

Aivia



URANIUM

WIRELESS GAMING MOUSE
WITH GHOST MACRO STATION

— USERS' GUIDE —

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---------------------------------------|----|
| Введение | 02 |
| Комплект поставки и Поддержка | 02 |
| Установка | 03 |
| Инструкции по эксплуатации мыши | 06 |
| GHOST Macro Station | 08 |
| GHOST Macro Engine | 11 |
| Батарея и зарядка | 22 |
| Техника безопасности | 23 |
| Обслуживание | 24 |

■ Введение

Беспроводная игровая мышь Aivia Uranium оснащена революционным приемником GHOST Macro Station, который обеспечивает динамичное обновление состояния мыши и оперативное назначение функций кнопкам мыши. Применение патентованной технологии GIGABYTE и встроенная память приемника обеспечивает выполнение игровых команд непосредственно из приемника, без риска пропадания сигнала или задержки.

Благодаря частоте опроса 6500dpi, 1000 Гц и удивительной возможности непрерывной игры в течение 50 часов, эффективность работы Aivia Uranium не снижается при переходе в беспроводной режим, а пользователь получает непревзойденную свободу перемещения на поле боя.

■ Поддержка

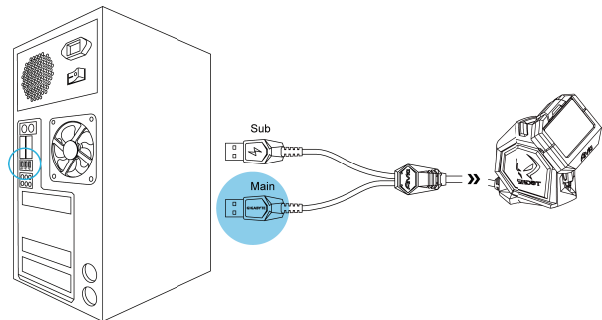
Зарегистрируйте приобретенную мышь Aivia Uranium на форуме Aivia (www.aivia.gigabyte.com), чтобы получать бесплатную техническую поддержку через Интернет.

■ Комплект поставки

- Беспроводная игровая мышь Aivia Uranium
- GHOST Macro Station (с приемником OLED)
- 2 никель-металгидридные перезаряжаемые батарейки типа AA на 2100 мА/ч
- Запасные тефлоновые подкладки для подошвы мыши
- Ткань для очистки
- Руководство пользователя

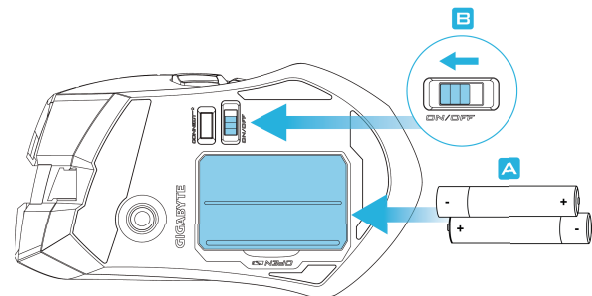
■ Установка

1 Подключение GHOST Macro Station



Поддерживаемая ОС: Windows® 98/ 2000/ XP/ 7/ 8

2 Вставка перезаряжаемых батареек AA



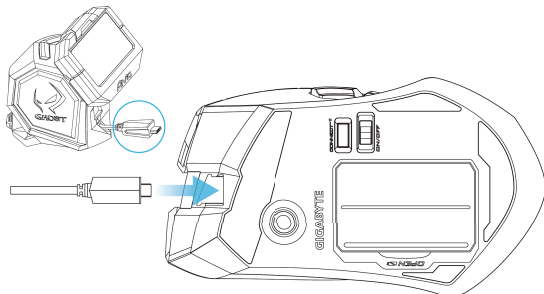
В комплект поставки входят 2 перезаряжаемые никель-металгидридные батарейки. При этом мышь работает и от обычных щелочных батареек AA.

