



Игровая мышь Razer™ Naga Epic для MMO представляет собой обновленную версию исключительно популярной и удостоенной наград мыши Razer Naga™, стирающей границу между клавиатурой и мышью благодаря своим 17 кнопкам, оптимизированным для MMO.

Razer Naga Epic обладает улучшенными свойствами, такими как: функция мгновенного переключения между проводным и беспроводным режимами, взаимозаменяемые боковые панели, которые спроектированы всемирно известной лабораторией эргономики Razer и обеспечивают оптимальное удобство использования для различных размеров ладоней и стилей хвата, чтобы вы могли комфортно ходить в рейды долгими часами. С помощью Razer Naga Epic вы снова станете Имба.

Вне зависимости от того, являетесь вы начинающим игроком в MMO или хардкорным рейдером, Razer Naga Epic позволит вам уверенно лидировать в ПвЕ и ПвП.

Добавьте к ней своеобразный бафф — игровую клавиатуру Razer™ Anansi для MMO, чтобы без каких-либо затруднений использовать 12 кнопок мыши Razer Naga Epic одновременно с 7 программируемыми клавишами на клавиатуре, которые удобно нажимать большими пальцами рук, что позволит вам обеспечить беспрецедентное качество управления битвой, сжимая в каждой руке по самому феноменальному в мире оружию для доминирования в MMO играх.

MASTER GUIDE

CONTENTS

1. Системные требования
2. Установка, регистрация и техническая поддержка
3. Основные характеристики
4. Настройка Razer Naga Epic
5. Использование Razer Naga Epic

1. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

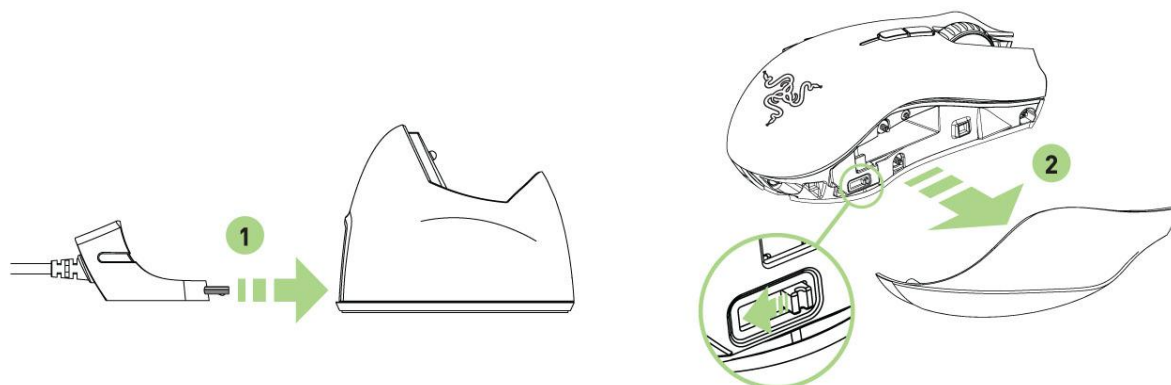
- ПК с USB-портом
- Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP
- Подключение к Интернету (для установки драйвера)
- 75МБ свободного места на жестком диске

2. УСТАНОВКА / РЕГИСТРАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

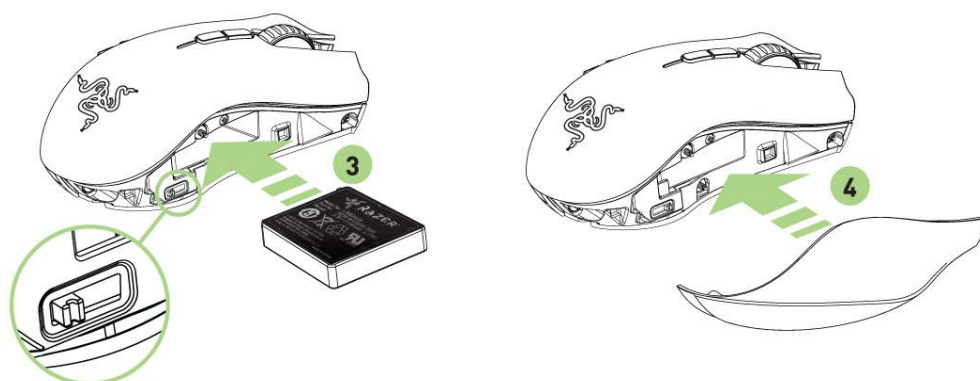
Чтобы обеспечить наиболее эффективную работу, полностью зарядите батарею при первом использовании мыши Razer Naga Epic. Убедитесь, что переключатель, находящийся на левой стороне днища Razer Naga Epic находится в позиции Проводное подключение/Зарядка. Зарядка полностью разряженной батареи длится приблизительно 5 часа.

РЕЖИМ БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ

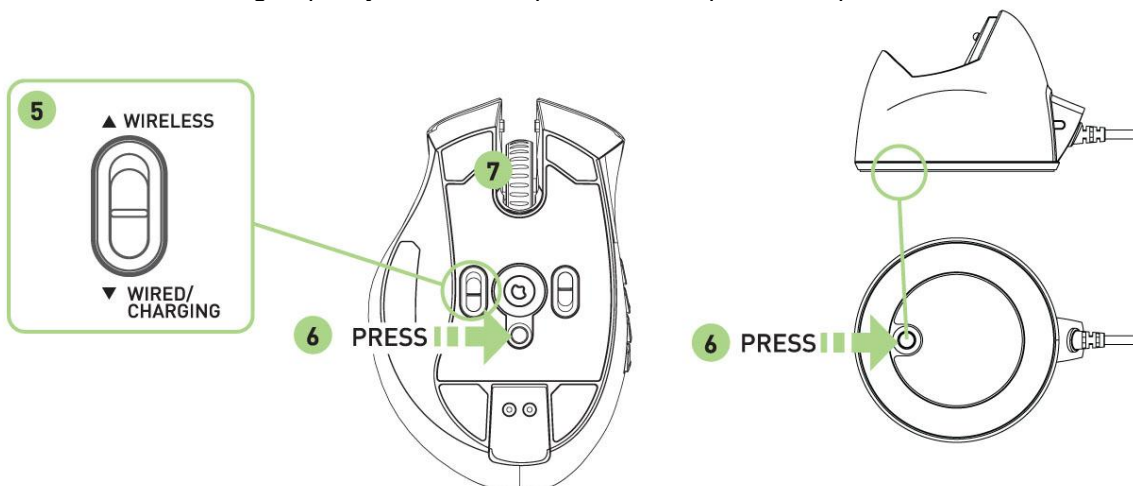
1. Подключите кабель с разъемом к зарядной станции.
2. Снимите боковую крышку мыши Razer Naga Epic.



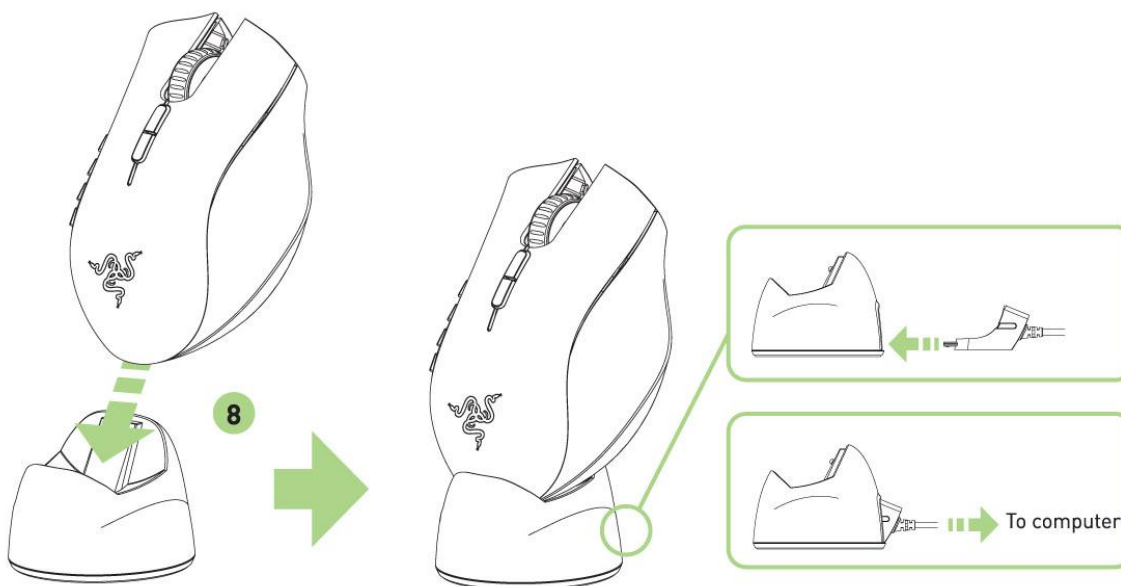
3. Переместите переключатель замка блокировки и вставьте батарею в батарейный отсек. (Чтобы извлечь батарею, снова переместите переключатель замка блокировки).
4. Установите боковую крышку на место.



5. Слайд демонстрирует переключение в беспроводной режим. Для экономичного режима батареи, всегда устанавливайте режим Проводное подключение/Зарядка, если вы не используете мышь в беспроводном режиме.
6. Нажмите кнопки подключения на мыши Razer Naga Epic и на зарядном устройстве. Подсветка Razer Naga Epic начнет мигать, сигнализируя о выполнении процесса подключения.
7. Когда процесс подключения завершится, подсветка Razer Naga Epic перестанет мигать. После этого мышь Razer Naga Epic будет готова к работе в беспроводном режиме.

