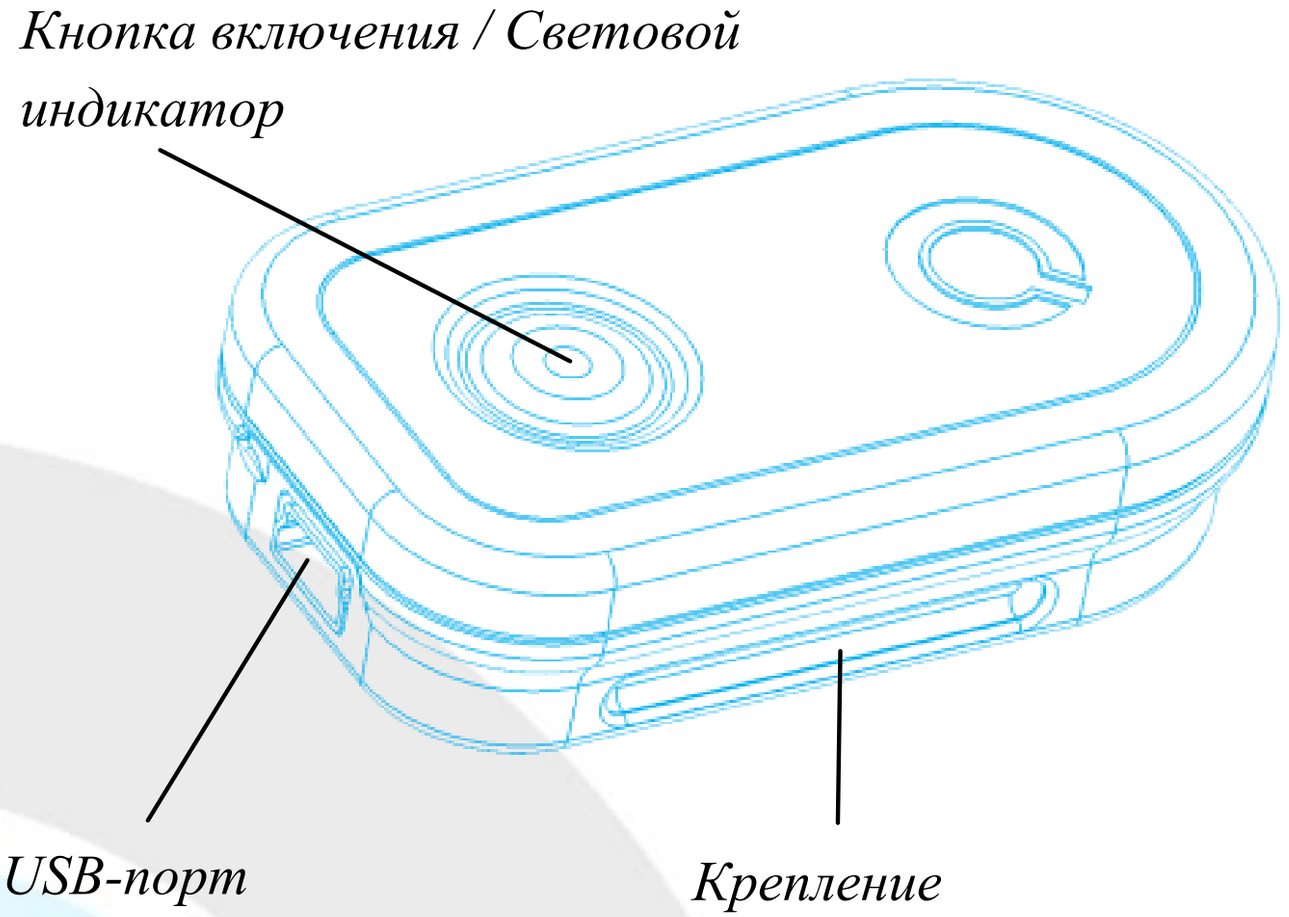
Quha Zono

Руководство пользователя

Quha



Это руководство пользователя познакомит Вас с функциями и возможностями мышки Quha Zono.