3 Установка Aivia GHOST Engine



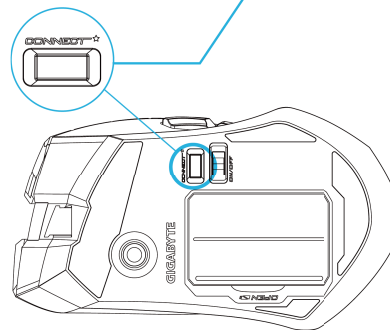
Загрузите ПО Aivia GHOST с официального веб-сайта GIGABYTE для дальнейшей записи макросов.

4 Мгновенная подзарядка



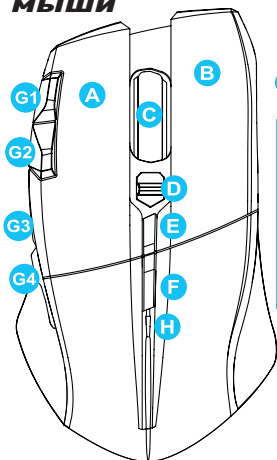
Достаньте аккумуляторный кабель для мгновенной подачи питания. Во время зарядки можно пользоваться мышью.

5 Синхронизация мыши и приемника



Повторное сопряжение требуется только в случае потери связи между мышью и приемником.

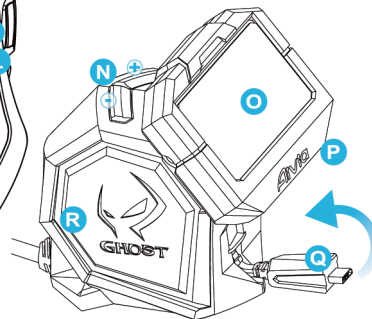
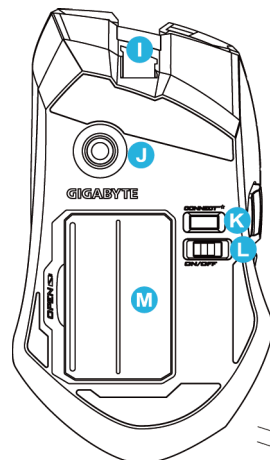
■ Инструкции по эксплуатации мышь



Н Индикатор питания и колеса

| | |
|---|--|
| Включить | Синий СД индикатор светится в течение 5 сек. |
| Низкий заряд батарей | Мигает красный индикатор |
| Режим редактирования в реальном времени | Синий СД индикатор непрерывно светится до разблокирования [см. на стр. 08 GHOST Macro Station] |

- A** – Левая кнопка
- B** – Правая кнопка
- C** – Кнопка прокрутки и колесо, действующее в 4 направлениях
- D** – Настройка DPI «на лету»
- E** – Блокировка управления колесом
- F** – Переключатель профилей
- G1** – Игровая кнопка (неназначенная)
- G2** – Игровая кнопка (неназначенная)
- G3** – Игровая кнопка (вперед)
- G4** – Игровая кнопка (назад)
- H** – Индикатор питания и колеса



- I** – Разъем Micro USB
- J** – Лазерный сенсор Twin-eye
- K** – Кнопка сопряжения (Подключиться)
- L** – ВКЛ./ВЫКЛ. питания
- M** – Гнездо для батареи AA
- N** – Регулировка яркости экрана
- O** – OLED дисплей
- P** – 5-цветный индикатор профиля
- Q** – Выдвижной аккумуляторный кабель Micro USB
- R** – Встроенное ПО GHOST Macro Engine

■ GHOST Macro Station

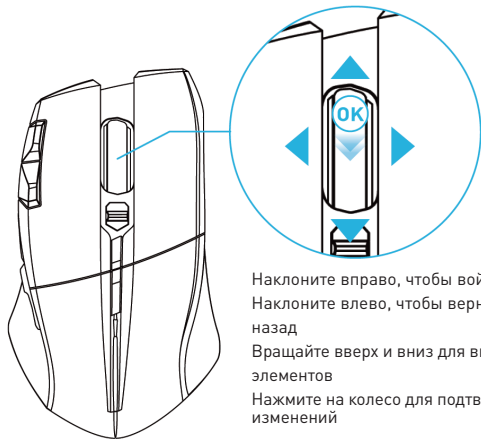
GHOST macro station - это центр управления, предназначенный для выполнения игровых задач. Он оснащен динамическим дисплеем состояния, системой макрокоманд, переключаемой в "горячем" режиме, и станцией мгновенной подзарядки.

