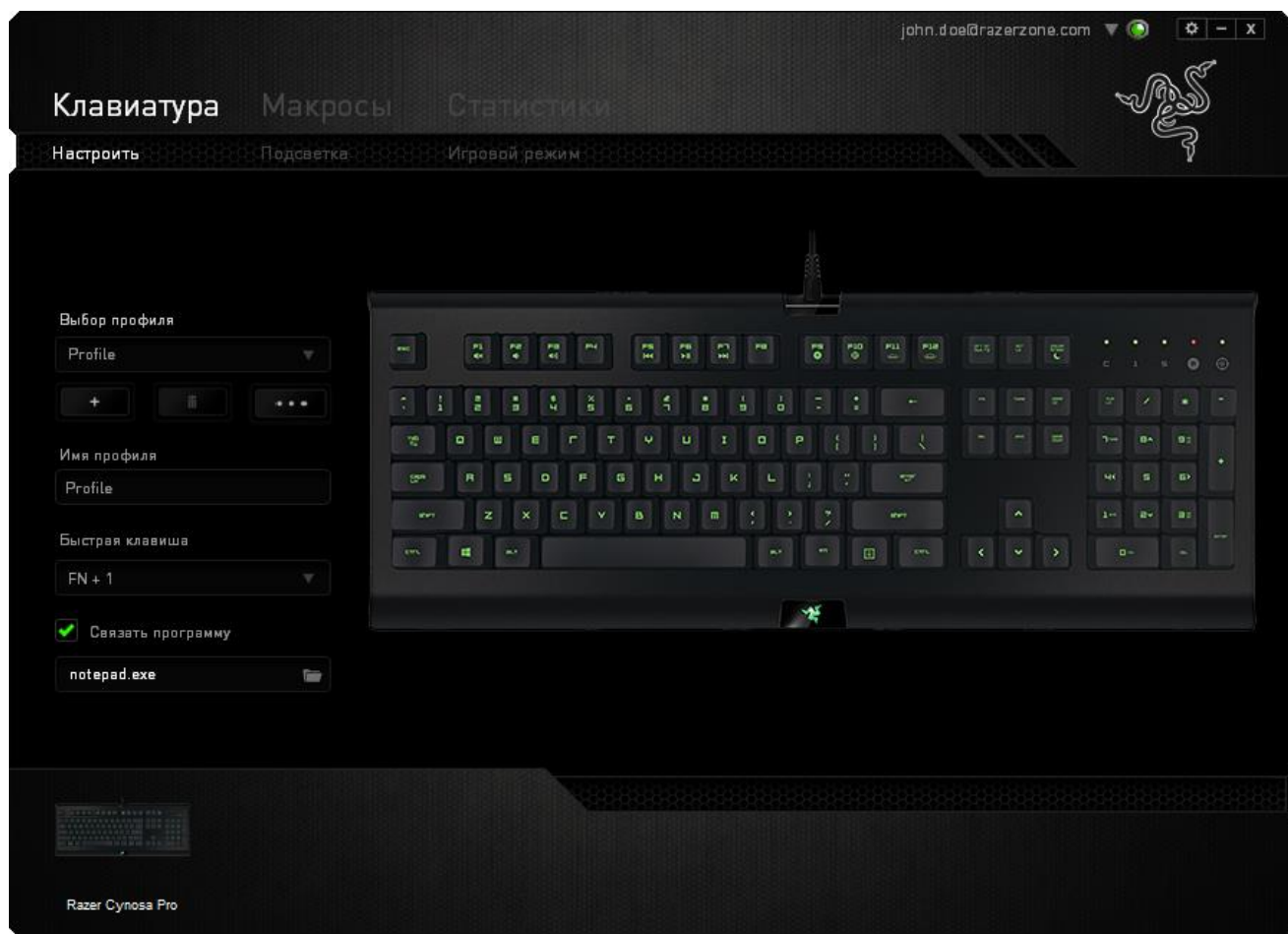
---

## 7. УСТАНОВКА RAZER CYNOSA PRO

*Отказ от ответственности: Функции, перечисленные ниже, требуют подключения к Razer Synapse. Кроме того, данные функции могут быть изменены в зависимости от текущей версии программного обеспечения и операционной системы.*

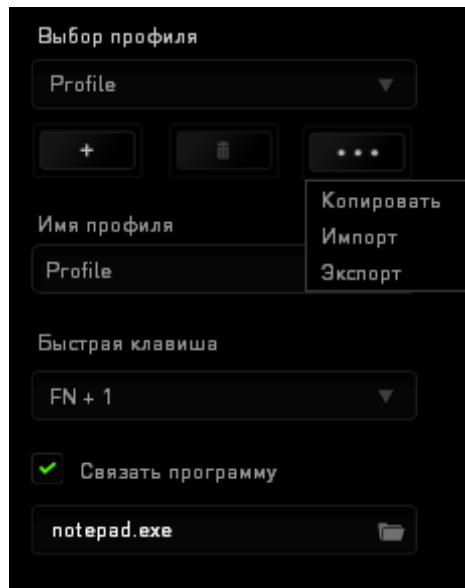
### **ВКЛАДКА "КЛАВИАТУРА"**

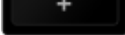


Вкладка "Клавиатура" — это стартовая страница, которая появляется сразу после установки Razer Synapse. Данная вкладка позволяет настраивать профили устройства, назначения клавиш и параметры трекпада.



## Профиль

Профиль представляет собой удобный способ организации всех пользовательских настроек. При этом в Вашем распоряжении находится неограниченное количество профилей. Любые изменения, сделанные в каждой из вкладок, автоматически сохраняются и передаются в облачное хранилище.

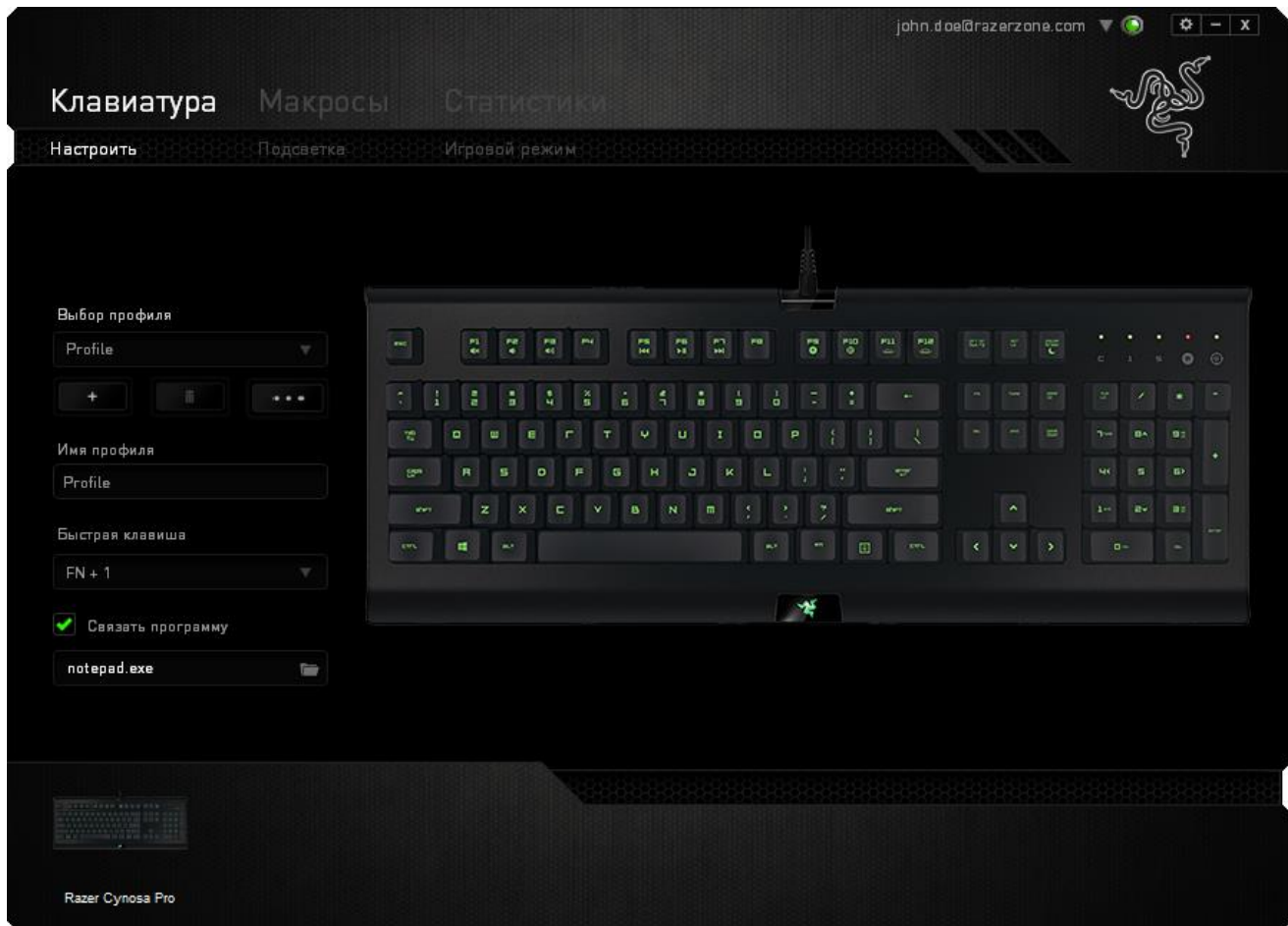


Вы можете создать новый профиль, щелкнув кнопку , или удалить текущий профиль, щелкнув кнопку . Кнопка  позволяет копировать, импортировать и экспортировать профили. Ваш текущий профиль по умолчанию называется Профиль, но Вы можете переименовать его, введя текст в поле под строкой ИМЯ ПРОФИЛЯ.

Каждый профиль может быть назначен комбинациям FN + 0 - 9 при помощи раскрывающегося списка SHORTCUT для быстрого переключения между профилями. Каждый профиль можно настроить на автоматическую активацию при запуске программы или приложения с помощью опции ПОДКЛЮЧИТЬ ПРОГРАММУ.

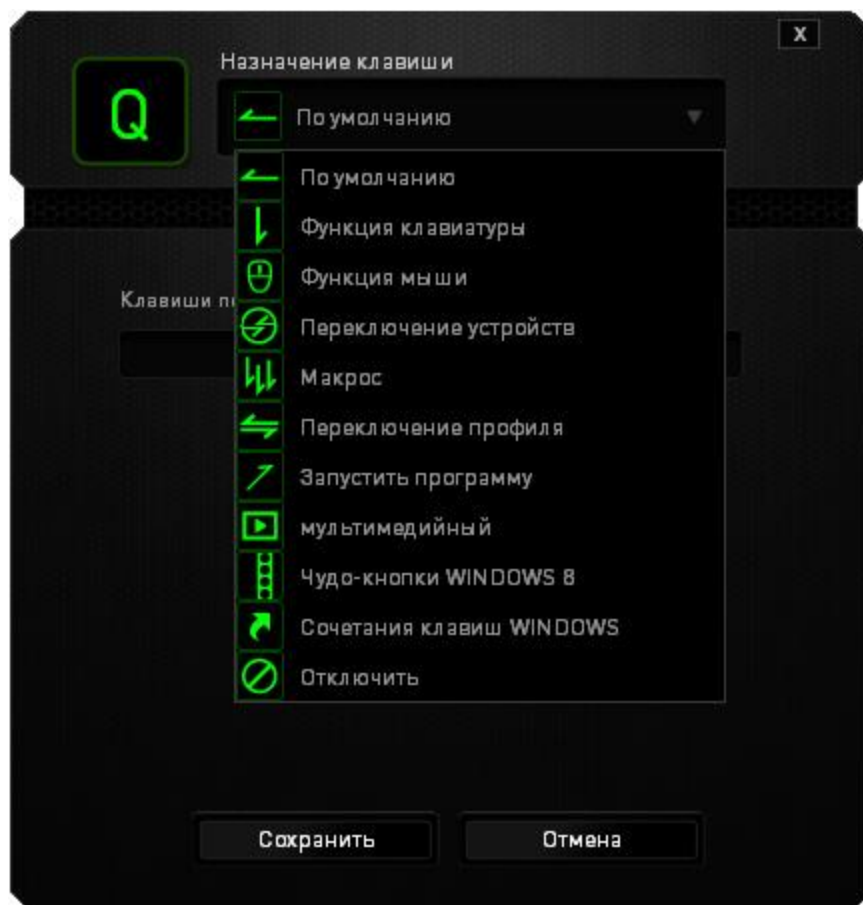
## Вкладка "Пользовательская Настройка"

На вкладке "Пользовательская настройка" можно изменять основные функциональные параметры устройства, например назначения клавиш и чувствительность трекпада, для соответствия требованиям игрового процесса. Изменения, внесенные в данной вкладке, автоматически сохраняются в текущем профиле.



## Меню Назначения Клавиш

Изначально каждой клавише задано значение **По умолчанию**. Однако пользователь имеет возможность изменить функции этих клавиш, нажав необходимую кнопку для доступа к главному раскрывающемуся меню.



Ниже перечислены параметры персональной настройки и их функционал.



### По умолчанию

Эта опция позволяет вернуться к функциям, установленным по умолчанию на указанной клавише. Чтобы установить параметр ПО УМОЛЧАНИЮ, просто выберите его в меню назначения клавиш.



### Функция коавиатуры

Данный параметр позволяет назначить любой клавише другую функцию на клавиатуре. Чтобы выбрать функцию клавиатуры, выберите раздел ФУНКЦИЯ КЛАВИАТУРЫ в главном раскрывающемся меню и введите клавишу, которая будет использоваться, в нижеприведенном поле. Также можно использовать клавиши-модификаторы, например *Ctrl*, *Shift*, *Alt* или любые из этих комбинаций.



### Функции Мыши

Этот параметр позволяет заменять функции кнопок мыши на другие функции. Чтобы выбрать функцию мыши, выберите ФУНКЦИЯ МЫШИ в меню назначения клавиш, после чего появится подменю НАЗНАЧИТЬ КНОПКУ.

Ниже перечислены функции, которые можно выбрать в подменю «Назначить кнопки»:

Клик левой кнопки	- Выполнение клика левой кнопки мыши при помощи назначенной кнопки.
Клик правой кнопки	- Выполнение клика правой кнопки мыши при помощи назначенной кнопки.
Универсальная прокрутка	- Активация функции универсальной прокрутки.
Двойной клик	- Выполнение двойного клика левой кнопки мыши при помощи назначенной кнопки.
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 кнопки.
Прокрутка вниз	- Выполнение команды "Прокрутка вниз" при помощи назначенной кнопки.
Прокрутка влево	- Выполняется команда «Прокрутка влево» с помощью назначенной кнопки.
Прокрутка вправо	- Выполняется команда «Прокрутка вправо» с помощью назначенной кнопки.



### Переключение устройств

Переключение устройств позволяет изменять функции других устройств подключенных к Razer Synapse. Некоторые из этих функций влияют на другие устройства, например, использование игровой клавиатуры Razer для изменения чувствительности игровой мыши Razer. При выборе функции Переключение устройств из меню Назначение кнопок появится меню второго уровня.

Меню УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИВЯЗКИ позволяет выбрать, какое из подключенных устройств Razer можно привязать, а меню ФУНКЦИЯ позволяет указать, какую функцию нужно использовать для привязанного устройства.



### Макрос

Макрос — это предварительно записанная последовательность нажатий клавиш и кнопок, которая выполняется в определенный период времени. Назначив одной из кнопок макрос, можно быстро и легко выполнять последовательность команд. При выборе данного параметра в раскрывающемся меню отображается подменю, в котором можно выбрать предварительно записанную макрокоманду. Более подробную информацию о создании макрокоманд см. на **вкладке "Макрос"**.



