



Новая мышь Razer Mamba снова с вами, теперь вместе со сверхточной системой 4G (Четвертого поколения) с двумя датчиками (лазерным и оптическим), которая позволяет улучшить точность отслеживания перемещений путем калибровки датчиков для работы на различных поверхностях и регулировки расстояния отслеживания при отрыве мыши от поверхности.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ / СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	3
2. РЕГИСТРАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА.....	3
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
4. СХЕМА УСТРОЙСТВА.....	6
5. УСТАНОВКА МЫШИ RAZER МАМБА.....	8
6. УСТАНОВКА RAZER МАМБА.....	13
7. НАСТРОЙКА МЫШИ RAZER МАМБА.....	14
8. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	36
9. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	39

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ / СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Игровая мышь Razer Mamba
- Зарядное устройство
- Литий-ионная полимерная батарея
- USB-кабель
- Краткое руководство
- Основное руководство

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- ПК или MAC со свободным USB-портом
- Операционная система Windows® 8/Windows® 7, Windows Vista® или Windows® XP (32-разрядная), Mac OS X (10.7–10.9)
- 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.

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

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

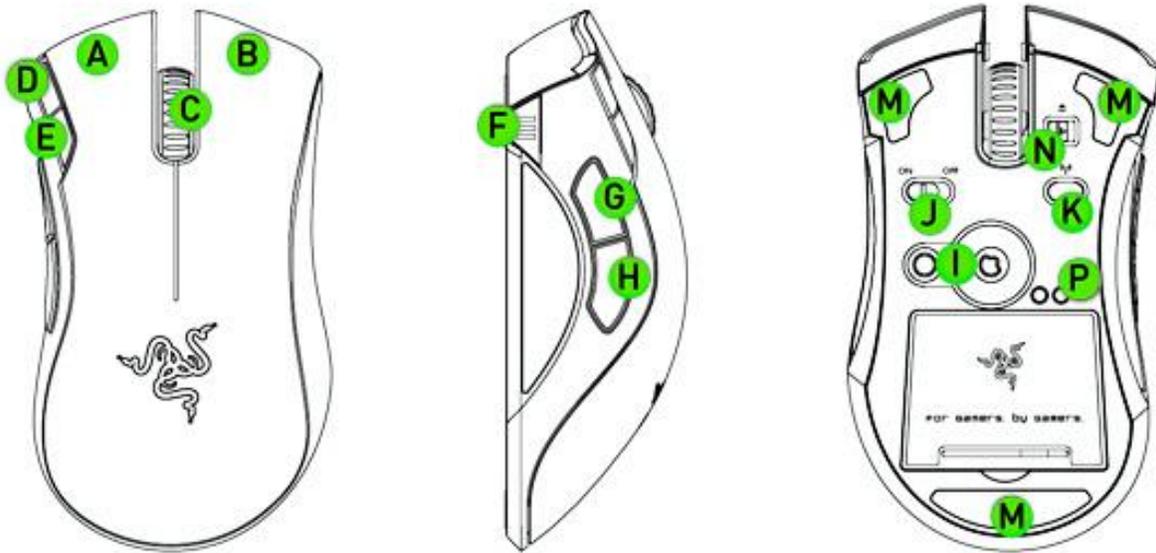
Преимущества регистрации:

- 2 года ограниченной гарантии производителя
- 6 месяцев гарантия на аккумулятор
- доступ к руководствам и бесплатной технической поддержке на веб-сайте www.razersupport.com.

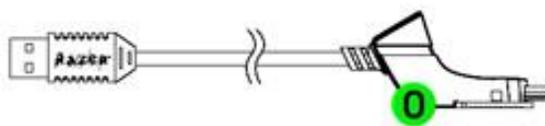
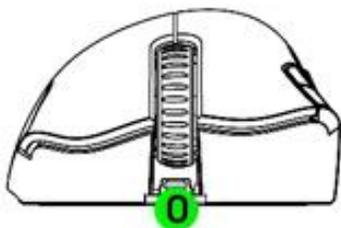
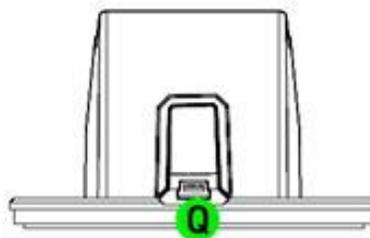
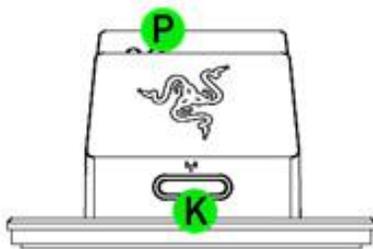
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Беспроводная игровая технология
- Система 4G с двумя датчиками и разрешением 6400 тчк/дюйм
- Поддержка двух режимов работы (проводной и беспроводной)
- Технология Ultrapolling (частота опроса 1000 Гц)
- Многоцветная подсветка
- До 200 дюймов в секунду* и ускорение до 50 g
- Приблизительные размеры: 115 мм x 68 мм x 43 мм
- Время работы от батареи: Приблизительно 16 часов (непрерывная игра)
- Вес: 136 г

4. СХЕМА УСТРОЙСТВА



- A. Левая кнопка мыши
- B. Правая кнопка мыши
- C. Щелчок колесом / Прокрутка вверх и вниз
- D. Увеличение уровня чувствительности
- E. Уменьшение уровня чувствительности
- F. Индикатор уровня чувствительности/уровня заряда батареи
- G. кнопка мыши 5
- H. кнопка мыши 4
- I. Система 4G с двумя датчиками
- J. Включение/выключение питания
- K. Кнопка подключения



- L. Аккумулятор
- M. Сверхгладкие ножки мыши
- N. Фиксатор кабеля
- O. Разъем соединительный на кабеле
- P. Разъем зарядки аккумулятора
- Q. Разъем соединительный (зарядная док-станция)

Примечание. Для поддержания оптимального времени работы от батареи всегда устанавливайте переключатель в положение «Off», когда мышь Razer Mamba не используется в беспроводном режиме.

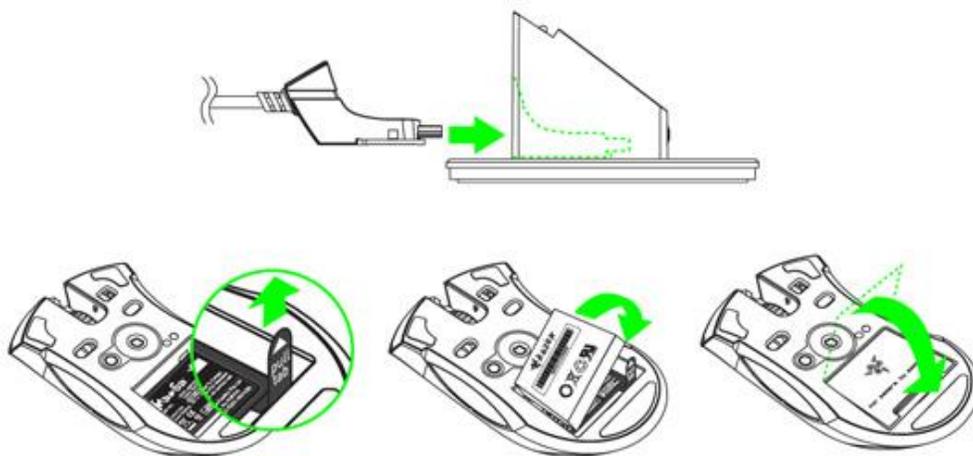
5. УСТАНОВКА МЫШИ RAZER MAMBA

Примечание. Чтобы обеспечить наиболее эффективную работу, полностью зарядите батарею при первом использовании мыши Razer Mamba. Убедитесь, что переключатель, находящийся на левой стороне днища Razer Mamba находится в позиции Выкл(Off).

