

SVEN[®]

Gaming Mouse

USER MANUAL



RX-G860

www.sven.fi

Congratulations on your purchase of the SVEN gaming stereo headphones!**COPYRIGHT**

© SVEN PTE. LTD. Version 2.0 (17.01.2023).

This Manual and information contained in it are copyrighted. All rights reserved.

TRADEMARKS

All trademarks are the property of their legal holders.

NOTICE OF RESPONSIBILITY RESTRICTION

Despite the exerted efforts to make this Manual more exact, some discrepancies may occur. The information in this Manual is given on "as is" terms. The author and the publisher do not bear any liability to a person or an organization for loss or damage which has arisen from the information contained in this Manual.

CONTENTS

ENG	2
RUS	12

BUYER RECOMMENDATIONS

- Unpack the device carefully. Make sure there are no accessories left in the box. Check up the device for damage; if the product was damaged during transportation, address the firm which carried out the delivery; if the product functions incorrectly, address the dealer at once.
- Check up the package contents and availability of the warranty card. Make sure the warranty card has a shop stamp, a legible signature or the seller's stamp and purchase date, and the goods number corresponds to that in the warranty card. Remember: in case of warranty card loss or discrepancy of numbers you forfeit the right for warranty repairs.
- Before installing and using the speaker system, read this Manual carefully and keep it for future reference.
- Shipping and transportation equipment is permitted only in the original container.
- Does not require special conditions for realization.
- Dispose of in accordance with regulations for the disposal of household and computer equipment.
- The date of manufacture of the product is indicated on the box.

PACKAGE CONTENTS

- Gaming mouse — 1 pc
- Operation Manual — 1 pc
- Warranty card — 1 pc

APPLICATION

RX-G860 gaming mouse is an input device. It is designed for entering (entering) information into the computer, as well as controlling the operation of the computer.

SYSTEM REQUIREMENTS

- OS Windows.
- Free USB port.

PREPARATION TO WORK

- Connect the gaming mouse to an available USB connector on the PC.
- After connecting to the USB port, the PC will automatically recognize the device.
- To configure buttons, lights and macros, you need to install the software downloaded from the website **www.sven.fi**. Run the previously downloaded file to install the driver, follow the installer's advice. Administrator rights may be required.
- After installation, the program will automatically detect the presence of the mouse. You can call up the control window using the icon in the taskbar or in the Windows system tray.

KEY ASSIGNMENTS AND MOUSE SETTINGS

- Initially, all mouse buttons are set to their default settings (as in the picture below). However, the user can change the function of these keys.
- You can reassign the buttons by clicking on the menu items, thereby calling up a pop-up menu in which you can redefine keys, assign a macro (pre-configured keyboard shortcut options), bind functions to the multimedia key (adjusting the volume, turning off the volume, controlling the player, etc.)

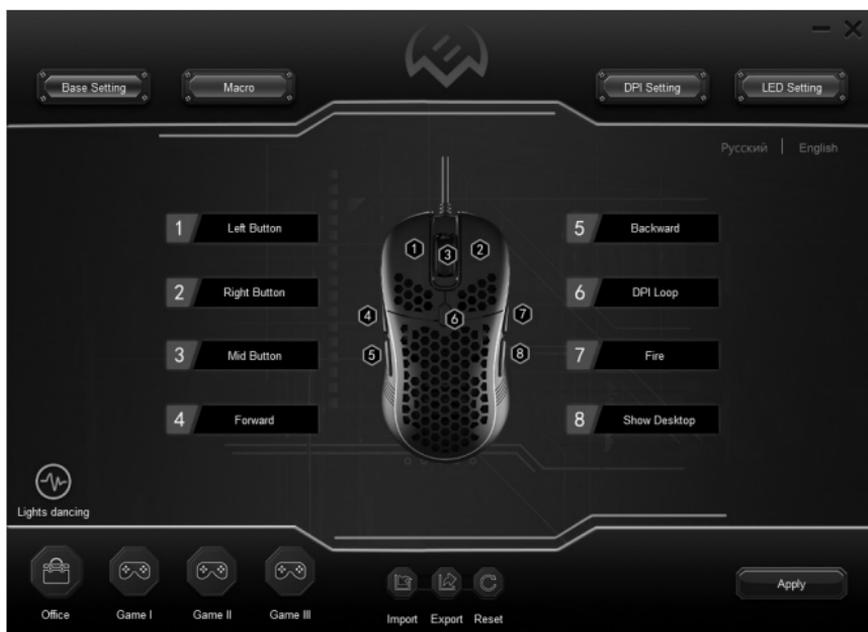


Fig. 1.