Режим динамического дисплея

Динамическое обновление и отображение значения DPI, частоты опроса, игровых профилей и остатка заряда батареи Avia Uranium.

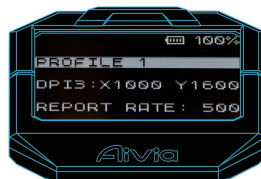
Режим редактирования в реальном времени

Быстрое переназначение "горячих" макроклавиш и установка значения DPI прямо через GHOST station. Включите "блокировку управления колесом", чтобы использовать колесо мыши в качестве контроллера D-pad для экранных параметров OLED.

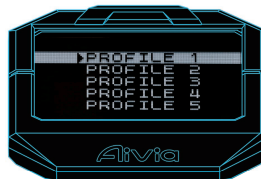


Наклоните вправо, чтобы войти
Наклоните влево, чтобы вернуться назад
Вращайте вверх и вниз для выбора элементов
Нажмите на колесо для подтверждения изменений

Profile



1



Выберите один из профилей для программирования

2



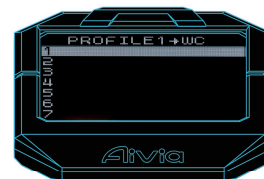
Выберите кнопку мыши для программирования

3



Выберите функциональную категорию: Основные/Переназначение клавиш/Макросы (см. на стр. 13)

4



Выберите функцию и нажмите на кнопку прокрутки для подтверждения настройки

DPI Value



1



Выберите уровень DPI для определения

2



Вращайте колесо назад и вперед, чтобы отрегулировать значение DPI для осей X и Y. Нажмите на кнопку прокрутки, чтобы сохранить изменения

Report Rate



1



Вращайте колесо назад и вперед, чтобы отрегулировать частоту опроса (125/142/166/200/250/333/500/1000 Гц)
Нажмите на кнопку прокрутки, чтобы сохранить изменения

■ GHOST Macro Engine

Программа GHOST Macro Engine поддерживает ОС Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows 7 и Windows 8.

► ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА



Главная страница - это исходная страница, которая появляется после установки GHOST Macro Engine. При установке других изделий Aivia может отображаться несколько моделей.

1. Выберите модель Aivia, которую необходимо настроить.
2. Нажмите "Профили", чтобы настроить кнопки для данной модели.
3. Нажмите "Настройки" для управления профилями и настройки рабочих характеристик и индикаторов.

Для получения дополнительных сведений о продукции посетите

или



▶ ПРОФИЛИ



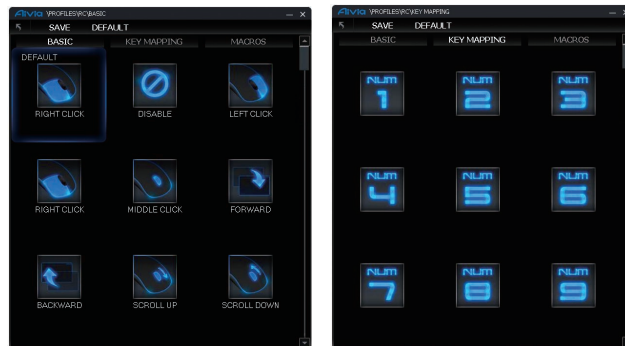
На вкладке "ПРОФИЛИ" показано 5 профилей в виде 5 СД полосок

PROFILES соответствующих каждому профилю и позволяющих запрограммировать профили для конкретных игр. Одна светодиодная полоска показывает используемый в данный момент профиль. Для каждого профиля кнопкам можно назначить **ОСНОВНЫЕ** функции или сложные **МАКРОКОМАНДЫ**. Щелкните любую кнопку мыши, которую нужно установить, чтобы войти в меню функций.

