

SVEN[®]

ROP-110

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Рус

**Беспроводная
оптическая мышь
с микроресивером
Sven ROP-110**



Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и сохраните его на весь период использования.

Благодарим Вас за покупку мыши торговой марки SVEN!

АВТОРСКОЕ ПРАВО

© Sven Company Ltd 2006. Версия 1.0 (V 1.0)

Данное руководство и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права оговорены.

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, содержащаяся в этом документе, тщательно проверена, однако нет 100%-ной гарантии, что она будет соответствовать описанию конфигурации аппаратной части и программного обеспечения (ПО) конкретной системы. В содержание руководства могут быть внесены изменения без предварительного извещения.

Внимание!

Это оборудование вырабатывает сигналы с частотами, перекрывающими частично радиодиапазоны. Поэтому при неправильной установке и эксплуатации оборудование может служить причиной помех телерадиоприему. Клавиатура была испытана и соответствует компьютерным устройствам класса «В» раздела 15 Правил FCC, которые разработаны с целью обеспечения достаточной защиты от такого рода помех при установке в жилых помещениях. Если все-таки возникают помехи радиосвязи, то пользователю необходимо принять следующие меры:

- Переориентировать или переместить приемную антенну приемника сигналов телерадиоаппаратуры.
- Переставить компьютер в другое место, подальше от приемника сигналов телерадиоаппаратуры или наоборот.
- Включить компьютер так, чтобы приемник сигналов телерадиоаппаратуры и компьютер питались от разных ответвлений электропроводки.
- Проконсультироваться у опытного специалиста по устранению помех.
- Для уменьшения радиопомех пользуйтесь экранированным силовым и интерфейсным кабелем и не вносите изменения в конструкцию данного устройства без согласия производителя.

Техническая поддержка размещена на сайте: <http://www.sven.ru>

Здесь же Вы сможете найти обновленную версию данного руководства.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Особенности мыши	3
2. Комплектация	3
3. Требования к системе	3
4. Подготовка к работе	3
4.1. Установка батарей в мышь	4
4.2. Установка приемопередатчика	4
4.3. Настройка мыши	4
5. Работа мыши	5
6. Решение возможных проблем	5
7. Технические характеристики	5

1. ОСОБЕННОСТИ МЫШИ

- Микроресивер
- Связь с мышью по радиоканалу на 27 МГц
- Поддержка до 256 каналов связи для исключения взаимных помех
- 3 клавиши
- Удобное колесико прокрутки
- Разрешающая способность мыши до 800 dpi
- Индикатор разряда источника питания
- Совместимость с операционными системами Windows 98SE/Me/2000/XP
- Возможность отключения мыши кнопкой CONNECT (длительность нажатия 2 сек.) для транспортировки, без вытаскивания батареек

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1) Беспроводная оптическая радиомышь — 1 шт.
- 2) Микроресивер — 1 шт.
- 3) USB-удлинитель «розетка-вилка А типа» — 1 шт.
- 4) Щелочной гальванический элемент размера AAA (опционно) — 2 шт.
- 5) Руководство пользователя — 1 шт.

3. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

- IBM-совместимый персональный компьютер с процессором Pentium 233 или выше
- Не менее 64 Мб оперативной памяти
- Операционная система Windows 98SE/Me/2000/XP
- Microsoft Internet Explorer версии 5.0 или выше
- CD/DVD-привод и флоппи-дисковод
- Интерфейс USB

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Связь мыши с компьютером происходит в радиочастотном диапазоне, с помощью миниатюрного микроресивера.

На тыльной стороне мыши находится кнопка установления связи.

На приемопередатчике находится светодиод и кнопка установления связи.

4.1. Установка батарей в мышь

Для беспроводной мыши необходимы две гальванические батарейки размера ААА.

- Сдвиньте крышку батарейного отсека, нажав на язычок на тыльной стороне мыши.
- Вставьте в мышь батарейки, соблюдая полярность, как показано на рисунке.
- Закройте крышку.