### Переключение между профилями

Функция переключения между профилями позволяет менять профили в процессе работы и мгновенно загружать все предварительно заданные настройки. При выборе функции переключения между профилями в раскрывающемся меню отображается подменю, в котором можно выбрать профиль для использования. При переключении профилей автоматически появляется экранный индикатор.



### Запуск программы

Позволяет открыть программу или сайт, нажав соответствующую кнопку. Если выбрать пункт «Запустить программу» в Меню назначения клавиш, появятся два варианта: вы можете либо выбрать программу, либо вписать адрес веб-сайта.



## Мультимедиа функции

Этот раздел позволяет настроить элементы управления воспроизведением мультимедийных объектов. Если выбрать пункт «Функция мультимедиа», появится вложенное меню. Ниже перечислены элементы управления, которые в него входят.

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



## Чудо-кнопки Windows 8

Этот параметр позволяет привязать клавишу к команде, для которой в операционной системе есть сочетание клавиш. Дополнительная информация: <http://windows.microsoft.com/ru-ru/windows-8/getting-around-tutorial>



## Сочетания клавиш Windows

Этот параметр позволяет привязать клавишу к команде, для которой в операционной системе есть сочетание клавиш. Дополнительная информация: <http://support.microsoft.com/kb/126449/ru>



## Отключение

Эта функция блокирует назначенную кнопку. Используйте функцию "Отключение", если какую-либо кнопку не требуется использовать или если определенная кнопка мешает в игре.

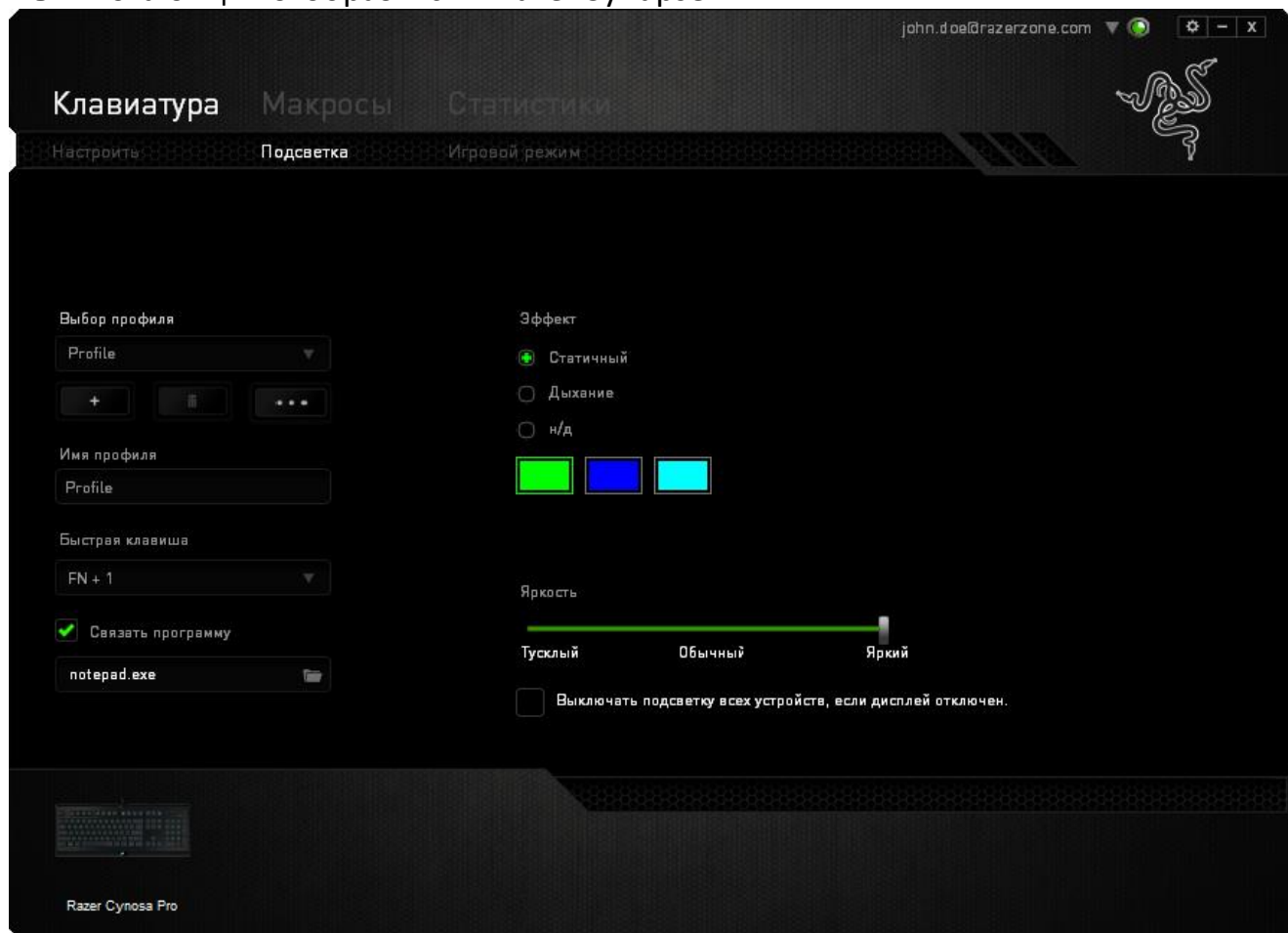
## Вкладке «Подсветка»

Все подсвечиваемые клавиши клавиатуры и логотип оснащены трехцветными светодиодами. Здесь же можно отрегулировать яркость подсветки и настроить систему так, чтобы вся подсветка на устройстве отключалась при отключенном мониторе. Изменения, сделанные в этой вкладке, автоматически сохраняются в текущем профиле.

Доступные эффекты подсветки:

- Статическая подсветка: клавиатура подсвечивается выбранным цветом
- Дыхание: подсветка клавиатуры будет появляться и исчезать в выбранном цвете.
- Трехцветное дыхание: подсветка клавиатуры будет появляться и исчезать с циклическим переключением 3 доступных цветов.

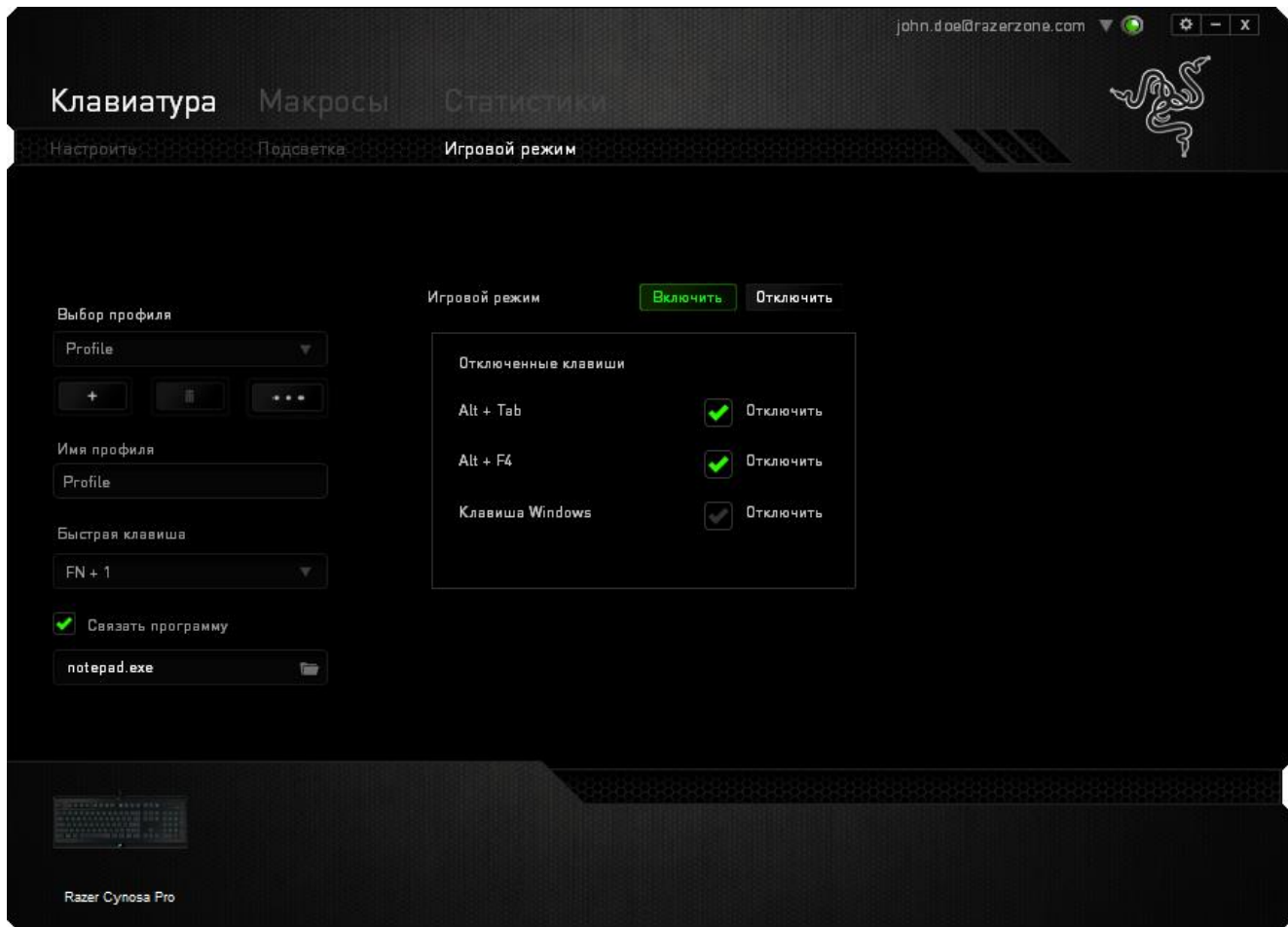
Если к вашей системе подключена совместимая мышь, настройки подсветки клавиатуры можно синхронизировать с мышью. При обнаружении совместимой мыши эта опция отобразится в Razer Synapse.





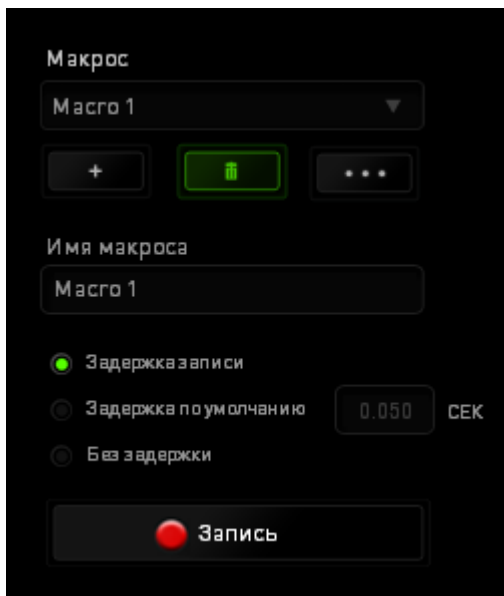
## Вкладка Игрового режима




Вкладка игрового режима позволяет избежать случайных (фантомных) нажатий. В зависимости от настроек, можно отключить клавишу Windows, и комбинации клавиш Alt + Tab и Alt + F4. Также вы можете максимально усилить эффект подавления фантомных нажатий (ф-ция anti-ghosting), путем активации игрового режима. Если игровой режим активен, загорится индикатор.





## ВКЛАДКА "МАКРОС"

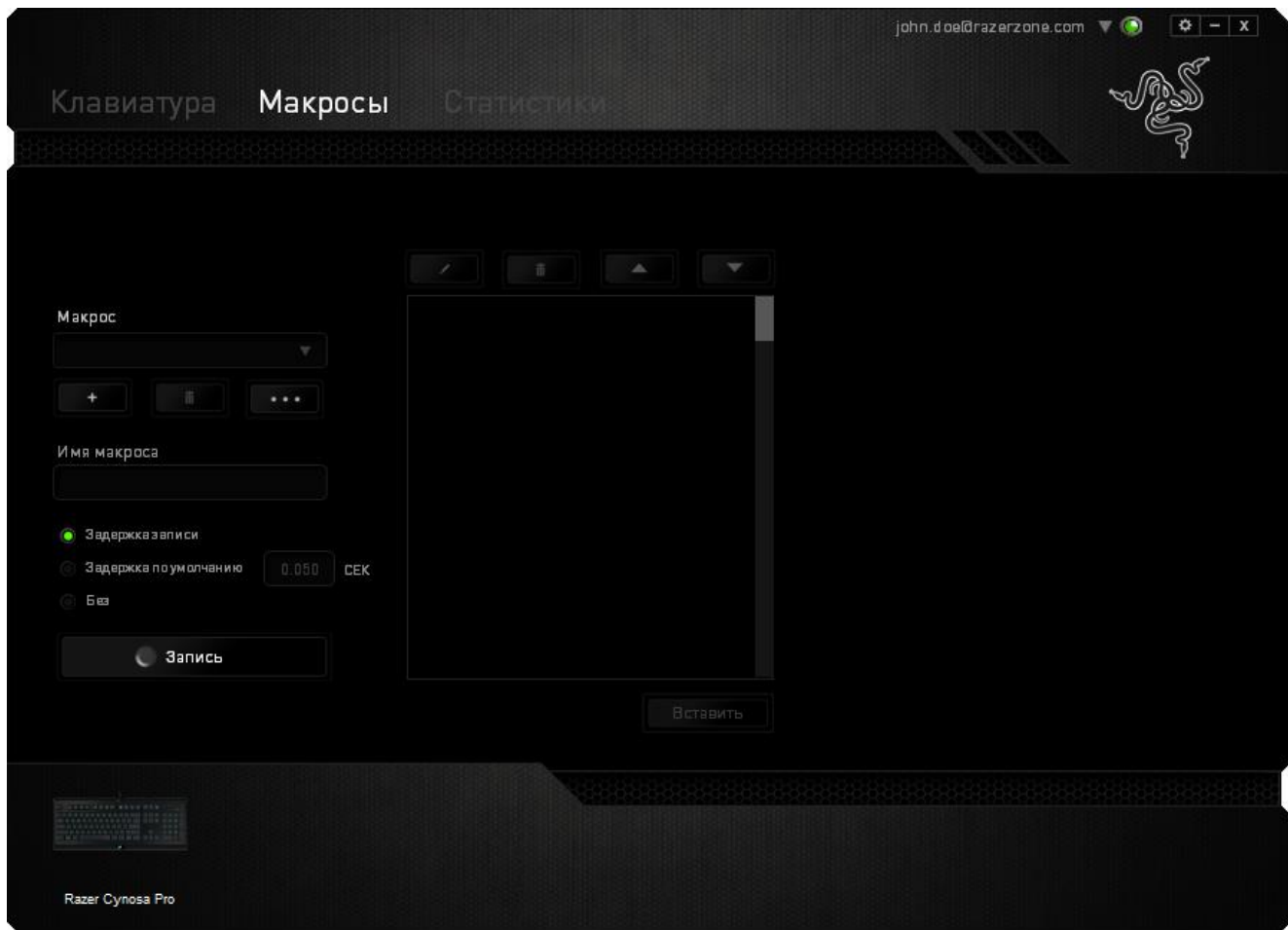
Вкладка "Макрос" позволяет создавать последовательности нажатий клавиш и кнопок. Вы можете создавать и использовать большое количество макросов и длинных макрокоманд.



