

# SVEN<sup>®</sup>

Gaming Mouse

## OPERATION MANUAL



# RX-G890

[www.sven.fi](http://www.sven.fi)

***Congratulations on your purchase of the Sven mouse!*****COPYRIGHT**

© SVEN PTE. LTD. Version 1.0 (18.11.2021).

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**

<b>ENG</b> .....	<b>2</b>
<b>RUS</b> .....	<b>14</b>
<b>UKR</b> .....	<b>26</b>

**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

**APPOINTMENT**

RX-G890 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.

*Technical support is on [www.sven.fi](http://www.sven.fi).*

**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](http://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.

The software contains 2 profiles by default. Each of them can be customized according to the user's preference. The software provides three control buttons for configuration items: factory reset, profile upload and download.

**SETTINGS**

- The software has 5 kinds of settings: Mode Settings (Office and Game), Advanced Settings, Backlight Settings, Macro Settings. You can switch between the settings by clicking on the icons at the top of the software.



Fig. 1.

## BUTTON CUSTOMIZATION



Fig. 2.

The software allows you to program 7 buttons according to the user's preferences. When you press a Programmable Button Number, two-level windows will appear allowing you to select your preferred value for the button.

**Before assigning a new function to the left button, you must assign the function of the left button to another key.**

By clicking on the item responsible for the corresponding button, a window will open allowing you to select a new functionality, as shown in the figure below. The menu consists of 7 items: standard functionality of mouse buttons, specialized functions, multimedia functions, Internet functions, PC functions, hot keys and macros.



Fig. 3.

## STANDARD MOUSE KEY

The first item includes 5 standard mouse functions: left, right and middle clicks, Back, Forward, as shown in the figure.



Fig. 4.

**SPECIAL KEY**

Advanced settings allow you to assign the following functions to buttons:

- DPI switching

A function that allows you to adjust the speed at which the cursor moves. «DPI cycle» – switching will occur cyclically, «DPI + / -» will increase or decrease the speed of movement in accordance with the pressed button.

- Fire Key
- ACPI Key

A function that allows you to turn off the PC (Power Down) or put it into sleep mode (Sleep)

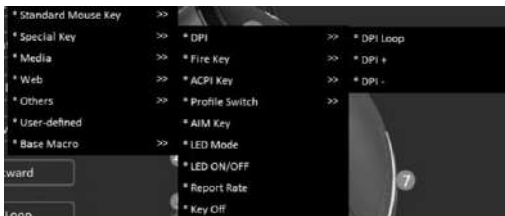


Fig. 5.

- Profile Switch
- AIM Key. Used in games where aiming is required
- LED Mode. Switches backlight mode
- LED ON/OFF
- Report rate. Switching between sampling rate modes (125Hz, 250Hz, 500Hz, 1000Hz)

**MEDIA**

Media allows you to assign functions to the media buttons:

- Play/Pause
- Stop
- Previous Track
- Next Track
- Volume +
- Volume -
- Mute

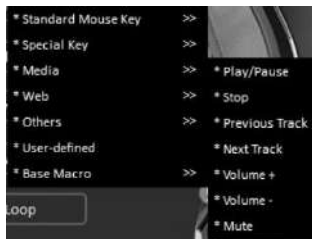


Fig. 6.

### FUNCTIONS FOR INTERNET USE (WEB)

The following functions are grouped in this section:

- Home. When clicked, the start page opens
- Search. When pressed, the address bar enters search mode
- Web Back. Clicking to open the previous page
- Web Forward. When clicked, the next page opens from which you previously returned
- Stop. When clicked, the page loading will be stopped
- Refresh. When clicked, the page will be refreshed
- Favorites. When clicked, a tab with sites added to favorites opens (it does not work with all browsers)

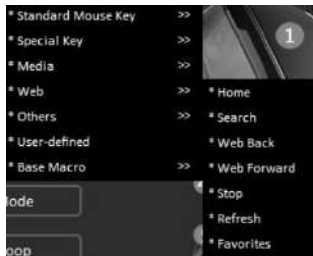


Fig. 7.

### COMPUTER CONTROL FUNCTIONS

The «Others» option allows you to assign the following functions to the keys:

- My Computer
- Calculator
- Desktop. After assigning this function to a button, clicking on it will minimize all open windows.



Fig. 8.

### KEYBOARD SHORTCUTS SELECTED

By selecting the «User-defined» option, you can assign a keyboard shortcut to the mouse button, for example, such as: Ctrl + C (Copy), Ctrl + V (Paste), Win + D (Minimize all windows), etc. e. Use Latin letters for the team name.



Fig. 9.

**MACROS**

A macro allows you to record a keyboard shortcut and assign it to the selected mouse button. In this section, you can select a macro from the list of previously recorded ones. More details on how to create macros will be described in paragraph 6.

**CONFIGURATION SELECTION**

In the lower part of the software, the user can save the configured profile on the PC and load the previously saved profiles, or reset the profile to the default settings.

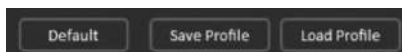


Fig. 10.

**ADVANCED**

Section «Advanced settings» consists of 5 main parts:

- «Fire» Key Setting
- Moving Speed
- Double click speed
- Rolling Speed
- Setting DPI modes and DPI mode value when hot button is pressed (DPI Setting)



Fig. 11.

**«FIRE» BUTTON SETTINGS**

In the «Repeat» field, you can set the number of repeated clicks that the button should make after clicking.

In the «Interval» field, you can set the interval with which cartridges will fly out.

