

**SVEN**<sup>®</sup>  
YOU WANT - WE CAN

Беспроводная  
оптическая мышь

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**RX-195  
WIRELESS**

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

## Руководство пользователя

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

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

### АВТОРСКОЕ ПРАВО

© 2012. SVEN Company Ltd. Версия 1.0 (V 1.0).

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 представлена на условиях «как есть». Автор и издатель не несут никакой ответственности за ущерб или повреждения, произошедшие от информации, содержащейся в данном руководстве.

### СОДЕРЖАНИЕ

<b>RUS .....</b>	<b>1</b>
1. ОСОБЕННОСТИ .....	2
2. КОМПЛЕКТАЦИЯ .....	2
3. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	2
4. ОПИСАНИЕ .....	3
5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ .....	3
6. РЕШЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ .....	5
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХРАКТЕРИСТИКИ .....	5
<b>UKR .....</b>	<b>6</b>
<b>ENG .....</b>	<b>12</b>

*Техническая поддержка на сайте [www.sven.fi](http://www.sven.fi)*

## **1. ОСОБЕННОСТИ**

- RF2.4GHz USB-наноприемник ( дальность действия – до 10 м ).
- Высокоточная оптическая технология
- Работает практически на любой поверхности
- Высокая скорость работы
- Разрешающая способность 800 dpi
- Интерфейс USB
- 2 батарейки типа AAA Alkaline
- Драйверы для Windows 2000/ME/XP/Vista/7 не требуются
- Естественная форма манипулятора удобна для руки
- Система энергосбережения увеличивает срок работы элементов питания до 6 месяцев (см. сравнительную таблицу)

Рабочий режим	RX-195W	Другие мыши
Работа	4,8 — 6 мА	10 мА
Без движения	0,5 — 0,55 мА	8 мА
Режим ожидания	0,1 — 0,12 мА	3 мА
«Спящий» режим	0,03 — 0,05 мА	0,15 мА

## **2. КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Оптическая мышь — 1 шт.
- 2,4 ГГц USB-наноприемник — 1 шт.
- Батарейки типа AAA — 2 шт.
- Руководство пользователя — 1 шт.
- Гарантийный талон — 1 шт.

## **3. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

- ОС Windows 2000/XP/Vista/7 или выше, Mac OS 10.4 или выше, Linux
- Свободный разъем USB

## Руководство пользователя

**4. ОПИСАНИЕ**

- ① Колесо прокрутки
- ② Батарейный отсек
- ③ Оптический датчик (сенсор)
- ④ Коннектор USB
- ⑤ Ресивер (приемник)

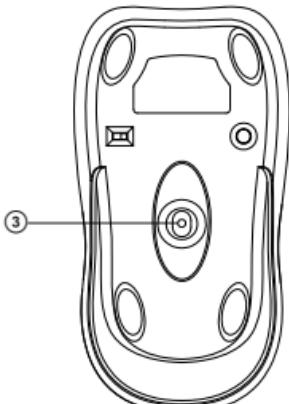


Рис. 2. Вид снизу

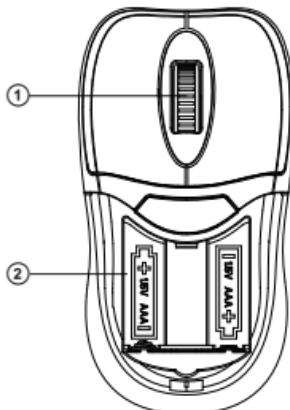


Рис. 1. Вид сверху

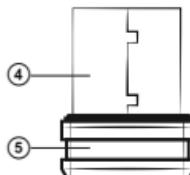


Рис. 3. Ресивер

**5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

- Откройте крышку батарейного отсека ② мыши, вставьте 2 батарейки AAA в отсек, придерживаясь полярности, потом закройте крышку батарейного отсека (см. рис. 4).
- Выньте наноприемник (ресивер) ⑤ из упаковки и, не выключая ПК, подключите его к свободному порту USB компьютера (рис. 5). Для активации манипулятора достаточно нажать на мыши любую кнопку или прокрутить колесо прокрутки. Если все правильно подключено, мышь включится автоматически.