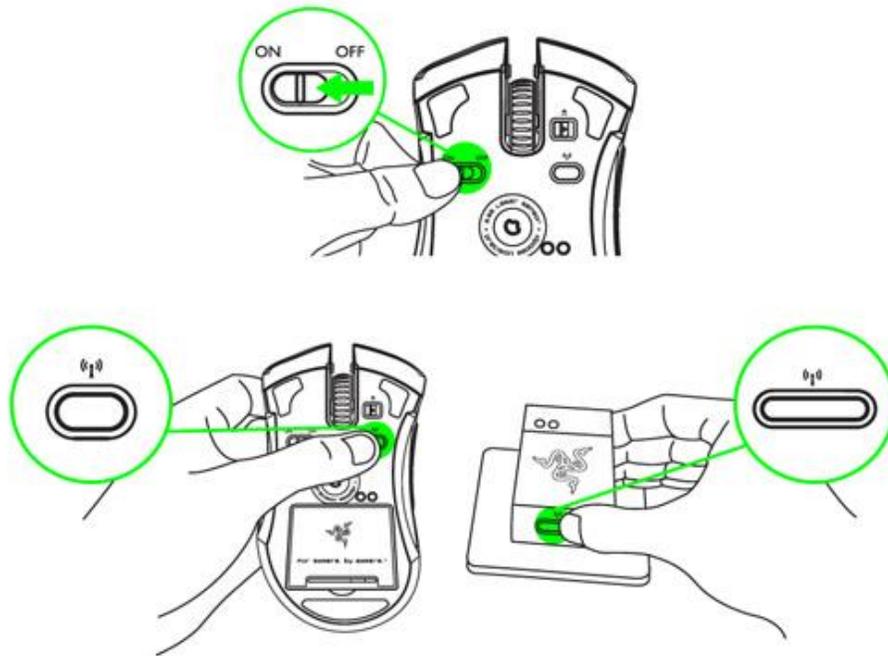
Зарядка полностью разряженной батареи длится приблизительно 5 часа.

БЕСПРОВОДНОЙ РЕЖИМ

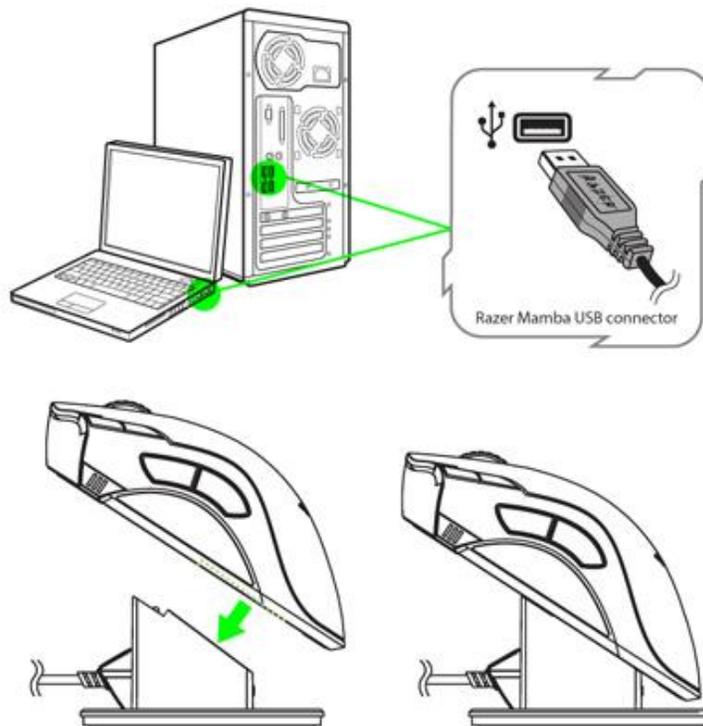
1. Подключите соединительный разъем кабеля к зарядному устройству.
2. Отожмите язычок и вставьте батарею в батарейный отсек.(Язычок должен обеспечивать легкое извлечение батареи.
3. Закройте крышку батарейного отсека.



4. Слайд демонстрирует переключение в режим Вкл(On). Для экономичного режима батареи, всегда устанавливайте режим Выкл.(Off), если вы не используете мышь в беспроводном режиме.
5. Нажмите кнопки подключения на мыши Razer Mamba и на зарядной док-станции. Кнопка подключения на зарядной док-станции начнет мигать, сигнализируя о выполнении процесса подключения.
6. Когда процесс подключения завершится, кнопка прекратит мигать. После этого мышь Razer Mamba будет готова к работе в беспроводном режиме.

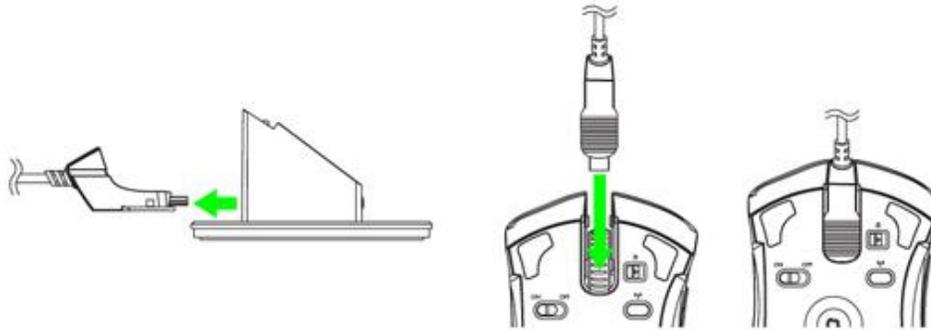


7. Для зарядки Razer Mamba в беспроводном режиме, убедитесь, что переключатель установлен в положение Выкл(Off), и поместите ее на зарядную станцию.

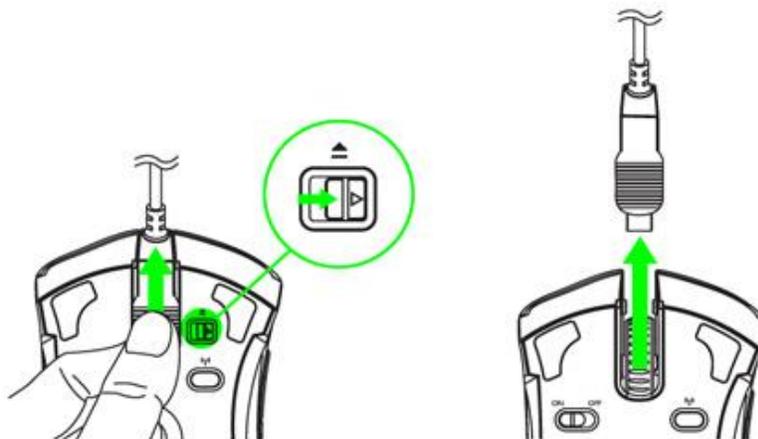


ПРОВОДНОЙ РЕЖИМ

1. Убедитесь, что переключатель установлен в положение Выключить.
2. Подключите Разъем соединительный на кабеле к Razer Mamba.



3. Подключите мышь к USB-порту компьютера. Батарея начнет автоматически заряжаться.
4. Чтобы отсоединить кабель от мыши, отодвиньте вправо Фиксатор кабеля и затем потяните за Разъем соединительный на кабеле.



ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ / УРОВНЯ ЗАРЯДА БАТАРЕИ

На левой стороне мыши Razer Mamba находится светодиодный индикатор чувствительности и уровня заряда батареи, отображающий заряд батареи/уровень чувствительности.

ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЗАРЯДА БАТАРЕИ

100% заряд батареи – Горят 3 зеленых светодиода (■■■)

70% заряд батареи – Горят 2 зеленых светодиода (■■)

30% заряд батареи – Горит 1 зеленый светодиод (■)

5% заряд батареи – 1 зеленый светодиод мигает (■)

ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

1 уровень чувствительности – Горят 2 зеленых и 1 красный светодиод (■■■)

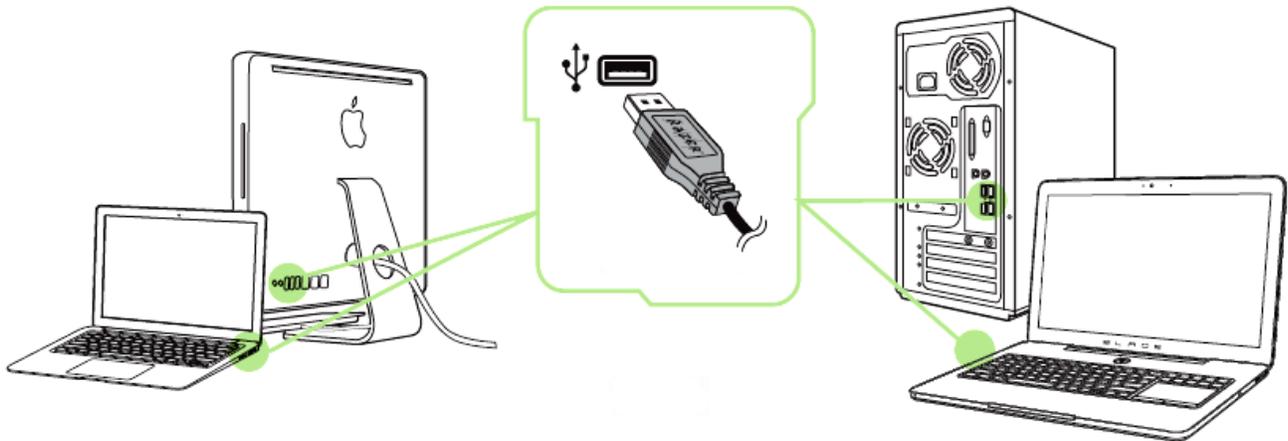
2 уровень чувствительности – Горят 1 зеленый и 2 красных светодиода (■■■)

3 уровень чувствительности – Горят 3 красных светодиода (■■■)

4 уровень чувствительности – Горят 2 красных и 1 зеленый светодиод (■■■)

5 уровень чувствительности – Горят 1 красный и 2 зеленых светодиода (■■■)

6. УСТАНОВКА RAZER MAMBA



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.

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

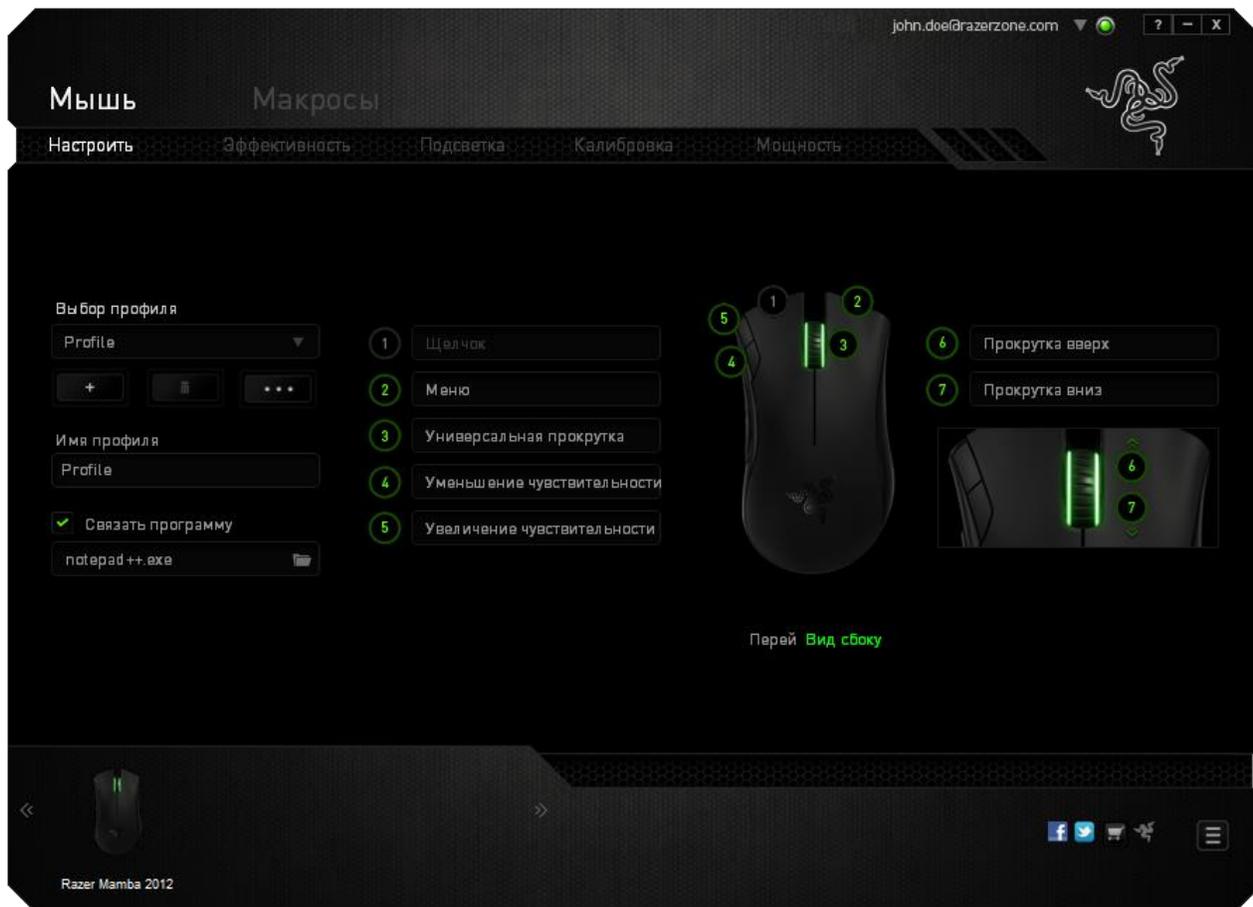
*Возможно в Windows 8 или более поздней версии.

7. НАСТРОЙКА МЫШИ RAZER MAMBA

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.

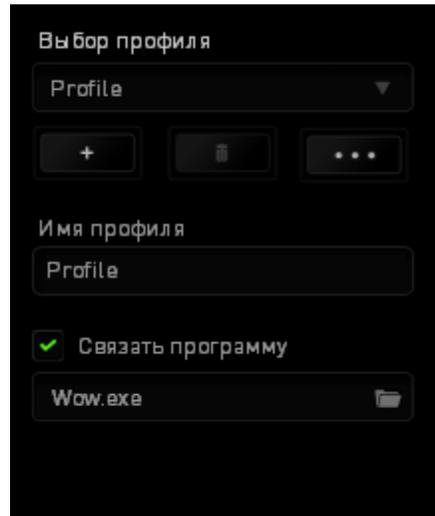
ВКЛАДКА «МЫШЬ»

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.

