

Игровая мышь ASUS ROG GX810



Руководство пользователя

R7754

Второе издание (V2)

Сентябрь 2012

Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc. Все права защищены.

Любая часть этого руководства, включая оборудование и программное обеспечение, описанные в нем, не может быть дублирована, передана, преобразована, сохранена в системе поиска или переведена на другой язык в любой форме или любыми средствами, кроме документации, хранящейся покупателем с целью резервирования, без специального письменного разрешения ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Гарантия прекращается если: (1) изделие отремонтировано, модифицировано или изменено без письменного разрешения ASUS; (2) серийный номер изделия поврежден, неразборчив либо отсутствует.

ASUS предоставляет данное руководство "как есть" без гарантии любого типа, явно выраженной или подразумеваемой, включая неявные гарантии или условия получения коммерческой выгоды или пригодности для конкретной цели, но не ограничиваясь этими гарантиями и условиями. Ни при каких обстоятельствах компания ASUS, ее директора, должностные лица, служащие или агенты не несут ответственности за любые косвенные, специальные, случайные или являющиеся следствием чего-либо убытки (включая убытки из-за потери прибыли, потери бизнеса, потери данных, приостановки бизнеса и т.п.), даже если ASUS сообщила о возможности таких убытков, возникающих из-за любой недоработки или ошибки в данном руководстве или продукте.

Технические характеристики и сведения, содержащиеся в данном руководстве, представлены только для информативного использования, могут быть изменены в любое время без уведомления, и не должны быть истолкованы как обязательства ASUS. ASUS не берет на себя никакой ответственности или обязательства за любые ошибки или неточности в данном руководстве, включая изделия или программное обеспечение, описанные в нем.

Продукция и названия корпораций, имеющиеся в этом руководстве, могут являться зарегистрированными торговыми знаками или быть защищенными авторскими правами соответствующих компаний и используются только в целях идентификации.

Содержание

Уведомления.....	5
Комплект поставки	9
Спецификация	9
Знакомство с игровой мышью ASUS ROG GX810.....	10
Установка аккумулятора.....	11
Подключение к ПК	12
Настройка игровой мыши ASUS ROG GX810.....	12

Контактная информация

ASUSTeK COMPUTER INC.

Адрес	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Телефон	+886-2-2894-3447
Факс	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Сайт	www.asus.com.tw

Техническая поддержка

Телефон	+86-21-38429911
Онлайн поддержка	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Америка)

Адрес	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Телефон	+1-510-739-3777
Факс	+1-510-608-4555
Сайт	usa.asus.com

Техническая поддержка

Телефон	+1-812-282-2787
Факс	+1-812-284-0883
Онлайн поддержка	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Германия и Австрия)

Адрес	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Факс	+49-2102-959911
Сайт	www.asus.de
Онлайн контакт	www.asus.de/sales

Техническая поддержка

Телефон (компоненты)	+49-1805-010923*
Телефон (система/ноутбук/Eee/LCD)	+49-1805-010920*
Факс	+49-2102-9599-11
Онлайн поддержка	support.asus.com

* 0.14 евро в минуту для стационарных телефонов, EUR 0.42 евро в минуту для мобильных телефонов.

Уведомления

Удостоверение Федеральной комиссии по связи США

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация оборудования допустима при соблюдении следующих условий:

- Данное устройство не должно создавать помех
- На работу устройства могут оказывать влияние внешние помехи, включая помехи, вызывающие нежелательные режимы его работы.

Данное оборудование было протестировано и сочтено соответствующим ограничениям по цифровым устройствам класса В в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение защиты в разумных пределах от вредоносных воздействий при установке в жилом помещении. Данное оборудование генерирует и излучает радиочастотную энергию, которая может создавать помехи в радиосвязи, если устройство установлено или используется не в соответствии с инструкциями производителя. Тем не менее, невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае. В случае, если данное оборудование действительно вызывает помехи в радио или телевизионном приеме, что можно проверить, включив и выключив данное оборудование, пользователю рекомендуется попытаться удалить помехи следующими средствами:

- Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между данным прибором и приемником.
- Подключить данное оборудование к розетке другой электроцепи, нежели та, к которой подключен приемник.
- Проконсультироваться с продавцом или квалифицированным радио/ ТВ-техником.