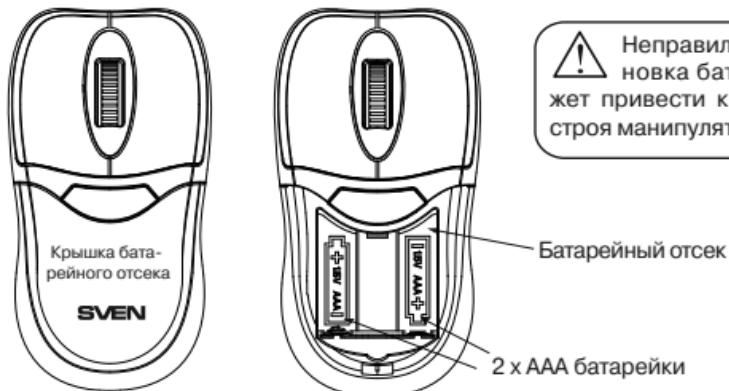


Рис. 4. Установка батареек

- Не помещайте наноприемник в закрытое металлическое пространство (ящик стола, коробку, сейф), поскольку металлический экран не пропускает радиосигналы.
- Если батарейки разряжены, мышь работает рывками. Это значит, что необходимо заменить батарейки на новые, как показано на рис. 4. Устанавливайте всегда только новые и одинаковые батарейки.

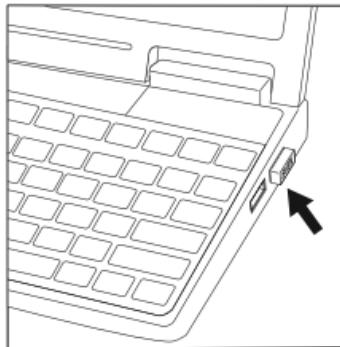


Рис. 5. Подключение ресивера

**! Важно**

➤ **Это устройство отвечает наивысшим требованиям по сохранению энергии. При длительной бездеятельности манипулятор переходит в экономный «спящий» режим. Для возобновления работы мыши нажмите любую клавишу или колесо прокрутки.**

## Руководство пользователя

### 6. РЕШЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ

Проблема	Решение
Манипулятор не работает.	1. Убедитесь, что наноприемник вставлен в порт USB и расстояние до мыши не превышает 10 метров. 2. Проверьте правильность установки батареек. 3. Проверьте состояние батареек, при необходимости замените на новые.
Батарейки в порядке, но манипулятор все равно не работает.	Произведите согласование манипулятора с приемником с помощью ПО. ПО можно скачать в разделе «Поддержка» на сайте <a href="http://www.sven.fi">www.sven.fi</a>

### 7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значение
Совместимость с ОС	Windows 2000/XP/Vista/7
Технология связи	беспроводная 2,4 ГГц
Разрешающая способность, dpi	800
Количество кнопок	2 + 1 (колесо прокрутки)
Интерфейс	USB
Соответствие стандартам	FCC, CE

#### Примечания:

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

**SVEN**<sup>®</sup>  
YOU WANT - WE CAN

Безпровідна  
оптична миша

## КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА



**RX-195**  
**WIRELESS**

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

## Керівництво користувача

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

Перед експлуатацією пристрою уважно ознайомтеся з цим керівництвом і збережіть його на увесь період користування.

### АВТОРСЬКЕ ПРАВО

© 2012. SVEN Company Ltd. Версія 1.0 (V 1.0).

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

Невзажаючи 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

<b>RUS .....</b>	<b>1</b>
<b>UKR .....</b>	<b>6</b>
1. ОСОБЛИВОСТІ .....	8
2. КОМПЛЕКТАЦІЯ .....	8
3. СИСТЕМНІ ВИМОГИ .....	8
4. ОПИС .....	9
5. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ .....	9
6. ВИРІШЕННЯ МОЖЛИВИХ ПРОБЛЕМ .....	10
7. ТЕХНІЧНІ ХРАКТЕРИСТИКИ .....	10
<b>ENG .....</b>	<b>12</b>

*Технічна підтримка розміщена на сайті [www.sven.fi](http://www.sven.fi)*

## **1. ОСОБЛИВОСТІ**

- RF2.4GHz USB-наноприймач ( дальність дії – до 10 м)
- Високоточна оптична технологія
- Працює практично на будь-якій поверхні
- Висока швидкість роботи
- Роздільна здатність 800 dpi
- Інтерфейс USB
- 2 батарейки типу AAA Alkaline
- Для Windows 2000/ME/XP/Vista/7 драйвери не потрібні
- Природна форма маніпулятора зручна для руки
- Система енергозбереження подовжує термін роботи елементів живлення до 6 місяців (див. порівняльну таблицю)

Робочий режим	RX-195W	Інші миші
Робота	4,8 — 6 mA	10 mA
Без руху	0,5 — 0,55 mA	8 mA
Режим очікування	0,1 — 0,12 mA	3 mA
«Сплячий» режим	0,03 — 0,05 mA	0,15 mA

## **2. КОМПЛЕКТАЦІЯ**

- Оптична миша — 1 шт.
- 2,4 ГГц USB-наноприймач — 1 шт.
- Батарейки типу AAA — 2 шт.
- Керівництво користувача — 1 шт.
- Гарантійний талон — 1 шт.