Примечание 1.

Батарейки предназначены только для проверки работы мыши, гарантийные обязательства на них не распространяются.

- Рекомендуем использовать щелочные (alkaline) батарейки.

Примечание 2.

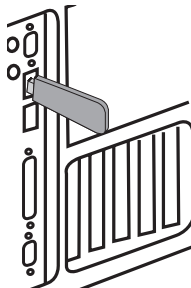
При использовании батареек соблюдайте следующие меры безопасности:

- Не заряжайте, не разбирайте, не нагревайте и не бросайте батарейки в огонь.
- Не смешивайте старые и новые батарейки.
- Убирайте батарейки из батарейного отсека, если не собираетесь использовать устройство в течение длительного времени, иначе это может вызвать утечку электролита.
- Избегайте контакта электролита с кожей, в случае попадания тщательно смойте водой.

4.2. Установка микроресивера

Подключение микроресивера к компьютеру

- Подключите микроресивер к USB-гнезду системной платы компьютера.
- Если в компьютере установлена ОС Windows 98SE и старше, необходимо установить драйвер мыши. Вставьте диск с программным обеспечением и запустите setup.exe, выполнив инструкции программы установки.
- Расстояние от приемопередатчика до мыши должно быть около 20 сантиметров.



4.3. Настройка мыши

Установка соединения мыши с микроресивером

1. Нажмите кнопку установки связи на микроресивере.
2. Нажмите кнопку установки связи на тыльной стороне мыши.

Если соединение мыши с микроресивером произошло, то в течение нескольких секунд замигает светодиод под кнопкой установки связи микроресивера.

Разряд элементов питания мыши

Если элементы питания мыши разряжены (напряжение ниже 2,2 В), загорится зеленый светодиод под колесиком мыши. В этом случае необходимо заменить батарейки.

5. РАБОТА МЫШИ

Мышь кроме левой и правой клавиши имеет колесико прокрутки, совмещенное с третьей клавишей. В операционной системе Windows с помощью колесика прокрутки легко просматривать окна и листать страницы документов.

6. РЕШЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ

При возникновении каких-либо проблем с мышью, пожалуйста, проверьте следующее:

1. Отсоедините микроресивер от ПК и проверьте контакты разъемов на предмет их возможного повреждения. Если никаких внешних повреждений не обнаружено и контакты кажутся исправными, попробуйте соединить мышь с ПК еще раз.
2. При возникновении проблем с использованием дополнительных клавиш мыши, убедитесь, что ее драйвер установлен корректно. Также проверьте, соответствует ли аппаратное и программное обеспечение ПК требованиям, указанным в данном руководстве пользователя.
3. Оберегайте мышь от прямых солнечных лучей, влаги, грязи, чрезмерного нагревания и абразивных химических моющих веществ.
4. Если на мышь случайно попадет какая-либо жидкость, немедленно выключите мышь, удалите батарейки и обратитесь к дилеру или в сервис-центр. Воздержитесь от использования мыши до тех пор, пока не получите консультацию специалиста.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимость с ОС	Windows 98SE/Me/NT/2000/XP
Частота радиоканала	27 МГц
Количество каналов	256
Тип мыши	Оптическая
Разрешающая способность	800 DPI
Количество клавиш	3
Разъем подключения	USB
Соответствие стандартам	FCC, CE
Размеры, мм	
мышь	115 x 63 x 35
микроресивер	61 x 16 x 8
Масса, г	60

Примечание.

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

**Wireless Optical
Mouse with micro
receiver
Sven ROP-110**



Please read this instruction manual completely before connecting and operating the machine for best performance and safety.

Copyright

© Sven Company Ltd 2006 (V.1.0)

This document contains proprietary information protected by copyright. All rights are reserved. No part of this manual may be reproduced by any mechanical, electronic or other means, in any form, without prior written permission of the manufacturer.