ОСТОРОЖНО: Изменения или дополнения к данному пункту, не согласованные непосредственно со стороной, ответственной за соответствие правилам, могут сделать недействительным право пользователя на пользование данным оборудованием.

Федеральная комиссия по связи: требования к воздействию радиочастоты

Это оборудование совместимо с ограничениями FCC по радиоизлучению, установленными для неконтролируемого окружения. Это оборудование должно быть установлено и работать на расстоянии не менее 20 см от Вашего тела.

Передатчик не должен располагаться рядом с другими антеннами и передатчиками. Это устройство работает в диапазоне частот с 5.15 по 5.25 ГГц и должно использоваться только в помещении.

Воздействие радиочастоты

- Это оборудование совместимо с ограничениями FCC по радиоизлучению, установленными для неконтролируемого окружения.
- Устройство и его антенна не должны располагаться рядом с другими антеннами и передатчиками.



Предупреждающий знак CE

Это продукт класса В, который может вызывать радиопомехи, в этом случае пользователь должен принять соответствующие меры.

Удостоверение Департамента по средствам связи Канады

Данное цифровое устройство не превышает ограничения класса В по выделению радиощума от цифровых устройств, установленных в правилах по радиопомехам департамента по средствам связи Канады.

Данное цифровое устройство класса В соответствует стандарту ICES-003.

НЕ РАЗБИРАТЬ

**Гарантия не распространяется на продукты,
разобранные пользователями.**

Промышленный стандарт Канады: требования к воздействию радиочастоты

Это оборудование соответствует ограничениям IC по радиоизлучению, установленными для нерегулируемой среды. Для удовлетворения требованиям IC RF, пожалуйста, избегайте прямого контакта с антенной во время передачи. Конечные пользователи должны следовать инструкциям по эксплуатации для уменьшения воздействия радиочастоты.

Эксплуатация оборудования допустима при соблюдении следующих условий:

- Данное устройство не должно создавать помех.
- На работу устройства могут оказывать влияние внешние помехи, включая те, которые могут вызвать нежелательные режимы его работы.

Заявление о соответствии европейской директиве (R&TTE 1999/5/EC)

Следующие пункты были выполнены и считаются уместными и достаточными:

- Основные требования [пункт 3]
- Защита здоровья и безопасности в соответствии с [пункт 3.1a]
- Испытание электробезопасности в соответствии с [EN 60950]
- Защита от электромагнитных излучений в соответствии с [пункт 3.1b]
- Испытания на электромагнитную совместимость в соответствии с [EN 301 489-1] и [EN 301 489-3]
- Испытания в соответствии с [489-3]
- Эффективное использование радиоспектра в соответствии с [пункт 3.2]
- Испытание радиоблоков в соответствии с [EN 300 440]

NCC警語

低功率電波輻射性電機管理辦法第十二條: 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。第十四條: 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電信。低功率射頻電機需忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

REACH

Согласно регламенту EC REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals – Регистрация, Оценка, Разрешения и Ограничения на использование Химических веществ), на сайте ASUS REACH размещен список химических веществ содержащихся в продуктах ASUS: <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.



НЕ выбрасывайте этот продукт вместе с бытовым мусором. Этот продукт предназначен для повторного использования и переработки. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что продукт (электрическое и электронное оборудование) нельзя утилизировать вместе с бытовым мусором. Ознакомьтесь с правилами утилизации таких продуктов.



НЕ выбрасывайте аккумулятор вместе с бытовым мусором. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что аккумулятор нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором.

Лазерное устройство класса 1, соответствует требованиям FDA Radiation Performance standards, 21 CFR, Subchapter J.

Сертификаты безопасности

- C-Tick Mark
- BSMI Certification



电子信息产品污染控制标示：图中之数字为产品之环保使用期限。仅指电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素不致发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。

有毒有害物质或元素的名称及含量说明标示：

部件名称	有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
印刷电路板及其电子组件	×	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求，然该部件仍符合欧盟指令 2002/95/EC 的规范。

备注：此产品所标示之环保使用期限，系指在一般正常使用状况下。

Устройство совместимо с 21 CFR 1040.10 и 1040.11, за исключением отклонений, в соответствии с Laser Notice No. 50, от 24 июня 2007.