In the «Continuous» field, you can check the box for continuous shooting.

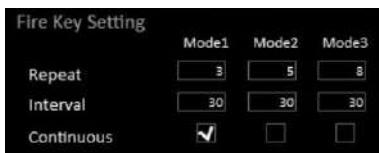


Fig. 12.

**MOVING SPEED**

The settings provide an opportunity to choose from 11 cursor movement modes.



Fig. 13.

**DOUBLE CLICK SPEED**

The settings provide the ability to choose from 11 double-click speed modes.

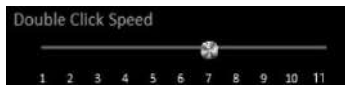


Fig. 14.

**ROLLING SPEED**

The scrolling speed is controlled by the number of lines that will be scrolled on the user's screen.



Fig. 15.



### DPI MODE SETTINGS

The software allows you to configure up to 6 DPI modes in the range from 200 to 10000. Each DPI mode corresponds to a color selected by the user. A checkmark shows which DPI mode is currently set.



Fig. 16.

### COLOR SELECTION FOR DPI MODE

If you click on the colored icon to the right of the ruler with DPI values, a window will open with the ability to select a color that will be assigned to this DPI mode. After choosing a color, you need to click OK, and the color will be assigned to the DPI mode. After changing the DPI mode, the backlight will start blinking in color corresponding to the selected mode.

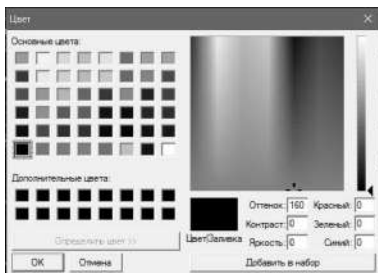


Fig. 17.

**BACKLIGHT SETTING**

To go to the backlight control panel, press the «Backlight» (LED) button on the top of the software. The tab consists of three sections:

1. LED Breathing Speed allows you to select the rate of decay and turn on the backlight.
2. (LED Mode) allows you to select 1 of 6 available backlight modes or turn it off.
3. LED Brightness allows you to select the brightness level of the backlight from two options.

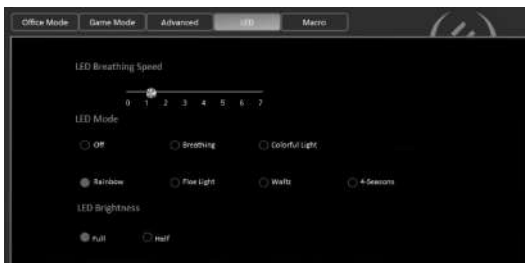


Fig. 18.

**CREATING AND USING MACROS**

Macros allow you to play a combination of keyboard and mouse keys with one click.

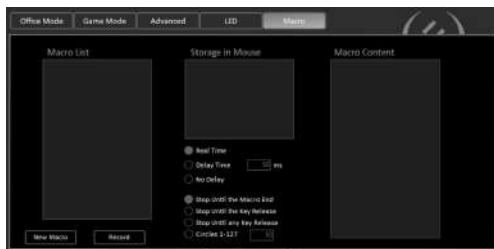


Fig. 19.

## CREATING MACROS

### STEP-BY-STEP INSTRUCTION

1. Go to the «Macros» tab.

Выберите режим воспроизведения макроса:

- Stop Until the Macro End.
- Stop Until the Key Release.
- Stop Until any Key Release.

2. To create a macro, you need to click «New Macro» and enter an arbitrary name in numbers or letters. Then click «OK».

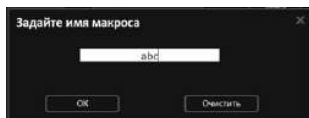


Fig. 20.

3. Select the time interval with which the entered keys should be pressed

- Real time. In this mode, the real time interval with which the keys are entered will be recorded.
- Delay Time. Fixed time set by the user.
- No Delay. In this mode, the minimum interval will be set.



Fig. 21.

4. To record a macro, press «Record» and enter the key combinations that you want to assign to this macro.

5. After entering the desired combinations, click «Stop» to end the recording.

6. You can also manually correct the time between clicks on the desired one. To do this, right-click on the interval that you want to correct and select the «Edit» item.



Fig. 22.

7. In the created macro, you can delete the entered keys or the time between keystrokes. To do this, right-click on the unnecessary parameter and select «Delete» in the context menu.

8. If you need to add a key value to an existing macro, you need to right-click the place where you want to make an edit and select «Add». Then you need to select the required action and click «OK».



Fig. 23.

9. To assign a macro to a mouse button, drag the selected macro from the macro list into the memory of the mouse (Storage in Mouse).

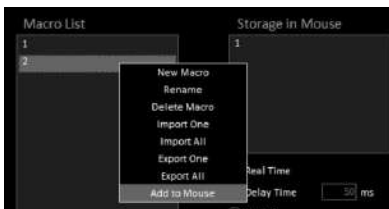


Fig. 24.

Then, through the «Base Macro» item, assign the selected macro to the key.



Fig. 25.