переименовать макрос, необходимо ввести имя в поле **Имя макроса**. В разделе макроса доступны и другие параметры, например, для создания нового макроса необходимо нажать  кнопку, для удаления текущего макроса —  кнопку, а для дублирования текущего макроса —  кнопку.

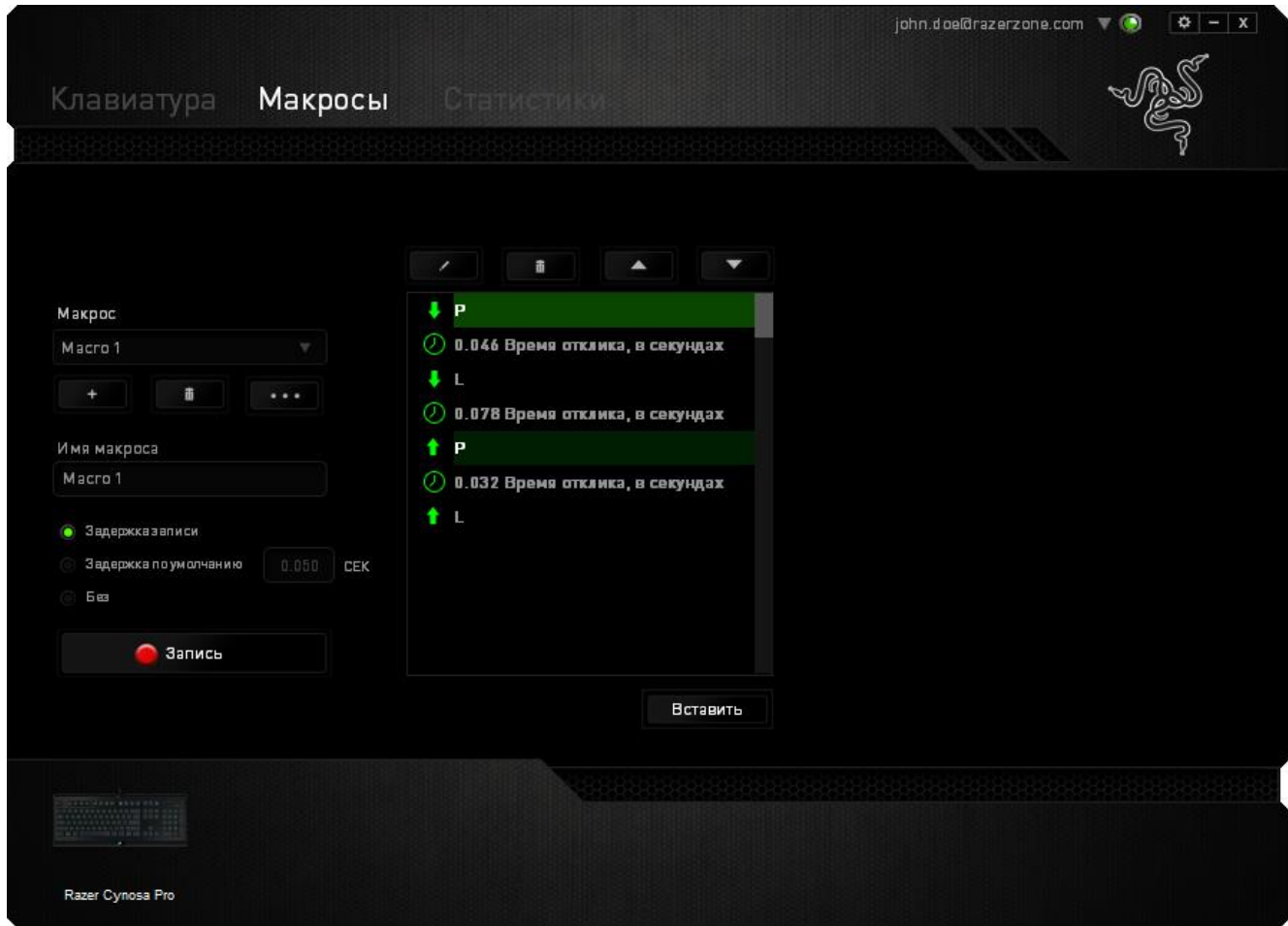
Чтобы создать макрокоманду, просто нажмите  кнопку, и все нажатия клавиш и кнопок будут автоматически регистрироваться на экране макроса. По окончании записи макрокоманд нажмите  кнопку, чтобы завершить сеанс.





В разделе "Макрос" также можно вводить значение задержки между командами. Значение задержки между командами регистрируется при введении в поле **ЗАДЕРЖКА ЗАПИСИ**. В поле **ЗАДЕРЖКА ПО УМОЛЧАНИЮ** указано предустановленное время задержки (в секундах). При выборе значения **БЕЗ ЗАДЕРЖКИ** паузы между нажатиями клавиш и кнопок отсутствуют.




*Примечание: Допускается использование до трех знаков после запятой при указании значения в поле (в секундах).*

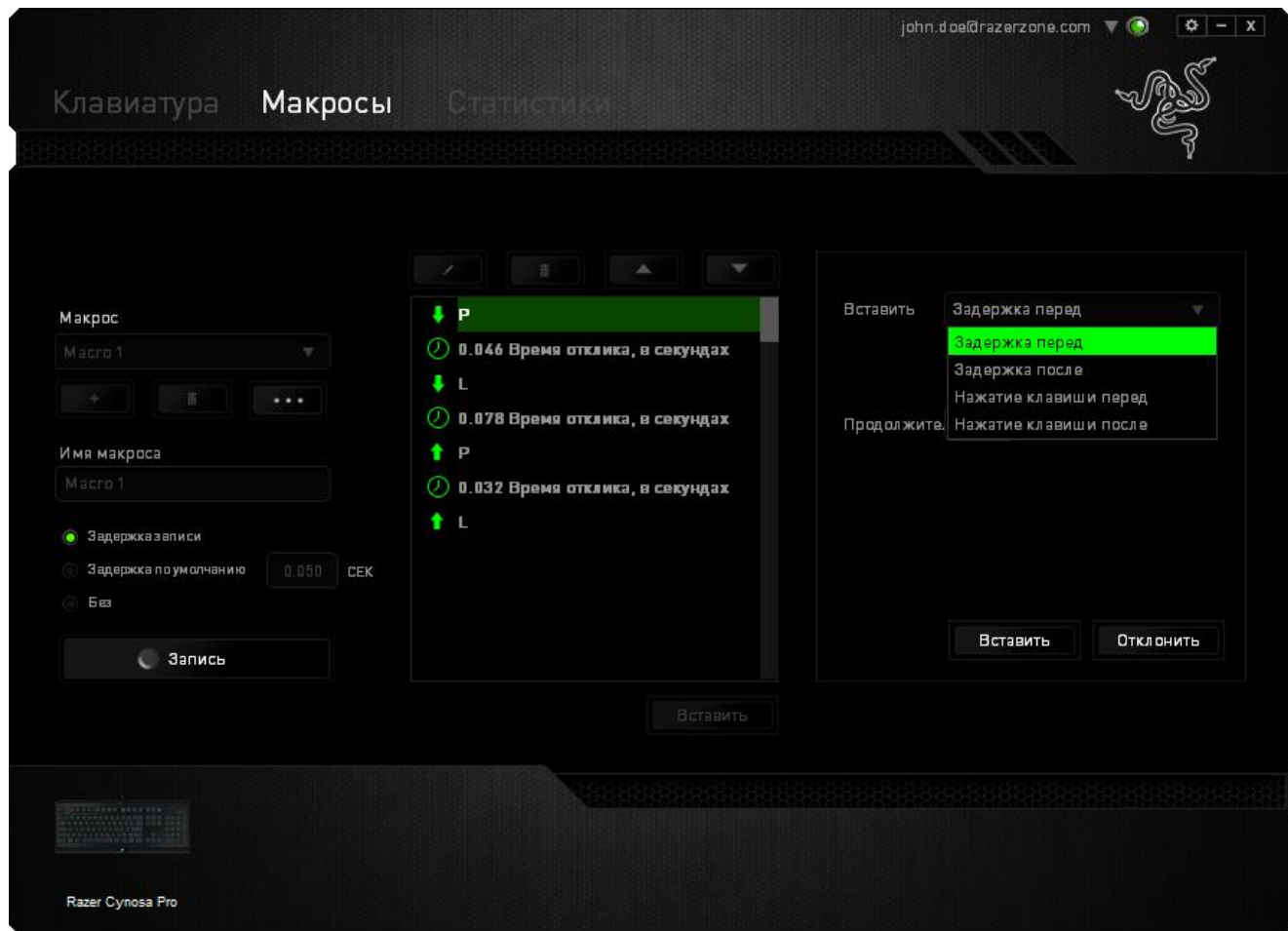
После записи макроса введенную команду можно редактировать, выбрав ее на экране макроса. Нажатия клавиши или кнопки расположены последовательно, первая команда отображается в верхней строке экрана.

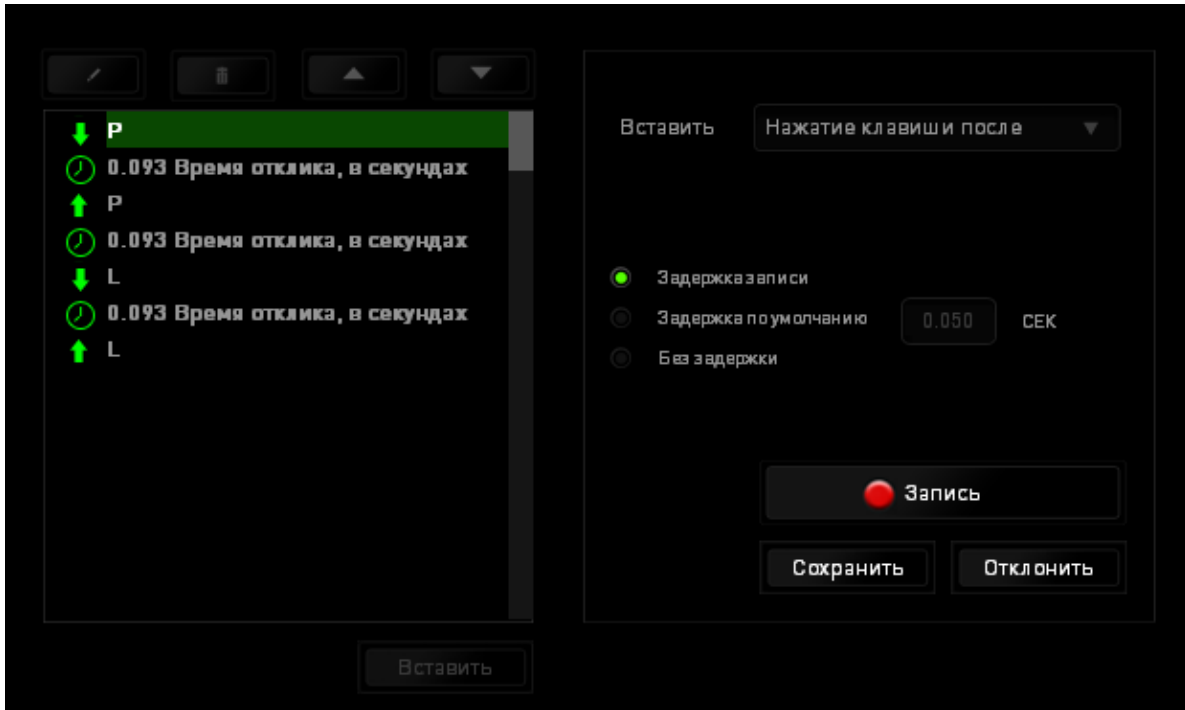


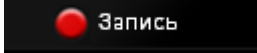
Кнопка  позволяет редактировать определенную команду, а кнопка  — удалять команду. С помощью кнопок  и  можно перемещать команду вверх или вниз.

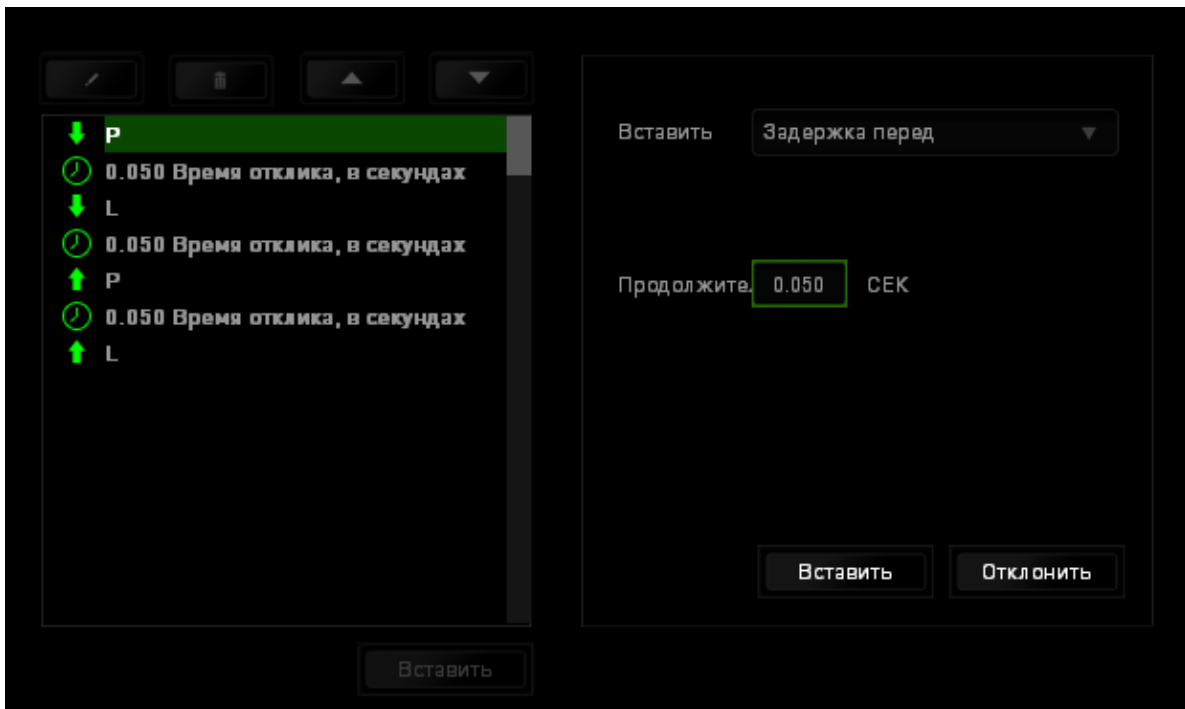
Кнопка  позволяет добавить нажатия клавиш и кнопок или временные задержки перед или после выбранной команды.

При нажатии кнопки **Вставить** появляется новое окно рядом со списком макрокоманд. Раскрывающееся меню в этом окне позволяет выбрать нажатие клавиши или значение задержки, которое будет добавлено перед или после выделенной макрокоманды.





Чтобы добавить новый набор макрокоманд, нажмите кнопку  в меню нажатий клавиш или введите временные задержки в поле длительности меню задержки.