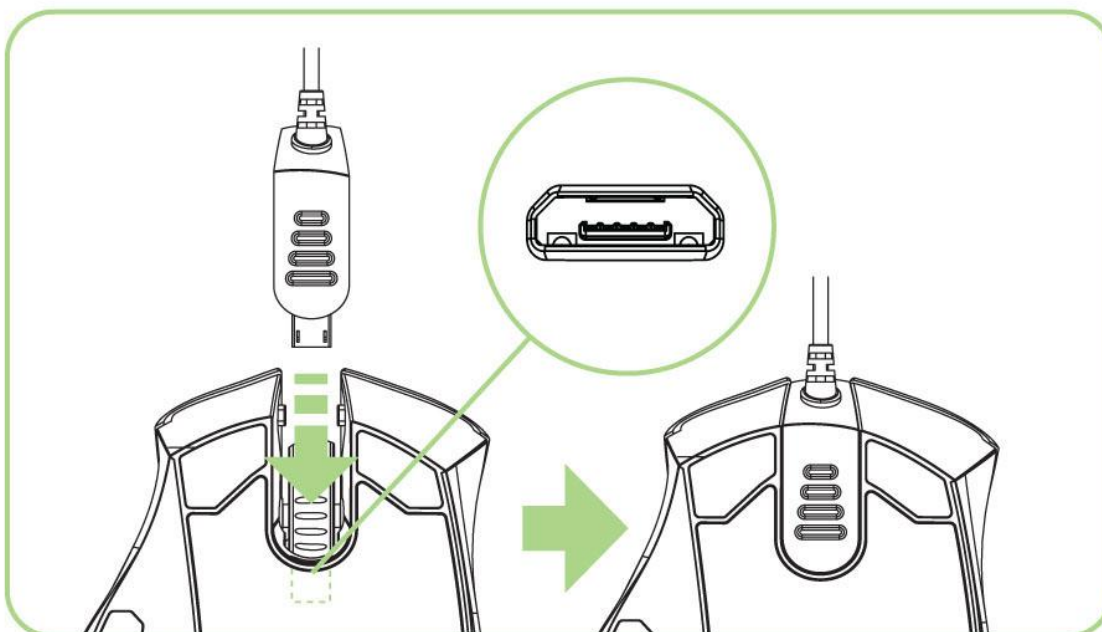


8. Для зарядки Razer Naga Epic в беспроводном режиме, убедитесь, что переключатель установлен в положение Проводное подключение/Зарядка и поместите ее на зарядную станцию.



Кроме того, зарядить мышь Razer Naga Epic можно, напрямую подключив ее к USB-порту ПК.

ПРОВОДНОЙ РЕЖИМ



1. Убедитесь, что переключатель установлен в положение Проводное подключение/Зарядка.

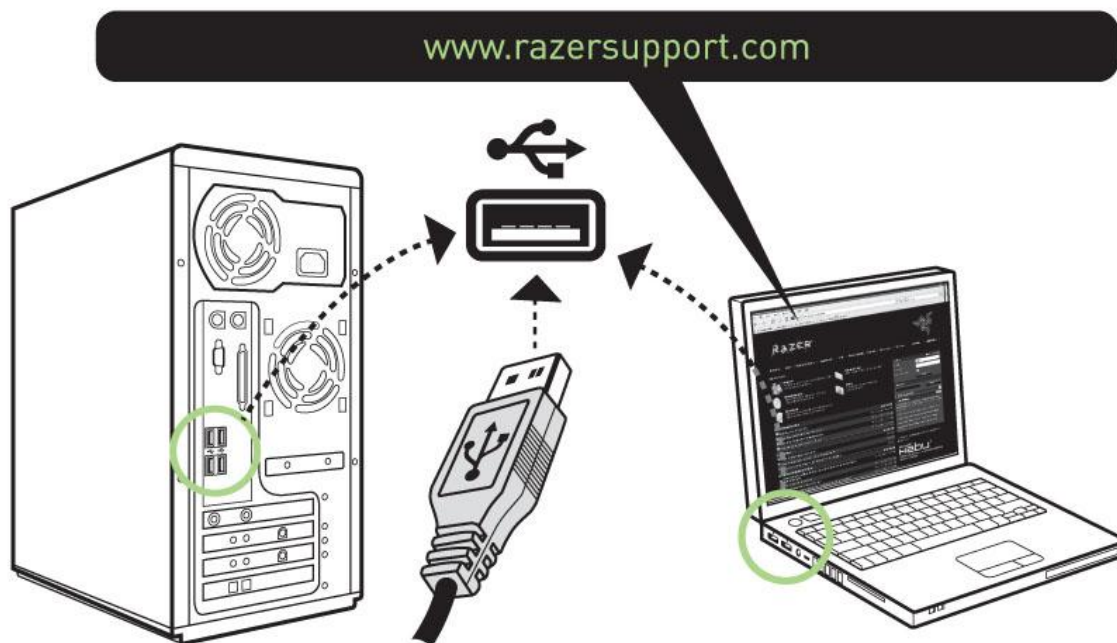


2. Подключите кабель с разъемом к мыши Razer Naga Epic.

3. Подключите мышь к USB-порту компьютера. Теперь мышь Razer Naga Epic готова к работе в высокопроизводительном проводном режиме. Кроме того, в этом режиме выполняется автоматическая зарядка батареи мыши.

4. Для отсоединения кабеля извлеките соединительный разъем.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ НА ПК С ОПЕРАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ WINDOWS® 7 / WINDOWS VISTA® / WINDOWS® XP



Step 1: Подключите Razer Naga Epic к USB-порту компьютера.

Step 2: Загрузите установочный файл драйвера с веб-сайта www.razer-support.com

Step 3: Запустите установочный файл и следуйте инструкциям на экране.

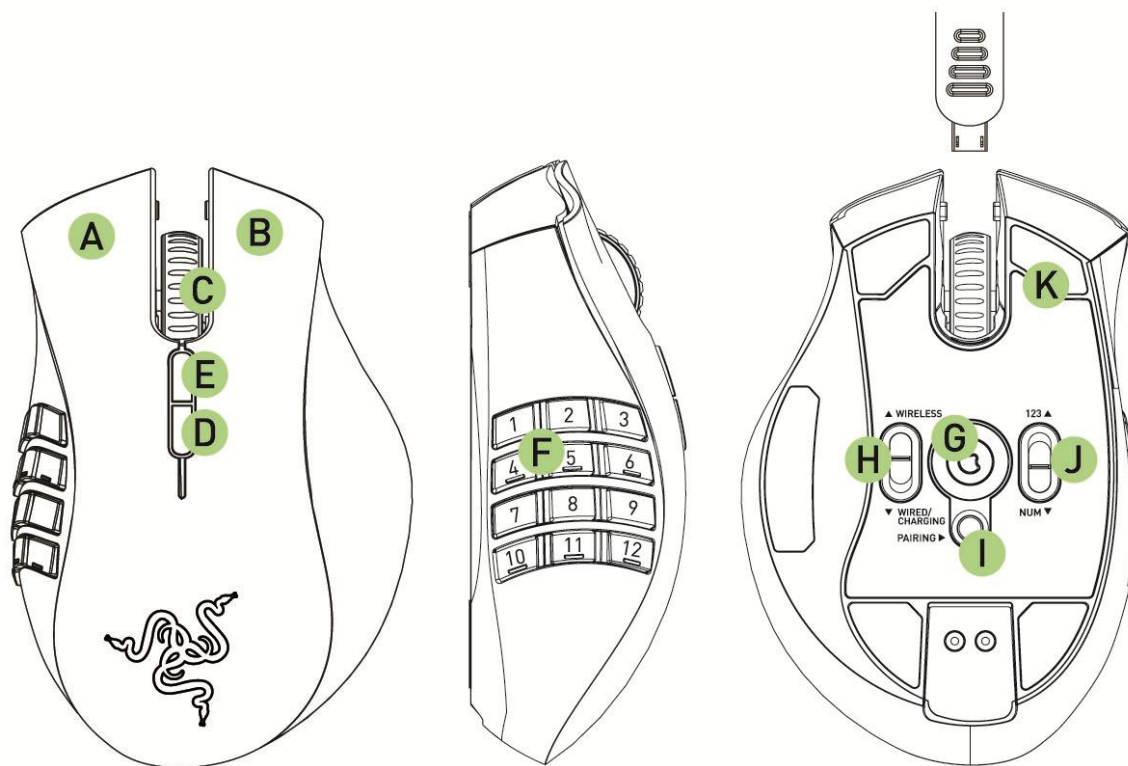
РЕГИСТРАЦИЯ RAZER NAGA EPIC

Для регистрации товара посетите Интернет-страницу www.razerzone.com/registration/.