#### 10. Macro control

After right-clicking on the macro, a context menu will appear, which will offer you to select the following actions:

- New Macro
- Rename
- Delete Macro
- Import One
- Import All
- Export One
- Export All
- Add to Mouse

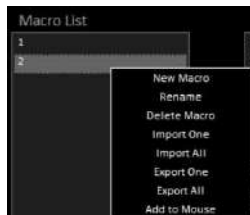


Fig. 26.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Parameter, measurement unit	Value
Q-ty of buttons	6 + 1 (scroll wheel)
OS compatibility	Windows
Interface	USB
Resolution, DPI	200-10000
Cable length, m	1.8
Dimensions, mm	114.5 × 80.5 × 64
Weight, g	162

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

**Благодарим Вас за покупку мыши TM SVEN!**

**АВТОРСКОЕ ПРАВО**

© SVEN PTE. LTD. Версия 1.0 (18.11.2021).

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.....	14
UKR .....	26

**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; если 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.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

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

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Игровая мышь RX-G890 – это устройство ввода. Она предназначена для ввода (занесения) информации в компьютер, а также управления работой компьютера.

*Техническая поддержка размещена на сайте [www.sven.fi](http://www.sven.fi).  
Здесь же Вы сможете найти обновленную версию данного Руководства.*

**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](http://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.

По умолчанию ПО содержит 2 профиля. Каждый из них может быть настроен в соответствии с предпочтениями пользователя. Программное обеспечение предоставляет три кнопки управления конфигурационными элементами: сброс к заводским настройкам, выгрузка и загрузка профиля.

**НАСТРОЙКИ**

- Программное обеспечение имеет 5 видов настроек: Настройки режимов (Офисный и Игровой), Расширенные настройки, Настройки подсветки, Настройки макросов. Между настройками можно переключаться, кликая по иконкам в верхней части ПО.



Рис. 1.

## НАСТРОЙКА КНОПОК



Рис. 2.

ПО позволяет запрограммировать 7 кнопок в соответствии с предпочтениями пользователя. При нажатии на номер программируемой кнопки будут появляться двухуровневые окна, позволяющие выбрать предпочтительное значение кнопки.

**Прежде, чем назначить новую функцию на левую кнопку, необходимо назначить функцию левой кнопки на другую клавишу.**

Кликнув на пункт, отвечающий за соответствующую кнопку, откроется окно, позволяющее выбрать новый функционал, как показано на рисунке ниже. Меню состоит из 7 пунктов: стандартный функционал кнопок мыши, специализированные функции, мультимедиа функции, интернет функции, функции ПК, горячие клавиши и макросы.

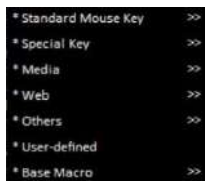


Рис. 3.

### СТАНДАРТНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ КНОПОК МЫШИ (STANDARD MOUSE KEY)

Первый пункт включает 5 стандартных функций мыши: левый, правый и средний клики, Назад, Вперёд, как показано на рисунке.



Рис. 4.



**СПЕЦИАЛЬНЫЕ КНОПКИ МЫШИ (SPECIAL KEY)**

Расширенные настройки позволяют присвоить кнопкам следующие функции:

- Переключение DPI
  - Функция, позволяющая регулировать скорость перемещения курсора. «Цикл DPI» – переключение будет происходить циклично, «DPI + / -» будет увеличивать или уменьшать скорость перемещения в соответствии с нажимаемой кнопкой.
  - Огонь (Fire Key)
  - Управление питанием (ACPI Key)
- Функция, позволяющая выключать ПК (Power Down) или переводить в спящий режим (Sleep)

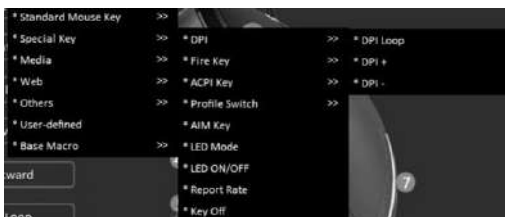


Рис. 5.

- Переключение профиля (Profile Switch)
- Медленное наведение (AIM Key). Используется в играх, где требуется прицеливание
- Режим подсветки (LED Mode). Переключает режим подсветки
- Подсветка Вкл/Выкл (LED ON/OFF)
- Частота опроса (Report rate). Переключение между режимами частоты опроса (125Гц, 250Гц, 500Гц, 1000Гц)

**МУЛЬТИМЕДИА ФУНКЦИИ (MEDIA)**

Медиа позволяет присвоить кнопкам мультимедиа функции:

- Воспроизведение / Пауза (Play/Pause)
- Стоп (Stop)
- Предыдущий трек (Previous Track)
- Следующий трек (Next Track)
- Увеличить громкость (Volume +)
- Уменьшить громкость (Volume -)
- Без звука (Mute)

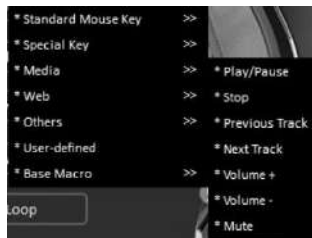


Рис. 6.

## ФУНКЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ИНТЕРНЕТЕ (WEB)

В данном разделе сгруппированы следующие функции:

- Домашняя страница (Home). При нажатии открывается стартовая страница
- Поиск (Search). При нажатии адресная строка переходит в режим поиска
- Назад (Web Back). При нажатии открывается предыдущая страница
- Вперёд (Web Forward). При нажатии открывается следующая страница, с которой ранее вернулись назад
- Стоп (Stop). При нажатии загрузка страницы будет остановлена
- Обновить (Refresh). При нажатии страница будет обновлена
- Избранное (Favorites). При нажатии открывается вкладка с сайтами, добавленными в избранное (работает не со всеми браузерами)

## ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЬЮТЕРОМ

Опция «Другие» (Others) позволяет присвоить клавишам следующие функции:

- Мой компьютер (My Computer)
- Калькулятор (Calculator)
- Рабочий стол (Desktop). После присвоения кнопке этой функции при нажатии на неё будут сворачиваться все открытые окна.