## **СТАТИСТИКА И КАРТА КЛИКОВ**

*Примечание. Изображение приводится только для справки, внешний вид реального устройства может не совпадать с изображением.*

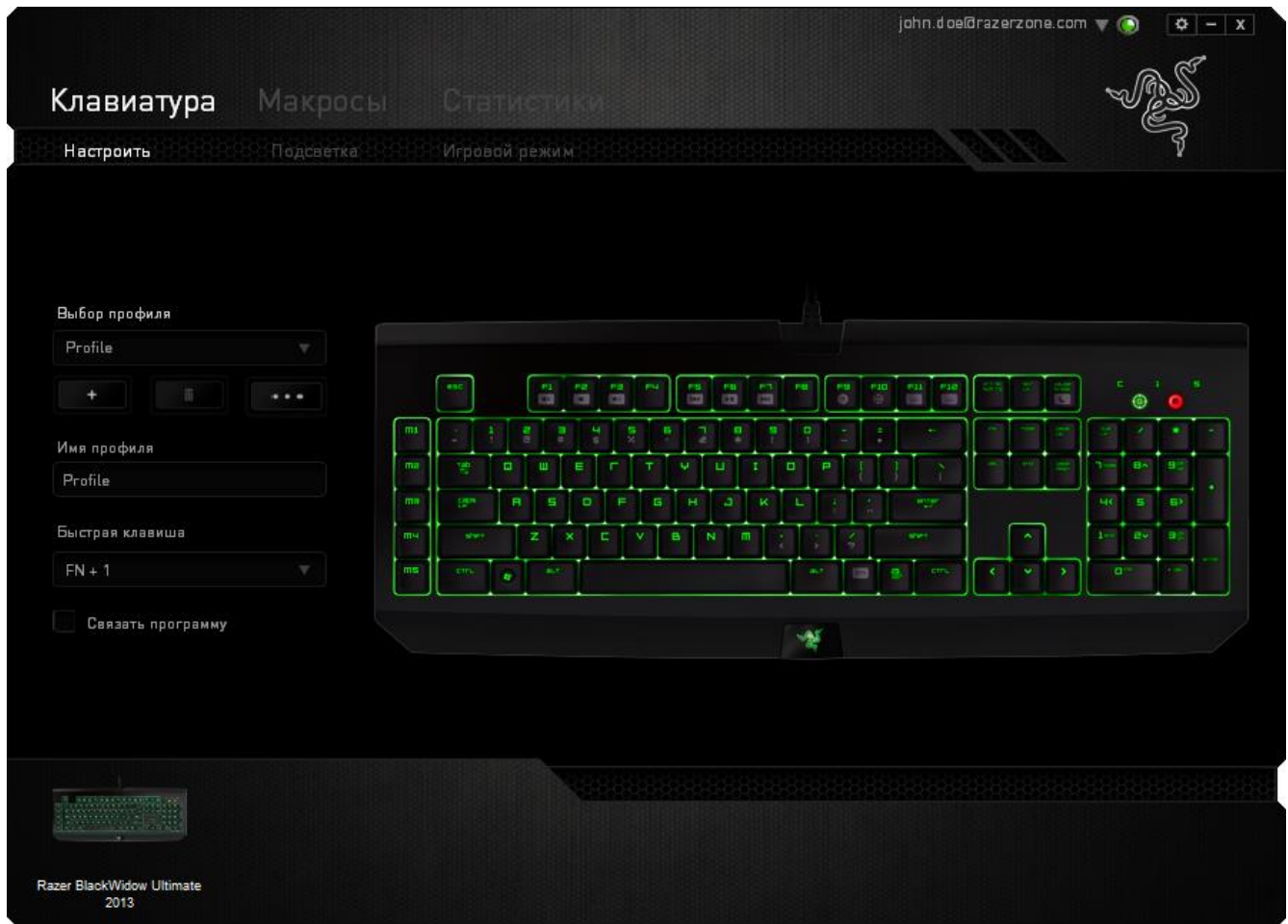
Статистика и карта кликов помогают проанализировать характер игры, отслеживая щелчки и движения мыши и использование клавиатуры с представлением результата в форме наложения карты кликов.

По умолчанию эта функция отключена. Чтобы включить ее, нажмите на значок уведомлений рядом с именем пользователя в окне Razer Synapse и выберите «Включить стат. и карту кликов».




Подтвердите свой выбор в появившемся диалоговом окне.

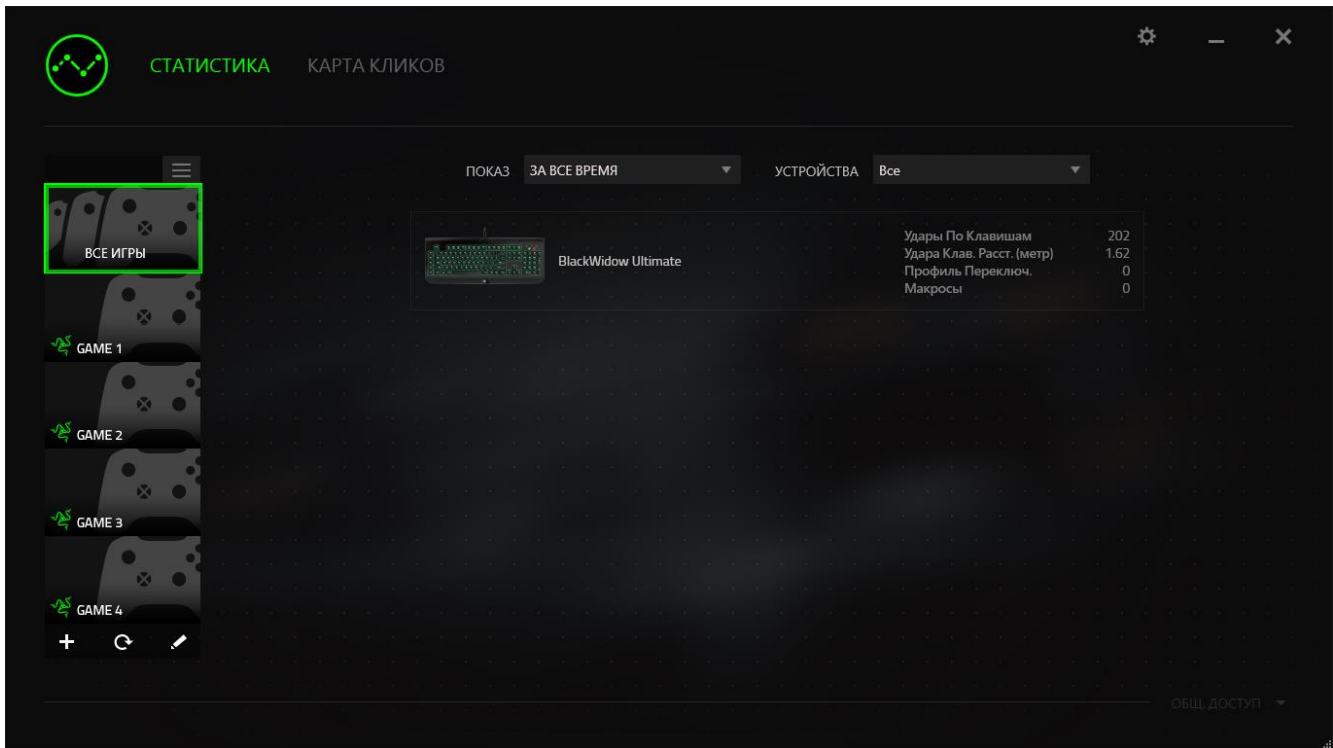
Вернитесь в Razer Synapse. Теперь в программе появится новая вкладка «Статистика». Просто нажмите на вкладку, чтобы открыть окно функции.








## Список игр

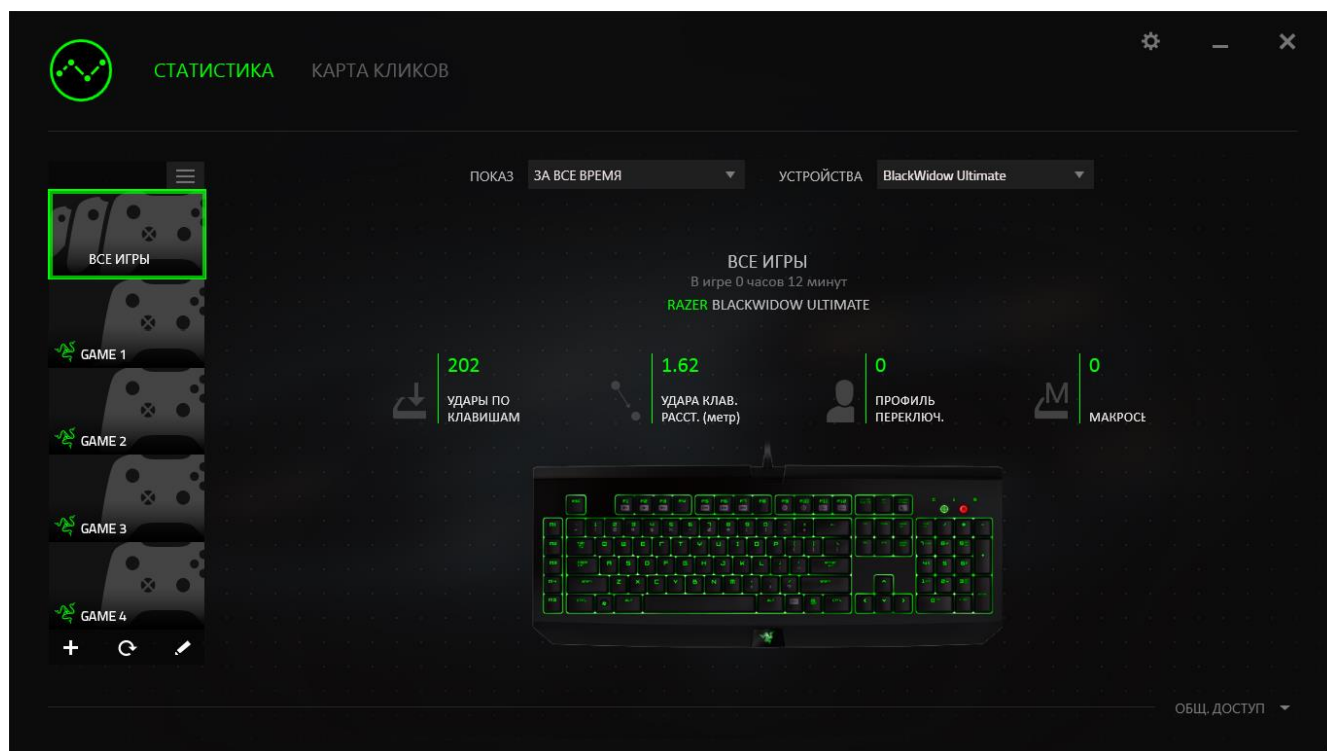
Статистика и карта кликов отслеживают использование всех поддерживаемых устройств для каждой игры. Если функция включена, она автоматически сканирует вашу систему, определяет установленные игры и добавляет их в список в левой части экрана. Нажмите , чтобы отобразить или скрыть список игр.



В этом списке можно вручную добавлять игры, которые не были обнаружены автоматически (кнопка ) , редактировать игры (кнопка ) или повторить сканирование системы (кнопка ) , чтобы найти недавно установленные игры.

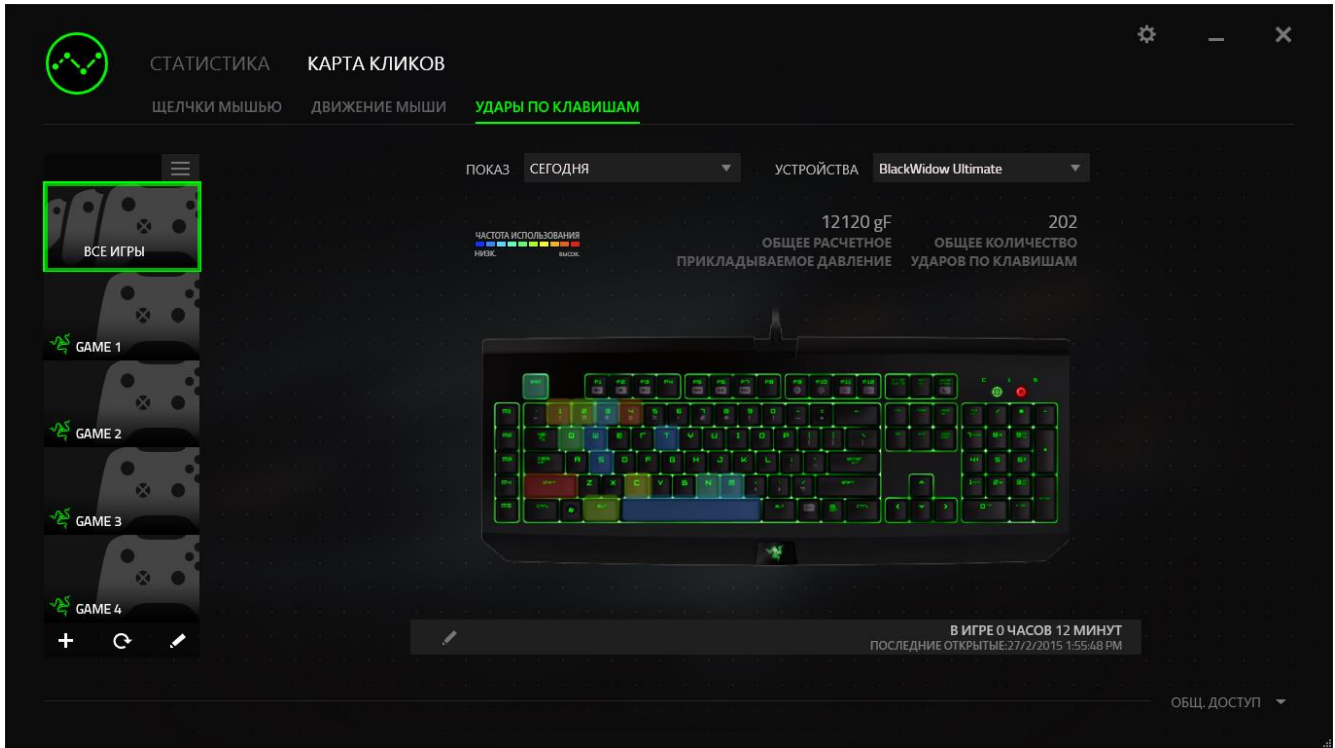
## Вкладка Статистика

По умолчанию, вкладка Статистика отображает общую статистику по всем вашим устройствам для всех игр за все время. Можно выбрать определенную игру из списка игр с левой стороны, изменить период времени в раскрывающемся меню ПОКАЗ, или устройство Razer в раскрывающемся меню УСТРОЙСТВА.



## Вкладка Карта кликов: клавиатура

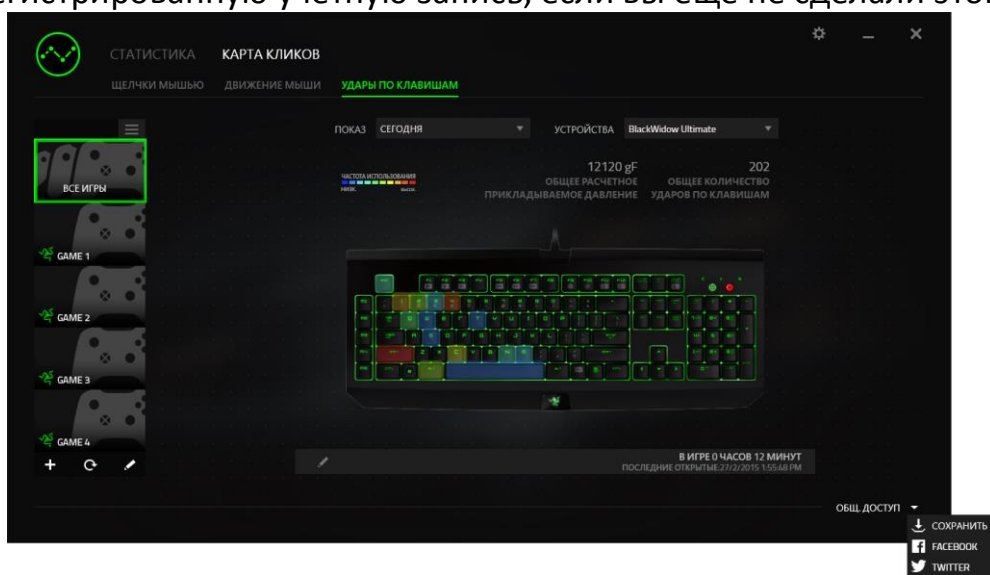
На вкладке Карта кликов отображаются наиболее часто используемые клавиши на вашем устройстве Razer для каждой игры из списка.