Преимущества регистрации:

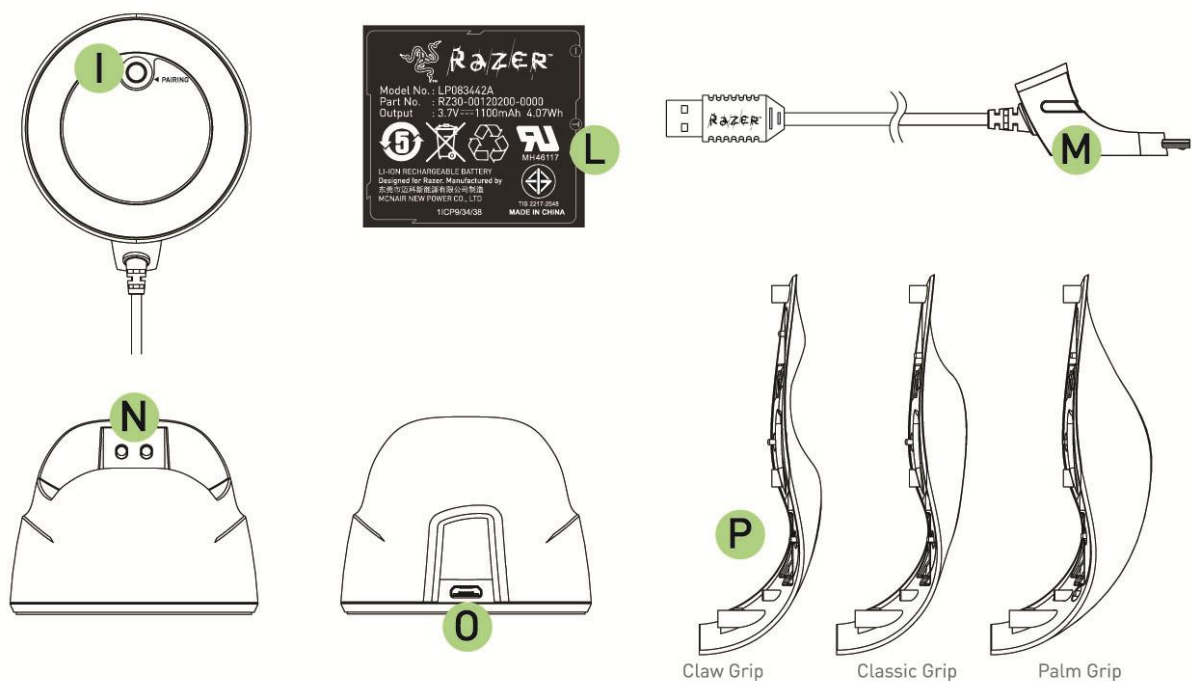
- Два года ограниченной гарантии производителя
- 6-месячная гарантия на батарею
- Бесплатная техническая поддержка на www.razer-support.com

3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- A. щелчок
- B. вызов меню
- C. колесо прокрутки и универсальная прокрутка
- D. назад
- E. вперед
- F. Кнопочная панель под большой палец – 12 кнопок (панель команд для ММО-игр)
- G. Лазерный датчик Razer Precision 3.5G
- H. Переключатель режима («Беспроводной»[Wireless] и «Проводной/Зарядка»[Wired/Charging])*
- I. Кнопка подключения
- J. Основной [123] / дополнительный [Num] переключатель
- K. Ножки для мыши Ultraslick

* Для поддержания оптимального времени работы от батареи всегда устанавливайте переключатель в положение «Проводной/Зарядка», когда мышь Razer Naga Epic не используется в беспроводном режиме.



L. Перезаряжаемая батарея

M. Кабель с разъемом для соединения

N. Разъем для зарядки аккумуляторной батареи

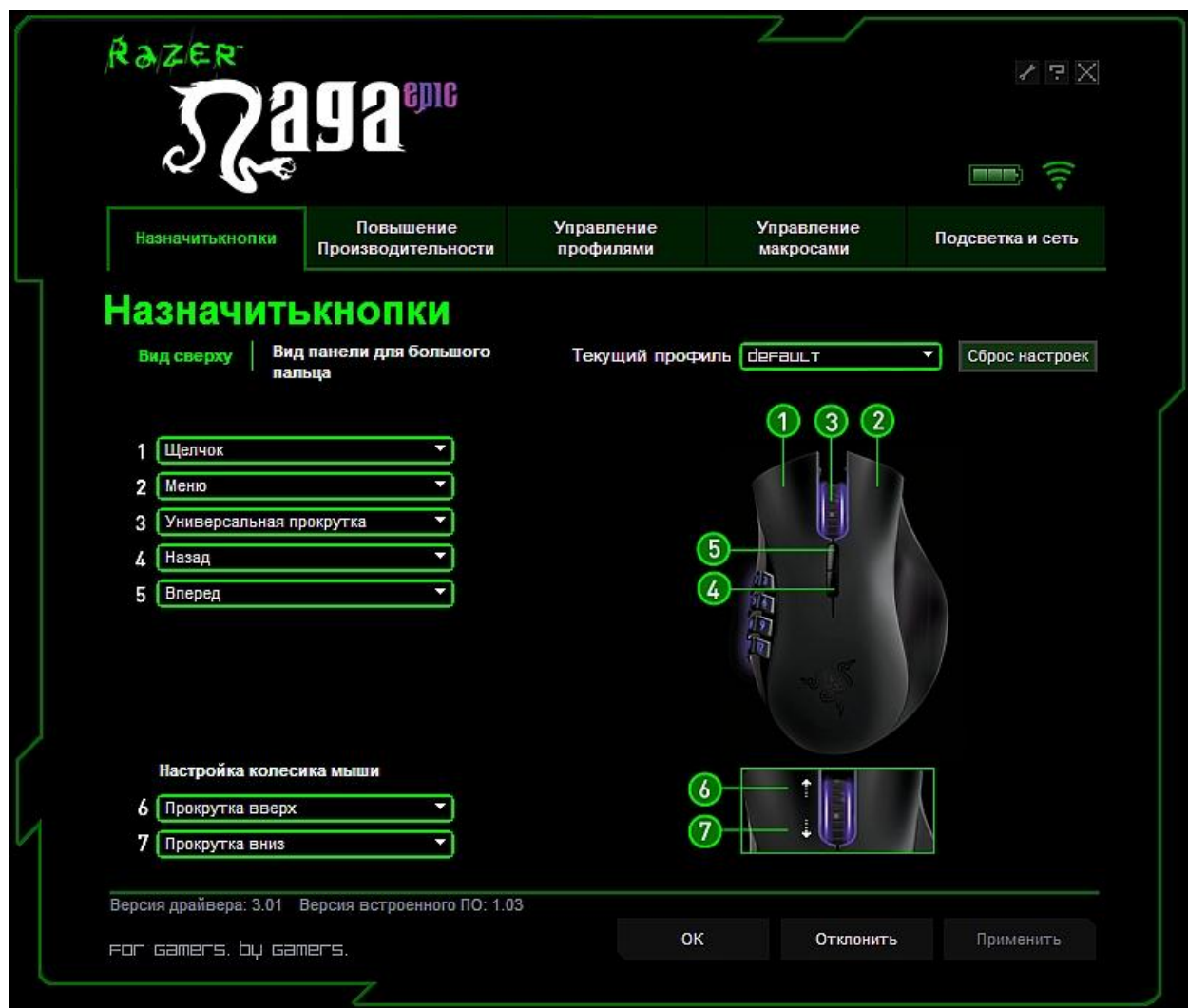
O. Соединительный разъем (на зарядной станции)

P. 3 боковые панели – классика, ноготь, ладонь (по умолчанию)

4. НАСТРОЙКА МЫШИ RAZER NAGA EPIC

Перед началом конфигурирования мыши необходимо установить драйвер. Индивидуальные настройки сохраняются в профиле конкретного пользователя на данном компьютере.

ВКЛАДКА НАЗНАЧИТЬ КНОПКИ



ВИД СВЕРХУ

Вкладка Назначить кнопки позволяет присвоить каждой кнопке собственную функцию в соответствии с предпочтениями пользователя.

Доступны следующие функции.

Щелчок:

Нажатие левой кнопки мыши.

Меню:

Открывает контекстное меню.

Универсальная прокрутка:

После нажатия назначенной кнопки активируется универсальная прокрутка. Перемещайте мышь Razer Naga Epic, чтобы выполнить прокрутку в направлении движения мыши.

Двойной щелчок:

Выполняет двойной щелчок с помощью соответствующей кнопки.

Макрос:

Если функция кнопки или клавиша не отображается в списке или вы хотите назначить кнопке макрос, выберите в раскрывающемся меню команду «Макрос». Кроме того, если поместить указатель мыши на пункт «Макрос», появится раскрывающееся подменю со списком всех сохраненных макросов, обеспечивающее быстрый выбор.

Увеличение чувствительности:

Переключение текущего уровня чувствительности на следующий уровень.

Уменьшение чувствительности:

Переключение текущего уровня чувствительности на предыдущий уровень.

Настройки профиля:

Мышь позволяет, не прерывая работы, переключиться на нужный профиль и загрузить все предварительные настройки. Если выбрать в раскрывающемся меню пункт **«Настройки профиля»**, откроется подменю, позволяющее выбрать профиль, на который необходимо переключиться.

Вперед:

Назначает команду «Вперед» в проводнике Windows/обозревателе Internet Explorer.

Назад:

Назначает команду «Назад» в проводнике Windows/обозревателе Internet Explorer.

Режим чувствительности On-The-Fly Sensitivity:

Позволяет оперативно изменять чувствительность мыши, не открывая меню настройки. Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Razer Naga Epic».

Клавиша:

Активирует клавишу на клавиатуре.