## КЛАВИАТУРНЫЕ КОМБИНАЦИИ, ВЫБРАННЫЕ

Выбрав опцию «Горячие клавиши» (User-defined), кнопке мыши можно присвоить комбинацию клавиш клавиатуры, например, таких, как: Ctrl+C (Копировать), Ctrl+V (Вставить), Win+D (Свернуть все окна) и т. д. Для названия команды используйте латинские буквы.

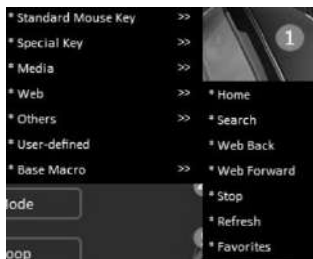


Рис. 7.



Рис. 8.



Рис. 9.

**МАКРОСЫ**

Макрос позволяет записать комбинацию клавиш клавиатуры и присвоить её выбранной кнопке мыши.

В этом разделе можно выбрать макрос из списка ранее записанных.

Подробнее о том, как создавать макросы будет рассказано в пункте 6.

**ВЫБОР КОНФИГУРАЦИИ**

В нижней части ПО пользователь может сохранить настроенный профиль на ПК и загрузить ранее сохранённые профили, либо сбросить профиль к настройкам по умолчанию.



Рис. 10.

**РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ (ADVANCED)**

Раздел «Расширенные настройки» состоит из 5 главных частей:

- Настройки кнопки «Огонь» (Fire Key Setting)
- Скорость перемещения курсора (Moving Speed)
- Скорость двойного клика (Double click speed)
- Скорость прокрутки (Rolling Speed)
- Настройка режимов DPI и значение режима DPI, когда нажата горячая кнопка (DPI Setting)



Рис. 11.

**НАСТРОЙКИ КНОПКИ «ОГОНЬ»**

В поле «Повторение» (Repeat) можно задать количество повторяющихся кликов, которое должна сделать кнопка после нажатия.

В поле «Интервал» можно задать интервал, с которым будут вылетать патроны.

В поле «Непрерывно» (Continuous) можно поставить галку для непрерывной стрельбы.



Рис. 12.

**СКОРОСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КУРСОРА (MOVING SPEED)**

Настройки предоставляют возможность выбрать из 11 режимов перемещения курсора.



Рис. 13.

**СКОРОСТЬ ДВОЙНОГО КЛИКА (DOUBLE CLICK SPEED)**

Настройки предоставляют возможность выбрать из 11 режимов скорости двойного клика.

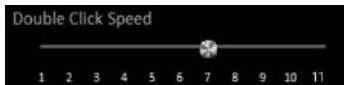


Рис. 14.

**СКОРОСТЬ ПРОКРУТКИ (ROLLING SPEED)**

Скорость прокрутки регулируется количеством строк, которые будут прокручены на экране пользователя.



Рис. 15.

**НАСТРОЙКИ РЕЖИМОВ DPI (DPI SETTING)**

ПО позволяет настроить до 6 режимов DPI в интервале от 200 до 10000. Каждому режиму DPI соответствует выбранный пользователем цвет. Галочка показывает, какой режим DPI установлен в данный момент.



Рис. 16.

**ВЫБОР ЦВЕТА ДЛЯ РЕЖИМА DPI**

Если кликнуть на цветную пиктограмму справа от линейки со значениями DPI, то откроется окно с возможностью выбора цвета, который будет присвоен данному режиму DPI. После выбора цвета нужно нажать ОК, и цвет присвоится режиму DPI. После смены режима DPI подсветка начнёт мигать цветом, соответствующим выбранному режиму.

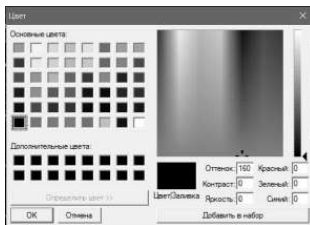


Рис. 17.

### НАСТРОЙКА ПОДСВЕТКИ

Для перехода в панель управления подсветкой нужно нажать кнопку «Подсветка» (LED) на верхней части ПО.

Вкладка состоит из трёх разделов:

1. Скорость дыхания (LED Breathing Speed) позволяет выбирать скорость затухания и включения подсветки.
2. Режим подсветки (LED Mode) позволяет выбрать 1 из 6 доступных режимов подсветки или отключить её.
3. Яркость подсветки (LED Brightness) позволяет выбирать уровень яркости подсветки из двух возможных вариантов.

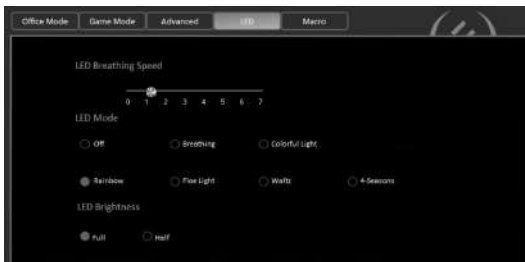


Рис. 18.

### СОЗДАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАКРОСОВ

Макросы позволяют одним нажатием воспроизводить комбинацию клавиш клавиатуры и мыши.