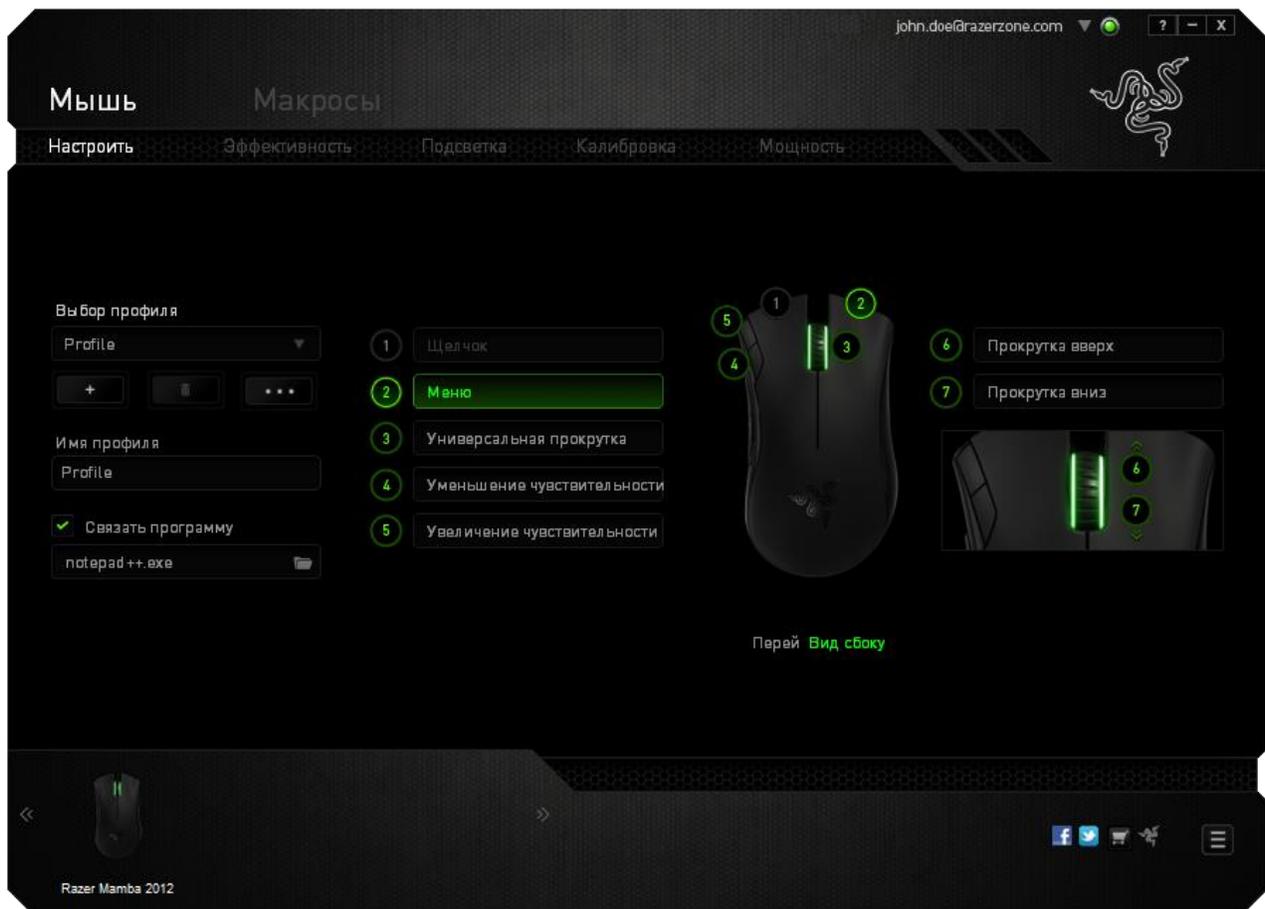
Каждый профиль можно настроить на автоматическую активацию при запуске программы или приложения с помощью опции ПОДКЛЮЧИТЬ ПРОГРАММУ.

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.

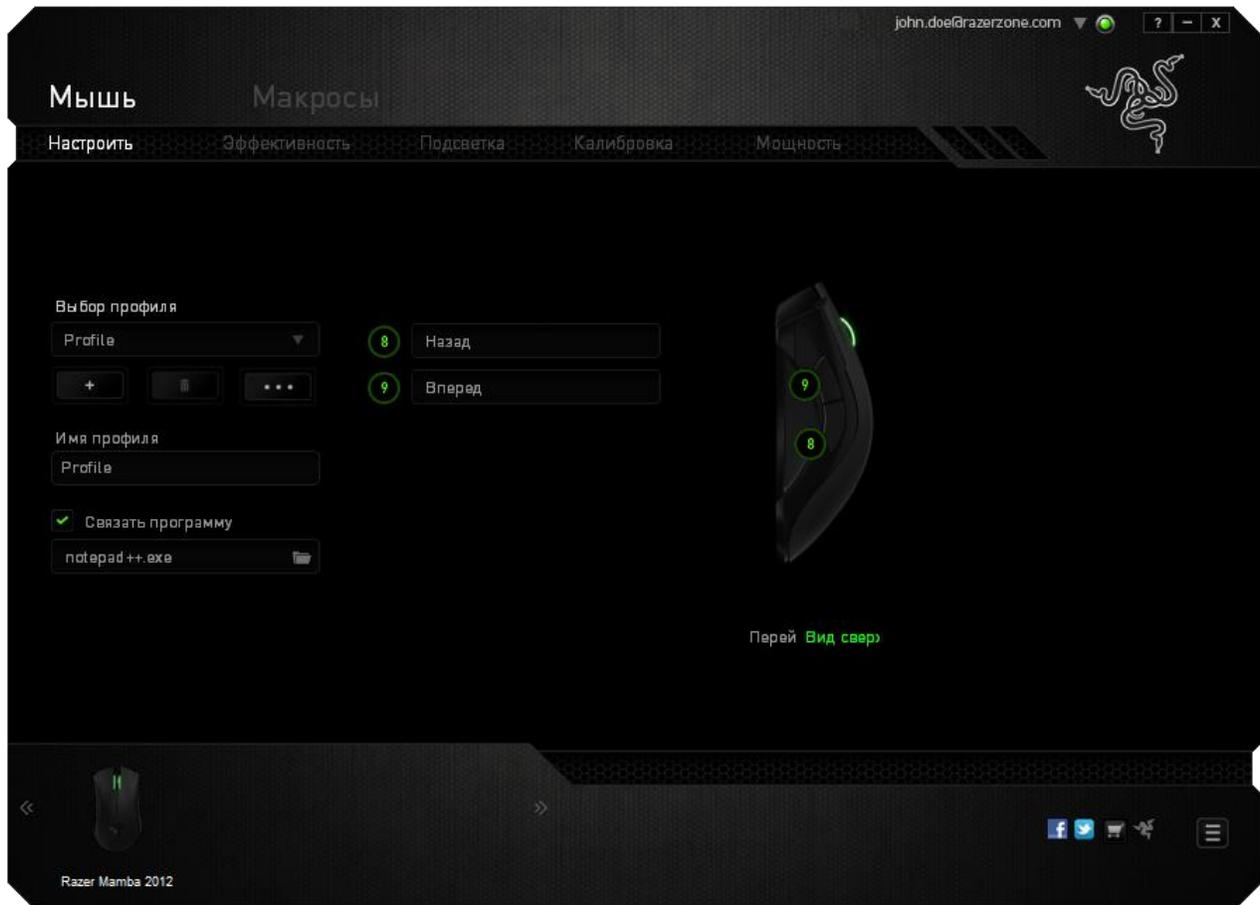
Вид сверху

«Вид сверху» используется для настройки 5 основных кнопок мыши и колеса мыши.



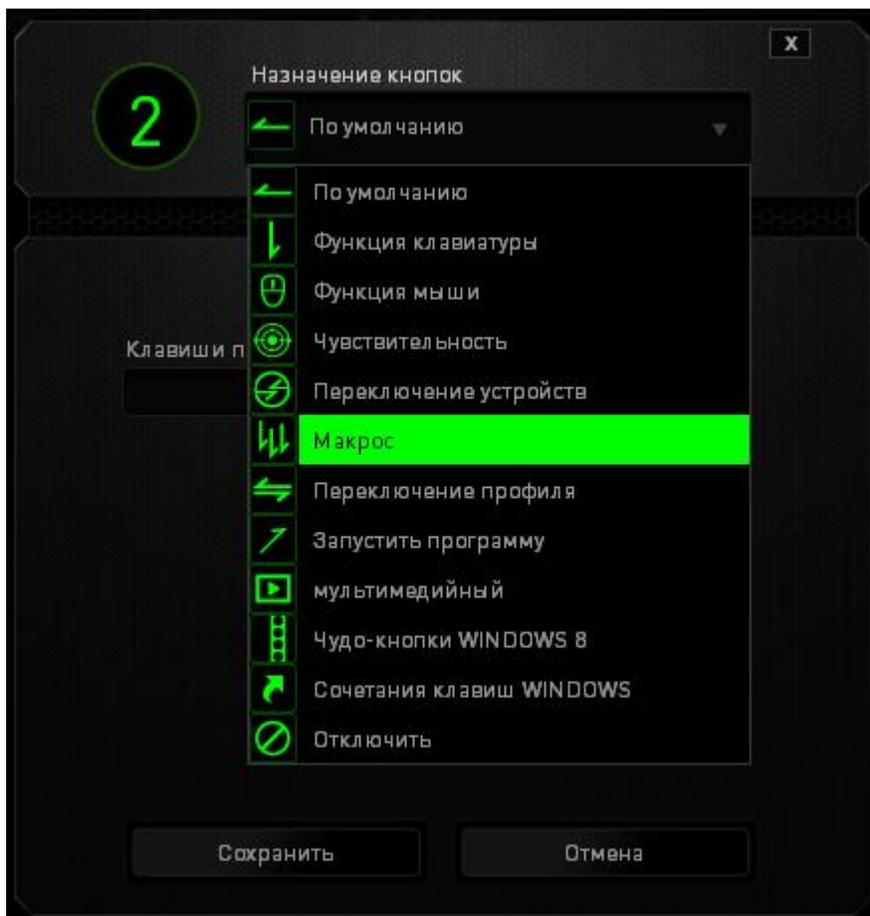
вид сбоку

Два вида позволяют настраивать боковые кнопки мыши.