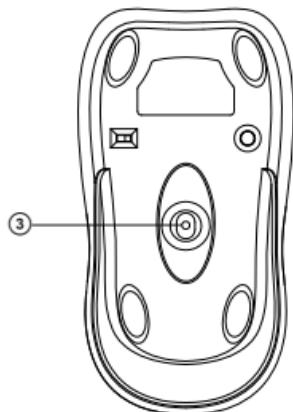
## **3. СИСТЕМНІ ВИМОГИ**

- OC Windows 2000/XP/Vista/7 або вище, Mac OS 10.4 або вище, Linux
- Вільний роз'єм USB

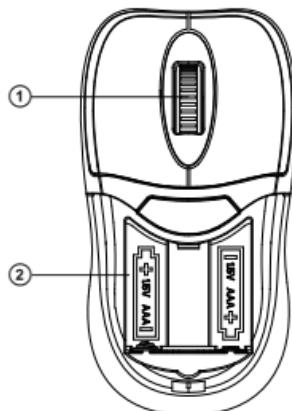
## Керівництво користувача

### 4. ОПИС

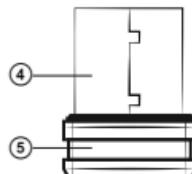
- ① Колесо прокручування
- ② Батарейний відсік
- ③ Оптичний датчик (сенсор)
- ④ Конектор USB
- ⑤ Ресивер (приймач)



Мал. 2. Вигляд знизу



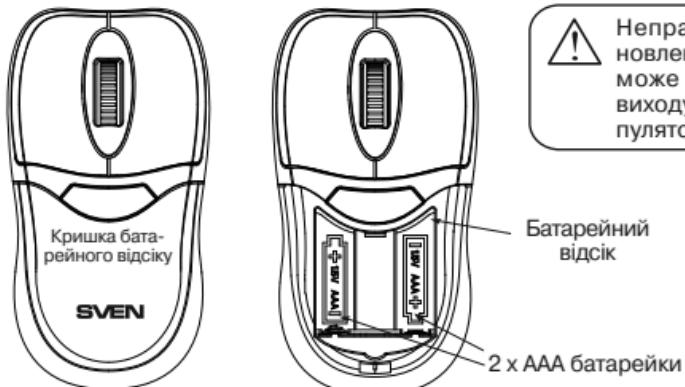
Мал. 1. Вигляд згори



Мал. 3. Ресивер

### 5. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

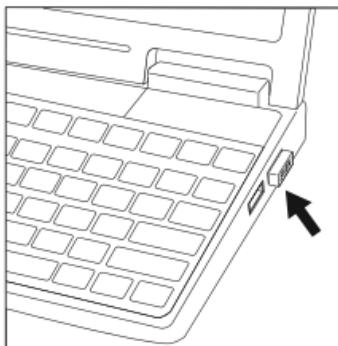
- Відкрийте кришку батарейного відсіку ② миші, встановіть дві батарейки AAA у відсік, дотримуючись полярності, потім закройте кришку батарейного відсіку (див. мал. 4).
- Вийміть наноприймач (ресивер) ⑤ з упаковки та, не вимикуючи ПК, підключіть його до вільного порту USB комп'ютера (мал. 5). Для активації маніпулятора достатньо натиснути на миші будь-яку кнопку або прокрутити колесо прокручування. Якщо все правильно підключено, миша увімкнеться автоматично.



Неправильне встановлення батарейок може привести до виходу з ладу маніпулятора!

Мал. 4. Встановлення батарейок

- Не розміщуйте наноприймач в закритому металевому просторі (ящику столу, коробці, сейфі), бо металевий екран не пропускає радіосигнали.
- Якщо батарейки розрядилися, миша працюватиме ривками. Це означає, що необхідно замінити батарейки на нові, як показано на мал. 4. Встановлюйте завжди лише нові та однакові батарейки.



Мал. 5. Підключення ресивера

**! Важливо**

- Цей пристрій відповідає найвищим вимогам з енергозбереження. Під час тривалої бездіяльності маніпулятор переходить в економний «сплячий» режим. Для поновлення роботи миші натисніть будь-яку клавішу або колесо прокручування.