Attention! The field with number 1 can be reassigned only if you reassign the function of the left mouse button to any other button, otherwise a warning window will appear. All changes to the settings are saved to the internal memory of the mouse, so all configured mouse functionality will be saved after restarting the PC or removing the mouse from the USB port of the PC.

CHANGING MOUSE FUNCTIONS

The function of the mouse buttons can be changed by assigning a different function to the buttons. The numbering of the mouse buttons (the image in the middle of the screen) corresponds to the list numbers from 1 to 8. Clicking on the menu items will cause a pop-up window with additional functions that can be re-assigned.

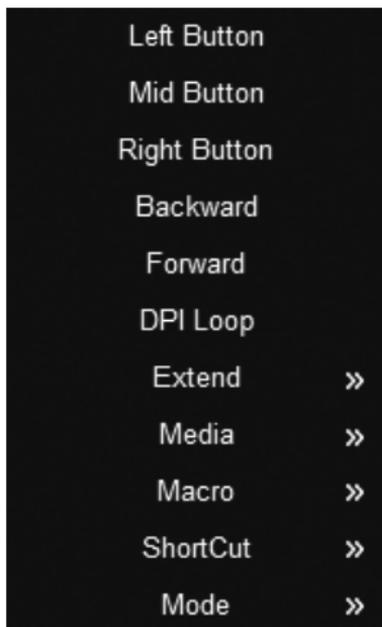


Fig. 3

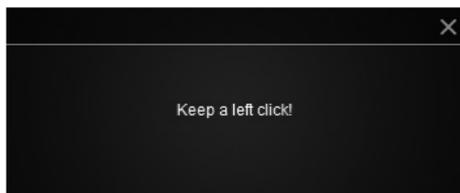


Fig. 2.

- **Left button** – left mouse button.
- **Middle button** – middle button, button under the wheel.
- **Right button** – right mouse button.
- **Back** – previous page.
- **Forward** – next page.
- **DPI Cycle** – switching DPI resolution in a circle.

ADDITIONAL FUNCTIONS

Functions that make it easy to work in different applications.

- **Extended** – opens up additional options for settings.
- **Desktop** – minimizes all open windows.
- **Double tap** – double click emulation.
- **Fire** – generates button presses and releases.

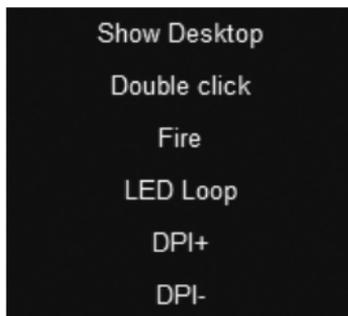


Fig. 4.

- **Cycle Backlight** – backlight mode change.
- **DPI +** - increasing DPI resolution.
- **DPI -** - decrease DPI resolution.

MULTIMEDIA FUNCTIONS

- **Browser** - new tab in browser (open browser).
- **Media player** – start audio player.
- **Mail** – mail client launch.
- **Sound +** - volume increase.
- **Sound -** – volume down.
- **Previous** – previous track.
- **Next** – next track.
- **Mute** – mute.
- **Play/Pause** – play/pause.
- **Calculator** – calculator application.

MACRO

Assigning a previously written macro from the dropdown list.

Hot button

- **Copy** – copy of the selected fragment.
- **Insert** – insert the selected fragment.
- **My computer** – opening explorer.
- **Cancel** – undo last action.
- **Block. PC** – computer lock.
- **Close a window** – close active window.
- **Choose all** – text selection.
- **Find** – search line.