МЕНЮ НАЗНАЧЕНИЯ КНОПОК

Изначально для всех кнопок мыши выбрано значение ПО УМОЛЧАНИЮ. Однако пользователь имеет возможность изменить функции этих кнопок, 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 клавиш.



Функции Клавиатуры

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



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»:

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.



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»**.

Переключение чувствительности

- Изменение на заранее определенный уровень чувствительности, пока назначенная кнопка остается нажатой. При отжати кнопки будет восстановлен предыдущий уровень 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 один шаг. 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 один шаг. Если достигнут уровень 1, то при следующем нажатии регулятор возвращается на максимальный уровень. Подробнее об уровнях чувствительности см. во вкладке ЭФФЕКТИВНОСТЬ.



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

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 функции переключения профиля в меню назначения клавиш отображается подменю, в котором можно выбрать необходимый для использования 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 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>.

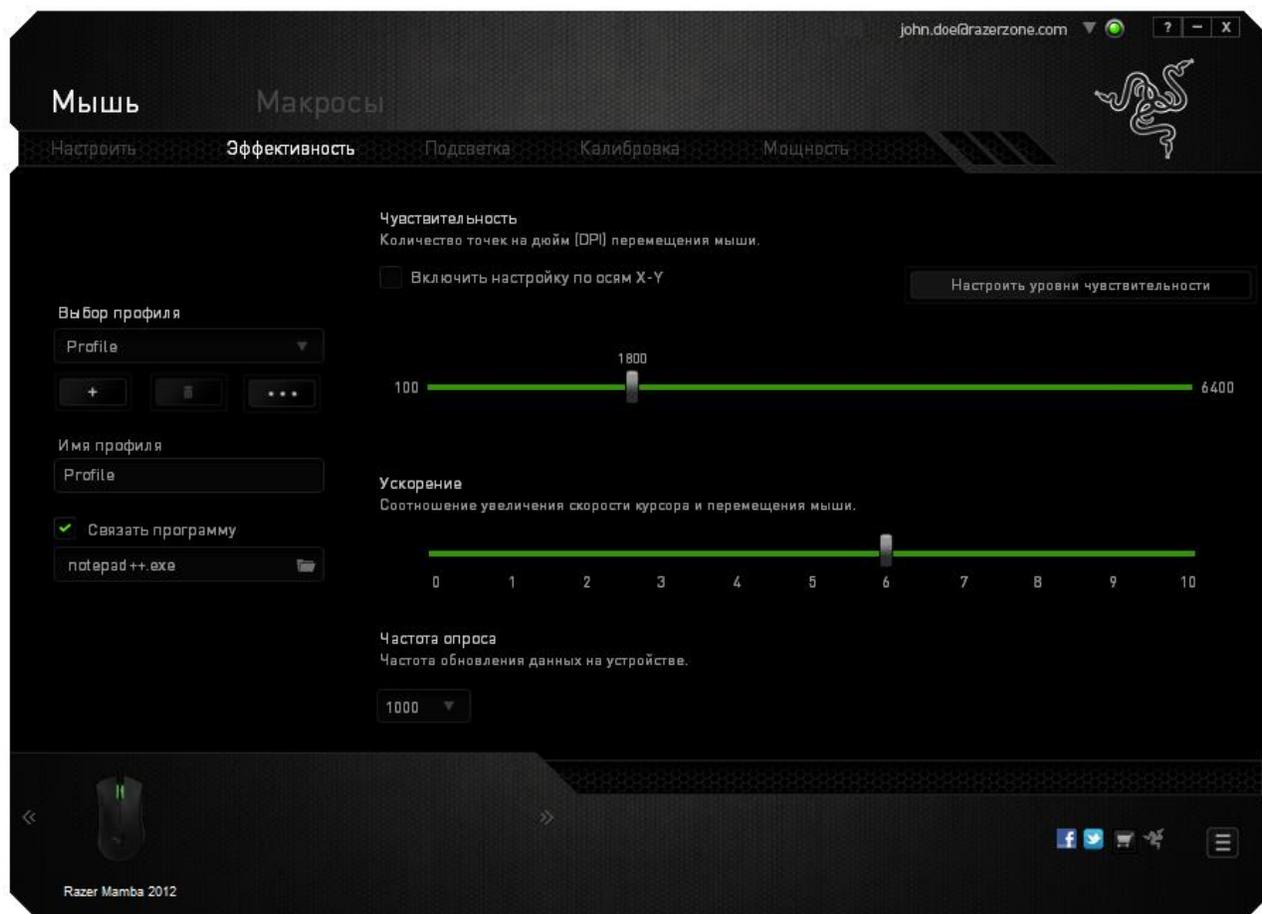


Отключить

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».

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, Mac 5)

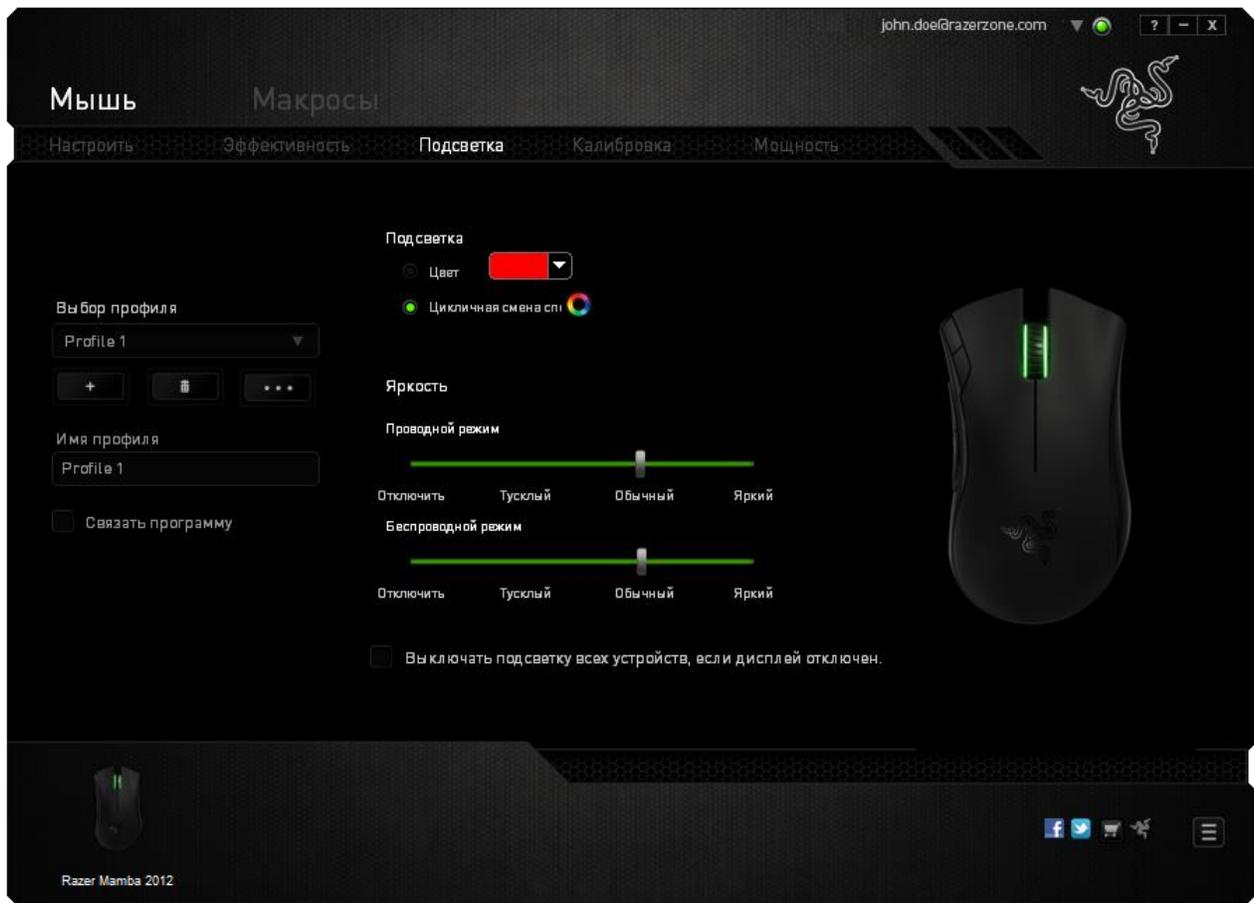
Частота опроса

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: 500 - 1000HZ)