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием данного устройства.

Введение

Quha Zono это беспроводная компьютерная мышь, которая не требует плоской поверхности для работы. Указатель перемещается при повороте мыши. Мышь можно использовать в любом положении и с любой движущейся частью тела.

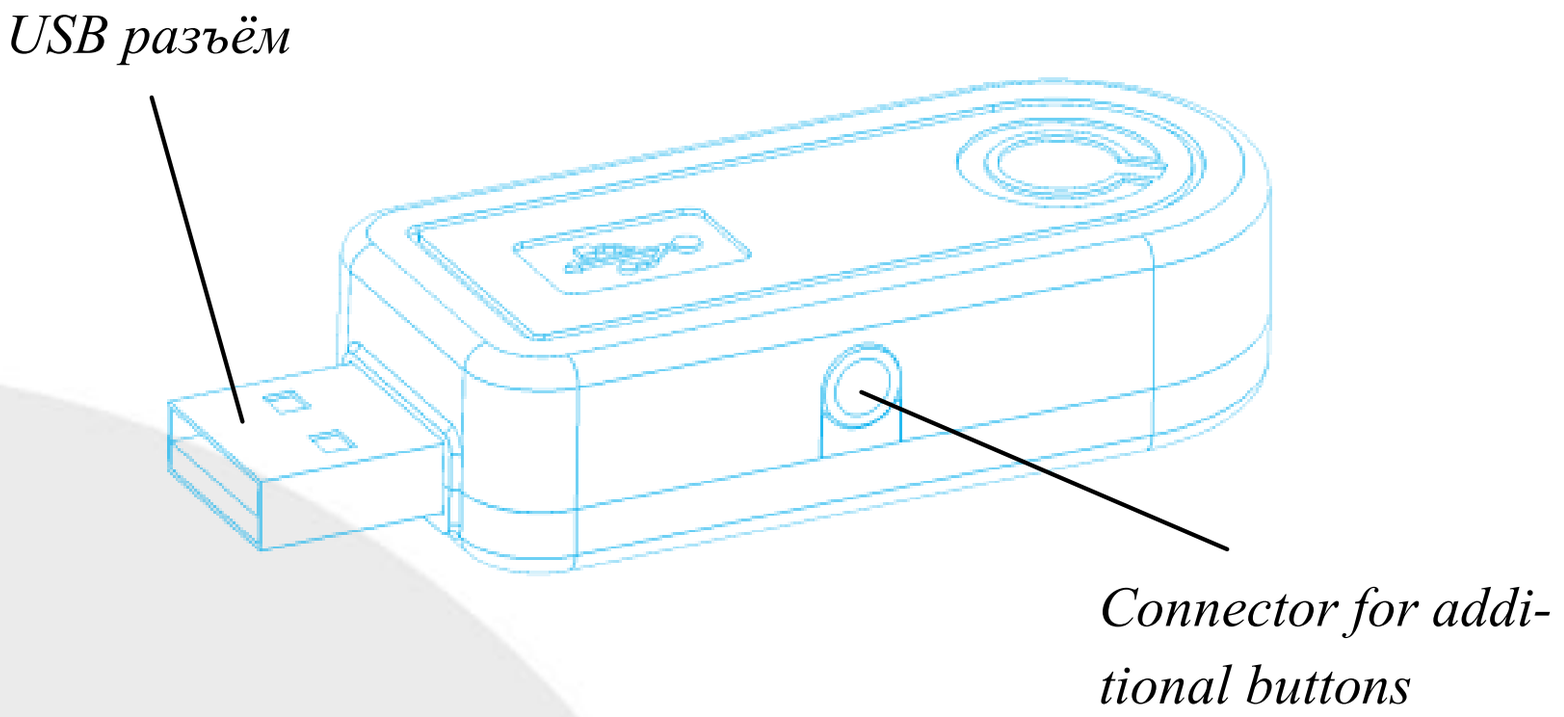
Мышь крепится к телу пользователя с помощью прилагаемого крепления.