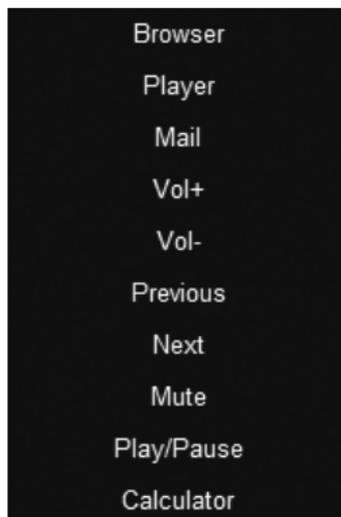


Fig. 5

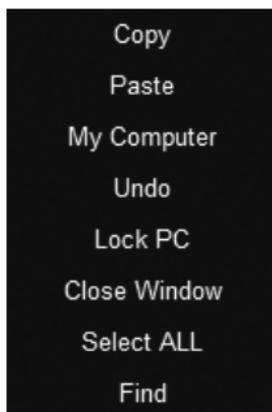


Fig. 6



Fig. 7

ADDITIONAL SETTINGS

- **Cursor precision** – allows you to increase or decrease the precision of the pointer (cursor).
- **Scroll speed** – the speed at which the wheel is scrolled.
- **Rate of fire** – double-click frequency of the «Fire» function.
- **Polling frequency** – a parameter that specifies the number of times the mouse sends data about various user actions to the computer in one second.

On the right side of the screen, there are settings for the sensor resolution, DPI. By clicking on the numeric value above the colored bar, you can adjust the desired sensor mode resolution by moving the slider below. By clicking on the color bar under the value, you can select the highlight color from the Windows palette for this mode:

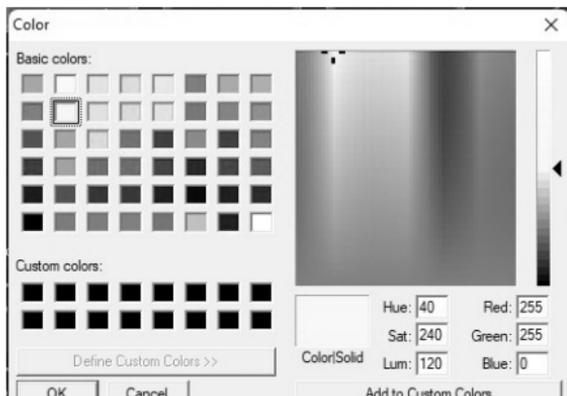


Fig. 8

There are 6 sensor modes available, by clicking on the fields of the squares above the digital value, you can enable/disable the desired mode.



Fig. 9

ADJUSTING THE MOUSE ILLUMINATION

You can select the backlight mode by clicking on the line of the drop-down list.

By clicking on the colored squares and the fields below them, you can choose the desired colors from the Windows palette. The «Brightness» slider changes the brightness of the backlight, the «Cycle» slider changes the speed of the backlight mode.

- **Symmetrical** – symmetrical lighting of the LEDs relative to the longitudinal axis of the mouse.
 - **Counterclockwise** – turn on the LEDs counterclockwise.
 - **Vice versa** – LED lighting in clockwise direction.
 - **In both directions** – alternate change of modes «Against the hour of the hand» and «Vice versa».
 - **Magic** – smooth color change without extinguishing LEDs.
- These options are not available for all backlight modes.

CREATING MACROS

The «Macro» tab lets you create precise sequences of keystrokes and button presses. This tab also allows you to customize macros to perform the desired tasks. Assigning a macro to a key makes it easy to perform complex, repetitive operations. To create a macro, do the following:



Fig. 10.

1. Right-click in the «Macro» field, click on the «New macro group» line:



Fig. 11

2. Right-click on the line «New macrogroup», in the drop-down list select the line «New macro»:



Fig.12

Press the «Record» button and then you must sequentially press the key combination that you want to use in the future. The keys pressed will be displayed in the «Contents» field. To end the recording, press the «Stop» button. The program will save the macro settings.

Attention: When entering macros, the entered characters will only be of the language which interface will be active at the moment. For example, if macros are recorded from the English interface, then the characters will be in English, it is impossible to switch the input language from English to Russian and vice versa.

If necessary, you can use additional commands in the pop-up window when you left-click on the «Add» button.