(Кроме того, имеются скрытые кнопки, которые активируются нажатием на кнопку со стрелкой вниз - **DEFAULT** служит для восстановления исходных параметров текущего профиля;

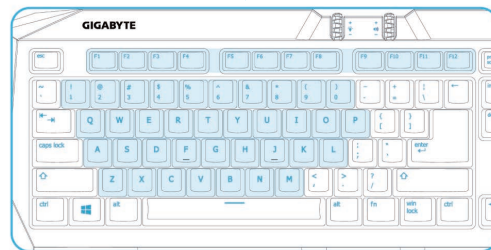
DEFAULT ALL служит для восстановления исходных параметров всех 5 профилей.)

(ОСНОВНЫЕ)



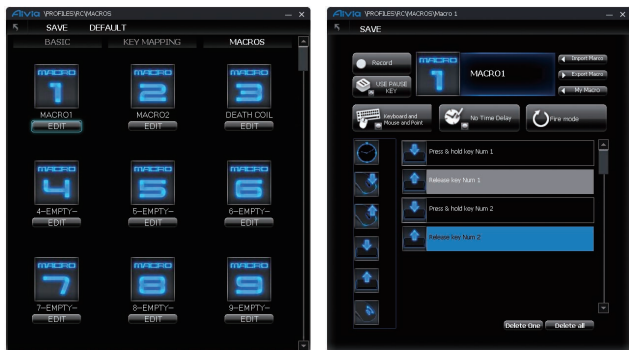
1. Выберите функцию кнопки, которую нужно изменить, и нажмите **SAVE**, или дважды щелкните правую кнопку мыши для сохранения изменений.
2. Нажмите **↵** - для отмены изменений и возврата на предыдущую страницу.
3. Нажмите **DEFAULT** для возврата к исходным настройкам.

(ПЕРЕНАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ)



Можно просто назначить кнопке мыши определенную клавишу на клавиатуре, включая символы A-Z, числа 1-0 и функциональные клавиши F1-F12

(МАКРОСЫ)



Депо макросов позволяет запрограммировать серию нажатий кнопок и клавиш с точным временным интервалом для каждой игровой команды. Имеется 70 пустых заготовок макросов. Задайте сценарии макросов и присвойте их кнопкам мыши.

Выберите пустой макрос и нажмите , откроется депо макросов.

★ Как записать сценарий макроса?

1. Функции инструментария

Вкл./Выкл. клавишу Pause для прерывания записи



Включите  для прекращения



Отключите  для прекращения

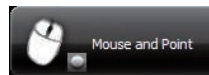
Выбор объектов записи



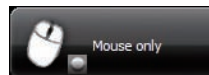
Запись нажатий на кнопки и клавиши мыши, а также координат курсора.



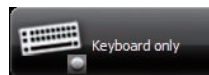
Запись кнопок мыши и клавиш.



Запись нажатий на кнопки мыши и координат курсора.

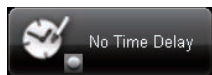


Только запись клавиш (кнопки мыши игнорируются).

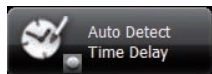


Только запись клавиш (кнопки мыши игнорируются).

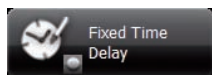
Время задержки (интервала)



НЕТ задержек между записываемыми командами.

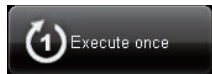


Запись реально регистрируемых задержек между командами.

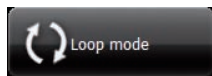


Ввод фиксированного интервала задержки.

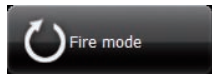
Режим действия



При нажатии кнопки мыши выполнить макрос один раз.



Циклическое выполнение макроса вплоть до второго нажатия кнопки.




Циклическое выполнение макроса вплоть до отжатия кнопки.