TRADEMARKS

All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

ABOUT THIS MANUAL

This manual is designed to assist you in installing and using the optical mouse. Information in this document has been carefully checked for accuracy; however, no guarantee is given to the correctness of the contents. The information in this document is subject to change without notice.

Technical support is on <http://www.sven.ru>

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION STATEMENT

This Equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- * Reorient or relocate the receiving antenna.
- * Increase the separation between the equipment and receiver.
- * Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- * Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference that may cause undesired operation.

Notice 1

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Notice 2

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

CAUTION:

Change or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment

TABLE OF CONTENTS

1. Features of the mouse	9
2. Completeness of delivery	9
3. System Requirements	9
4. Installation	9
4.1. Installing the Batteries in the mouse	10
4.2. Connecting the Receiver	10
4.3. Setting up cordless mouse	10
5. Using your Cordless Mouse	11
6. Troubleshooting	11
7. Specification	11

Thank you for purchasing the SVEN mouse. This User's Manual contains information that will help you to operate your mouse as well as answer questions about certain special wheel and buttons. Please keep this manual in a safe place for future reference.

1. FEATURES OF THE MOUSE

- Micro receiver
- 27 MHz wireless technology
- 256 ID channel to avoid interference
- 3 buttons
- Scroll wheel for comfortable use
- Mouse resolution 800 dpi
- Low battery indication LED alert
- Fully Windows Plug and Play

2. COMPLETENESS OF DELIVERY

- 1) Wireless mouse — 1pc
- 2) Microreceiver — 1 pc
- 3) USB-extender «Am-Af» — 1 pc
- 4) AAA alkaline batteries (option) — 2 pcs
- 5) User's manual — 1 pc

3. SYSTEM REQUIREMENTS

Before installing the mouse, please make sure that the following hardware and software components are installed and correctly set up. The following system specifications are required:

- Pentium 233 or higher processor
- Microsoft Windows 98SE/Me/2000/XP operating system or later
- Microsoft Internet Explorer 5.0 or later
- 64 MB of RAM is recommended
- CD-ROM, DVD and Floppy drives
- USB compatible

4. INSTALLATION

This Mouse use digital radio technology. The Cordless Wheel Mouse do not have bulky cables that can get in the way, not do they use infrared technology, which requires line-of-sight placement and usage. Instead, they emit radio frequencies as a means of communicating, which are picked up by the receiver and passed on to your computer.

4.1. Installing the Batteries in the mouse

Wireless mouse use two AAA alkaline batteries.

1. Remove the battery compartment cover on end of the mouse. To release the cover, press the tab on the bottom of the mouse.
2. Slide the cover away from the mouse.
3. Insert the two AAA batteries a diagram in the battery compartments shows the correct battery Installation.
4. After the batteries are installed, carefully place the cover back.

4.2. Connecting the Receiver

Connecting to USB port.

Plug the micro USB receiver directly Into your computer's USB port to connect it with your computer.

Windows 98 or higher or Macintosh OS 8.6 or higher is required for USB Port installation.

Connect the receiver cable to the USB port on the computer. For Windows, you may be prompted to insert the Windows software CD. Insert this software CD Into the computer's CD-ROM driver when asked to do so. Then follow the on-screen Instructions.

4.3 Setting up cordless mouse

After you have installed the receiver, you are ready to place the mouse on your desktop. Because the mouse use cordless radio technology.

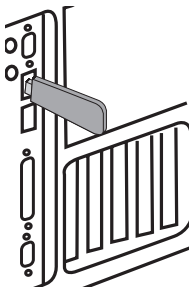
Placement of your mouse is not critical, giving your considerable freedom of movement and a more enjoyable computing experience.

Connect the cordless mouse with the receiver

1. Press the connect button on the upside of the micro-USB receiver
 2. Press the connect button on the bottom the mouse
- If the mouse well connected with receiver, the LED of the receiver will blinking for seconds.