## Керівництво користувача

### 6. ВИРІШЕННЯ МОЖЛИВИХ ПРОБЛЕМ

Проблема	Вирішення
Маніпулятор не працює.	1. Переконайтесь, що наноприймач вставлено в порт USB, а відстань до миші не перевищує 10 м. 2. Перевірте правильність встановлення батарейок. 3. Перевірте стан батарейок і, якщо це необхідно, замініть їх на нові.
Батарейки в порядку, але маніпулятор все одно не працює.	Потрібно узгодити маніпулятор з приймачем за допомогою ПЗ. ПЗ можна завантажити в розділі «Підтримка» на сайті <a href="http://www.sven.fi">www.sven.fi</a>

### 7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Значення
Сумісність з ОС	Windows 2000/XP/Vista/7
Технологія зв'язку	безпровідна 2,4 ГГц
Роздільна здатність, dpi	800
Кількість кнопок	2 + 1 (колесо прокручування)
Інтерфейс	USB
Відповідність до стандартів	FCC, CE

#### 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.

**SVEN®**  
YOU WANT - WE CAN

Wireless Optical Mouse

## USER'S MANUAL



**RX-195  
WIRELESS**

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

***Congratulations on purchasing the SVEN PC mouse!***

Please read the following instructions carefully before connecting, operating or adjusting this product. Besides, please keep this manual in a safe place for future reference.

**COPYRIGHT**

© 2012. SVEN Company Ltd. Version 1.0 (V 1.0). 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**

RUS .....	1
UKR .....	6
ENG .....	12
1. SPECIAL FEATURES .....	14
2. PACKAGE CONTENTS .....	14
3. SYSTEM REQUIREMENTS .....	14
4. DESCRIPTION .....	15
5. INSTALLATION .....	15
6. TROUBLESHOOTING .....	17
7. TECHNICAL SPECIFICATIONS .....	17

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

**1. SPECIAL FEATURES**

- RF 2.4GHz USB nano receiver (range – up to 10 m)
- High-precision optical technology
- Effective on most surfaces
- High speed operation
- Resolution 800 dpi
- USB interface
- 2 AAA Alkaline type batteries
- Drivers installation is not required for Windows 2000/ME/XP/Vista/7
- Natural shape of the mouse convenient for the hand
- Energy saving system increases battery life up to 6 months (see comparison table)

Operating mode	RX-195W	Other mice
During work	4.8 — 6 mA	10 mA
Motionless	0.5 — 0.55 mA	8 mA
Standby mode	0.1 — 0.12 mA	3 mA
Sleeping mode	0.03 — 0.05 mA	0.15 mA

**2. PACKAGE CONTENTS**

- Optical mouse — 1 pc
- 2.4 GHz USB nano receiver — 1 pc
- AAA type batteries — 2 pcs
- User's manual — 1 pc
- Warranty card — 1 pc

**3. SYSTEM REQUIREMENTS**

- Windows 2000/XP/Vista/7 or higher, Mac OS 10.4 or higher, Linux
- Free USB port

#### 4. DESCRIPTION

- ① Scroll wheel
- ② Battery compartment
- ③ Optical sensor
- ④ USB connector
- ⑤ Nano receiver

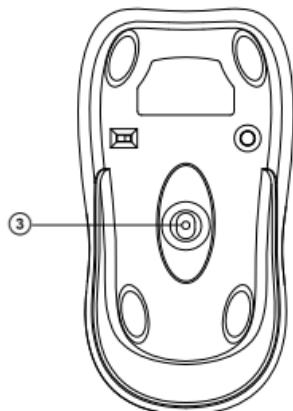


Fig. 2. Bottom view

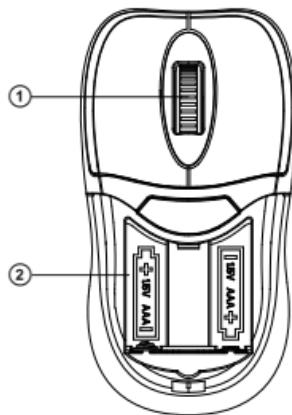


Fig. 1. Top view

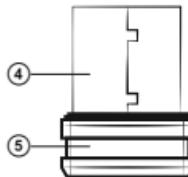


Fig. 3. Nano receiver

#### 5. INSTALLATION

- Open the cover of the mouse battery compartment ②, insert two AAA type batteries into the battery compartment matching polarity, and close the cover of the battery compartment (see Fig. 4).
- Unpack the nano receiver ⑤ and connect it to an available PC USB port (Fig. 5). To activate the mouse, it is necessary to press any button of the mouse or scroll the wheel. If the mouse has been connected correctly, it will turn on automatically.