Fig. 13

2. Right-click on the line «New macrogroup», in the drop-down list select the line «New macro»:



Fig.14

In the right part of the window, there are 3 modes of macro processing:

- **Execute while the button is pressed** – execute the macro while the button is pressed;
- **Execute until the button is pressed** – execute the macro until the button is pressed again;
- **Number of repetitions** – the number of repetitions of the macro that were entered in the field next to it.

Saving, loading a profile

By default, the profile is set to «Office». There are four preinstalled profiles in total.



Fig. 15.

Profile settings can be saved to a file by clicking the «Upload». The «Load» button loads a previously saved file. The «Reset» button returns the software to the default settings. Button «Apply» saves the software settings.

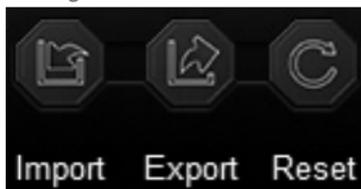


Fig. 16.

BACKLIGHT TO THE BEAT OF THE MUSIC

This mode captures the audio stream of music, games, movies, etc. and its synchronization with the backlit mouse.

Attention! The correct operation of this mode depends on the configuration of the PC hardware. This mode works only with running software.



Fig.17

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Parameter, measurement unit	Value
Q-ty of buttons	7 + 1 (scroll wheel)
OS compatibility	Windows
Interface	USB
Resolution, DPI	200-12800
Cable length, m	1,8
Dimensions, mm	126 × 66,5 × 39
Weight, g	116

Notes. Technical specifications given in this table are supplemental information and cannot give occasion to claims. Technical specifications and package contents are subject to change without notice due to the improvement of SVEN production.

Technical support is on www.sven.fi.

Благодарим Вас за покупку игровых наушников TM SVEN!

АВТОРСКОЕ ПРАВО

© SVEN PTE. LTD. Версия 2.0 (17.01.2023). Данное Руководство и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права защищены.

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Несмотря на приложенные усилия сделать Руководство более точным, возможны некоторые несоответствия. Информация данного Руководства предоставлена на условиях «как есть». Автор и издатель не несут никакой ответственности перед лицом или организацией за ущерб или повреждения, произошедшие от информации, содержащейся в данном Руководстве.

СОДЕРЖАНИЕ

ENG 2
RUS..... 12

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ

- Аккуратно распакуйте изделие, проследите за тем, чтобы внутри коробки не остались какие-либо принадлежности. Проверьте устройство на предмет повреждений. Если изделие повреждено при транспортировке, обратитесь в фирму, осуществляющую доставку; если изделие не функционирует, сразу же обратитесь к продавцу.
- Проверьте комплектность и наличие гарантийного талона. Убедитесь в том, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи, номер товара совпадает с указанным в талоне. Помните, что при утрате гарантийного талона или несовпадении номеров вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.
- Прежде чем устанавливать и использовать изделие, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством и сохраните его на весь период использования. Перевозка и транспортировка оборудования допускается только в заводской упаковке.
- Не требует специальных условий для реализации.
- Утилизировать в соответствии с правилами утилизации бытовой и компьютерной техники.
- Дата изготовления продукта указана на коробке.

НАЗНАЧЕНИЕ

Игровая мышь RX-G860 – это устройство ввода. Она предназначена для ввода (занесения) информации в компьютер, а также управления работой компьютера.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Игровая мышь — 1 шт.
- Руководство пользователя — 1 шт.
- Гарантийный талон — 1 шт.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- ОС Windows.
- Свободный разъем USB.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Подключите манипулятор к свободному USB-разъёму ПК.
- После подключения к USB-порту ПК автоматически распознает устройство.
- Чтобы настроить кнопки, подсветку и макросы, нужно установить программное обеспечение, скачанное с сайта **www.sven.fi**. Запустите скачанное ранее программное обеспечение, следуя совету установщика. Возможно, потребуются права администратора.
- После установки программа автоматически определит наличие мыши. Вызвать окно управления можно с помощью значка в панели задач или в системном tree Windows.