2. Теперь начните запись макроса


Step1 Измените кнопки панели инструментов для установки личных параметров записи.

Step2 Щелкните  и выполните серию операций с клавишами и кнопками мыши.



Step3 Для завершения записи щелкните .

Step4 Панель "Быстрая вставка" позволяет также вставить дополнительные команды (на левом экране).

Step5 Для переименования макроса исправьте его название (в синем поле) . Также можно сменить значок вашего личного макроса, нажав на кнопку .

Step6 Нажмите , чтобы сохранить результаты правки макроса.

3. Дополнительно:

Можно выполнять  созданных макросов на ПК, а также  макросов с помощью программы GHOST Macro Engine.

▶ НАСТРОЙКИ




УПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯМИ

На этой странице можно включить или выключить весь профиль, или сменить цвет индикатора каждого из профилей.



ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Чувствительность - это максимальная скорость непрерывного движения курсора по экрану. Можно создать 4 уровня чувствительности перемещением ползунка на нужный уровень и его фиксации кнопкой , чтобы отдельно задавать различные уровни чувствительности по осям X-Y.
По умолчанию: 800 / 1600 / 3200 / 5600 DPI.



НАСТРОЙКИ КОЛЕСА

Можно настроить скорость прокрутки и наклона колеса поворотом диска регулятора.



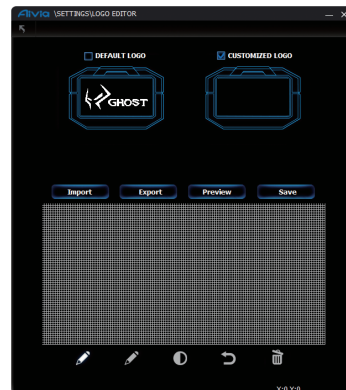
ЧАСТОТА ОПРОСА

Параметр "Частота опроса" устанавливает временной интервал считывания компьютером данных мыши. Перемещая ползунок, можно выбрать частоту отчетов равной: 125 Гц, 142 Гц, 166 Гц, 200 Гц, 250 Гц, 333 Гц, 500 Гц или 1000 Гц.
По умолчанию: 500 Гц



ЭКРАННАЯ ЗАСТАВКА

Если мышь неактивна в течение 10 минут, на OLED экране появляется экранная заставка. За исключением заставки по умолчанию, пользователь может установить другую картинку в качестве экранной заставки GHOST Macro Station.



Можно импортировать фотографию прямо из компьютера (только в формате bmp) или вручную создать точечный рисунок bmp.



ТАЙМЕР ОХЛАЖДЕНИЯ

Таймер охлаждения позволяет снова освободить определенную команду в игре, а это ограничивает период выполнения команды. Для предустановки доступно три таймера.



- 1 Выберите кнопку мыши, которая будет использоваться для игровой команды
- 2 Введите период охлаждения
- 3 Введите текст напоминания для данного таймера в качестве подсказки для себя
- 4 Выберите сигнальный эффект: Выделение/Мигание
- 5 Для активации таймера нажмите Вкл./Выкл.

Внимание!

Таймер охлаждения активен только при работе Aivia GHOST. При выходе из ПО Aivia GHOST функция таймера автоматически закрывается.



ЗАПОМИНАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Clean Memory Стереть все данные, записанные в памяти, такие как настройки и макросы.

Backup Архивация настроек профиля и макросов на компьютере.

Restore Восстановление архивных копий настроек или данных с вашего компьютера

Внимание!

НЕ отсоединяйте мышь во время выполнения операции во избежание повреждения памяти!



СОПРЯЖЕНИЕ

В случае потери связи между мышью и приемником данный параметр позволяет восстановить подключение. Щелкните "Сопряжение" и нажмите на резиновую кнопку в нижней части мыши.

Внимание!

Для управления курсором во время выполнения сопряжения может потребоваться другая мышь. После завершения сопряжения функции мыши будут восстановлены.