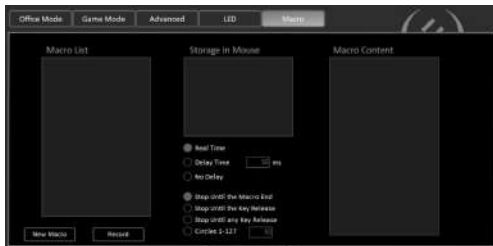


Рис. 19.

## СОЗДАНИЕ МАКРОСОВ

## ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ

1. Перейдите во вкладку «Макросы».

Выберите режим воспроизведения макроса:

- Остановить исполнение макроса после его завершения (Stop Until the Macro End).
- Остановить исполнение макроса после того, как кнопка будет отпущена (Stop Until the Key Release).
- Остановить исполнение макроса после нажатия любой кнопки, кроме запускающей макрос (Stop Until any Key Release).

2. Для создания макроса нужно нажать «New Macro» и ввести произвольное название цифрами или буквами. После этого нажать «ОК».

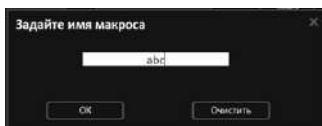


Рис. 20.

3. Выберите промежуток времени, с которым должны нажиматься вводимые клавиши

- В реальном времени (Real time). При этом режиме будет фиксироваться реальный промежуток времени, с которым вводятся клавиши.
- Задержка (Delay Time). Фиксированное время, заданное пользователем.
- Без задержки (No Delay). В этом режиме будет установлен минимальный интервал.

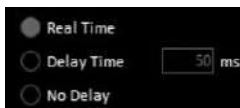


Рис. 21.

4. Для записи макроса нажмите «Record» и вводите комбинации клавиш, которые хотите присвоить данному макросу.

5. После ввода желаемых комбинаций нажмите «Stop» для завершения записи.

6. Также можно вручную исправить время между нажатиями на желаемое. Для этого нужно правой кнопкой нажать в интервал, который хотите исправить, и выбрать пункт «Edit».



Рис. 22.

7. В созданном макросе можно удалить введённые клавиши или время между нажатиями. Для этого кликните правой кнопкой мыши в ненужный параметр и в контекстном меню выберите «Delete».

8. Если нужно добавить значение клавиши в существующий макрос, нужно кликнуть правой кнопкой мыши в то место, где нужно внести правку, и выбрать «Добавить». Затем нужно выбрать необходимое действие и нажать «ОК».



Рис. 23.

9. Чтобы присвоить макрос кнопке мыши, перенесите выбранный макрос из списка макросов в память мыши (Storage in Mouse).

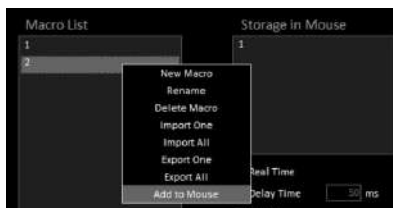


Рис. 24.

Далее через пункт «Base Macro» присвойте клавише выбранный макрос.



Рис. 25.



### 10. Управление макросом

После нажатия правой кнопкой на макрос появится контекстное меню, которое предложит выбрать следующие действия:

- Создать новый макрос (New Macro)
- Переименовать (Rename)
- Удалить (Delete Macro)
- Импортировать один макрос (Import One)
- Импортировать все макросы (Import All)
- Экспортировать один макрос (Export One)
- Экспортировать все макросы (Export All)
- Перенести в память мыши (Add to Mouse)

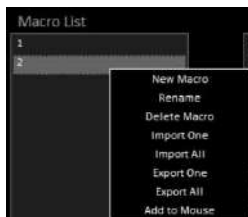


Рис. 26.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики и единицы измерения	Значение
Количество кнопок, шт	6 + 1 (колесо прокрутки)
Совместимость с ОС	Windows
Интерфейс	USB
Разрешение мыши, DPI	200-10000
Длина кабеля, м	1,8
Размеры, мм	114,5 × 80,5 × 64
Вес, г	162

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

**Дякуємо Вам за купівлю миші TM SVEN!**

#### **АВТОРСЬКЕ ПРАВО**

© SVEN PTE. LTD. Версія 1.0 (18.11.2021).

Це Керівництво та інформація, що міститься в ньому, захищено авторським правом. Усі права застережені.

#### **ТОРГОВЕЛЬНІ МАРКИ**

Усі торговельні марки є власністю їх законних власників.

#### **ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ**

Незважаючи на докладені зусилля зробити Керівництво точнішим, можливі деякі невідповідності. Інформація цього Керівництва надана на умовах «як є». Автор і видавець не несуть жодної відповідальності перед особою або організацією за збитки або ушкодження, завдані інформацією, що міститься у цьому Керівництві.

#### **ЗМІСТ**

ENG .....	2
RUS.....	14
UKR .....	26

#### **РЕКОМЕНДАЦІЇ ПОКУПЦЕВІ**

- Акуратно розпакуйте виріб, простежте за тим, щоб усередині коробки не залишилося якенєбудь приладдя. Перевірте пристрій на предмет пошкоджень. Якщо виріб пошкоджено при транспортуванні, зверніться у фірму, що здійснює доставку; якщо виріб не функціонує, відразу ж зверніться до продавця.
- Просимо Вас перевірити комплектність і наявність гарантійного талона. Переконайтеся в тому, що в гарантійному талоні проставлено штамп магазину, розбірливий підпис або штамп продавця і дата продажу, номер товару співпадає зі вказаним у талоні. Пам'ятайте, що при втраті гарантійного талона або неспівпаданні номерів ви втрачаєте право на гарантійний ремонт.
- Перед експлуатацією пристрою уважно ознайомтеся з цим Керівництвом і збережіть його на увесь період користування.
- Перевезення і транспортування обладнання допускається лише у заводській упаковці.
- Не вимагає спеціальних умов для реалізації.
- Утилізацію проводити відповідно до правил утилізації побутової та комп'ютерної техніки.
- Дата виробництва товару вказано на коробці.