ВКЛАДКА «ПОДСВЕТКА»

Вкладка "Подсветка" позволяет настроить внешний вид игровой мыши, при помощи выбора определённого цветка из 16 млн. цветов или параметра "Циклическое переключение между различными спектрами цветов", при использовании которого цвета будут бесконечно чередоваться. Данная вкладка также позволяет настроить интенсивность подсветки при помощи ползунка настройки Яркость.

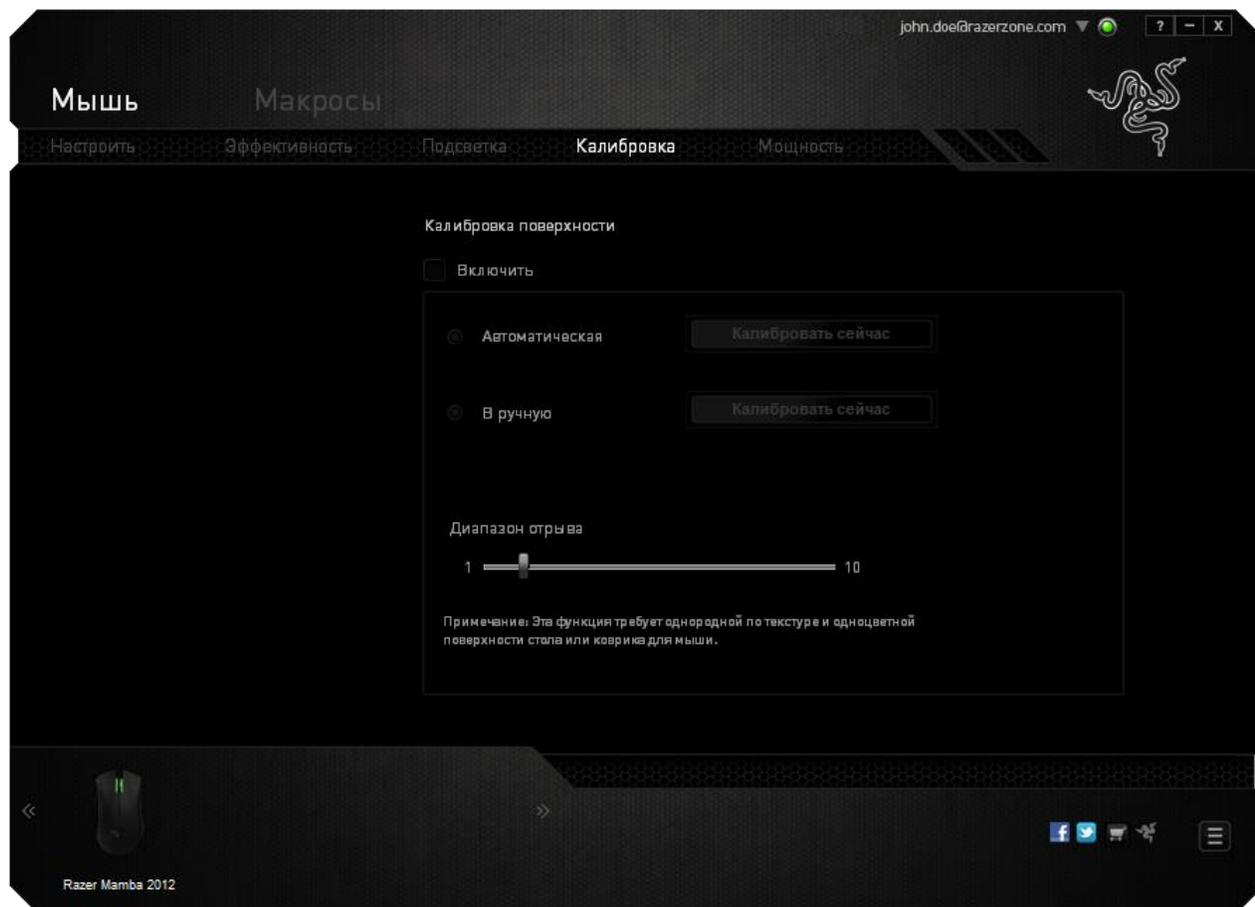
Примечание. Пожалуйста, не перемещайте курсор мыши в течение 2 секунд, пока применяются изменения.



ВКЛАДКА "КАЛИБРОВКА"

Вкладка "Калибровка" позволяет настроить сенсор Razer Precision для оптимальной работы мыши на любом типе рабочей поверхности для лучшего отслеживания. Чтобы использовать данную возможность, выберите значение ВКЛ. под параметром КАЛИБРОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

Примечание: Эта функция требует однородной по текстуре и одноцветной поверхности стола или коврика для мыши.



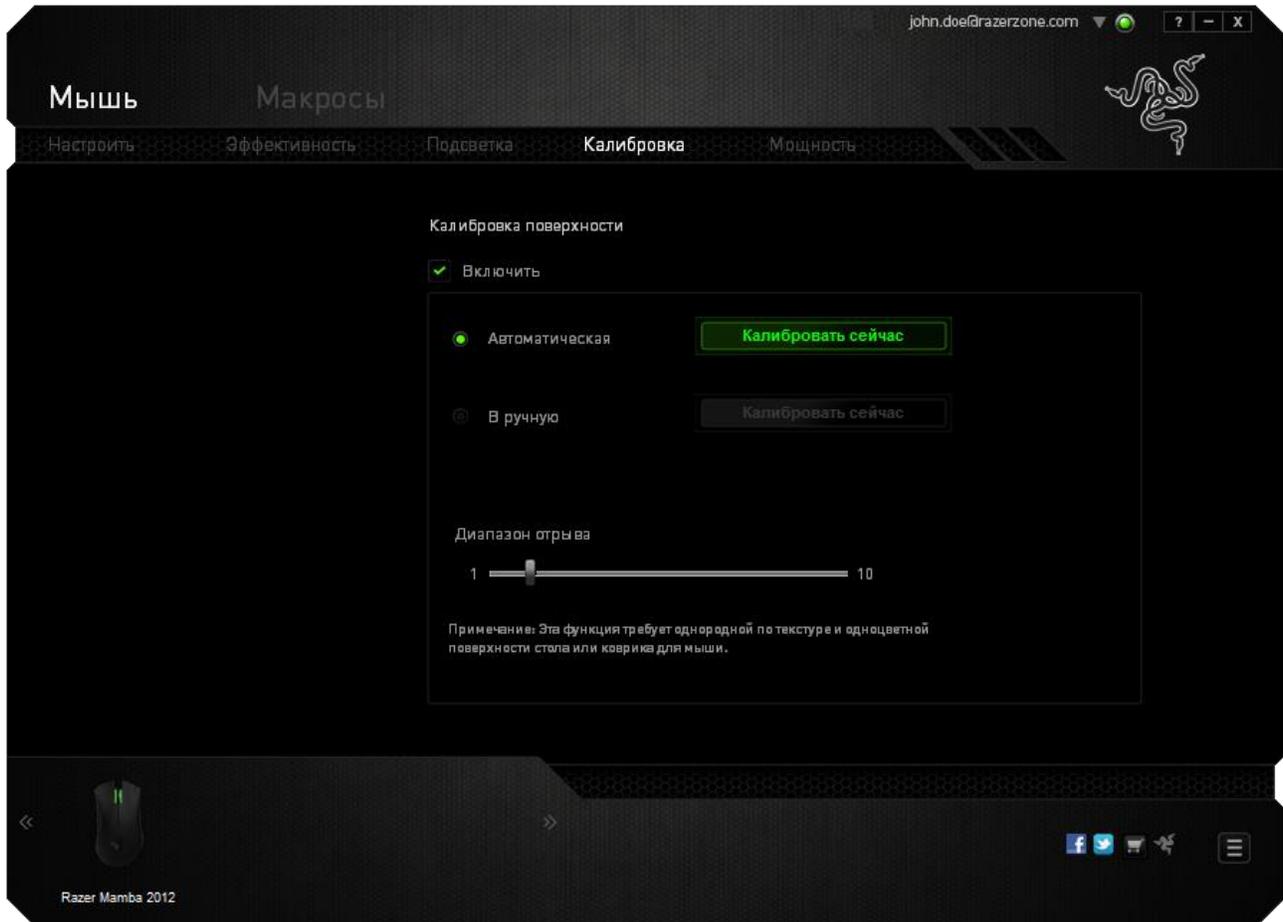
Параметр ДИАПАЗОН ОТРЫВА позволяет задать значение расстояния, при котором датчик перестает функционировать при отрыве мыши от рабочей поверхности.