Комплект поставки

В комплект поставки ASUS GX810 входит следующее:

- Игровая мышь ASUS ROG GX810
- USB приемник 2,4 ГГц
- 3 элемента питания типа AAA
- Краткое руководство
- Компакт-диск с драйверами



Если какие-либо элементы комплекта поставки отсутствуют или повреждены, обратитесь к продавцу.

Спецификация

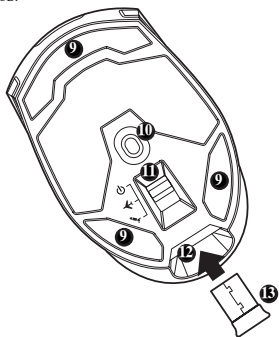
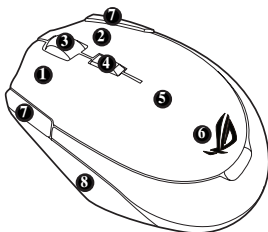
Название продукта	GX810
Цвет	Черный
Технология беспроводной связи	RF 2.4ГГц
Поддерживаемая ОС	Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8
Размеры (мм)	Мышь: 105 (Д) x 66 (Ш) x 37 (В)
Вес	Мышь: 82г (без батареек)
Кнопки/Переключатели	1 x левая кнопка/правая кнопка/колесико прокрутки 1 X: наклона колесика влево /вправо 2 x боковые кнопки 1 x DPI переключатель (только игровой режим) / переключение приложений (только стандартный режим в Window 8, Windows 7, Vista) / Flip 3D (только стандартный режим в Windows 7) 1 x Переключатель режимов
Разрешение	800 / 1600 / 2000 / 3200 точек на дюйм (настраивается только в игровом режиме)**В стандартном режиме разрешение 1200 точек на дюйм. Разрешение по умолчанию для игровой режим 3200 точек на дюйм.
Входное напряжение	1.5V
Элементы питания	1 -3 элемента питания типа AAA



Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Знакомство с игровой мышью ASUS ROG GX810

Лазерная мышь ASUS GX810 ROG оснащена левой и правой кнопками, колесиком прокрутки, двумя боковыми кнопками, переключателем DPI, а также специально разработанным переключателем режимов.



1	Левая кнопка
2	Правая кнопка
3	Колесико прокрутки/наклон колесика/индикатор разрешения*
4	Игровой режим: DPI переключатель
	Стандартный режим:
	<ul style="list-style-type: none"> • Одиночный щелчок -> переключение приложений (только в Window 8, Windows 7, Vista) • Двойной щелчок -> Flip 3D (только в Windows 7)
5	Крышка мыши
6	логотип ROG
7	Боковые кнопки
8	Антискользящая резина
9	Ножка мыши
10	Лазерный датчик
11	Переключатель режимов**
12	Отсек для USB брелка
13	USB приемник 2,4 ГГц

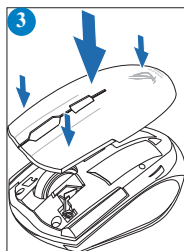
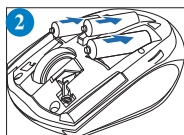
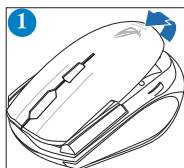
* Индикатор разрешения

Состояние	Значение
Мигает один раз	800 dpi
Мигает два раза	1600 dpi
Мигает три раза	2000 dpi
Мигает четыре раза	3200 dpi

** Переключатель режимов

Иконки	Значение
⏻	Отключено
↶	Стандартный режим
⚡	Игровой режим

Установка аккумулятора

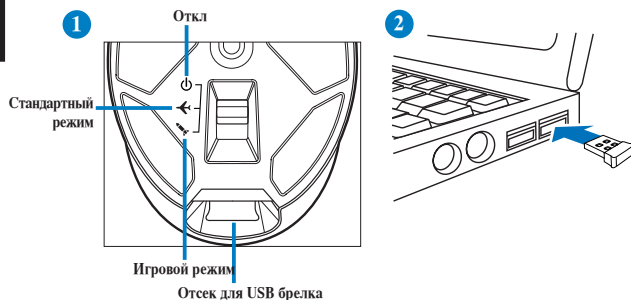


1. Найдите паз на верхней крышке. Поместите большой палец в паз, поднимите крышку вверх и снимите ее.
2. Вставьте три батарейки, соблюдая полярность.
3. Установите крышку обратно в направлении, показанном стрелками.