#### **КОМПЛЕКТНІСТЬ**

- Ігрова миша — 1 шт.
- Керівництво користувача — 1 шт.
- Гарантійний талон — 1 шт.

#### **ПРИЗНАЧЕННЯ**

Ігрова миша RX-G890 – це пристрій вводу. Вона призначена для вводу (занесення) інформації в комп'ютер, а також управління роботою комп'ютера.

*Технічна підтримка розміщена на сайті [www.sven.fi](http://www.sven.fi).  
Також тут Ви зможете знайти оновлену версію цього Керівництва.*

**СИСТЕМНІ ВИМОГИ**

- ОС Windows.
- Вільний роз'єм USB.

**ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ**

- Підключіть маніпулятор до вільного USB-роз'єму ПК.
- Після підключення до USB-порту ПК автоматично розпізнає пристрій.
- Щоб налаштувати кнопки, підсвічування та макроси, потрібно встановити програмне забезпечення (завантажити з нашого сайту [www.sven.fi](http://www.sven.fi)). Запустіть завантажене раніше програмне забезпечення, дотримуйтесь порадам. Можливо, будуть потрібні права адміністратора.
- Після встановлення програма автоматично розпізнає мишу. Викликати вікно управління можна за допомогою значка на панелі завдань або у системному треї Windows.

За замовчуванням програмне забезпечення містить 2 профілі. Кожен з них може бути налаштований відповідно до уподобань користувача. Програмне забезпечення надає три кнопки управління конфігураційними елементами: скидання до заводських налаштувань, вивантаження та завантаження профілю.

**НАЛАШТУВАННЯ**

- Програмне забезпечення має 5 видів налаштувань: Налаштування режимів (Офісний та Ігровий), Розширені налаштування, Налаштування підсвічування, Налаштування макросів. Ви можете переключатися між налаштуваннями, натиснувши на іконки у верхній частині програмного забезпечення.



Мал. 1.

## НАЛАШТУВАННЯ КНОПОК



Мал. 2.

ПЗ дозволяє запрограмувати 7 кнопок відповідно до уподобань користувача. При натисканні на номер кнопки, що програмується, будуть з'являтися дворівневі вікна, що дозволяють вибрати бажане значення кнопки.

**Перед тим, як призначити нову функцію на ліву кнопку, необхідно призначити функцію лівої кнопки на іншу клавішу.**

Кликнув на пункт, відповідаючий за відповідну кнопку, відкривається вікно, що дозволяє вибрати новий функціонал, як показано на рисунку нижче. Меню складається з 7 пунктів: стандартний функціонал кнопок миші, спеціалізовані функції, мультимедіа функції, інтернет функції, функції ПК, гарячі клавіші та макроси.



Мал. 3.

### СТАНДАРТНИЙ ФУНКЦІОНАЛ КНОПОК МИШІ (STANDARD MOUSE KEY)

Перший пункт включає 5 стандартних функцій миші: лівий, правий та середній кліки, Назад, Вперед, як показано на малюнку.



Мал. 4.

**СПЕЦІАЛЬНІ КНОПКИ МИШІ (SPECIAL KEY)**

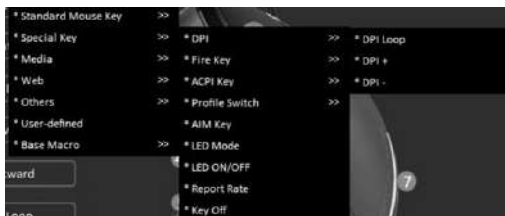
Розширені налаштування дозволяють присвоїти кнопкам такі функції:

- Перемикання DPI

Функція, що дозволяє регулювати швидкість переміщення курсору. «Цикл DPI» – перемикання відбуватиметься циклічно, «DPI + / -» збільшуватиме або зменшуватиме швидкість переміщення відповідно до натискної кнопки.

- Вогонь (Fire Key)
- Керування живленням (ACPI Key)

Функція, що дозволяє вимкати ПК (Power Down) або переводити в режим сну (Sleep)



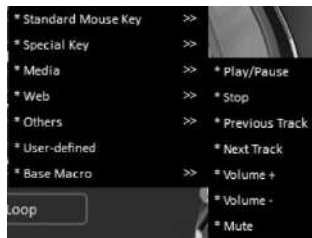
Мал. 5.

- Перемикання профілю (Profile Switch)
- Повільне наведення (AIM Key). Використовується в іграх, де потрібне прицілювання
- Режим підсвітки (LED Mode). Перемикає режим підсвітки
- Підсвітка Увімк/Вимк (LED ON/OFF)
- Частота опитування (Report rate). Перемикання між режимами частоти опитування (125Гц, 250Гц, 500Гц, 1000Гц).

**МУЛЬТИМЕДІА ФУНКЦІЇ (MEDIA)**

Медіа дозволяє присвоїти кнопкам мультимедіа функції:

- Відтворення/Пауза (Play/Pause)
- Стоп (Stop)
- Попередній трек (Previous Track)
- Наступний трек (Next Track)
- Збільшити гучність (Volume +)
- Зменшити гучність (Volume -)
- Без звуку (Mute)

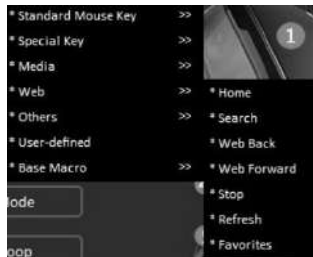


Мал. 6.