Прокрутка вверх:

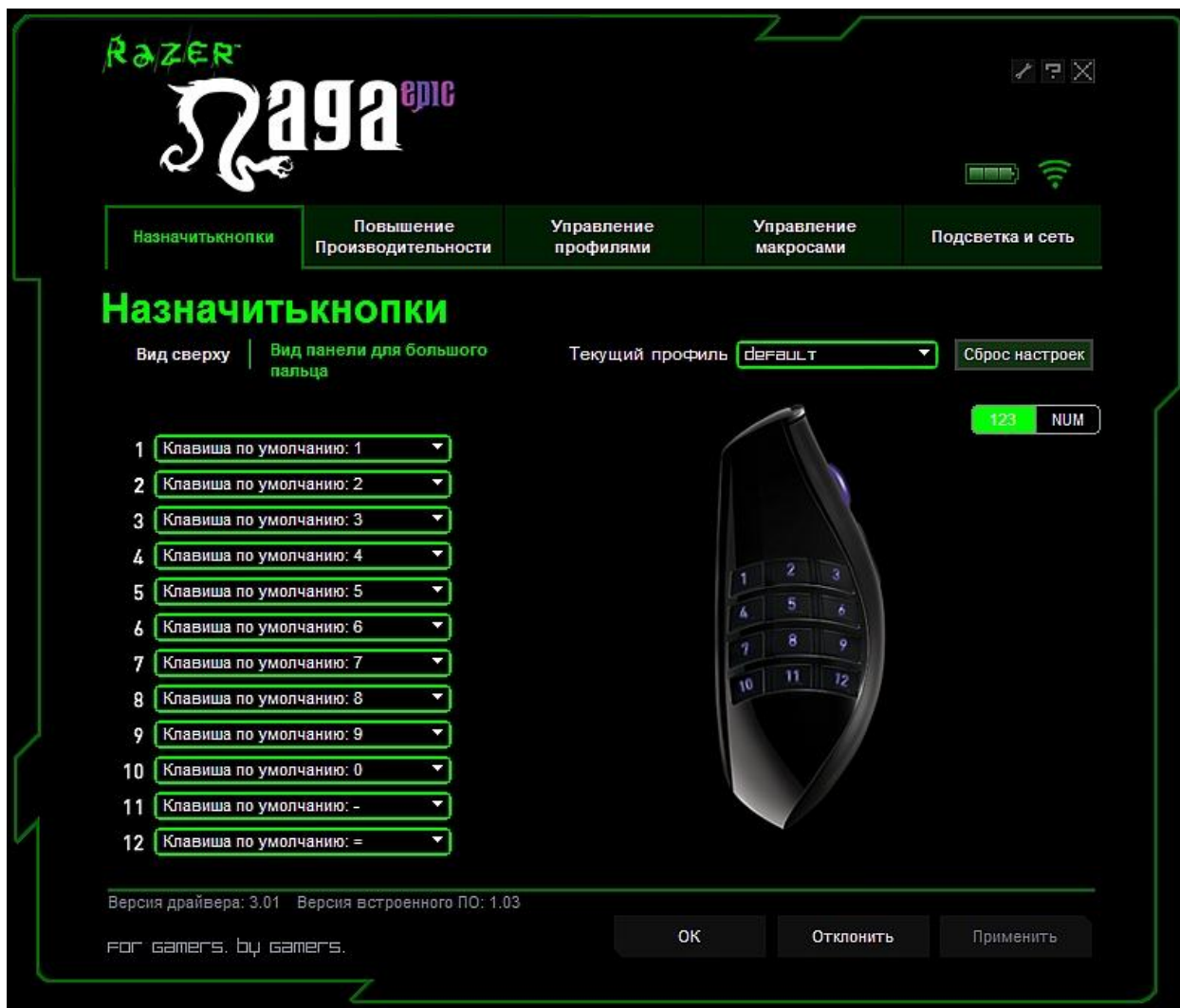
Прокручивает вверх текущую страницу.

Прокрутка вниз:

Прокручивает вниз текущую страницу.

Отключение кнопки:

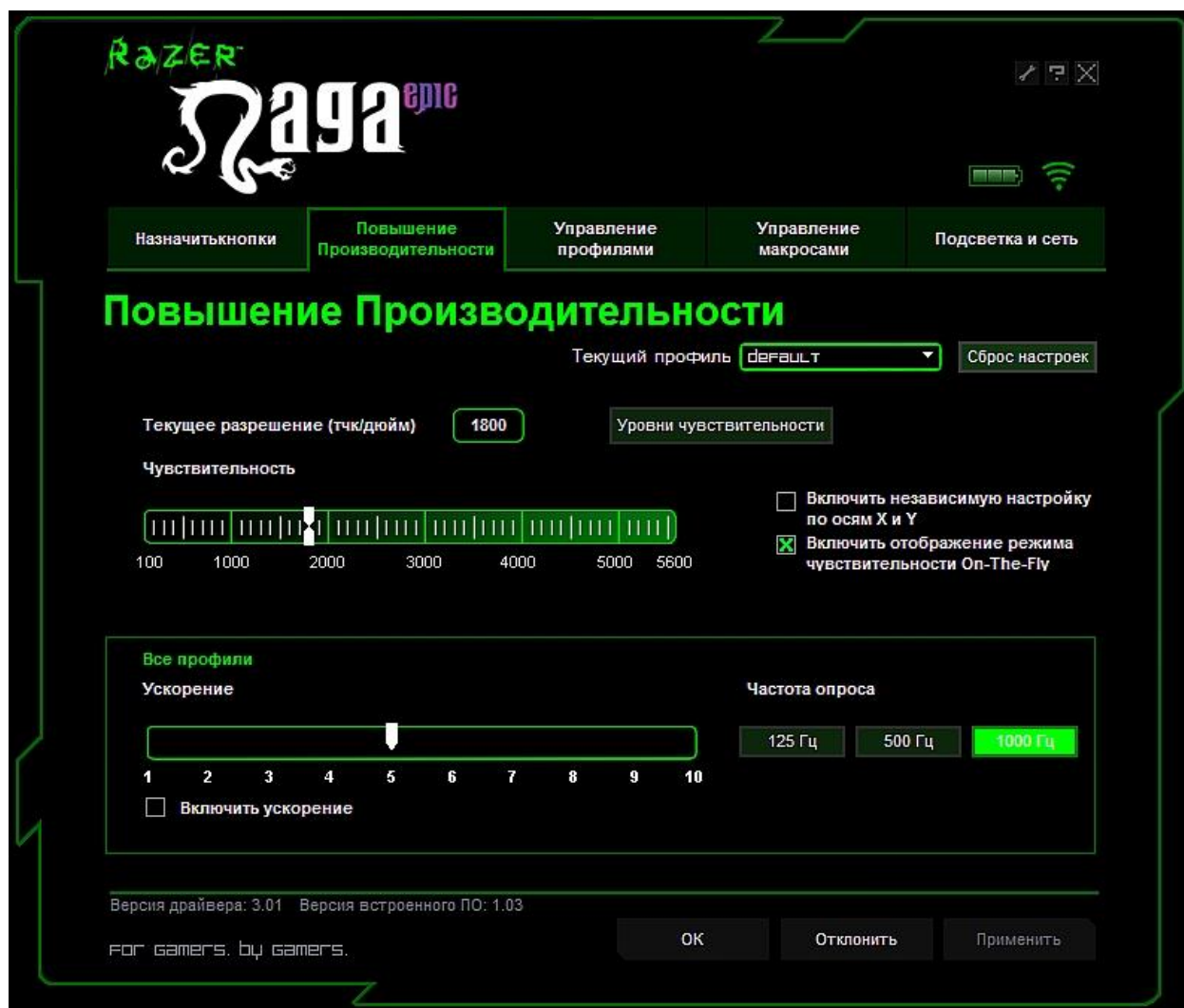
Отключение функции, назначенной кнопке.



ВИД ПАНЕЛИ ДЛЯ БОЛЬШОГО ПАЛЬЦА

Выберите ВИД ПАНЕЛИ ДЛЯ БОЛЬШОГО ПАЛЬЦА, чтобы получить доступ к 12-кнопочной панели для большого пальца. Всем 12 кнопкам можно назначить различные функции, исходя из личных предпочтений. Кроме того, можно перейти в режим основной [123] или дополнительной [Num] конфигураций, чтобы назначить другой набор функций панели для большого пальца.

ВКЛАДКА ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



1. Текущее разрешение (тчк/дюйм)

Отображается текущая настройка разрешения.

2. Чувствительность

Можно легко отрегулировать чувствительность мыши Razer Naga Epic, перемещая стрелку по шкале.

а. Уровень чувствительности

Нажмите на данный заголовок, чтобы изменить настройки уровня чувствительности.

Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Razer Naga Epic».

б. Чтобы установить другой уровень чувствительности для осей X и Y, можно выбрать параметр «Включить независимую настройку по осям X и Y» и выбрать чувствительность для осей X и Y с помощью собственной стрелки для каждой оси.

с. Чтобы включить отображение на экране индикатора On-The-Fly Sensitivity, оперативно показывающего изменение чувствительности, выберите параметр «Включить отображение режима чувствительности On-The-Fly Sensitivity».