Мышь не требует установки дополнительного драйвера или программного обеспечения.

Начало работы и зарядка аккумулятора

Quha Zono включает в себя мышь и USB коннектор.
Мышь поставляется с перезаряжаемым аккумулятором, который требует предварительной зарядки перед первым использованием. Для заряда аккумулятора подсоедините мышь к USB порту ПК с помощью идущего в комплекте кабеля. Когда батарея будет полностью заряжена индикатор на мыши загорится зеленым светом.

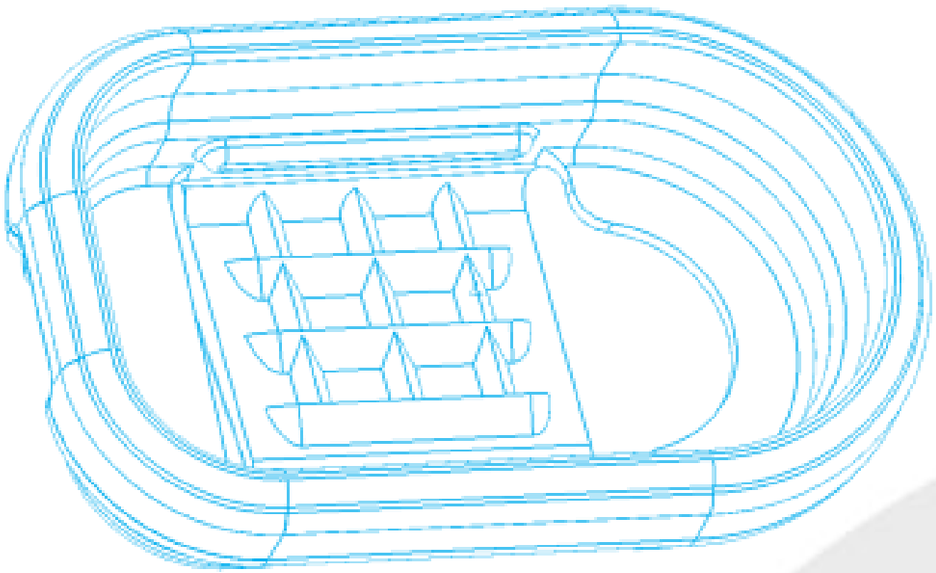
При недостаточном заряде аккумулятора индикатор начинает мигать красным светом с интервалом в несколько секунд. Это значит, что Вам необходимо зарядить батарею перед очередным использованием.



Подключение USB ресивера

Продукт поставляется в комплекте с ресивером, который подключается к USB порту ПК. Ресивер работает только при подключении к USB порту.

К ресиверу могут быть подключены дополнительные кнопки мыши. Одна из кнопок мыши подключается непосредственно к ресиверу и работает как Левая кнопка мыши. Вы можете добавить ещё две дополнительные кнопки используя идущий в комплекте поставки адаптер, подключив его к USB ресиверу. Левая кнопка подключается к серебряному, а правая к золотому порту ресивера.



Подключение и конфигурирование мыши

Мышь поставляется с зажимом, который может использоваться для прикрепления мыши к эластичной ленте, шляпе, очкам, рукаву, наручным часам и т.д.
Конфигурацией "по умолчанию" положения указателя мыши является крепление на правую дужку очков пользователя.
Существуют различные типы крепления. Дополнительную информацию о доступных аксессуарах можно найти на сайте **www.quha.eu**.