**ФУНКЦІЇ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В****ІНТЕРНЕТІ (WEB)**

У цьому розділі згруповано такі функції:

- Домашня сторінка (Home). При натисканні відкривається стартова сторінка
- Пошук (Search). При натисканні адресний рядок переходить у режим пошуку
- Назад (Web Back). При натисканні відкривається попередня сторінка
- Наперед (Web Forward). При натисканні відкривається наступна сторінка, на якій раніше повернулися назад
- Стоп (Stop). При натисканні завантаження сторінки буде зупинено
- Оновити (Refresh). При натисканні сторінку буде оновлено
- Вибране (Favorites). При натисканні відкривається вкладка з сайтами, доданими до обраного (не працює з усіма браузерами)



Мал. 7.

Функції керування комп'ютером

Опція «Інші» (Others) дозволяє надати клавішам наступні функції:

- Мій комп'ютер (My Computer)
- Калькулятор (Calculator)
- Робочий стіл (Desktop). Після надання кнопки цієї функції при натисканні на неї згортаються всі відкриті вікна.



Мал. 8.

**КЛАВІАТУРНІ КОМБІНАЦІЇ, ВИБРАНІ**

Вибравши опцію «Гарячі клавіші» (User-defined), кнопки миші можна присвоїти комбінацію клавіш клавіатури, наприклад, таких, як: Ctrl+C (Копіювати), Ctrl+V (Вставити), Win+D (Згорнути усі вікна) тощо. Для назви команди використовуйте латинські літери.



Мал. 9.

**МАКРОСИ**

Макрос дозволяє записати комбінацію клавіш клавіатури та присвоїти її вибраній кнопці миші.

У цьому розділі можна вибрати макрос зі списку раніше записаних.

Докладніше про те, як створювати макроси буде розказано у пункті 6.

**ВИБІР КОНФІГУРАЦІЙ**

У нижній частині ПЗ користувач може зберегти налаштований профіль на ПК і завантажити раніше збережені профілі, або скинути профіль до стандартних налаштувань.



Мал. 10.

**РОЗШИРЕНІ НАЛАШТУВАННЯ (ADVANCED)**

Розділ «Розширені налаштування» складається з 5 основних елементів:

- Налаштування кнопки «Огонь» (Fire Key Setting)
- Швидкість переміщення курсору (Moving Speed)
- Швидкість подвійного кліку (Double click speed)
- Швидкість прокручування (Rolling Speed)
- Налаштування режимів DPI та значення режиму DPI, коли натиснута гаряча кнопка (DPI Setting)



Мал. 11.

**НАЛАШТУВАННЯ КНОПКИ «ВОГОНЬ»**

У полі «Повторення» (Repeat) можна задати кількість кліків, що повторюються, яку повинна зробити кнопка після натискання.

У полі «Інтервал» можна встановити інтервал, з яким вилітатимуть патрони.

У полі «Безперервно» (Continuous) можна поставити галку для безперервної стрільби.



Мал. 12.

**ШВИДКІСТЬ ПЕРЕМІЩЕННЯ КУРСОРУ (MOVING SPEED)**

Налаштування дозволяють вибрати з 11 режимів переміщення курсору.



Мал. 13.

**ШВИДКІСТЬ ПОДВІЙНОГО КЛІКУ (DOUBLE CLICK SPEED)**

Налаштування дозволяють вибрати з 11 режимів швидкості подвійного кліка.



Мал. 14.

**ШВИДКІСТЬ ПРОКРУЧУВАННЯ (ROLLING SPEED)**

Швидкість прокручування регулюється кількістю рядків, які будуть прокручені на екрані користувача.



Мал. 15.



**НАЛАШТУВАННЯ РЕЖИМІВ DPI (DPI SETTING)**

ПЗ дозволяє налаштувати до 6 режимів DPI в інтервалі від 200 до 10000. Кожному режиму DPI відповідає вибраний користувачем колір.

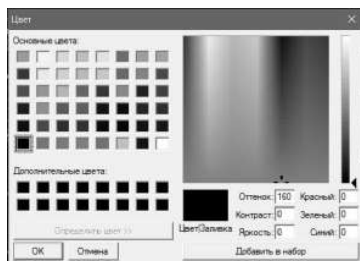
Галочка показує, який режим DPI встановлено зараз.



Мал. 16.

**ВИБІР КОЛЬОРУ ДЛЯ РЕЖИМУ DPI**

Якщо клацнути на кольорову піктограму праворуч від лінійки зі значеннями DPI, відкриється вікно з можливістю вибору кольору, який буде присвоєний даному режиму DPI. Після вибору кольору потрібно натиснути ОК, і колір надається режиму DPI. Після зміни DPI підсвічування почне блимати кольором, який відповідає вибраному режиму.



Мал. 17.

### НАЛАШТУВАННЯ ПІДСВІТКИ

Для переходу в панель керування підсвіткою потрібно натиснути кнопку «Підсвітка» (LED) на верхній частині ПЗ.