## Социальные сети

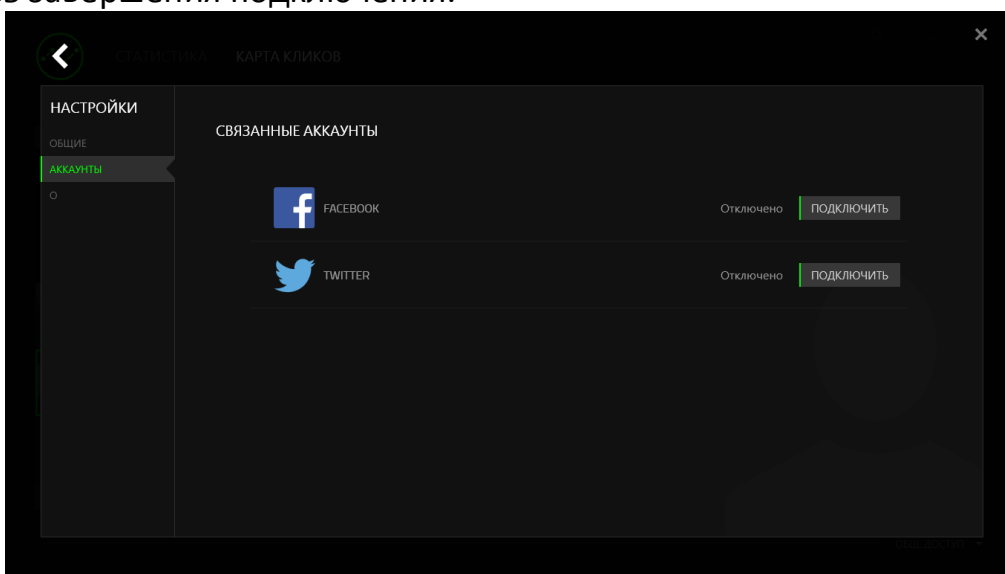
Вы можете поделиться изображением карты кликов в социальных сетях, например, в Facebook или Twitter, непосредственно из Razer Synapse.

На вкладке **Карта кликов** нажмите кнопку **Поделиться** в правой нижней части экрана. Появится подсказка о необходимости войти в выбранную социальную сеть через зарегистрированную учетную запись, если вы еще не сделали этого.



В учетные записи социальных сетей также можно войти со страницы **НАСТРОЙКИ**.

В окне Статистика и карта кликов нажмите кнопку . Выберите вкладку **УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ**. Нажмите кнопку **ПОДКЛЮЧИТЬСЯ** рядом с социальной сетью, в которую вы хотите выложить информацию. Введите данные для входа в систему и дождитесь завершения подключения.



---

## 8. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

### **ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

Для обеспечения безопасности при использовании Razer Cynosa Pro рекомендуется следовать приведенным ниже правилам:

1. Если при работе с устройством возникли неполадки, которые не удалось устранить с помощью рекомендуемых действий, отключите устройство и позвоните по горячей линии Razer или посетите веб-узел [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com) для получения технической поддержки. Не пытайтесь выполнять обслуживание или ремонт устройства самостоятельно.
2. 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.
3. Не допускайте контакта устройства с жидкостью, сыростью или влагой. Используйте устройство только при температуре от 0 °C до 40 °C. Если во время работы температура выйдет за пределы допустимого диапазона, выключите устройство и отсоедините его, пока не установится оптимальный температурный режим.

### **КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ**

Ниже приведено несколько советов, которые помогут обеспечить комфортную работу с клавиатуры. 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. Чтобы обеспечить комфортную работу с Razer Cynosa Pro, выполняйте следующие рекомендации.

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.
8. 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 ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Поддержание Razer Synosa Pro в надлежащем состоянии требует минимального обслуживания. Для поддержания устройства в чистоте мы рекомендуем один раз в месяц отключать устройство от USB-порта и протирать его мягкой салфеткой или ватным тампоном, слегка смоченным водой. Запрещается использовать мыло или агрессивные моющие средства.

---

## 9. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

© Razer Inc., 2015. Все права защищены. Razer, девиз «For Gamers. By Gamers» и логотип с изображением трехголовой змеи, являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками корпорации Razer Inc. или ее дочерних компаний в США и других странах. Windows и логотип Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft. Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Компания Razer Inc (“Razer”) может иметь авторские права, товарные знаки, секреты производства, патенты, заявки на патенты или иные имущественные права интеллектуального характера (зарегистрированные или незарегистрированные) в отношении описываемой продукции в этом руководстве. Данное основное руководство не представляет собой лицензию на любые из указанных авторских прав, товарные знаки, патенты или другие права интеллектуальной собственности. Продукт Razer Synosa 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 [www.razerzone.com/warranty](http://www.razerzone.com/warranty).

### **ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Ни в каких случаях компания Razer не несет ответственности за упущенную выгоду, утраченную информацию или данные, а также за любой специальный, случайный, прямой или косвенный ущерб, нанесенный любым способом при распространении, продаже, перепродаже, использовании или невозможности использования Продукта. Ни при каких обстоятельствах компания Razer не несет ответственности за расходы, превышающие розничную стоимость Продукта.

### ***ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАСХОДЫ***

Во избежание недоразумений, компания Razer ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за дополнительные расходы, понесенные вами вследствие приобретения продукта, кроме случаев, когда вам было сообщено о возможности таких, и ни при каких условиях компания Razer не несет ответственности за расходы, превышающие розничную стоимость продукта.

### ***ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ***

Данные условия должны регулироваться и толковаться в соответствии с местным законодательством, действующим на территории, где был куплен Продукт. Если любое из этих условий будет признано неверным или неосуществимым, это условие (в зависимости от того, насколько оно будет признано неверным или неосуществимым) будет считаться отдельным и не затрагивающим законную силу остальных условий. Компания Razer сохраняет за собой право внесения изменений в какое-либо условие в любое время без предварительного уведомления.



RAZER  
**DEATHADDER**



Отточенная в сражениях электронных спортивных турниров по всему миру, Razer DeathAdder уверенно зарекомендовала себя лучшей игровой мышью на планете. Получив признание за свой эргономичный дизайн, быстроту реакции и прочный как камень корпус, эта любимая знатоками мышь объединяет в себе всё лучшее, что нужно геймеру для победы.

Теперь, благодаря настраиваемой подсветке 2000, последняя модель этой знаковой мыши не просто работает как нужно, но и выглядит именно так, как вам хотелось.

The Razer DeathAdder 2000 – Как сделать идеальное совершенным?

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ/ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	3
2. РЕГИСТРАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	5
4. СХЕМА УСТРОЙСТВА .....	6
5. УСТАНОВКА RAZER DEATHADDER 2000.....	7
6. НАСТРОЙКА RAZER DEATHADDER 2000 .....	8
7. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	25
8. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	28

---

## 1. КОМПЛЕКТАЦИЯ/ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

### **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Razer DeathAdder 2000 Ergonomic Gaming Mouse
- Краткое руководство

### **СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

- ПК со свободным USB-портом
- Операционная система Windows® 8 / Windows® 7, Windows Vista® / Windows® XP (32-разрядная)
- Подключение к Интернету
- Не менее 100 Мб свободного места на жестком диске

---

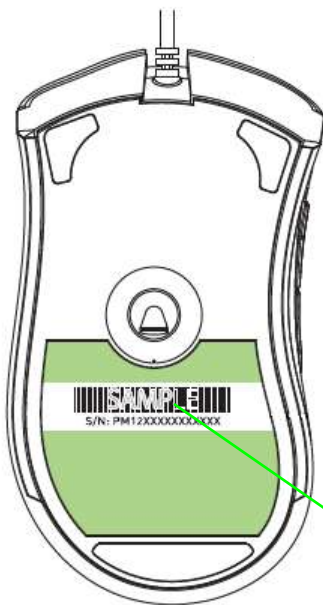
## 2. РЕГИСТРАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

### **РЕГИСТРАЦИЯ**

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

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

Чтобы зарегистрировать устройство онлайн, посетите веб-сайт [www.razerzone.com/registration](http://www.razerzone.com/registration). Обратите внимание, что вы не сможете проверить статус гарантии, если регистрируете устройство на веб-сайте.



*Серийный номер вашего устройства можно найти здесь*

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

Преимущества регистрации:

- 2 года ограниченной гарантии производителя.
- доступ к руководствам и бесплатной технической поддержке на веб-сайте.

---

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

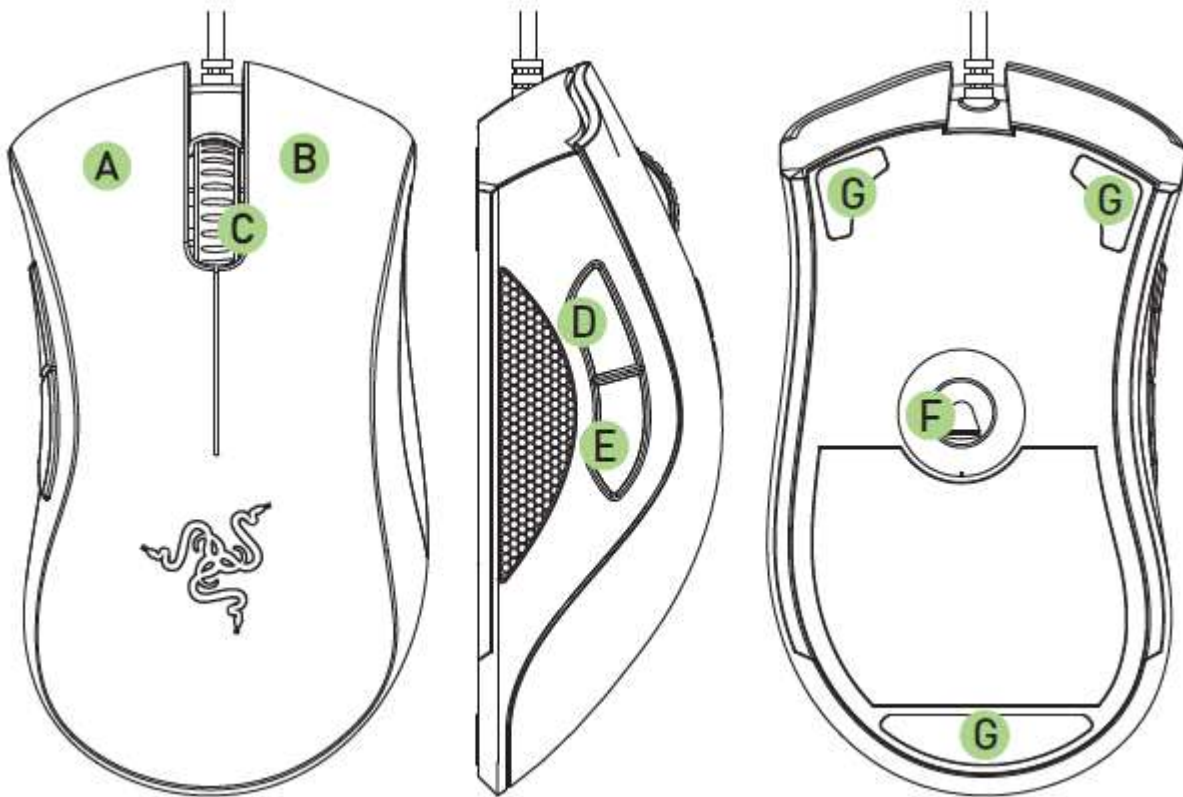
#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Оптический сенсор с разрешением 2000 dpi
- Эргономичный дизайн с прорезиненными боковыми вставками для правой руки
- 5 независимо программируемых кнопок с технологией Hyperresponse
- ПО Razer Synapse
- Частота опроса 1000 Гц Ultrapolling
- Настройка чувствительности «на лету»
- Режим постоянной готовности
- Скорость перемещения мыши до 200 дюймов в секунду и ускорение до 50 g
- Бесшумные гладкие ножки Ultraslick
- USB-штекер с золотым напылением

#### **ПРИМЕРНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:**

- Длина 127мм /5.00"
- Ширина 70мм/2.76"
- Толщина 44мм /1.73"
- Вес 105г/0.23lbs

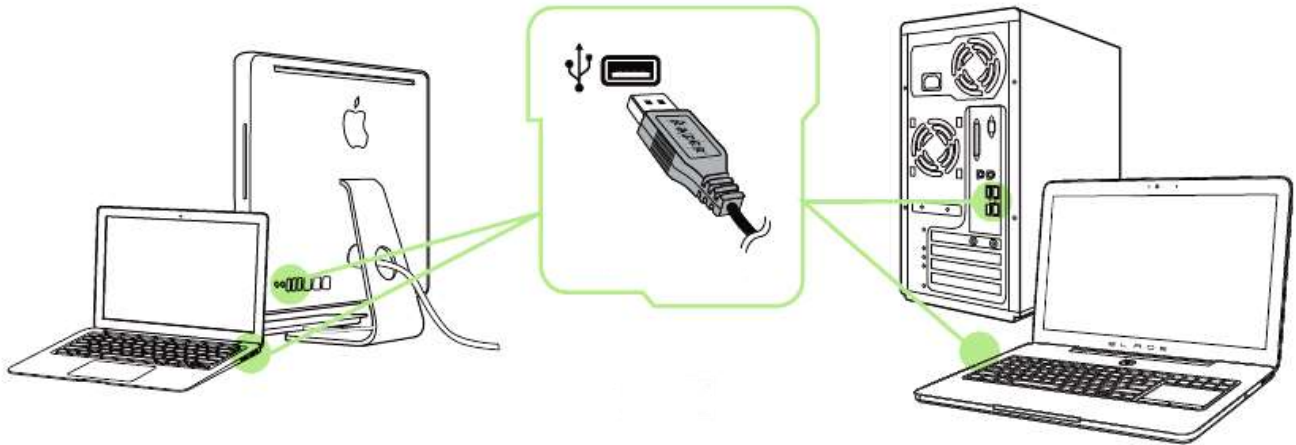
## 4. СХЕМА УСТРОЙСТВА



- A. Левая кнопка мыши
- B. Правая кнопка мыши
- C. Колесо прокрутки (скролл)
- D. Кнопка мыши 5
- E. Кнопка мыши 4
- F. Оптический сенсор Razer Precision 4G
- G. Тефлоновые ножки мыши Ultraslick

---

## 5. УСТАНОВКА RAZER DEATHADDER 2000



Шаг 1: Подключите устройство Razer к USB порту вашего компьютера.

Шаг 2: Установите приложение Razer Synapse по подсказке\* или загрузите установщик с сайта [www.razerzone.ru/product/software/synapse](http://www.razerzone.ru/product/software/synapse).

Шаг 3: Создайте свое уникальное имя Razer ID или войдите в систему Synapse под уже существующим именем Razer ID.

\*Возможно в Windows 8 или более поздней версии.