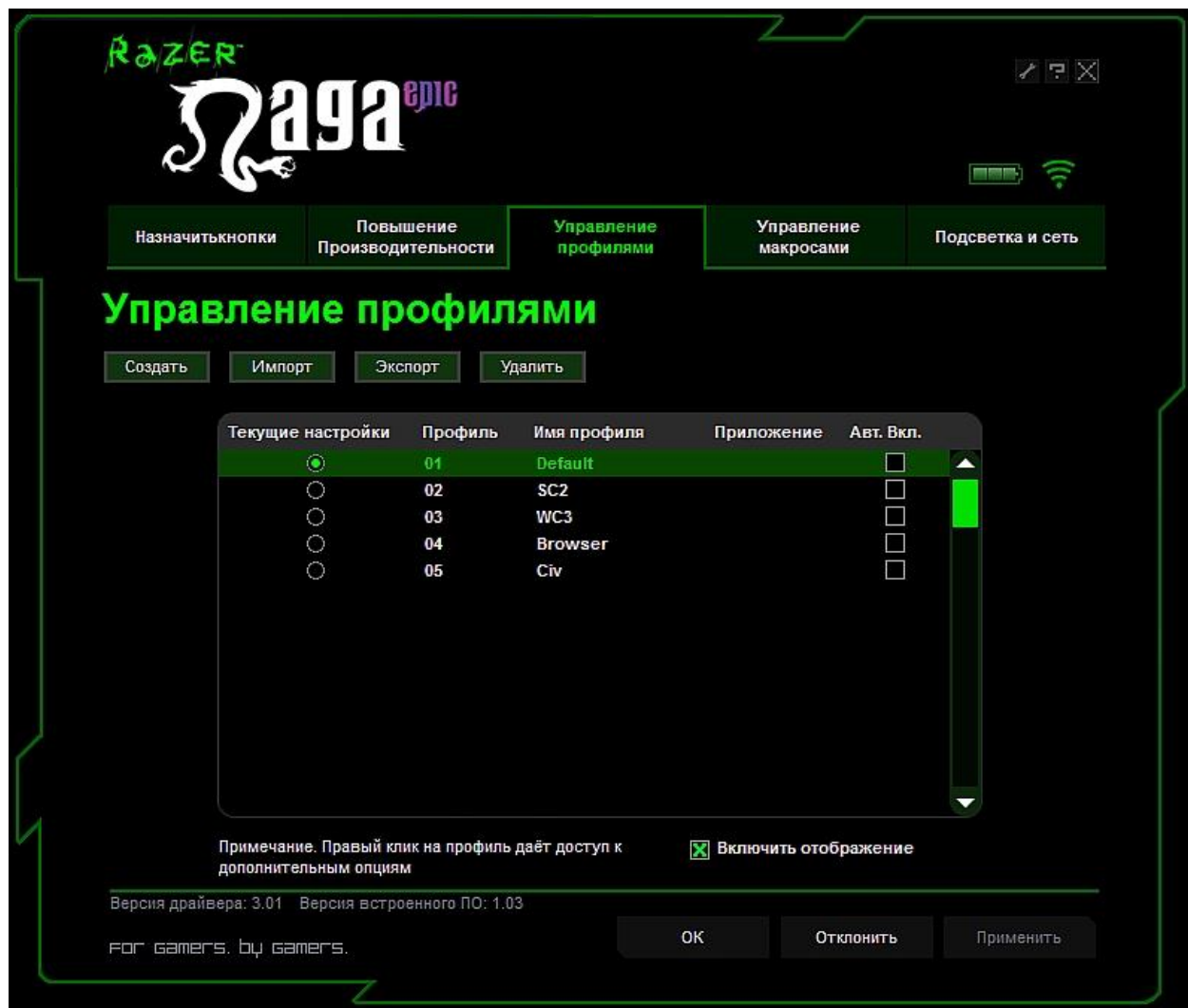
3. Ускорение

Чтобы включить ускорение, установите флажок «Включить ускорение» и переместите стрелку вдоль шкалы.

4. Частота опроса

Используя содержащиеся на форме кнопки, можно выбрать скорость опроса 125 Гц (8 мс), 500 Гц (2 мс) или 1000 Гц (1 мс).

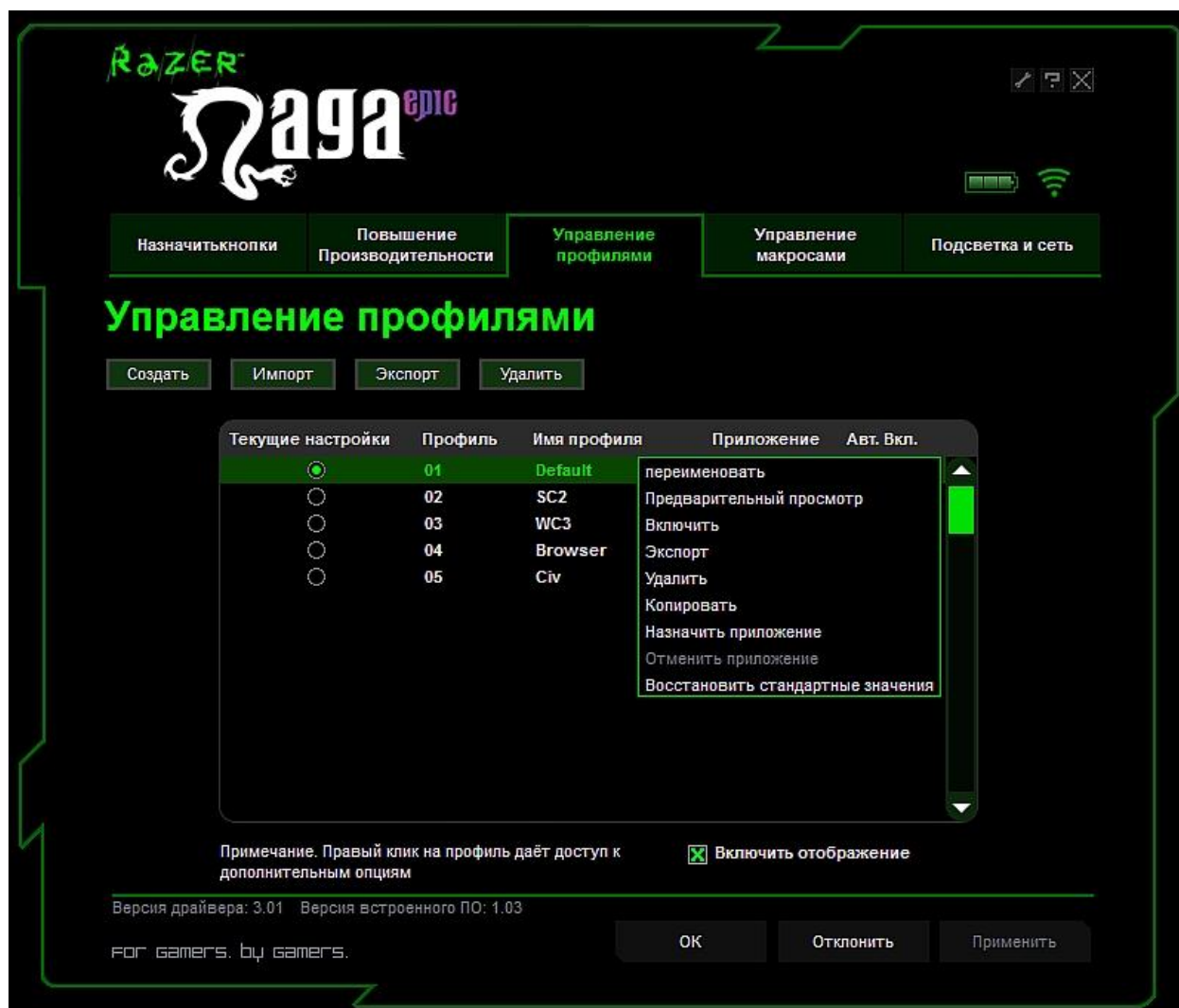
ВКЛАДКА УПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯМИ



Вкладка Управление профилями позволяет создавать и активировать настраиваемые профили в зависимости от выбранного приложения.

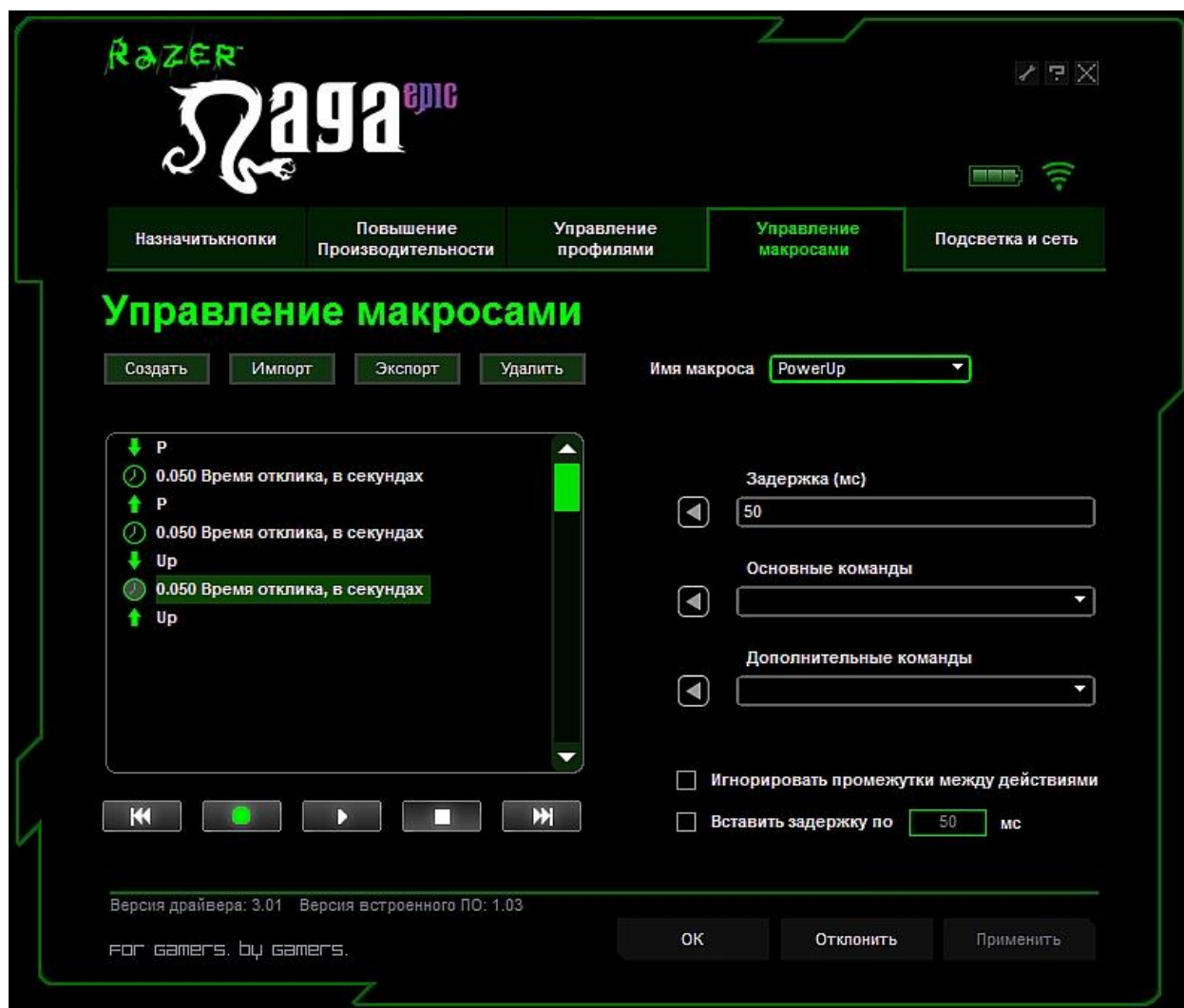
- а. **Текущий** : Отображается текущий задействованный профиль.
- б. **Профиль** : Указан номер профиля
- с. **Имя профиля** : Нажмите правой кнопкой мыши на эту строку и выберите «Переименовать» для ввода имени профиля по своему усмотрению.
- д. **Приложение** : Нажмите правой кнопкой мыши на этой строке и выберите «Назначить приложение» , чтобы открыть окно обзора каталогов. Выберите исполняемый файл программы, с которой нужно связать данный профиль.
- е. **Автоматическое переключение** : Установите флажок для автоматического переключения профиля после запуска выбранного приложения.