Вкладка складається з трьох розділів:

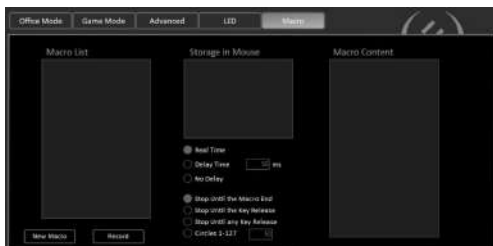
1. Швидкість дихання (LED Breathing Speed) дозволяє вибирати швидкість загасання та включення підсвітки.
2. Режим підсвітки (LED Mode) дозволяє вибрати 1 із 6 доступних режимів підсвітки або вимкнути його.
3. Яскравість підсвітки (LED Brightness) дозволяє вибирати рівень яскравості підсвітки із двох можливих варіантів.



Мал. 18.

### СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ МАКРОСІВ

Макроси дозволяють одним натисанням відтворювати комбінацію клавіш клавіатури та миші.



Мал. 19.

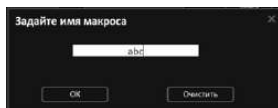
**СТВОРЕННЯ МАКРОСІВ****ПОКРОКОВА ІНСТРУКЦІЯ**

1. Перейдіть на вкладку «Макроси».

Виберіть режим відтворення макросу:

- Зупинити виконання макросу після його завершення (Stop Until the Macro End).
- Зупинити виконання макросу після того, як кнопка буде відпущена (Stop Until the Key Release).
- Зупинити виконання макросу після натискання будь-якої кнопки, крім макрос (Stop Until any Key Release).

2. Для створення макросу потрібно натиснути «New Macro» і ввести довільну назву цифрами або літерами. Після цього натиснути «ОК».



Мал. 20.

3. Виберіть проміжок часу, з яким повинні натискатися клавіші, що вводяться

- В реальному часі (Real time). При цьому режимі фіксуватиметься реальний проміжок часу, з яким вводяться клавіші.
- Затримка (Delay Time). Фіксований час, заданий користувачем.
- Без затримки (No Delay). У цьому режимі буде встановлено мінімальний інтервал.



Мал. 21.

4. Для запису макросу натисніть «Record» і введіть комбінації клавіш, які хочете присвоїти макросу.

5. Після введення бажаних комбінацій натисніть «Stop» для завершення запису.

6. Також можна вручну виправити час між натисканнями бажаного. Для цього потрібно прямою кнопкою натиснути в інтервал, який ви хочете виправити, і вибрати пункт «Edit».



Мал. 22.

7. У створеному макросі можна видалити введені клавіші або час між натисканнями. Для цього клацніть правою кнопкою миші непотрібний параметр і в контекстному меню виберіть «Delete».
8. Якщо потрібно додати значення клавіші в існуючий макрос, потрібно клацнути правою кнопкою миші в місце, де потрібно внести правку, і вибрати «Додати». Потім потрібно вибрати необхідну дію та натиснути «OK».



Мал. 23.

9. Щоб привласнити макрос кнопці миші, перенесіть вибраний макрос зі списку макросів у пам'ять (Storage in Mouse).



Мал. 24.

- Далі через пункт «Base Macro» привласніть клавіші обраний макрос.

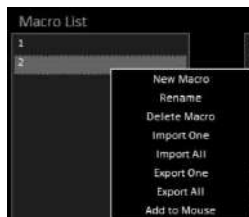


Мал. 25.

## 10. Управління макросом

Після натискання правою кнопкою на макрос з'явиться контекстне меню, яке запропонує вибрати наступні дії:

- Створити новий макрос (New Macro)
- Перейменувати (Rename)
- Видалити (Delete Macro)
- Імпортувати один макрос (Import One)
- Імпортувати всі макроси (Import All)
- Експортувати один макрос (Export One)
- Експортувати всі макроси (Export All)
- Перенести на згядку миші (Add to Mouse)



Мал. 26.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики та од. виміру	Значення
Кількість кнопок, шт	6 + 1 (колесо прокрутки)
Сумісність з ОС	Windows
Інтерфейс	USB
Роздільна здатність, DPI	200-10000
Довжина кабелю, м	1,8
Розміри, мм	114,5 × 80,5 × 64
Вага, г	162

**Примітки.** Наведені в таблиці технічні характеристики є довідковими і не можуть бути підставою для претензій. Продукція торговельної марки SVEN постійно удосконалюється. З цієї причини технічні характеристики може бути змінено без попереднього повідомлення.

**Model: RX-G890**

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

**Модель: RX-890**

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](http://www.sven.fi). Гарантийный срок: 12 мес. Срок службы: 5 лет. Производитель: «СВЕН ПТЕ. Лимитед», 176 Джу Чиаг Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447. Произведено под контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка, Котолахдентие, 15. Сделано в Китае.

**Модель: RX-G890**

Постачальник/імпортер в Україні: ТОВ «СВЕН Центр», 08400, Київська область, м. Переяслав-Хмельницький, вул. Героїв Дніпра, 31, тел. (044) 233-65-89/98. Призначення, споживчі властивості та відомості про безпеку товару дивіться у Керівництві з експлуатації. Умови гарантійного обслуговування дивіться в гарантійному талоні або на сайті [www.sven.fi](http://www.sven.fi). Гарантійний термін: 12 міс. Строк служби: 5 років. Товар сертифіковано/має гігієнічний висновок. Шкідливих речовин не містить. Зберігати в сухому місці. Виробник: «СВЕН ПТЕ. Лимитед», 176 Джу Чиаг Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447. Виготовлено під контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка, Котолахдентие, 15. Зроблено в Китаї.

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.



# RX-G890