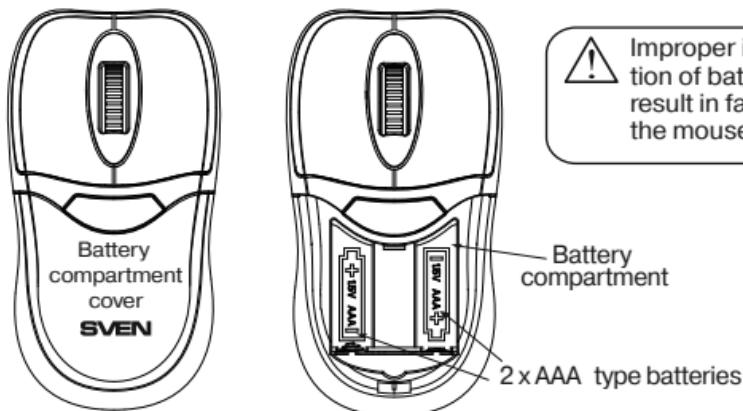


Fig. 4. Installation of batteries

- Do not place the receiver in confined metal space (table drawer, box, safe), as a metal screen does not transmit radio signals.
- If the batteries run down, the mouse works by fits. It means that batteries should be replaced with new ones, as it is shown in Fig. 4. Always install only identical new batteries.

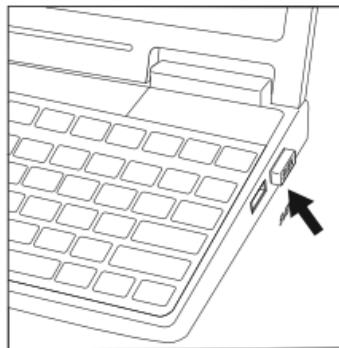


Fig. 5. Receiver connection

**!** *Important*

➤ **This device meets highest standards of energy conservation. During long pauses in operation the mouse enters the economical Sleep mode. To enter the working mode, just press any button or scroll the wheel.**

**6. TROUBLESHOOTING**

<b>Problem</b>	<b>Solution</b>
The mouse does not work.	1. Make sure that the nano receiver has been inserted into the USB port and its distance to the mouse is less than 10 m. 2. Check whether the batteries have been installed correctly. 3. Check if the batteries have run down, replace the batteries with new ones if necessary.
Batteries are in good order, but the mouse still does not work.	Install software to coordinate the mouse and the receiver. Software can be downloaded from Support on <a href="http://www.sven.fi">www.sven.fi</a>

**7. TECHNICAL SPECIFICATIONS**

<b>Parameter</b>	<b>Value</b>
OS required	Windows 2000/XP/Vista/7
Type of mouse	wireless 2.4 GHz
Resolution, dpi	800
Q-ty of buttons	2 + 1 (scroll wheel)
Interface	USB
Conformity with	FCC, CE

**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.*

## **Беспроводная оптическая мышь**

**SVEN®**  
YOU WANT - WE CAN

### **Модель: RX-195 Wireless**

Импортер в России: ООО «СКАНДИТРЕЛ»,  
111024, РФ, г. Москва,  
ул. Авиамоторная, д. 65, стр. 1.

Уполномоченная организация в России:  
ООО «РТ-Ф», 105082, г. Москва, ул. Фридриха  
Энгельса, д. 75, стр. 5.

Условия гарантийного обслуживания смотрите  
в гарантийном талоне или на сайте [www.sven.fi](http://www.sven.fi)  
Гарантийный срок: 12 мес.

Срок службы: 2 года.

Произведено под контролем «Свен Скандинавия  
Лимитед», 48310, Финляндия, Котка,  
Котолахдентие, 15. Сделано в Китае.

### **Модель: RX-195 Wireless**

Постачальник/імпортер в Україні: ТОВ «СВЕН  
Центр». Київська область, м. Переяслав-  
Хмельницький, вул. Героїв Дніпра, 31.

Призначення, споживчі властивості та відомості  
про безпеку товару див. у керівництві користувача.  
Умови гарантійного обслуговування дивиться в  
гарантійному талоні або на сайті [www.sven.fi](http://www.sven.fi)

Гарантійний термін: 12 міс.

Срок служби: 2 роки.

Товар сертифіковано/має гігієнічний висновок.

Шкідливих речовин не містить.

Зберігати в сухому місці.

Виготовлено під контролем «Свен Скандинавія  
Лімітед», 48310, Фінляндія, Котка, Котолахдентіє,  
15. Зроблено в Китаї.

Виробник для України: GREENWAVE INDUSTRIAL  
GROUP LTD, Unit 2509, 25/F, 113 Argyle Street,  
Mongkok, Kowloon, Hong Kong.

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-195  
WIRELESS**