НАЗНАЧЕНИЯ КЛАВИШИ ПАРАМЕТРЫ МЫШИ

- Первоначально для всех кнопок мыши заданы настройки по умолчанию (как на рисунке ниже). Однако пользователь имеет возможность изменить функции этих клавиш.
- Пере назначить кнопки можно кликом мыши по пунктам меню, вызвав тем самым всплывающее меню, в котором можно переопределить клавиши, присвоить макрос (заранее настроенные опции сочетания клавиш), привязать к клавише мультимедиа функции (регулировка громкости, выключения громкости, управление плеером и т.д.).



Рис. 1.

Внимание! Поле под номером 1 можно переназначить только в том случае, если переназначить функцию левой кнопки мыши, на любую другую кнопку, в противном случае появится окно предупреждения.

Все изменения настроек сохраняются во внутреннюю память мыши, поэтому весь настроенный функционал мыши сохранится после перезагрузки ПК или извлечения мыши из USB порта ПК.

ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИЙ МЫШИ

Функции кнопок мыши можно изменить, присвоив кнопкам другой функционал. Нумерация клавиш мыши (изображение посередине экрана), соответствует номерам списка от 1 до 8. Клики по пунктам меню вызовут всплывающее окно с дополнительными функциями, которые можно переназначить.

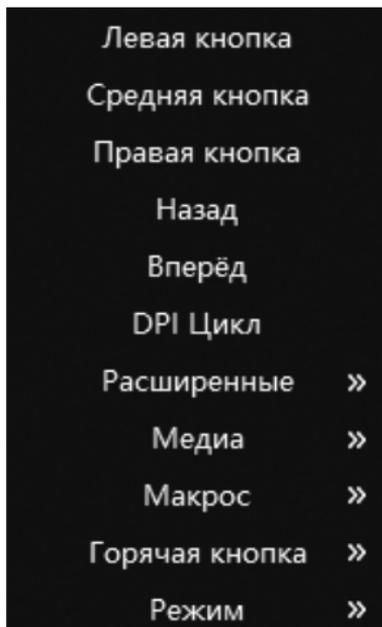


Рис. 3

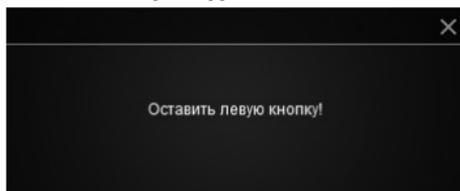


Рис. 2.

- **Левая кнопка** – левая кнопка мыши.
- **Средняя кнопка** – средняя кнопка, кнопка под колесом.
- **Правая кнопка** – правая кнопка мыши.
- **Назад** – предыдущая страница.
- **Вперед** – следующая страница.
- **DPI Цикл** – переключение разрешения DPI по кругу.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Функции, позволяющие удобно работать в разных приложениях.

- **Расширенные** – открывает дополнительные возможности настроек.
- **Рабочий стол** – сворачивает все открытые окна.

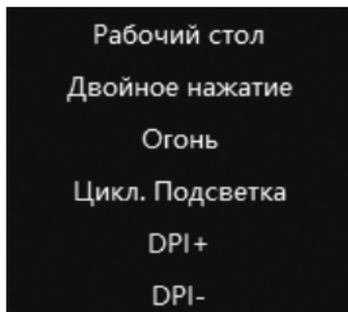


Рис. 4.

- **Двойное нажатие** – эмуляция двойного клика.
- **Огонь** – генерирует нажатия и отпускания кнопки.
- **Цикл. Подсветка** – смена режима подсветки.
- **DPI +** - увеличение разрешения DPI.
- **DPI -** - уменьшение разрешения DPI.

МУЛЬТИМЕДИА ФУНКЦИИ

- **Браузер** - новая вкладка в браузере (открытие браузера).
- **Медиаплеер** – запуск аудио проигрывателя.
- **Почта** – запуск почтового клиента.
- **Звук +** - увеличение громкости.
- **Звук -** – уменьшение громкости.
- **Предыдущий** – предыдущий трек.
- **Следующий** – следующий трек.
- **Выкл. звук** – отключение звука.
- **Воспр. / Пауза** – воспроизведение/пауза.
- **Калькулятор** – приложение калькулятор.

МАКРОС

Присвоение ранее прописанного макроса из выпадающего списка.