- В комплекте поставляются обычные элементы питания.
- Извлеките батарейки, если Вы не пользуетесь мышью длительное время.
- Используйте однотипные элементы питания.
- Поскольку мышь GX810 может работать только от одной батарейки, Вы можете отрегулировать вес мыши добавив или удалив одну или две батарейки.
- При недостаточном заряде батарейки, оранжевый индикатор (с колесико прокрутки) будет мигать в течение одной минуты и сразу выключится при перемещении мыши или нажатии кнопки.

Подключение к ПК



1. Извлеките USB приемник из отсека, затем переключите тумблер питания в стандартный режим для обычного использования или в игровой режим для лучшей производительности в играх.
2. Подключите USB-приемник к свободному порту USB.



- Вы можете хранить USB-приемник внутри мыши.
- Для экономии энергии, выключите питание, когда не используете мышь.

Настройка игровой мыши ASUS ROG GX810

Для использования всех функций GX810 необходимо установить программы с поставляемого компакт-диска. Вставьте диск в оптический привод и следуйте инструкциям на экране для запуска программы.



- Если автозапуск выключен, найдите на диске файл **setup.exe**. Дважды щелкните по нему для запуска.
- Подробные инструкции по настройке мыши смотрите в руководстве пользователя на прилагаемом диске.

Запуск программы

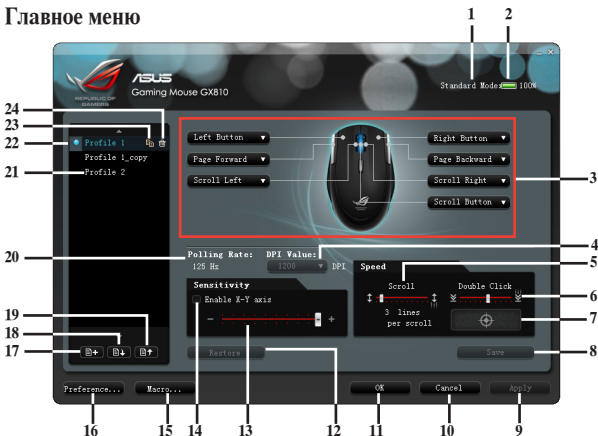
Для запуска программы выполните любое действие из следующих:

- В Windows XP / Windows Vista / Windows 7 нажмите **Пуск** > **Все программы** > **ASUS Gaming Mouse GX850** > **ASUS ROG Gaming Mouse GX850**.
- В Windows 8 нажмите скрытую кнопку **Пуск** в нижнем левом углу рабочего стола, затем нажмите **ASUS ROG Gaming Mouse GX810**.

Если на экране появится следующее окно, подключите игровую мышь ASUS GX810 к разьему USB компьютера и нажмите **OK** для запуска программы.