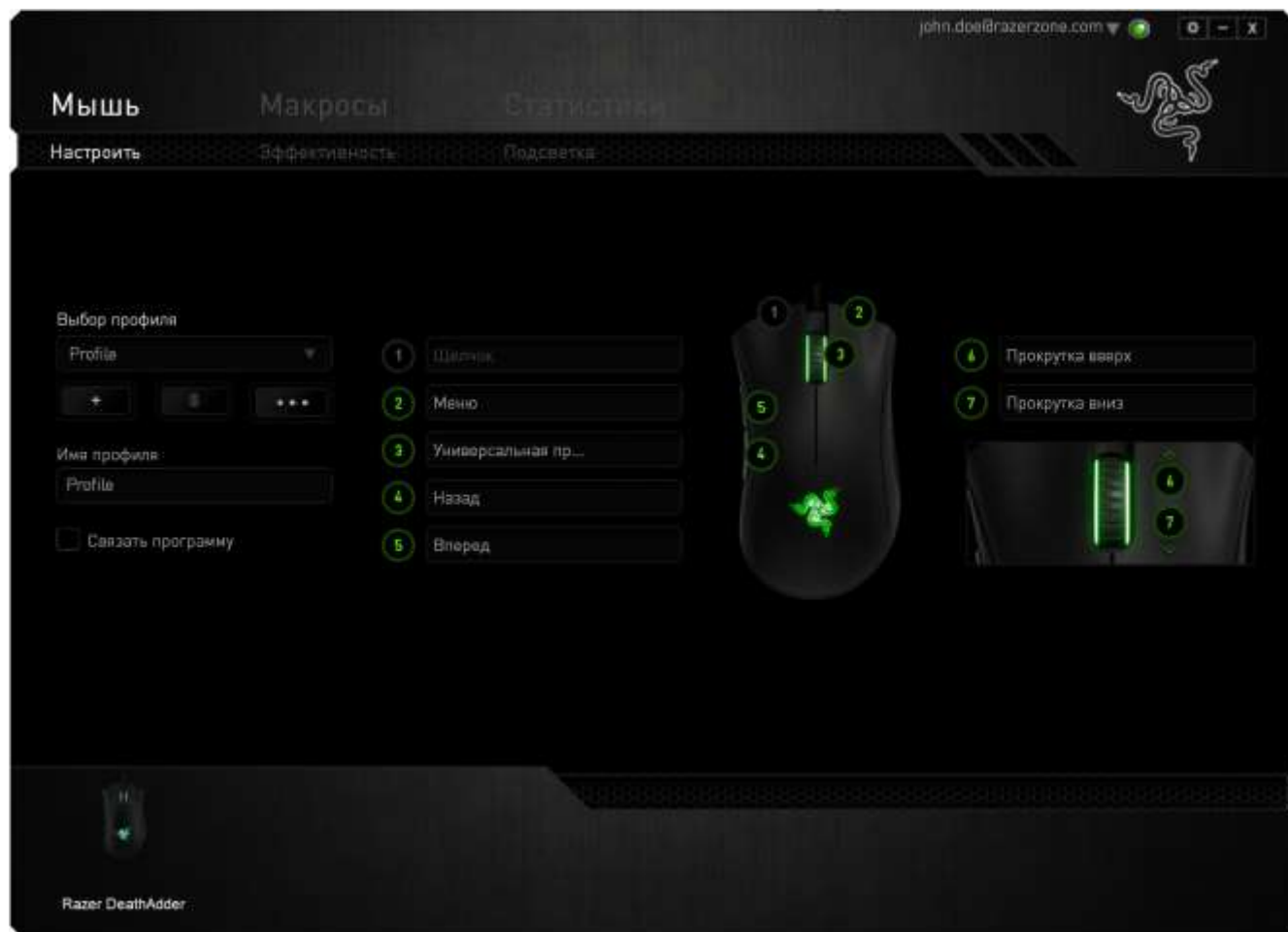
---

## 6. НАСТРОЙКА RAZER DEATHADDER 2000

*Отказ от ответственности: Перечисленные здесь возможности требуют наличия установленного ПО Razer Synapse. Эти функции могут быть изменены в соответствии с текущей версией программного обеспечения и используемой операционной системы.*

### **ВКЛАДКА «МЫШЬ»**

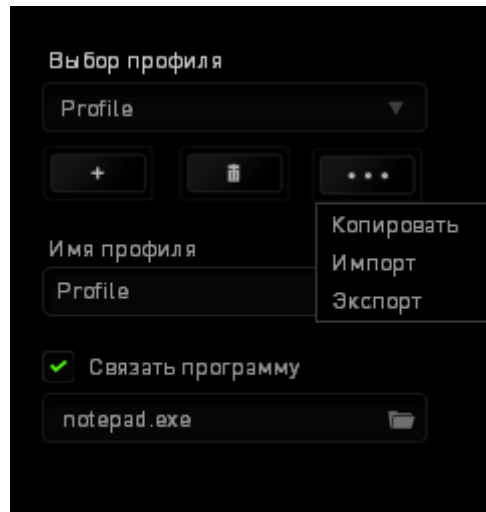
Вкладка "Мышь" - это вкладка, которая появляется по умолчанию сразу после установки Razer Synapse. Эта вкладка используется для настройки профилей устройства, назначений кнопок, производительности и подсветки.








## Профиль

Профиль представляет собой удобный способ организации всех пользовательских настроек. При этом в Вашем распоряжении находится неограниченное количество профилей. Любые изменения, сделанные в каждой из вкладок, автоматически сохраняются и передаются в облачное хранилище.

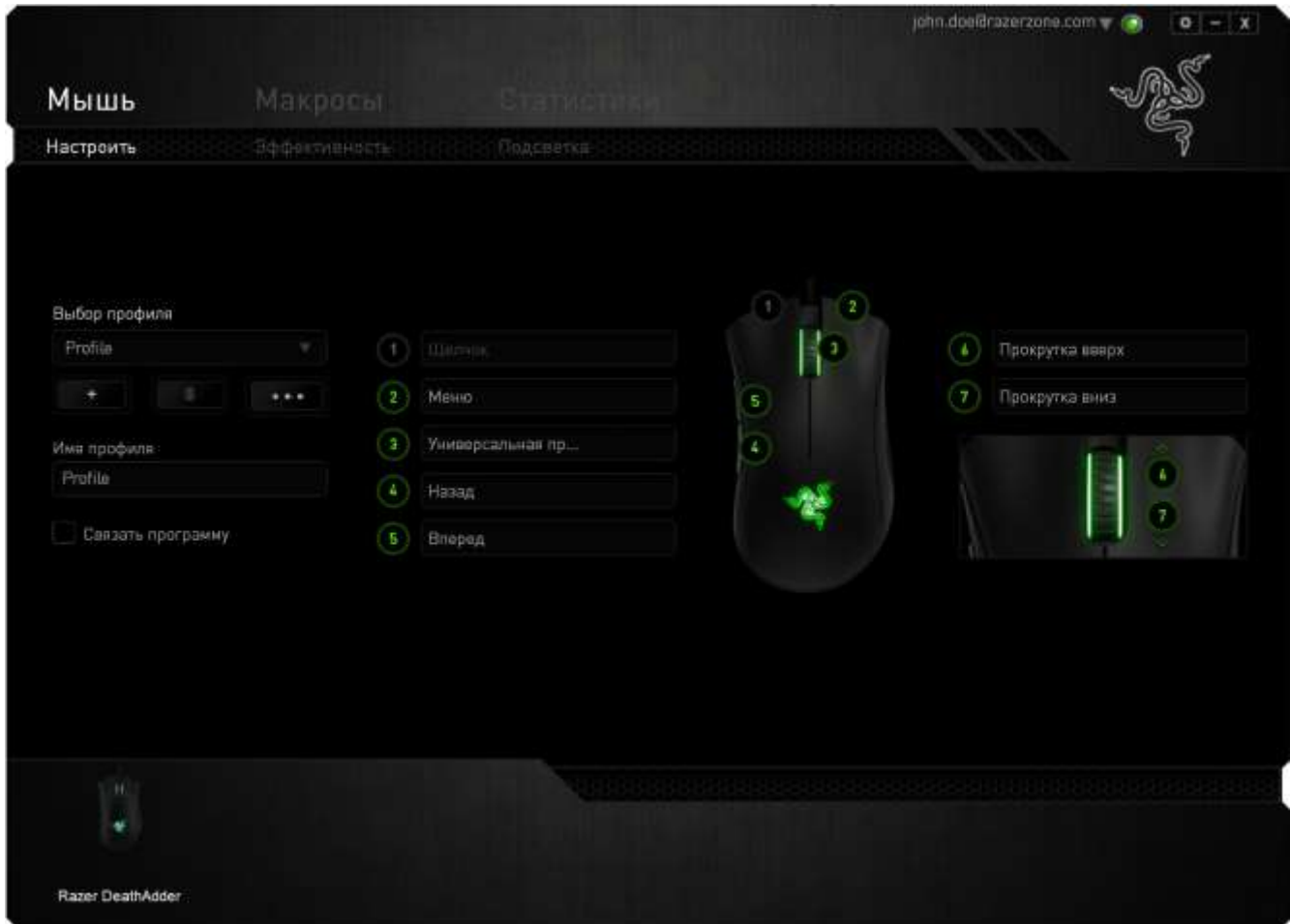


Вы можете создать новый профиль, щелкнув кнопку , или удалить текущий профиль, щелкнув кнопку . Кнопка  позволяет копировать, импортировать и экспортировать профили. Ваш текущий профиль по умолчанию называется Профиль, но Вы можете переименовать его, введя текст в поле под строкой ИМЯ ПРОФИЛЯ. Каждый профиль можно настроить на автоматическую активацию при запуске программы или приложения с помощью опции ПОДКЛЮЧИТЬ ПРОГРАММУ.

## Вкладка «Настроить»

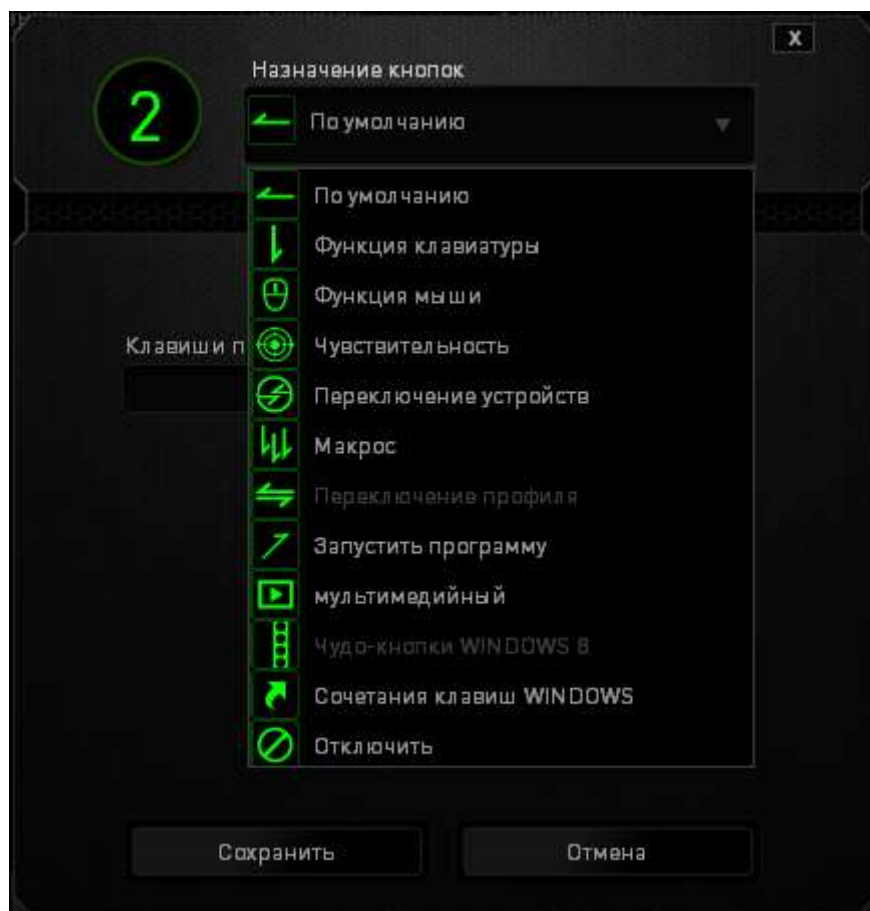
Вкладка «Настроить» используется для настройки основных функций устройства, таких как назначения кнопок для максимального удобства в игре. Изменения, внесенные на этой вкладке, автоматически сохраняются в текущем профиле.

На этой вкладке пользователь может настроить Пять основные кнопки мыши и колесо.



## Меню Назначения Кнопок

Первоначально для всех кнопок мыши заданы **Настройки по умолчанию**. Однако пользователь имеет возможность изменить функции этих клавиш, нажав необходимую кнопку для доступа к МЕНЮ НАЗНАЧЕНИЯ КНОПОК.



Ниже перечислены параметры настройки и приведены их описания.



### По умолчанию

Эта опция позволяет вернуться к функциям, установленным по умолчанию на указанной клавише. Чтобы установить параметр ПО УМОЛЧАНИЮ, просто выберите его в МЕНЮ НАЗНАЧЕНИЯ КНОПОК.



### функцию клавиатуры

Этот параметр позволяет преобразовывать функции кнопок мыши в функции клавиатуры. Чтобы выбрать функцию клавиатуры, выберите "ФУНКЦИЯ КЛАВИАТУРЫ" в МЕНЮ НАЗНАЧЕНИЯ КНОПОК и введите клавишу, которая будет использоваться, в нижеприведённом поле. Также можно включить такие кнопки-модификаторы, как *Ctrl*, *Shift*, *Alt* или сочетания этих кнопок.



### функцию мыши

Этот параметр позволяет заменять функции кнопок мыши на другие функции. Чтобы выбрать функцию мыши, выберите ФУНКЦИЯ МЫШИ в МЕНЮ НАЗНАЧЕНИЯ КНОПОК, после чего появится подменю НАЗНАЧИТЬ КНОПКУ.

Ниже перечислены функции, которые можно выбрать в подменю «Назначить кнопки»:

Щелчок левой кнопкой мыши	– Выполняется щелчок левой кнопкой мыши с помощью назначенной кнопки.
Щелчок правой кнопкой мыши	– Выполняется щелчок правой кнопкой мыши с помощью назначенной кнопки.
Универсальная прокрутка	– Активация функции универсальной прокрутки.
Двойной щелчок	– Выполняется щелчок левой кнопкой мыши с помощью назначенной кнопки.
Кнопка мыши 4	– В большинстве браузеров выполняется команда «Назад».
Кнопка мыши 5	– В большинстве браузеров выполняется команда «Вперед».
Прокрутка вверх	– Выполняется команда «Прокрутка вверх» с помощью назначенной кнопки.
Прокрутка вниз	– Выполняется команда «Прокрутка вниз» с помощью назначенной кнопки.
Прокрутка влево	– Выполняется команда «Прокрутка влево» с помощью назначенной кнопки.
Прокрутка вправо	– Выполняется команда «Прокрутка вправо» с помощью назначенной кнопки.



## Переключение устройств

Переключение устройств позволяет изменять функции других устройств подключенных к Razer Synapse. Некоторые из этих функций влияют на другие устройства, например, использование игровой клавиатуры Razer для изменения чувствительности игровой мыши Razer. При выборе функции Переключение устройств из меню Назначение кнопок появится меню второго уровня.

Меню УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИВЯЗКИ позволяет выбрать, какое из подключенных устройств Razer можно привязать, а меню ФУНКЦИЯ позволяет указать, какую функцию нужно использовать для привязанного устройства.