Горячая кнопка

- **Копировать** – копия выбранного фрагмента.
- **Вставить** – вставка выбранного фрагмента.
- **Мой компьютер** – открытие проводника.
- **Отменить** – отмена последнего действия.
- **Блок. ПК** – блокировка компьютера.
- **Закреть окно** – закрывает активное окно.
- **Выбрать все** – выделение текста.
- **Найти** – строка поиска.

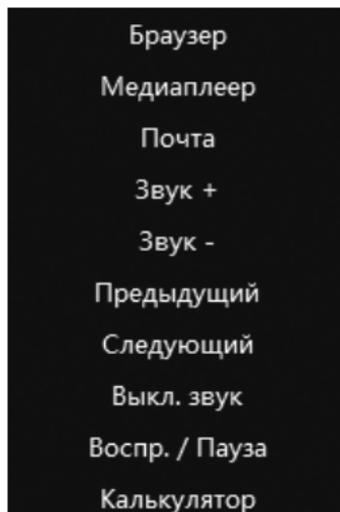


Рис. 5

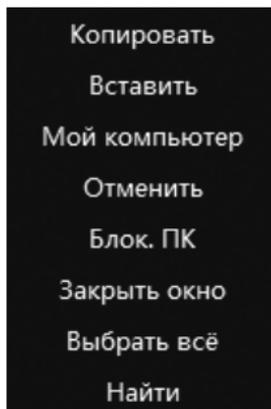


Рис. 6



Рис. 7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

- **Точность курсора** – позволяет увеличить или уменьшить точность указателя (курсора).
- **Скорость прокрутки** – скорость прокрутки колеса.
- **Скорость стрельбы** – частота срабатывания двойного клика функции «Огонь».
- **Частота опроса** – параметр, указывающий количество раз, когда мышь отправляет данные о различных действиях пользователя на компьютер за одну секунду.

В правой части экрана расположены настройки разрешения сенсора, DPI. Кликая на числовое значение над цветной полоской, можно настроить нужное разрешение режима сенсора, двигая ползунок ниже. Кликнув на цветную полоску под значением, можно выбрать цвет подсветки из палитры Windows для данного режима:

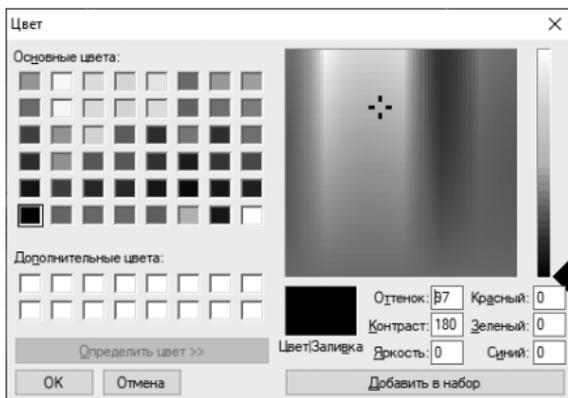


Рис. 8

Доступно 6 режимов сенсора, кликая по полям квадратов над цифровым значением, можно включить/отключить нужный режим..



Рис. 9

НАСТРОЙКА ПОДСВЕТКИ МЫШИ

Выбрать режим подсветки можно, кликнув по строке выпадающего списка.

Кликавая на цветные квадраты и поля под ними, можно выбрать нужные цвета из палитры Windows. Ползунком «Яркость» изменяется яркость подсветки, ползунком «Цикл» изменяется скорость режима подсветки.

- **Симметрично** – симметричное зажигание светодиодов относительно продольной оси мыши.
 - **Против час. стрелки** – зажигание светодиодов против часовой стрелки.
 - **Наоборот** – зажигание светодиодов по часовой стрелке.
 - **В обе стороны** – попеременная смена режимов «Против час. стрелки» и «Наоборот».
 - **Магия** – плавная смена цветов без погасания светодиодов.
- Данные параметры доступны не для всех режимов подсветки.

СОЗДАНИЕ МАКРОСОВ

Вкладка «Макрос» позволяет создавать точные последовательности нажатий клавиш и кнопок. Эта вкладка также позволяет настраивать макросы для выполнения нужных задач. Назначение макроса клавише позволяет с легкостью выполнять сложные, повторяемые много раз, операции. Для создания макрокоманды необходимо выполнить следующие действия:



Рис. 10.