Примечание. Пожалуйста, не перемещайте курсор мыши в течение 2 секунд, пока применяются изменения.

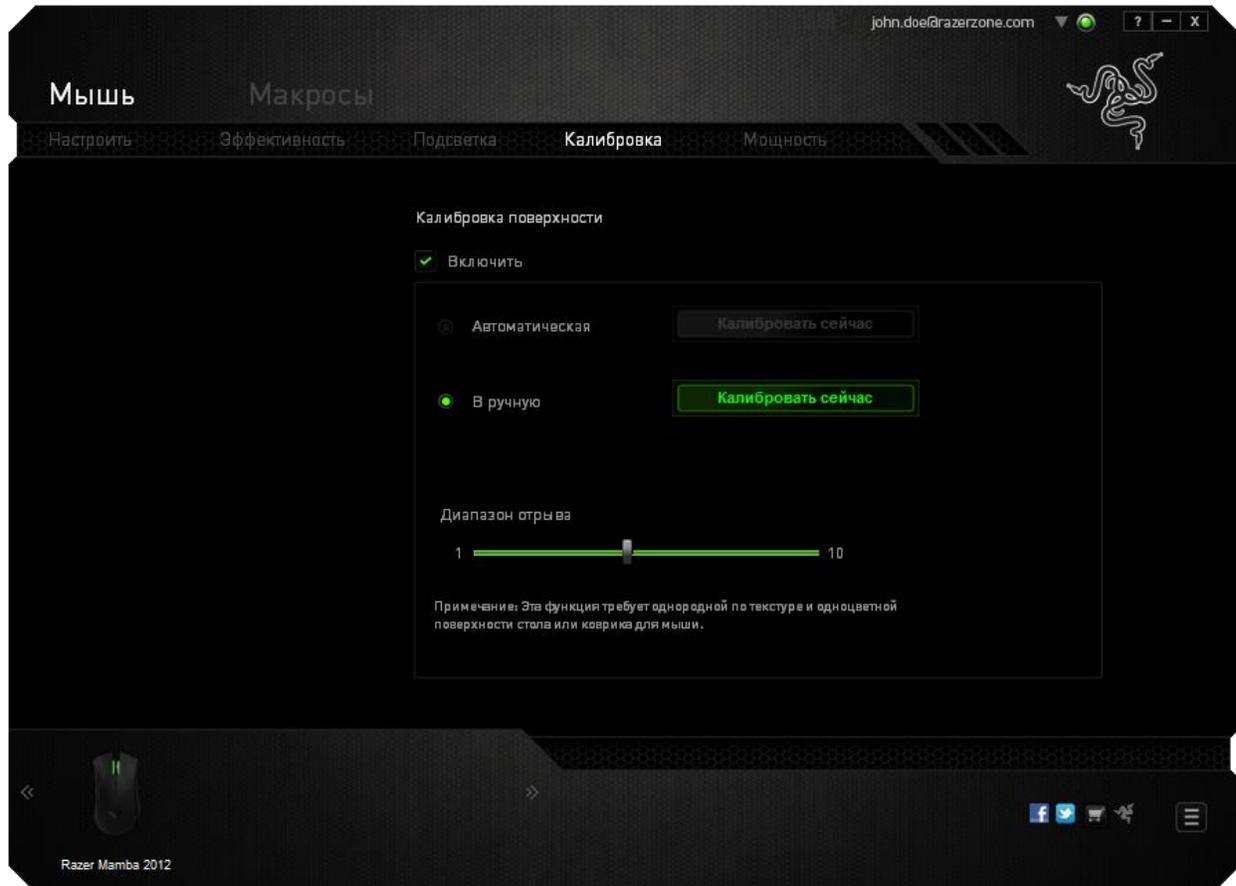
Калибровать сейчас

Чтобы начать калибровку сенсора, нажмите кнопку.

- Автоматически: мышь будет автоматически калиброваться относительно имеющейся поверхности при каждом подключении к системе.

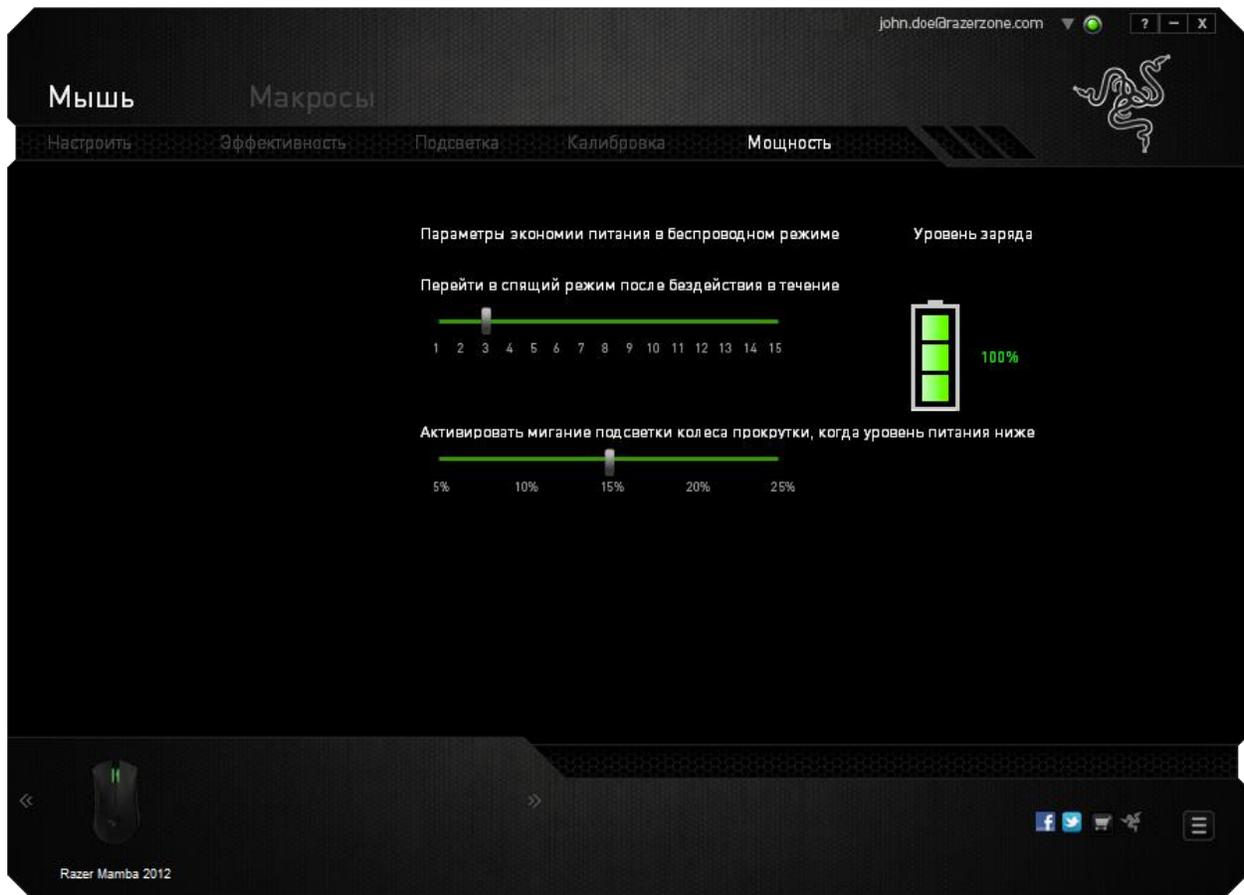


- Вручную: Вы можете вручную задать высоту, на которой будет прекращаться отслеживание, когда мышь поднимают с поверхности.