Проставьте флажок в окошке «Включить отображение» для отображения имени профиля после его активации.



Если щелкнуть любой профиль правой кнопкой мыши, появится перечень дополнительных команд.

ВКЛАДКА УПРАВЛЕНИЕ МАКРОСАМИ

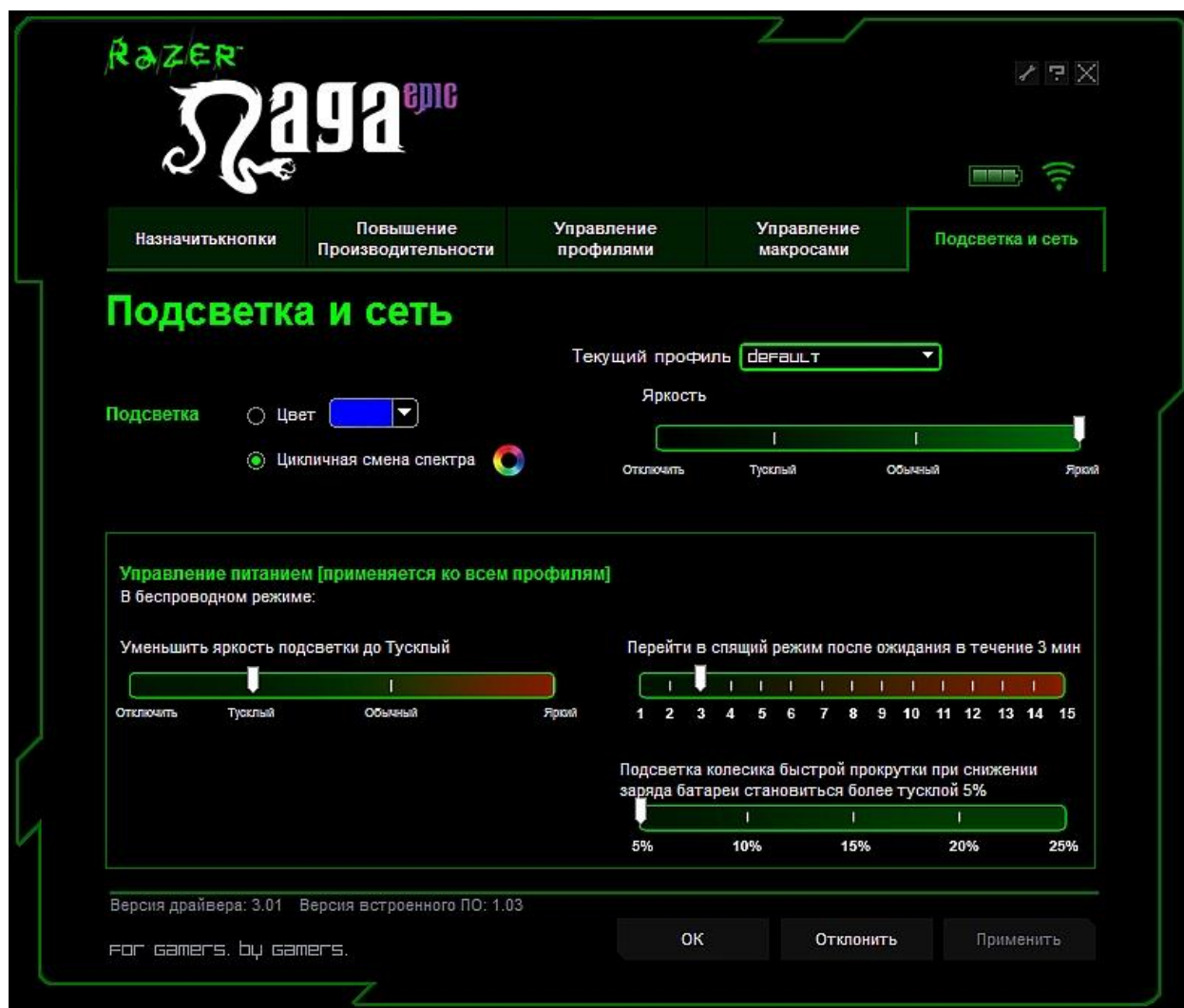


Вкладка Управление макросами позволяет записать неограниченное количество нажатий клавиш (в зависимости от системных ресурсов). Кроме того, эти макросы можно импортировать и экспортировать на жесткий диск для дальнейшего использования.

- a. **Запись макроса:** Введите макрос в поле «Запись макроса». При необходимости можно даже указать время задержки и/или включить в макрос щелчки кнопками мыши.
- b. **Задержка (мс) :** Выберите время задержки между нажатиями клавиш в макросе.
- c. **Основные команды :** Список основных команд в ОС Windows, которые можно вставить между нажатиями клавиш в макросе.
- d. **Дополнительные команды :** Другой список основных команд в ОС Windows, которые можно вставить между нажатиями клавиш в макросе.

Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Razer Naga Epic».

ВКЛАДКА ПОДСВЕТКА И ПИТАНИЕ



Подсветка

Можно настроить вид устройства Razer Naga Epic, выбрав из более чем 16 миллионов оттенков цвет подсветки мыши.

Выберите опцию «Spectrum Cycling» (Циклическая смена спектра), чтобы задать бесконечную смену цветов.

Регулировка яркости подсветки по своему усмотрению.

Регулирование питания

Изменение этих настроек можно осуществлять только в беспроводном режиме.

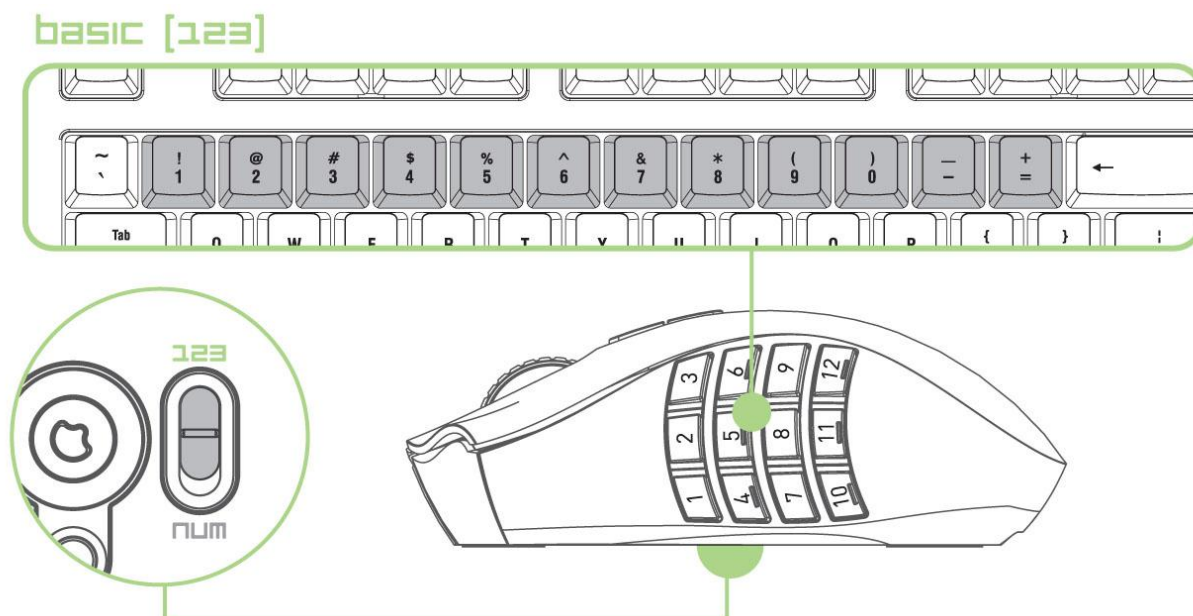
- Яркость:** При работе в беспроводном режиме уровень яркости подсветки будет снижен до предела, который вы установите.
- Спящий режим:** Можно задать количество минут, необходимое для перехода мыши в спящий режим при бездействии.
- Низкий уровень заряда:** Подсветка колеса прокрутки выступает в роли индикатора низкого уровня заряда. Можно установить процент заряда, при котором подсветка колеса прокрутки начнет мигать.