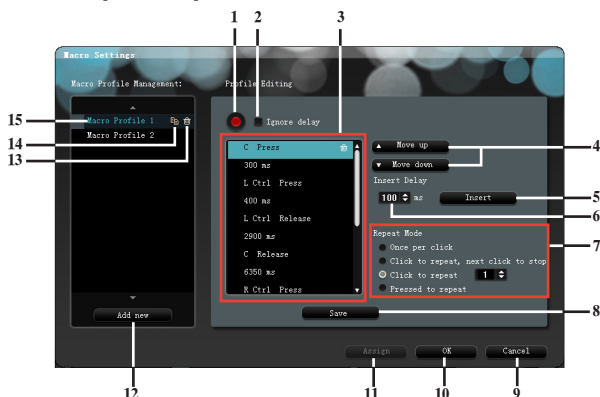
Главное меню



Пункты	Описание
1.	Отображает текущий режим мыши.
2.	Отображает уровень заряда.
3.	Выберите функцию для каждой кнопки/действия из выпадающего списка. * Подробную информацию смотрите в таблице на следующей странице.
4.	Выберите разрешение из выпадающего списка. * Этот пункт настраивается только в игровом режиме.
5.	Переместите ползунок для регулировки скорости прокрутки.
6.	Переместите ползунок регулировки скорости двойного щелчка.
7.	Дважды щелкните эту иконку для тестирования скорости двойного щелчка.
8.	Нажмите для сохранения сделанных изменений в выбранный профиль.
9.	Нажмите для применения выбранного профиля.
10.	Нажмите для отмены изменений и закрытия экрана.
11.	Нажмите для сохранения изменений и закрытия экрана.
12.	Нажмите для восстановления последних настроек.
13.	Нажмите для настройки чувствительности мыши.
14.	Установите флажок для включения или отключения изменения чувствительности мыши по оси X и Y.
15.	Нажмите для открытия окна настройки макросов. Подробную информацию смотрите на странице 16.
16.	Нажмите для открытия окна настроек. Подробную информацию смотрите на странице 17.
17.	Нажмите для создания профиля.
18.	Нажмите для импорта профиля с компьютера.
19.	Нажмите для экспорта профиля в компьютер.
20.	Отображает частоту опроса.
21.	Дважды щелкните на профиле для изменения его.
22.	Голубая точка рядом с элементом показывает активный профиль.
23.	Нажмите для дублирования выбранного профиля.
24.	Нажмите для удаления выбранного профиля. * Активный профиль не может быть удален.

Пункты	Описание
Левая кнопка	Имитирует поведение стандартной левой кнопки мыши.
Правая кнопка	Имитирует поведение стандартной правой кнопки мыши.
Колесико прокрутки	Когда выбрано, нажатие кнопки выполняет стандартную прокрутку.
DPI переключатель	Когда выбрано, нажатие кнопки приводит к изменению разрешения мыши. * Эта опция появляется только в игровом режиме.
Burst Fire	Когда выбрано, нажатие кнопки приводит к трехкратному нажатию левой кнопки мыши. Подробную информацию смотрите на странице 18.
Вперед	Когда выбрано, нажатие кнопки приводит к переходу на следующую просмотренную страницу, подобно нажатию <Alt + Right>.
Назад	Когда выбрано, нажатие кнопки приводит к переходу на предыдущую просмотренную страницу, подобно нажатию <Alt + Left>.
Макрос	Когда выбрано, нажатие кнопки приводит к выполнению команды или последовательности команд, которую можно редактировать в меню Macro Profile Management. Подробную информацию смотрите на странице 19.
Запуск программы	Когда выбрано, нажатие кнопки приводит к запуску указанной программы. Подробную информацию смотрите на странице 20.
One Touch Setting	Когда выбрано, нажатие кнопки приводит к запуску этой программы.
Мой компьютер	Когда выбрано, нажатие кнопки приводит к открытию окна "Мой компьютер".
Браузер	Когда выбрано, нажатие кнопки приводит к запуску браузера по умолчанию. * Эта функция работает только под Windows XP / Windows 7 / Vista.
Почтовый клиент	Когда выбрано, нажатие кнопки приводит к запуску Вашей почтовой программы. * Эта функция работает только под Windows XP / Windows 7 / Vista.
Прокрутка влево/вправо	Когда выбрано, наклон колеса приводит к прокрутке влево/вправо. * Эта функция работает только на главном экране Windows 8 и приложениях в Microsoft Office и Internet Explorer в ОС Windows 8 / Windows 7 / Vista.
Отключить звук	Когда выбрано, нажатие кнопки приводит к включению/отключению звука.
Воспроизведение/Пауза в медиаплеере	Когда выбрано, нажатие кнопки приводит к воспроизведению/паузе в активном медиа-проигрывателе.
Переключение приложений	Когда выбрано, нажатие кнопки приводит к переключению между запущенными приложениями, подобно нажатию <Alt + Tab>. * Эта функция работает только в Windows 7 / Vista.
Flip 3D	Когда выбрано, нажатие кнопки приводит к переключению окон с помощью Flip 3D. * Эта функция работает только под Windows 7.