1. Кликнуть правой кнопкой мыши в поле «Макрос», нажать на строку «Новая группа макросов»:



Рис. 11

2. Кликнуть правой кнопкой мыши по строке «Новая макрогруппа», в выпадающем списке выбрать строку «Новый макрос»:



Рис.12

Нажмите кнопку «Запись» и далее необходимо последовательно нажать ту комбинацию клавиш, которую хотите использовать в дальнейшем. Нажатые клавиши будут отображены в поле «Содержание». Для завершения записи нажать кнопку «Стоп». Программа сохранит настройки макроса.

Внимание: При вводе макросов, вводимые символы будут только того языка, какой интерфейс будет активен в данный момент. Например, если запись макросов происходит с Английского интерфейса, то и символы будут на английском языке, переключить язык ввода с Английского на Русский и наоборот, невозможно.

При необходимости, можно воспользоваться дополнительными командами в всплывающем окне при клике левой кнопкой мыши по кнопке «Добавить».



Рис. 13

В правом поле «Подсветка» настраиваются дополнительные функции для параметра макроса подсветки:



Рис.14

В правой части окна доступны 3 режима отработки макроса:

- **Исполнять при нажатой кнопке** – исполнение макроса, пока кнопка будет нажата;
- **Исполнять до нажатия кнопки** – исполнение макроса до повторного нажатия кнопки;
- **Количество повторов** – количество повторов макроса, которые было введено в поле рядом.

Сохранение, загрузка профиля

По умолчанию профиль выставлен «Офисный». Всего предустановленных профилей четыре.



Рис. 15.

Настройки профиля можно сохранить в файл нажав кнопку «Выгрузить». Кнопка «Загрузить» загружает ранее сохранённый файл. Кнопка «Сброс» возвращает ПО к настройкам по умолчанию. Кнопка «Применить» сохраняет настройки ПО.

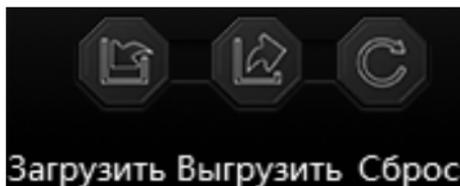


Рис. 16.

ПОДСВЕТКА В ТАКТ МУЗЫКЕ

В данном режиме происходит захват аудиопотока музыки, игр, фильмов и проч. и его синхронизации с подсветкой мыши.

Внимание! Корректная работа данного режима зависит от конфигурации оборудования ПК. Данный режим работает только при запущенном ПО.



Рис.17

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики и единицы измерения	Значение
Количество кнопок, шт	7 + 1 (колесо прокрутки)
Совместимость с ОС	Windows
Интерфейс	USB
Разрешение мыши, DPI	200-12800
Длина кабеля, м	1,8
Размеры, мм	126 × 66,5 × 39
Вес, г	116

Примечания. Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий. Продукция TM SVEN постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики и комплектность могут быть изменены без предварительного уведомления.

Техническая поддержка размещена на сайте www.sven.fi.
Здесь же Вы сможете найти обновленную версию данного Руководства.

Gaming Mouse

SVEN®

Model: RX-G860

Importer: Tiralana OY, Office 102, Kotolahdentie 15, 48310 Kotka, Finland.

Модель: RX-G860

Импортер в России: ООО «Регард», 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д.75, стр. 5. Уполномоченная организация в России: ООО «РТ-Ф», 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 56, стр. 1. Условия гарантийного обслуживания смотрите в гарантийном талоне или на сайте www.sven.fi. Гарантийный срок: 12 мес. Срок службы: 2 года. Производитель: «СВЕН ПТЕ. Лимитед», 176 Джу Чиат Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447. Произведено под контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка, Котолахдентие, 15. Сделано в Китае.

Manufacturer: SVEN PTE. LTD, 176 Joo Chiat Road, № 02-02, Singapore, 427447.
Produced under the control of Oy Sven Scandinavia Ltd. 15, Kotolahdentie, Kotka, Finland, 48310. Made in China.

® Registered Trademark of Oy SVEN Scandinavia Ltd. Finland.



3R0117

RX-G860