■ Батарея и зарядка

- Для продления срока службы устройства полностью зарядите батарею при первом использовании Aivia Uranium. Полная зарядка 2 перезаряжаемых никель-металгидридных батареек на 2100 мА/ч занимает около 4 часов при подключении к одному основному USB разъему. Чтобы ускорить зарядку, подключите устройство к двум USB разъемам зарядной станции.
- Вследствие свойств никель-металлогидридной аккумуляторной батареи уровень заряда батареи, отображающийся на OLED-дисплее может кратковременно изменяться при включении мыши и внезапном прерывании процесса зарядки. Через несколько минут будет восстановлено корректное показание уровня заряда.
- Для обеспечения правильной работы мыши как можно скорее подключите зарядную кабель, если аккумуляторная батарея разряжена или начал мигать красный индикатор.
- Если аккумуляторная батарея будет полностью разряжена и мышь выключится, немедленно зарядите ее и включите мышь.
- При использовании не подключенного к сети USB порта USB-концентратора, клавиатуры или другого устройства зарядка батареи не выполняется.
- Извлекайте батарейки, которые вышли из строя, либо в том случае, если мышь не используется длительное время.
- Выполняйте зарядку только с помощью зарядного устройства, поставляемого вместе с мышью.
- Время работы и срока службы батареи зависит от конфигурации сети оператора, силы сигнала и использования.

■ Важная информация

При длительном выполнении повторяющихся движений в условиях неправильной организации рабочего места, либо при неправильном положении тела, может возникнуть физический дискомфорт и повреждение нервов, связок и мышц.

■ Техника безопасности

Внимание!

- Запрещается смотреть прямо на лазерный луч.
- Храните батарейки в месте, недоступном для детей.
- Утилизируйте или перерабатывайте изношенные батарейки в соответствии с местными и государственными правилами утилизации.
- При установке батареек, не соответствующих по типу, возможен взрыв. Разрешается использовать только батарейки указанного типа и емкости.

Заявление FCC:

• Данное устройство проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 Правил FCC. Данные ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредного воздействия в жилых помещениях. Данное оборудование производит, использует и излучает радиочастотную энергию и в случае нарушения инструкций по установке и эксплуатации может вызвать вредные помехи для средств радиосвязи. При этом не существует гарантии, что при установке в определенном помещении устройство не будет вызывать помех. Если данное оборудование вызывает вредные помехи для приема теле- или радиосигнала (для их выявления достаточно выключить и включить устройство), пользователю рекомендуется принять одну или несколько из перечисленных ниже мер для устранения помех:

- Измените направление приемной антенны или установите ее в другом месте.
- Увеличьте расстояние от оборудования до приемника.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к торговому представителю или опытному специалисту по ремонту теле-/радио техники.

• Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. При работе соблюдаются следующие условия: (1) Данное устройство не должно вызывать вредных помех. (2) Данное устройство должно принимать любые полученные помехи, включая те, которые могут вызвать сбои в работе устройства.

Предупреждение FCC:

- При внесении изменений или модификаций, не одобренных стороной, ответственной за соблюдение нормативных требований, пользователь лишается права эксплуатировать оборудование.
- Антенны, которые используются для данного передатчика, не должны быть совмещены и не должны использоваться вместе с другими антеннами или передатчиками.

■ Обслуживание

1. При возникновении неполадок в работе мыши обращайтесь в службу поддержки клиентов компании GIGABYTE на веб-сайте по адресу: www.gigabyte.com. Категорически запрещается самостоятельно осуществлять обслуживание или ремонт данного изделия.
2. Не разбирайте мышь (в противном случае гарантия на устройство становится недействительной).
3. Не допускайте попадания на мышь жидкостей, а также воздействия на нее повышенной влажности и воды. Разрешается использовать мышь только при температуре от 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F). В случае выхода температуры за указанные пределы отсоедините и выключите данное изделие до тех пор, пока температура не вернется в указанный диапазон.

■ Информация об изделии

Беспроводная игровая мышь Aivia Uranium
Модель № GM-Uranium