Меню настройки макросов

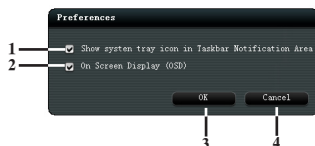


Пункты	Описание
1.	Нажмите для начала записи нажатий клавиш, нажмите еще раз для остановки записи. * Вы можете записать максимально до 40 нажатий клавиш для каждого профиля.
2.	Установите галочку для игнорирования задержки между нажатиями клавиш.
3.	Отображение записанных нажатий клавиш и задержки во время записи.
4.	Нажмите для перемещения вверх/вниз выбранных нажатий клавиш или задержек.
5.	Нажмите для вставки задержки.
6.	Нажмите для выбора задержки.
7.	Нажмите для выбора режима повтора. <ul style="list-style-type: none"> • Один раз для щелчка: Выберите для выполнения макроса один раз при нажатии кнопки мыши. • Щелчок для повтора, следующий щелчок для остановки: Выберите для повторения макроса при нажатии на кнопку мыши и остановки при нажатии на кнопку еще раз. • Щелчок для повтора: Выберите, сколько раз нужно повторить макрос при нажатии на кнопку мыши. Количество повторений выберите из выпадающего списка. • Нажатие и удержание для повтора: Выберите повторение макроса при нажатии на кнопку мыши и остановку при отпускании кнопки.
8.	Нажмите для сохранения сделанных изменений в выбранный профиль.
9.	Нажмите для отмены изменений и закрытия экрана.

продолжение на следующей странице

Пункты	Описание
10.	Нажмите для сохранения изменений и закрытия экрана.
11.	Нажмите для назначения выбранного профиля для кнопки мыши.
12.	Нажмите для создания нового макроса.
13.	Нажмите для удаления выбранного макроса.
14.	Нажмите для дублирования выбранного макроса.
15.	Дважды щелкните на профиле для изменения его.

Меню настроек



Пункты	Описание
1.	Установите флажок для отображения иконки ROG в области уведомлений Windows.
2.	Установите галочку для включения функции отображения на экране.
3.	Нажмите для сохранения изменений и закрытия экрана.
4.	Нажмите для отмены изменений и закрытия экрана.

Меню Burst Fire



Пункты	Описание
1.	Нажмите для открытия меню Burst Fire.
2.	Нажмите для выбора режима burst fire. <ul style="list-style-type: none"> • 3 Rounds Mode: Выберите для трех раундов при нажатии на кнопку мыши. • 5 Rounds Mode: Выберите для пяти раундов при нажатии на кнопку мыши. • Full Automatic Mode: Выберите для бесконечного количества раундов при удержании кнопки мыши.
3.	Нажмите для сохранения изменений и закрытия экрана.
4.	Нажмите для отмены изменений и закрытия экрана.

Меню настройки макросов



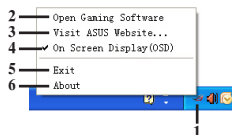
Пункты	Описание
1.	Нажмите для открытия меню настройки макросов.
2.	Нажмите для назначения выбранного профиля для кнопки мыши.
3.	Голубая точка рядом с элементом показывает активный макрос.

Меню выбора программ



Пункты	Описание
1.	Нажмите для открытия меню выбора программ.
2.	Введите имя ярлыка программы, которую Вы хотите запустить при нажатии на кнопку мыши.
3.	Выберите программу, которую необходимо запустить при нажатии на кнопку мыши.
4.	Нажмите для отмены изменений и закрытия экрана.
5.	Нажмите для сохранения изменений и закрытия экрана.

Меню панели задач



Пункты	Описание
1.	После правильной установки программы в панели задач появляется логотип ROG.
2.	Нажмите для открытия главного меню программы.
3.	Нажмите для посещения официального сайта ASUS.
4.	Нажмите для включения/отключения функции отображения на экране.
5.	Нажмите для выхода из программы.
6.	Нажмите для отображения версии приложения и драйвера.