Low battery power alert of mouse.

While your batteries is not enough power, the green LED under the mouse wheel will alert (Power Below: 2.2V), reminding you to replace your batteries or charge your batteries for your mouse.



5. USING YOUR CORDLESS MOUSE

You can scroll in Windows 98, Windows ME, Windows 2000 and Windows XP using your Cordless Wheel Mouse. The following table tells you how to scroll. Your mouse has a wheel that functions both as a wheel and as a button. Simply click the wheel like you would with a standard mouse button.

To scroll, simply move the wheel.

To use the wheel like a standard mouse button, click (or press down) the wheel.

6. TROUBLESHOOTING

In case of occurrence of any problems with the keyboard, please, about trust the following:

Disconnect a receiver of the mouse from the personal computer and check up contacts for their possible damage. If any external damages it is not revealed also contacts seem serviceable, try to connect a receiver to the personal computer once again.

At occurrence of problems with use of additional keys of the mouse, check up that the driver of the mouse is established correctly. Also check up, whether corresponds hardware and the software of the personal computer to the requirements specified in the given user's guide.

Preserve all components of the given complete set against direct solar beams, moisture, dirties, excessive heating, abrasive and chemical substances.

In case on the mouse any liquid will casually get, immediately switch off the mouse and address to the dealer or in the service-center.

Refrain from use of the given complete set until receive consultation of experts.

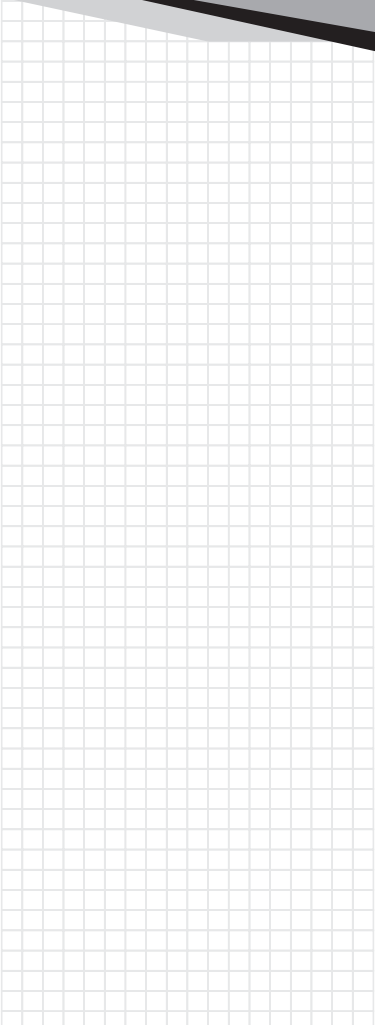
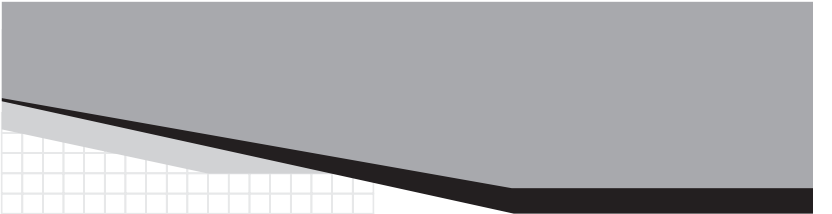
7. SPECIFICATION

OS Compatibility	Windows 98SE/Me/2000/XP
Wireless technology	27 MHz
ID channel	256
Mouse	optical
Resolution	800 DPI
Buttons	3
Connector	USB
Agency Approvals	FCC, CE
Dimension, mm	
mouse	115 x 63 x 35
receiver	61 x 16 x 8
Weight, g	60

Notes:

1) Given specifications may not serve the basis for claims.

2) Sven production is constantly developed. That's why the specifications may be changed without preliminary notice.



SVEN[®] "SVEN Company Ltd", Made in China
"СВЕН Компани Лтд", Сделано в Китае