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAZER NAGA EPIC

Использование основного [123] и дополнительного [Num] режимов

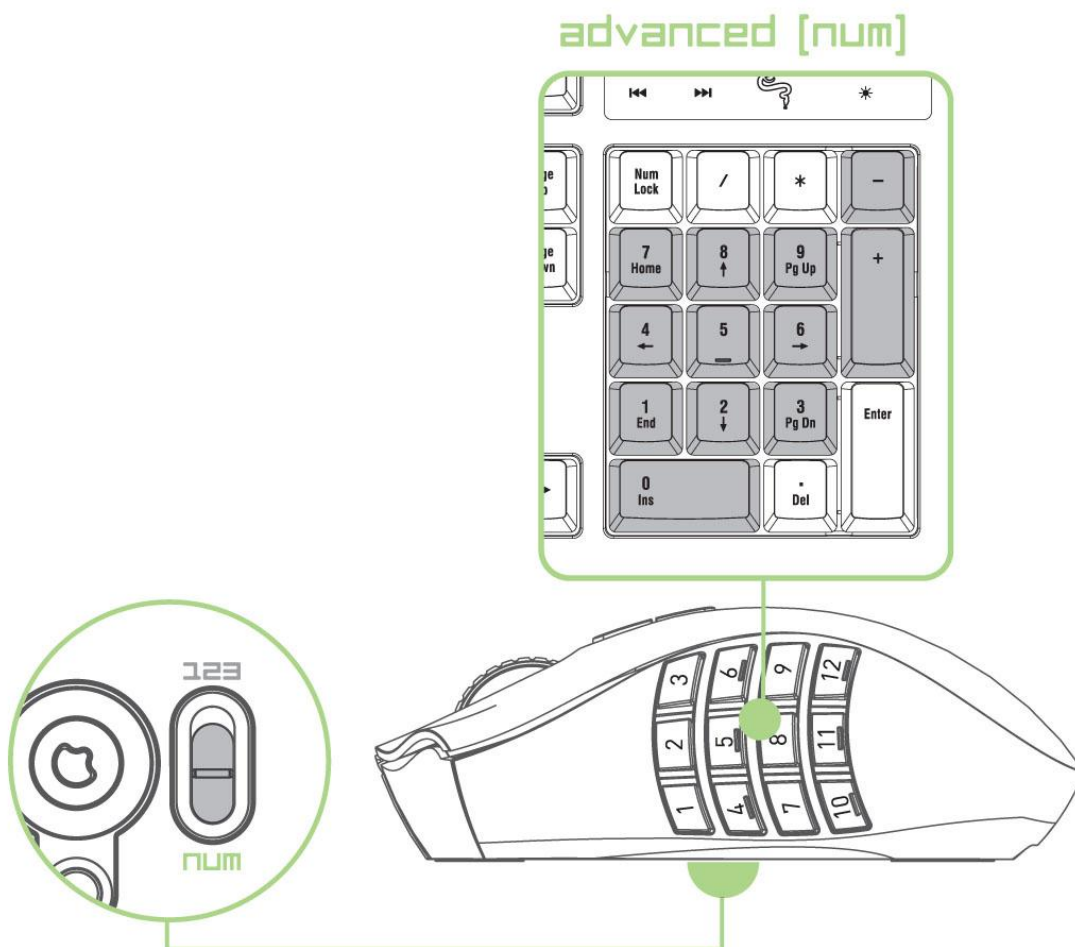
Razer Naga Epic предлагает 12-кнопочную [1-12] панель для большого пальца в двух конфигурациях:

основная [123] и дополнительная [Num].



1. Основная [123] конфигурация

В основной [123] конфигурации двенадцать кнопок [1-12] назначаются на кнопки 1,2,3,4,5,6,7,8,9,0,-,= клавиатуры соответственно. Это позволяет дублировать на панели для большого пальца стандартную панель действий большинства ММО-игр. Данная функция позволяет лучше контролировать движения персонажа в игре.



2. Дополнительная конфигурация [NUM]

В дополнительном режиме [Num] двенадцать кнопок [1-12] назначаются на кнопки 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, -, + цифрового блока клавиатуры соответственно. По сравнению со стандартной панелью действий при назначении игровых функций на цифровой блок клавиатуры появляется возможность доступа к большему количеству игровых функций, располагающихся непосредственно под пальцами.

Примечание. Включение Num Lock на клавиатуре повлияет на работу панели для большого пальца, если мышь Razer Naga Epic находится в режиме дополнительной конфигурации [Num].

Для переключения между основной [123] и дополнительной [Num] конфигурациями просто установите в нужное положение переключатель снизу Razer Naga Epic.

Зарядка мыши Razer Naga Epic

	Идет зарядка	Полностью заряжена
РЕЖИМ БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ - Опция «Циклическая смена спектра» выбрана	Мерцающий	Циклическая смена спектра
РЕЖИМ БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ - Опции цвета выбраны	Мерцающий	Светится постоянно

Чтобы обеспечить наиболее эффективную работу, полностью зарядите батарею при первом использовании мыши Razer Naga Epic. Зарядка полностью разряженной батареи длится приблизительно 5 часа. Если мышь не использовалась в течение длительного времени, перед использованием может потребоваться зарядить батарею.

Мышь Razer Naga Epic требуется USB-подключение, способное обеспечить надлежащее электропитание во время зарядки батареи. Могут возникнуть помехи зарядке батареи Razer Naga Epic, если мышь подключена к обесточенному USB-концентратору или обесточенным USB-портам, которые могут быть на некоторых клавиатурах или других периферийных устройствах.

В случае сомнений рекомендуется подключить Razer Naga Epic непосредственно к USB-порту центрального процессора компьютерной системы.

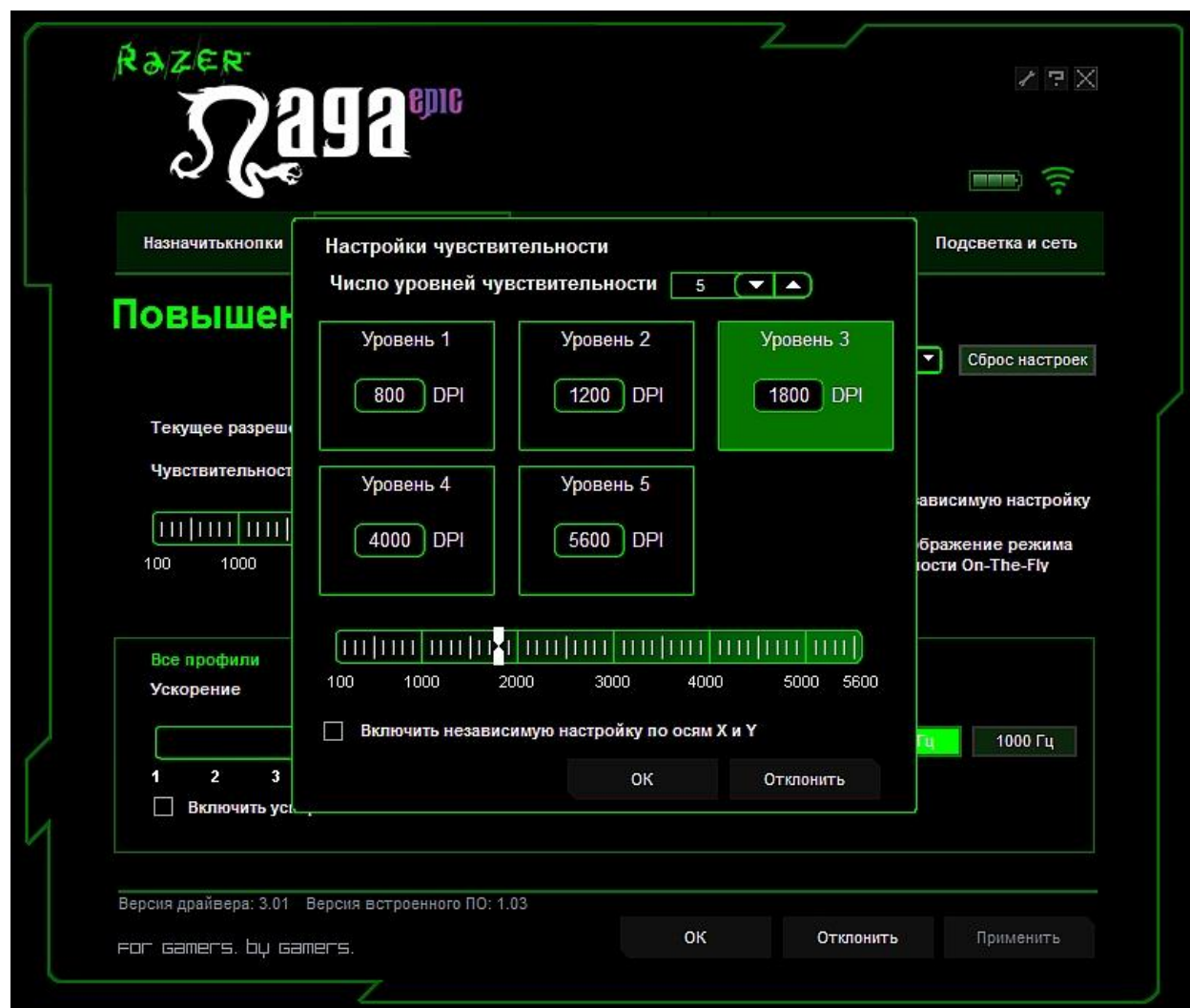
* Для поддержания оптимального времени работы от батареи всегда устанавливайте переключатель в положение «Проводной/Зарядка», когда мышь Razer Naga Epic не используется в беспроводном режиме.