Использование мыши

Мышь Quha Zono использует гироскопический датчик для обнаружения вращательного движения. Когда мышь прикреплена к дужке очков пользователя, поворот головы будет производить обнаруживаемые датчиком устройства вращательные движения. Эти движения преобразовываются в движения курсора мыши. Управление перемещением курсора мыши интуитиво понятное и требует для привыкания всего несколько секунд.
Мышь может использоваться во взаимодействии с любой подконтрольной пользователю частью тела. Контроль движением головы установлен по умолчанию. Одним щелчком можно использовать прилагаемое программное обеспечение для выбора множества других запрограммированных движений.
Мышь также может быть запрограммирована на распознавание конкретных специфических движений пользователя.

Включение и выключение мыши

Чтобы включить мышь, кратковременно нажмите кнопку питания. Индикатор будет гореть зеленым примерно секунду. Чтобы отключить мышь, нажмите кнопку питания кратко. Индикатор загорится красным светом подтверждая выключение. После автоматического выключения мыши включение также производится кнопкой питания. Если после включения указатель мыши перемещается на экране компьютера самостоятельно, задержите мышь еще на несколько секунд. Устройство будет автоматически удалять дополнительные движения, и Вы сможете продолжать работу с помощью мыши.

Безопасность

Устройство содержит чувствительные электронные компоненты, пользователь не должен пытаться открывать или самостоятельно ремонтировать мышь. Замена аккумулятора должна производиться в авторизованных СЦ производителя.

Устройство не может использоваться при во время зарядки аккумулятора при подключении к порту USB.

Это устройство предназначено для использования только в помещении.

Не подвергать воздействию влаги.

Совместимость

Продукт совместим с HID протоколом управления мыши, который поддерживается компьютерами на Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac OS X и Linux.

Многие другие системы также поддерживают HID протокол.

Световая индикация

Световая индикация кнопки включения отображает статус устройства. Режимы описаны в таблице на стр. 11.

Указатель мыши переходит в автоматический режим ожидания, если он не перемещается в течение десяти секунд. Индикатор переключается в режим ожидания. Мышь будет выведена из режима ожидания при перемещении.

Цвет	Индикация светодиода	Состояние устройства
Зелёный	Горит ровным светом	Батарея заряжена полностью
Зелёный	Вспыхивает на секунду	Была нажата кнопка питания Устройство включается
Зелёный	Мигает с частотой в 1 секунду	Идет зарядка аккумулятора
Зелёный	Короткая вспышка каждые 5 секунд	Устройство функционирует нормально Была нажата кнопка питания.
Красный	Вспыхивает на секунду	Была нажата кнопка питания. Устройство выключается
Красный	Короткая вспышка каждые 5 секунд	Устройство исправно. Заряд аккумулятора подходит к концу. Выключите устройство и поставьте его на зарядку
Красный	Моргает часто в течение минуты	Устройство неисправно. Обратитесь в СЦ
-	Не горит	Устройство выключено или находится в режиме ожидания.

Программное обеспечение для ПК

Настройки устройства можно изменить с помощью программного обеспечения для ПК**.** Мышь будет работать с установками по умолчанию без программного обеспечения**,** но мы рекомендуемВам установить программное обеспечение и настроить параметры по своему усмотрению**.** ПО работает на ПК сустановленной **Windows Vista** и на более новых**.**

Установка программного обеспечения

Установите программное обеспечение с прилагаемого компакт-диска**.** Программа установки запускается при вставке диска в привод **CD-ROM.** Если программа установки не запускается автоматически**,** Вы можете вручную запустить программу через файл **setup.exe** и далее следуйте инструкциям на экране**.**

После завершения установки на ПК появятся две программы**: Quha Zono Initialization** и **Quha Zono Settings.** Движения настраиваются с помощью **Quha Zono Initialization;** любые другие параметры настраиваются с помощью **Quha Zono Settings.**

Конфигурирование настроек с помощью ПО

После того как вы присоединили USB ресивер к ПК, Вы можетеизменить настройки используя программы **Quha Zono Initialization** или **Quha Zono Settings.** Параметры остаются в памяти устройства в случае, даже если устройство подключено к другому компьютеру. Вы можете изменить скорость передвижения и другие параметры, влияющие на операции мыши.