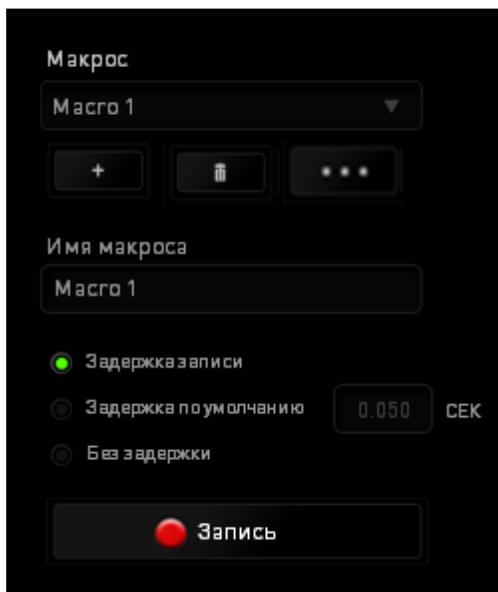
ВКЛАДКА «ПИТАНИЕ»

Во вкладке «Питание» расположены параметры управления энергопотреблением устройства при работе от аккумулятора. Здесь можно активировать переход в режим ожидания после определённого периода простоя и включить световую индикацию на заданном уровне оставшегося заряда аккумулятора.

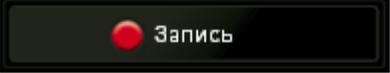


ВКЛАДКА «МАКРОСЫ»

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.

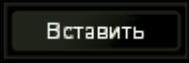


Примечание. При вводе данных в поле секундного значения (с) можно указывать до трех знаков после запятой.

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.

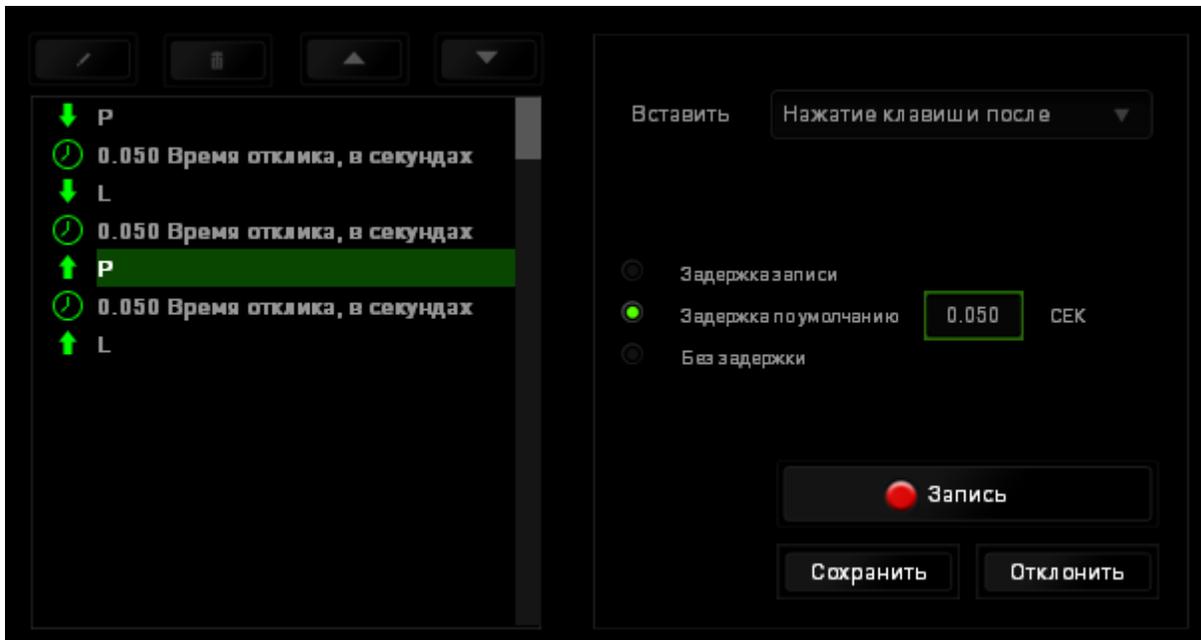


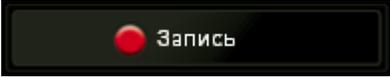
Кнопка  позволяет редактировать определенную команду, а кнопка  используется для удаления команд. Кнопки  и  используются для перемещения команд вверх и вниз.

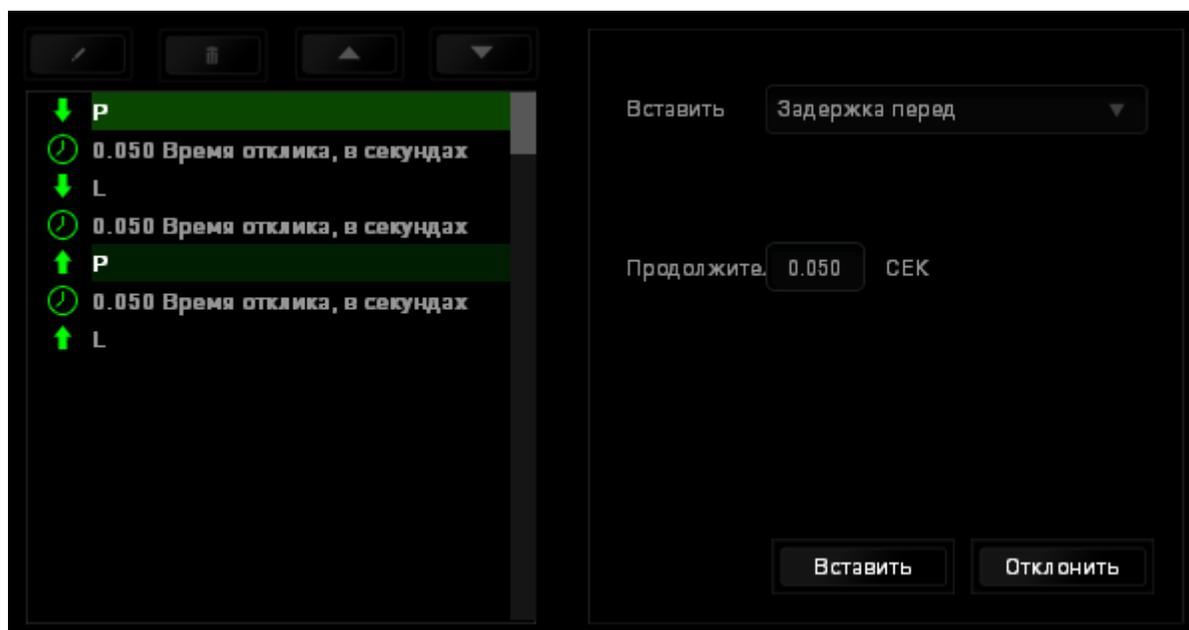
Кнопка  используется для вставки дополнительных нажатий клавиш и кнопок и временных задержек до или после выбранной команды.

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.



8. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения безопасности при использовании мыши Razer Mamba 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 для получения технической поддержки. Не пытайтесь выполнять обслуживание или ремонт устройства самостоятельно.
3. 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.
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 Mamba.

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 Mamba 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 Mamba 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.

9. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТЕ АВТОРСКИХ ПРАВ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

© Razer Inc., 2011-2013 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. Mac OS, Mac и логотип Mac являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Apple. 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 Mamba («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.

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.