Установка уровней чувствительности

Уровень чувствительности – это заранее заданное значение чувствительности, которое можно оперативно активировать. Использование уровней чувствительности позволяет установить нужное значение чувствительности, просто выбрав соответствующий уровень.

Для установки уровней чувствительности выполните следующие действия:

1. загрузите конфигуратор Razer.
2. Нажмите на вкладку Повышение производительности.
3. Нажмите кнопку УРОВЕНЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ. Появится всплывающее окно Настройки чувствительности.
4. Укажите требуемое количество уровней чувствительности.
5. Щелкните уровень чувствительности, для которого необходимо задать значение, и установите требуемое значение, перемещая расположенный ниже ползунок.
6. По завершении нажмите ПРИМЕНИТЬ. Для смены уровней чувствительности назначьте кнопкам мыши функции Увеличение чувствительности и Уменьшение чувствительности.



Создание макросов

- Загрузите конфигуратор Razer Naga Epic.
- Выберите вкладку Управление макросами.
- Нажмите Новый, чтобы создать новый макрос.
- Нажмите  чтобы начать создание макроса.
- Наберите на клавиатуре нужную последовательность.
- Нажмите  для завершения записи.
- Чтобы получить доступ к дополнительным функциям, щелкните записанную последовательность нажатий правой кнопкой мыши.
- Можно вставить дополнительные команды, нажав на раскрывающееся меню.
- По завершении нажмите ПРИМЕНИТЬ.

Переключение профилей

В конфигураторе Razer Naga Epic переключение между профилями осуществляется тремя способами:

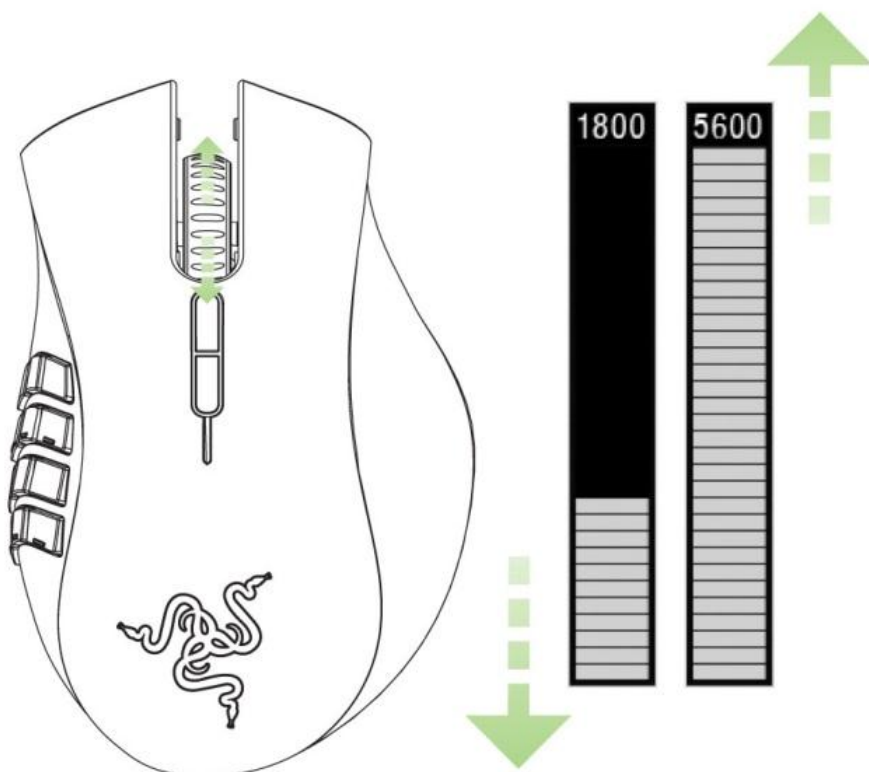
- Изменением текущего профиля.
- Путем нажатия кнопки с зависимой фиксацией Текущий профиль на вкладке Управление профилями.
- Путем присвоения функции кнопке на вкладке Назначить кнопки.

Пример. Для активации профиля 5 при загрузке программы А выполните следующие действия.

- Откройте конфигуратор Razer Naga Epic.
- Выберите вкладку «Управление профилями».
- Выберите профиль 5.
- Нажмите правой кнопкой на строку, выберите «Переименовать» и введите имя профиля.
- Нажмите правой кнопкой на строку, выберите «Назначить приложение», чтобы открыть окно обзора каталогов и выбрать исполняемый файл программы А.
- Поставьте флажок в ячейке автоматического переключения, чтобы установить для профиля 5 режим автоматического переключения.
- Нажмите кнопку ОК.

Режим чувствительности On-The-Fly Sensitivity

Если переключение режима чувствительности **On-The-Fly Sensitivity** было назначено какой-либо кнопке, после нажатия на эту кнопку и перемещения колеса прокрутки в правом нижнем углу экрана появится полоса, позволяющая оперативно задать настройки уровня чувствительности. Данная функция предполагает, что драйвер устройства был установлен на компьютере.



ОБНОВЛЕНИЕ И СБРОС ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Чтобы обновить встроенное ПО и драйвер Razer, нажмите на кнопку . Вы перейдете на веб-сайт www.razersupport.com, на котором размещены доступные для загрузки последние версии драйверов и встроенного ПО. Также можно восстановить настройки по умолчанию текущего профиля Razer Naga Epic, нажав кнопку СБРОС.

РУКОВОДСТВО ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ НАСТРОЙКАМ

Ускорение

Ускорение является внутренним фильтром драйвера и главным образом представляет традиционную опцию для пользователей мыши с низким разрешением. При включенном ускорении более быстрые движения мышью позволяют перемещать курсор на большее расстояние. В Windows ускорение включено по умолчанию, и его значение опирается на то, что у всех пользователей есть мышь с разрешением 400 точек на дюйм, однако это станет помехой для большинства геймеров и других пользователей, которым требуется более высокая точность.

Переключатель разрешения – Разрешение

Разрешение указывает на число замеров при прохождении одного дюйма, которое аппаратная часть мыши отправляет ОС. Например, 400 точек на дюйм (dpi) означает, что за один дюйм делается 400 замеров. Таким образом, без работы вышеуказанных фильтров разрешение на экране составит 400 пикселей.

Параметры независимой настройки по осям X и Y

Можно задать независимые настройки для оси X (чувствительность к движению по горизонтальной оси) и оси Y (чувствительность к движению по вертикальной оси). Если функция включена и используется On-The-Fly Sensitivity, на экране появится новая панель настройки интерфейса on-the-fly, что позволит выполнить дополнительные настройки чувствительности.

Макросы

Макрос – это последовательность нажатий клавиш, выполняемых в заданном порядке и с заданными интервалами. Применение макросов обеспечивает более высокую скорость игры, выполняя последовательность команд одним нажатием кнопки.

Частота опроса

Частота опроса определяет интервалы времени, в течение которых ПК получает данные от мыши. Более высокое значение соответствует более коротким интервалам и, следовательно, приводит к уменьшению задержки.

Профили

Профиль позволяет повысить удобство работы, сохраняя настройки, такие как назначение кнопок, в виде единой группы. Кроме того, можно также настроить мышь Razer Naga Epic таким образом, чтобы изменять профили после запуска определенной программы.

6. LEGALESE

COPYRIGHT AND INTELLECTUAL PROPERTY INFORMATION

©2010 Razer USA Ltd. Patent Pending. All Rights Reserved. Razer, the Razer Triple-Headed Snake logo, the Razer distressed word logo and other trademarks contained herein are the trademarks or registered trademarks of Razer USA Ltd and/or its affiliated or associated companies, registered in the United States and/or other countries. Windows and the Windows logo are the trademarks of the Microsoft group of companies. Mac OS, Mac and the Mac logo are trademarks or registered trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

Razer USA Ltd ("Razer") may have copyright, trademarks, trade secrets, patents, patent applications, or other intellectual property rights (whether registered or unregistered) concerning the product in this Master Guide. Furnishing of this Master Guide does not give you a license to any such copyright, trademark, patent or other intellectual property right. The Razer Naga Epic product (the "Product") may differ from pictures whether on packaging or otherwise. Razer assumes no responsibility for such differences or for any errors that may appear. Information contained herein is subject to change without notice.

LIMITED PRODUCT WARRANTY

For the latest and current terms of the Limited Product Warranty, please visit <http://warranty.razerzone.com>.

LIMITATION OF LIABILITY

Razer shall in no event be liable for any lost profits, loss of information or data, special, incidental, indirect, punitive or consequential or incidental damages, arising in any way out of distribution of, sale of, resale of, use of, or inability to use the Product. In no event shall Razer's liability exceed the retail purchase price of the Product.

COSTS OF PROCUREMENT

For the avoidance of doubt, in no event will Razer be liable for any costs of procurement unless it has been advised of the possibility of such damages, and in no case shall Razer be liable for any costs of procurement liability exceeding the retail purchase price of the Product.

GENERAL

These terms shall be governed by and construed under the laws of the jurisdiction in which the Product was purchased. If any term herein is held to be invalid or unenforceable, then such term (in so far as it is invalid or unenforceable) shall be given no effect and deemed to be excluded without invalidating any of the remaining terms. Razer reserves the right to amend any term at any time without notice.