Функции для людей с ограничением доступа имеют три различных режима подавления вибрации. Например, с помощью режима подавления вибрации можно удалить ненужные движения указателя мыши, вызванного дрожанием руки.

Когда указатель мыши задерживается на месте на секунду, функция “автоклик” мыши сделает короткий щелчок, который соответствует нажатию левой кнопкой мыши. Требуемое время и чувствительность нажатия может корректироваться.

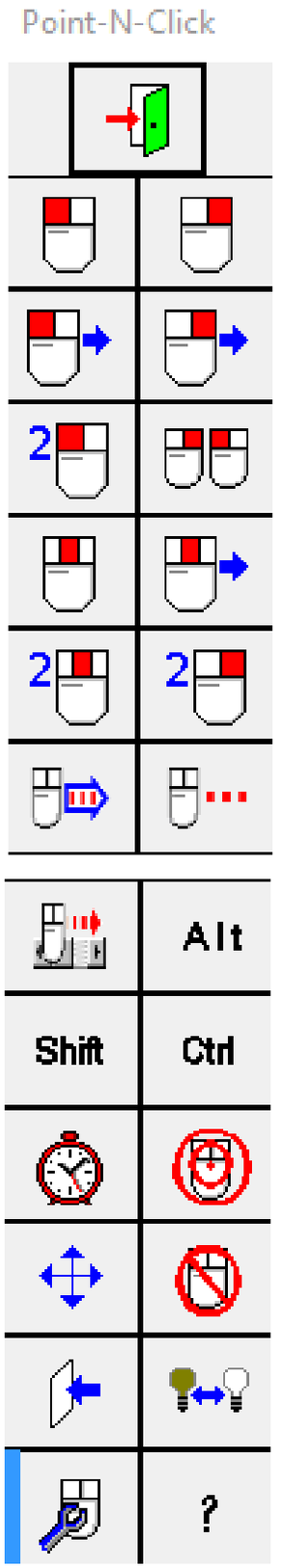
“Помощник двойного клика” останавливает указатель мыши на секунду после первого щелчка, делая двойной щелчок легче.

Все вспомогательные опции могут быть настроены отдельно.

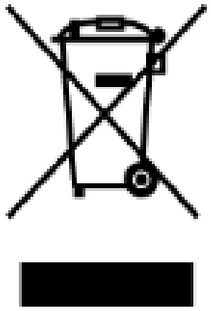
Для того, что-бы использовать двойной клик мыши, правый клик мыши и другие функции рекомендуется использовать бесплатное ПО Point-N-Click

Ссылка на скачивание ПО: http://www.polital.com/pnc/PNCNETSetup.msi

Ссылка на русификатор: http://www.polital.com/pnc/Messages_RussianNET.exe



Утилизация продукта



Утилизация устройства должна производиться по правилам утилизаци электрических и электронных устройств. Не выбрасывать в бытовые отходы.

Соответствие евростандартам

Производитель подтверждает, что этот продукт соответствует требованиям Европейского союза для обеспечения безопасности, здравоохранения, окружающей среды и защиты интересов потребителей.

Техническая информация

Размеры и вес:	Длина 59 мм, ширина 33 мм, толщина 15 мм, вес 23 гр
Рабочая температура:	+10 °C - +35 °C
Температура хранения:	+0 °C - +45 °C
Беспроводное соединение:	2,45 Ггц, расстояние до 10 м
Аккумулятор:	Литий-полимерный аккумулятор 240мА/ч. Время работы в рабочем режиме около 30 часов, в режиме ожидания до 20 дней

© 2013 Quha oy. Quha oy не отвечает за возможные ошибки в данном руководстве пользователя. Quha oy оставляет за собой право изменять содержание данного руководства пользователя.

RU

Quha oy
Pirkkalaistie 1
37100 Nokia
Finland

info@quha.eu
www.quha.eu