## Чувствительность

Чувствительностью называется скорость перемещения указателя мыши по экрану. При выборе в раскрывающемся меню функции «Чувствительность» отображается подменю со следующими параметрами:

Увеличение чувствительности

– Повышение текущего уровня чувствительности на один уровень. **Дополнительные сведения об уровнях чувствительности см. на вкладке «Производительность».**

Уменьшение чувствительности

– Понижение текущего уровня чувствительности на один уровень. **Дополнительные сведения об уровнях чувствительности см. на вкладке «Производительность».**

Переключатель чувствительности

– Изменение на заранее определенный уровень чувствительности, пока назначенная кнопка остается нажатой. При отжатии кнопки будет восстановлен предыдущий уровень чувствительности.

Режим чувствительности On-The-Fly Sensitivity

– Удобное изменение текущего уровня чувствительности с помощью назначенной кнопки. Если настроен режим «On-The-Fly Sensitivity», при нажатии назначенной кнопки и перемещении колеса прокрутки на экране отображается индикатор, указывающий текущий уровень чувствительности.

Циклическое переключение чувствительности на уровень вверх

- При каждом нажатии кнопки уровень чувствительности увеличивается на единицу. Если достигнут максимальный уровень, то при следующем нажатии регулятор возвращается на уровень 1. Подробнее об уровнях чувствительности см. во вкладке ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

Циклическое переключение чувствительности на уровень вниз

- При каждом нажатии кнопки уровень чувствительности уменьшается на единицу. Если достигнут уровень 1, то при следующем нажатии регулятор возвращается на максимальный уровень. Подробнее об уровнях чувствительности см. во вкладке ЭФФЕКТИВНОСТЬ.



## Макрос

Макросом называется заранее записанная последовательность нажатий клавиш и кнопок, выполняемая с точным соблюдением указанных временных интервалов. Назначение макроса клавише позволяет с легкостью выполнять сложные операции. Параметр НАЗНАЧИТЬ МАКРОС позволяет выбрать записанный макрос для использования, а ПАРАМЕТР ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ позволяет настроить работу макроса. Дополнительные сведения о командах макросов см. на **вкладке «Макросы»**.




## Переключение профиля

Переключение профиля позволяет оперативно сменить профиль и немедленно загрузить все заранее настроенные параметры. При выборе параметра «Переключение профиля» в раскрывающемся меню отображается подменю, где можно выбрать нужный профиль. При каждой смене профилей автоматически отображается соответствующее окно.



## Запустить программу

Параметр «Запустить программу» позволяет запустить программу или приложение с помощью назначенной кнопки. При выборе параметра «Запустить программу» в раскрывающемся меню отображается кнопка , которая позволяет выполнить поиск определенной программы или приложения для использования.



## Мультимедиа функции

Этот раздел позволяет настроить элементы управления воспроизведением мультимедийных объектов. Если выбрать пункт «Функция мультимедиа», появится вложенное меню. Ниже перечислены элементы управления, которые в него входят.

Тише	— уменьшение громкости.
Громче	— увеличение громкости.
Без звука	— отключение звука.
Микрофон громче	— увеличение громкости микрофона.
Микрофон тише	— уменьшение громкости микрофона.
Микрофон без звука	— выключение микрофона.

Все без звука	— отключение микрофона, и выходного аудиоустройства.
Воспроизведение/ Пауза	— включение, приостановка и возобновление воспроизведения текущего мультимедийного объекта.
Предыдущая дорожка	— воспроизведение предыдущей дорожки.
Следующая дорожка	— воспроизведение следующей дорожки.



### Чудо-кнопки Windows 8

Этот параметр позволяет привязать клавишу к команде, для которой в операционной системе есть сочетание клавиш. Дополнительная информация: <http://windows.microsoft.com/ru-ru/windows-8/getting-around-tutorial>.



### Сочетания клавиш Windows

Этот параметр позволяет привязать клавишу к команде, для которой в операционной системе есть сочетание клавиш. Дополнительная информация: <http://support.microsoft.com/kb/126449/ru>.



### Сочетания клавиш

Этот параметр позволяет привязать клавишу к команде, для которой в операционной системе есть сочетание клавиш. Дополнительная информация: <http://support.apple.com/kb/ht1343>.



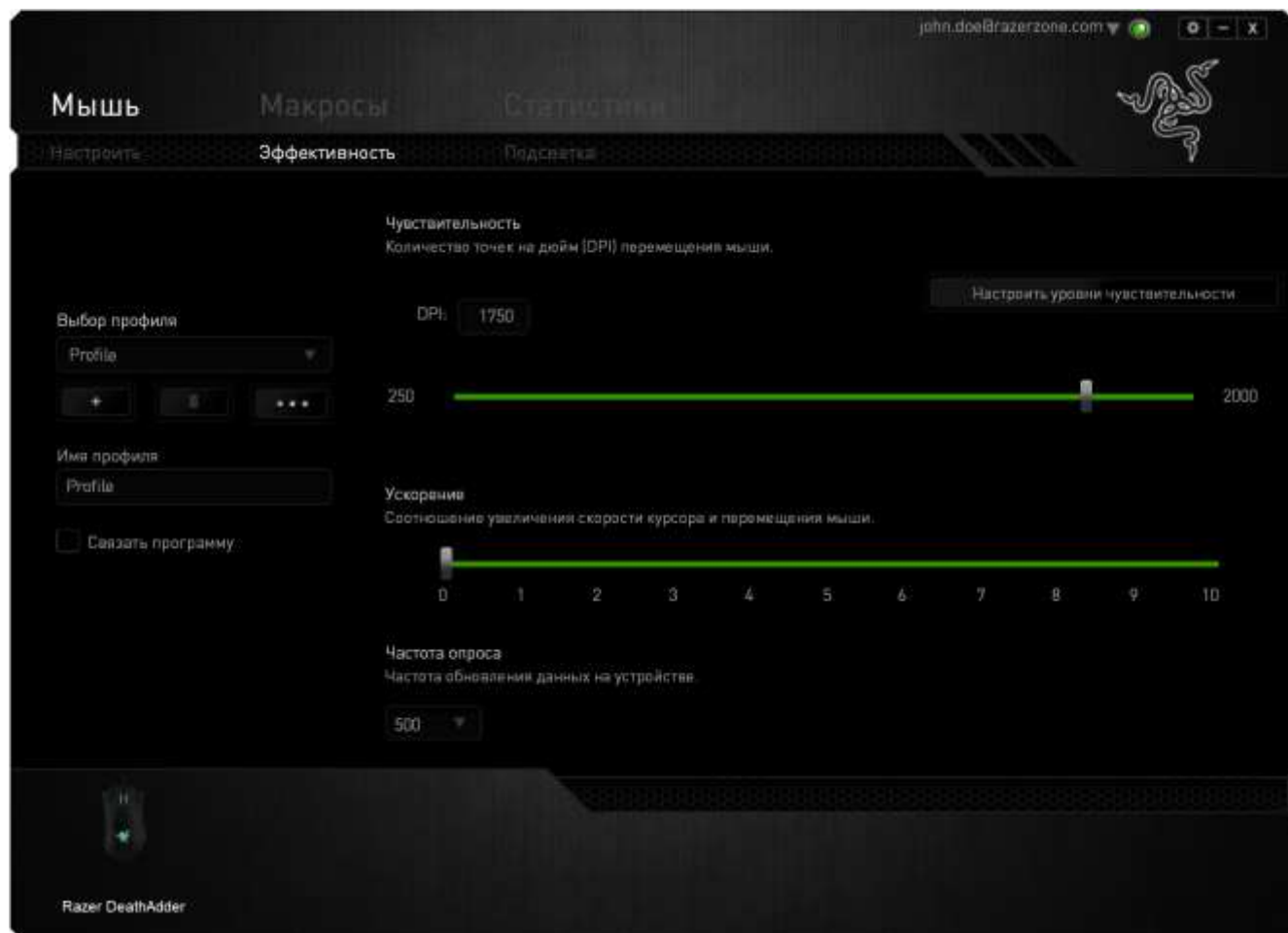
### Отключить

Этот параметр отключает использование назначенной кнопки. Используйте параметр «Отключить», если нет необходимости использовать кнопку или если функция какой-либо кнопки мешает играть.



## Вкладка «Производительность»

Вкладка «Производительность» позволяет повысить скорость и точность указателя мыши. Ее функции схожи с функциями вкладки «Настроить», а внесенные на ней изменения автоматически сохраняются в текущем профиле.



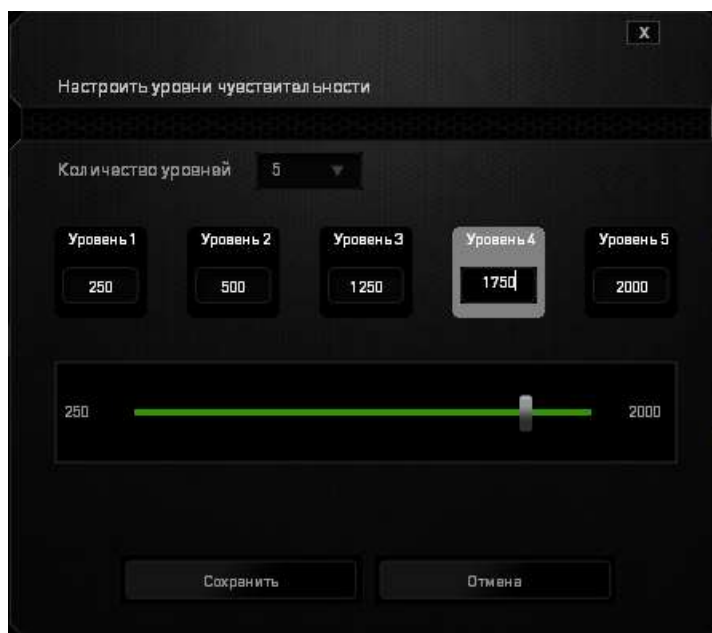
Ниже перечислены параметры настройки и приведены их описания.

### Чувствительность

Чувствительность указывает на количество усилий, которые необходимо затратить на перемещение указателя мыши в любом направлении. Чем выше чувствительность, тем выше скорость реагирования мыши. (Рекомендуемое значение: 1600 – 1800)

## Включить настройку чувствительности по осям X и Y

По умолчанию для оси X (горизонталь) и оси Y (вертикаль) используются одинаковые значения чувствительности. Однако при необходимости можно задать различные значения чувствительности для каждой из осей, выбрав параметр «Включить настройку чувствительности по осям X и Y».



## Настройка уровней чувствительности

Уровнем чувствительности называется заранее заданное значение чувствительности. Можно создать до 5 различных уровней чувствительности, для перехода между которыми можно использовать клавиши «Стрелка вверх» и «Стрелка вниз». Одновременно с этим параметром можно использовать параметр «Включить настройку чувствительности по осям X и Y».


## Ускорение

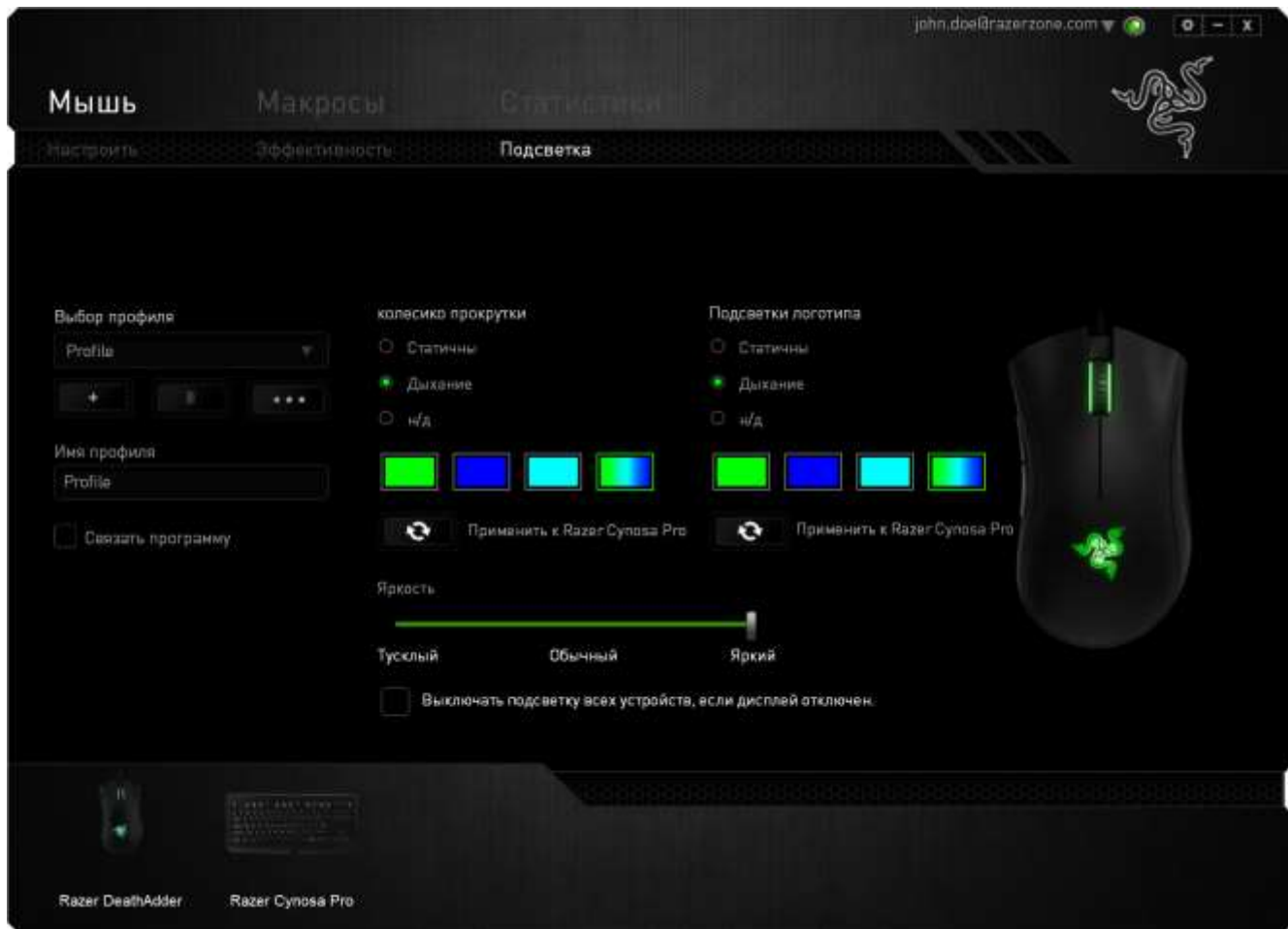
Ускорение позволяет увеличить скорость движения курсора в зависимости от скорости перемещения мыши. Чем выше значение, тем выше скорость перемещения мыши. (Рекомендуемое значение: Windows 0)

## Частота опроса

Чем выше частота опроса, тем чаще компьютер получает данные о состоянии мыши, тем самым уменьшая время реакции указателя мыши. В раскрывающемся меню можно выбрать частоту опроса: 125 Гц (8 мс), 500 Гц (2 мс) или 1000 Гц (1 мс). (Рекомендуемое значение: 500Hz – 1000Hz)

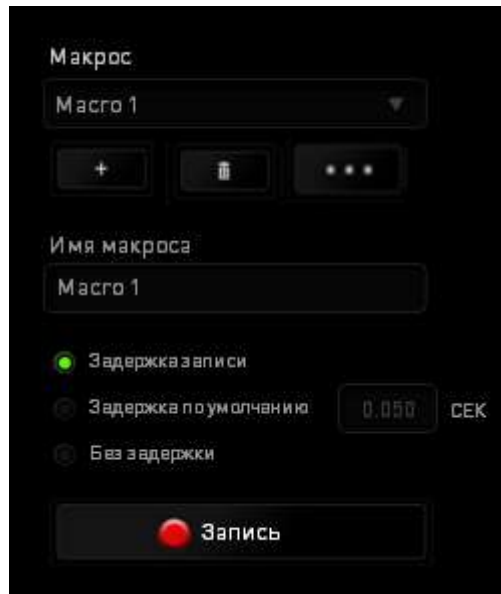
### Вкладке «Подсветка»





Во вкладке «Подсветка» можно настроить вид мыши Razer DeathAdder, выбрав один из 3 цветов для колеса прокрутки и логотип Razer. Если вы используете клавиатуру Razer Cynosa Pro, вы можете одним касанием синхронизировать цвета и эффекты подсветки через Razer Synapse, воспользовавшись кнопкой .


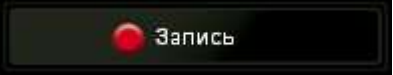



## **ВКЛАДКА «МАКРОСЫ»**

Вкладка «Макросы» позволяет создавать точные последовательности нажатий клавиш и кнопок. Эта вкладка также позволяет настраивать макросы и сверхдлинные макрокоманды для выполнения нужных задач.



Раздел «Макрос» выполняет функции, аналогичные функциям раздела «Профиль», в котором макрос можно переименовать, введя новое имя в поле под надписью **Имя макроса**.  В разделе профиля доступны другие настройки, такие как создание нового профиля нажатием кнопки , удаление текущего профиля нажатием кнопки  и дублирование текущего профиля нажатием кнопки .

Для создания макрокоманды просто нажмите кнопку  и все нажатия клавиш и кнопок будет автоматически зарегистрированы на экране макроса. После завершения работы с макрокомандами нажмите кнопку  для завершения сеанса. 





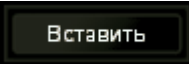
В разделе «Макрос» можно задавать задержку между выполнением последовательных команд. Параметр **Задержка записи** позволяет регистрировать задержку между командами в реальном времени. Параметр **Задержка по умолчанию** в качестве задержки использует заранее определенное время (указанное в секундах). А параметр **Без задержки** позволяет пропустить все промежутки времени между нажатиями клавиш и кнопок.



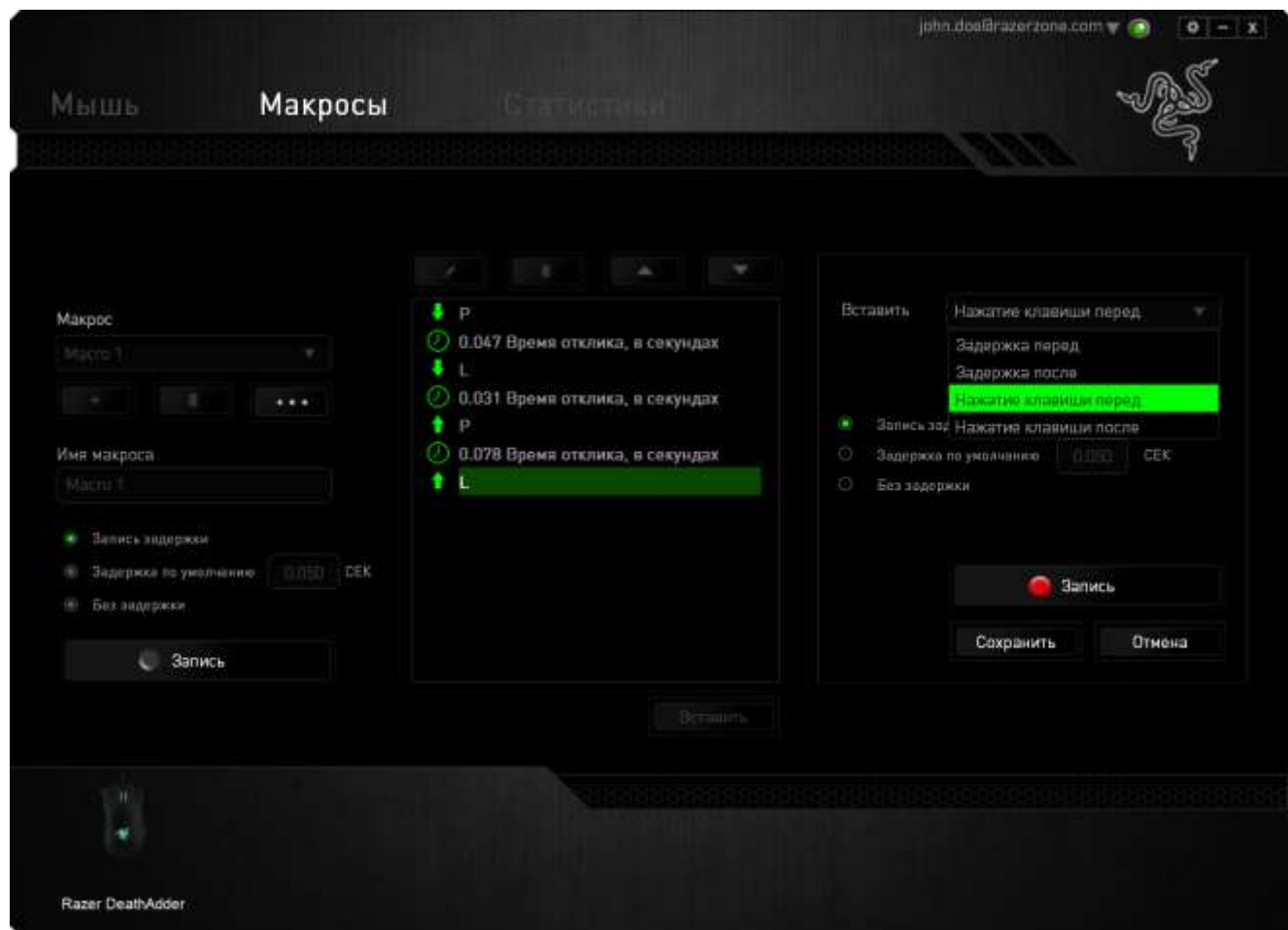
*Примечание. При вводе данных в поле секундного значения (с) можно указывать до трех знаков после запятой.*

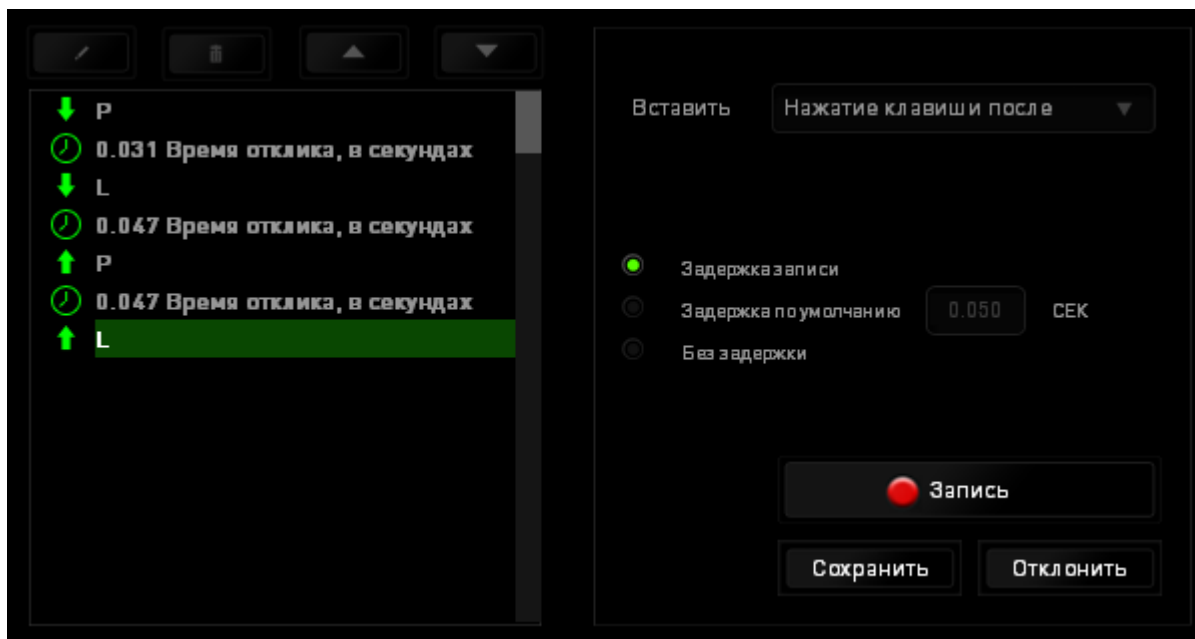
После записи макроса можно изменить введенные команды, выбрав любую из них на экране макроса. Каждое нажатие клавиши или кнопки указывается в последовательности относительно первой команды, отображаемой в верхней части экрана.

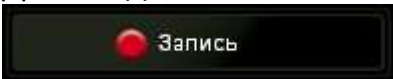


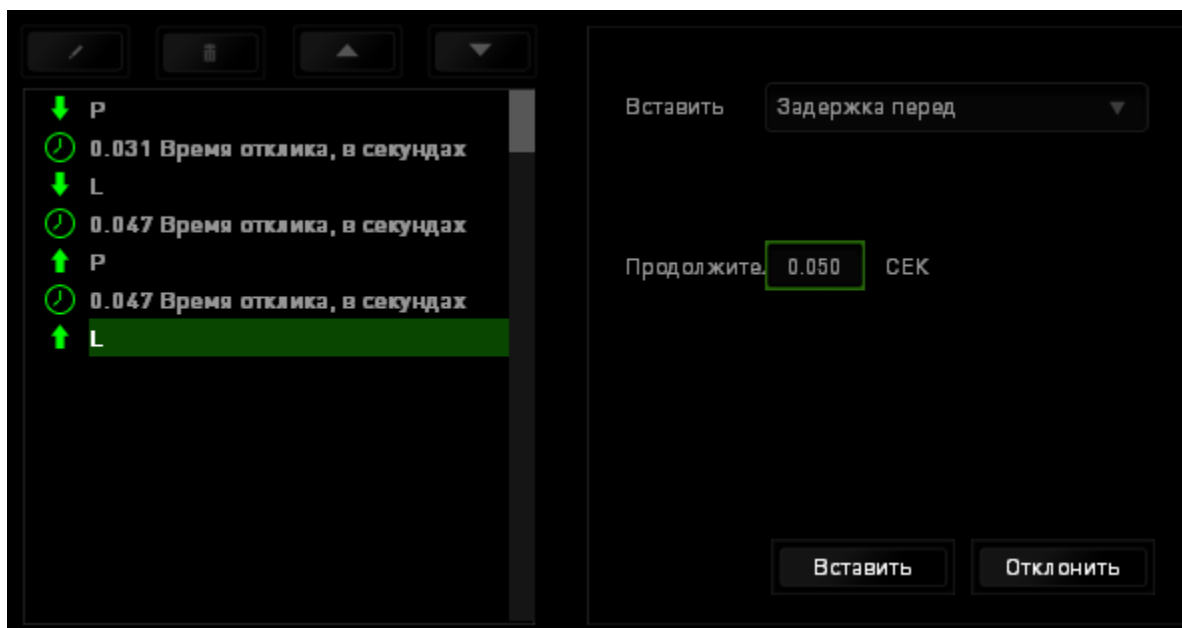
Кнопка  позволяет редактировать определенную команду, а кнопка  используется для удаления команд. Кнопки  и  используются для перемещения команд вверх и вниз. Кнопка  используется для вставки дополнительных нажатий клавиш и кнопок и временных задержек до или после выбранной команды.

После нажатия кнопки **Вставить** открывается новое окно отображения рядом со списком команд макроса. Раскрывающееся меню в этом окне позволяет выбрать нажатие клавиши и задержку для добавления до и после выделенной команды макроса.





Для добавления нового набора макрокоманд нажмите кнопку  в меню нажатий клавиш или укажите временную задержку в поле значения длительности с помощью меню задержек.





---

## 7. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

### **ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

Для обеспечения безопасности при использовании мыши Razer DeathAdder 2000 рекомендуется следовать приведенным ниже правилам:

1. Избегайте попадания луча мыши прямо в глаза. Следует помнить, что следящий луч всегда включен и НЕ виден невооруженным глазом.
2. Если при работе с устройством возникли неполадки, которые не удалось устранить с помощью рекомендуемых действий, отключите устройство и позвоните по горячей линии Razer или посетите веб-узел [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com) для получения технической поддержки. Не пытайтесь выполнять обслуживание или ремонт устройства самостоятельно.
3. Не разбирайте устройство (это делает гарантию недействительной) и не пытайтесь выполнять обслуживание самостоятельно. Также не следует использовать устройство при токовой нагрузке, не соответствующей нормативным характеристикам.
4. Не допускайте контакта устройства с жидкостью, сыростью или влагой. Используйте устройство только при температуре от 0 °C до 40 °C. 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 рекомендации для предупреждения вреда здоровью и поддержания комфортных условий при работе с Razer DeathAdder.

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. Убедитесь, что мышь удобно размещается в вашей руке.
8. 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.
9. 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 ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Поддержание мыши Razer DeathAdder 2000 в надлежащем состоянии требует минимального обслуживания. Для поддержания устройства в чистоте мы рекомендуем один раз в месяц отключать устройство от USB-порта и протирать его мягкой салфеткой или ватным тампоном, слегка смоченным водой. Запрещается использовать мыло или агрессивные моющие средства. Для полного использования возможностей перемещения и контроля настоятельно рекомендуется использовать коврик для мыши высшего класса от Razer. Некоторые поверхности могут вызвать чрезмерный износ основания мыши и необходимость последующей замены. Следует отметить, что датчик мыши Razer DeathAdder 2000 прошел тонкую настройку (оптимизацию) специально для ковриков для мыши от Razer. Это означает, что тщательное тестирование датчика подтвердило, что чтение и отслеживание лучше всего выполняется на ковриках для мыши от Razer.

---

## 8. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТЕ АВТОРСКИХ ПРАВ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

© Razer Inc., 2015 г. Все права защищены. Razer, девиз «For Gamers. By Gamers» и логотип с изображением трехголовой змеи, являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками корпорации Razer Inc. или ее дочерних компаний в США и других странах.

Windows и логотип Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft. Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Компания Razer Inc. (“Razer”) может иметь авторские права, товарные знаки, секреты производства, патенты, заявки на патенты или иные имущественные права интеллектуального характера (зарегистрированные или незарегистрированные) в отношении описываемой продукции в этом руководстве. Данное основное руководство не представляет собой лицензию на любые из указанных авторских прав, товарные знаки, патенты или другие права интеллектуальной собственности. Изделие Razer DeathAdder 2000 ( «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 [www.razerzone.com/warranty](http://www.razerzone.com/warranty).

### **ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Ни в каких случаях компания Razer не несет ответственности за упущенную выгоду, утраченную информацию или данные, а также за любой специальный, случайный, прямой или косвенный ущерб, нанесенный любым способом при распространении, продаже, перепродаже, использовании или невозможности использования Продукта. Ни при каких обстоятельствах компания Razer не несет ответственности за расходы, превышающие розничную стоимость Продукта.

### ***ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАСХОДЫ***

Во избежание недоразумений компания Razer ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за дополнительные расходы, понесенные вследствие приобретения продукта, кроме случаев, когда было сообщено о возможности таких, и ни при каких условиях компания Razer не несет ответственности за расходы, превышающие розничную стоимость продукта.

### ***ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ***

Данные условия должны регулироваться и толковаться в соответствии с местным законодательством, действующим на территории, где был куплен Продукт. Если любое из этих условий будет признано неверным или неосуществимым, это условие (в зависимости от того, насколько оно будет признано неверным или неосуществимым) будет считаться отдельным и не затрагивающим законную силу остальных условий. Компания Razer сохраняет за собой право внесения изменений в любые условия в любое время без предварительного уведомления.