

# SVEN®

# MULTIMEDIA 3000

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рус

### Мультимедийная клавиатура **Multimedia 3000 Black USB** с тонкой защитной плёнкой



Перед эксплуатацией системы внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и сохраните ее на весь период использования.

**Благодарим Вас за покупку клавиатуры торговой марки SVEN!**

**АВТОРСКОЕ ПРАВО**

© SVEN Ltd, 2010. Версия 1.0 (V1.0)

Данная инструкция и содержащаяся в ней 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 инструкции 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. Клавиатура была испытана и соответствует компьютерным устройствам класса «B» 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 необходимо принять следующие меры:

- Переориентировать или переместить приемную антенну телерадиоприемника.
- Переставить компьютер подальше/поближе от телерадиоприемника.
- Включить компьютер так, чтобы телерадиоприемник 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.**

**По вопросам технической поддержки обращайтесь по адресу: <http://www.sven.ru>  
Здесь же вы сможете найти обновленную версию данной инструкции.**

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

1. ОСОБЕННОСТИ КЛАВИАТУРЫ .....	4
2. КОМПЛЕКТАЦИЯ .....	4
3. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ.....	4
4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ .....	4
5. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КЛАВИШ .....	5
6. РЕШЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ .....	5
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6

**1. ОСОБЕННОСТИ КЛАВИАТУРЫ**

- Защитное резиновое покрытие клавиатуры
- Малые размеры клавиатуры при сохранении размеров клавиш
- 4 кнопки быстрого доступа для работы в Интернет и мультимедиа приложениях:  
**Home** (запуск Интернет-браузера, домашняя страница), **Volume Down** (Громкость уменьшить),  
**Volume Up** (Громкость увеличить), **Mute** (Отключить звук)
- Совместимость с операционными системами Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista/7
- USB разъем для подключения

**2. КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- 1) Клавиатура с защитным покрытием — 1 шт.
- 2) Руководство пользователя — 1 шт.

**3. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ**

- IBM-совместимый персональный компьютер
- Не менее 128 Мб оперативной памяти
- Операционная система Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7.
- Интерфейс USB

**4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

Подключите клавиатуру к USB порту компьютеру. При необходимости клавиатуры включите USB-контроллер системной платы и активируйте поддержку USB-клавиатуры в BIOS'е компьютера.

## 5.5. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КНОПОК

Пиктограмма	Название функции	Описание функции
⌂	Home (домой)	Запускает программу просмотра Интернета по умолчанию и загружает домашнюю страницу. Если веб-браузер уже включен, загружает домашнюю страницу
🔊	Volume up (Увеличение громкости)	Увеличивает громкость звука компьютера
🔉	Volume down (Уменьшение громкости)	Уменьшает громкость звука компьютера
🔇	Mute (Звук отключить)	Отключает звук компьютера
🌙	Sleep (Сон)	Переводит ПК в спящий режим

## 6. РЕШЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ

В случае возникновения каких-либо проблем с клавиатурой, пожалуйста, проверьте следующее:

1. Отсоедините шнур клавиатуры от ПК и проверьте контакты на предмет их возможного повреждения. Если никаких внешних повреждений не обнаружено и контакты кажутся исправными, попробуйте соединить шнур клавиатуры с ПК еще раз.
2. Проверьте, что BIOS ПК имеет настройки для USB-клавиатуры для работы по умолчанию.
3. При возникновении проблем с использованием дополнительных клавиш клавиатуры убедитесь, что драйвер клавиатуры установлен корректно. Также проверьте, соответствует ли аппаратное и программное обеспечение ПК требованиям, указанным в данном руководстве пользователя.
5. Оберегайте клавиатуру от прямых солнечных лучей, влаги, грязи, чрезмерного нагревания и абразивных химических (моющих) веществ.
6. Если на клавиатуру случайно попадет какая-либо жидкость, немедленно выключите ПК, отключите клавиатуру от ПК и обратитесь к дилеру или в сервис-центр. Воздержитесь от использования клавиатуры до тех пор, пока не получите консультацию специалистов.

**7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Совместимость с ОС	Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7
Контакты клавиш	Мембранные с тактильной обратной связью
Раскладка клавиш	104 клавиш + 4 клавиши быстрого доступа+1 перевод в спящий режим
Разъем подключения	USB
Соответствие стандартам	FCC, CE
Размеры, мм	440 x 115 x 27
Масса, г	560

**Примечания:**

- 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.
- 

Срок службы изделия — 2 года.

## Multimedia keyboard Multimedia 3000 Black USB with dust cover



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

**Thank you for purchase of the keyboard of trade mark Sven**

**COPYRIGHT**

© SVEN Ltd, 2010. (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 keyboard. 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.

**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.

**To reduce radio interference use shielded power and interface cable and do not make any changes in the device design without supplier's permission.**

**CAUTION:**

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

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

**TABLE OF CONTENTS**

1. FEATURES.....	9
2. PACKING CONTENT .....	9
3. SYSTEM REQUIREMENTS.....	9
4. PREPARING FOR OPERATION .....	9
5. ADDITIONAL KEYCAPS FUNCTIONS .....	10
6. TROUBLESHOOTING.....	11
7. SPECIFICATION.....	11

**1. FEATURES**

- Rubber coating
- Small keyboard dimensions and normal keycaps dimensions
- 4 hot keys for Internet and multimedia applications Home, Mute, Volume down, Volume Up
- Compatibility with Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista/7
- USB interface

**2. PACKING CONTENT**

- 1). Keybord with dust protection cover – 1 pcs
- 2). User's manual – 1 pcs

**3. SYSTEM REQUIREMENTS**

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

- IBM compatible computer
- 128Mb RAM or more
- Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7
- USB interface

**4. PREPARING FOR OPERATION**

Plug keyboard to USB port. If nessessary switch ON USB controller in mother board and activate USB keyboard settings in BIOS.

**5. ADDITIONAL KEYCAPS FUNCTIONS**

Пиктог-рамма	Название функции	Описание функции
⌂	Home	Start Web browser. Home page
🔊	Volume up	Reduce Volume
🔉	Volume down	Increase Volume
🔇	Mute	Stop the volume, start the volume after double push
🌙	Sleep	PC transition in a dream mode

## 6. TROUBLESHOOTING

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

1. Disconnect a cord of the keyboard from the personal computer and check up contacts of a wire for their possible damage. If any external damages it is not revealed also contacts seem serviceable, try to connect a wire to the personal computer once again.
2. If BIOS the personal computer has options for the USB keyboard, be convinced, that they are adjusted by default.
3. At occurrence of problems with a keys «Sleep», «Wake» and «Power» be convinced, that power management is made active both in BIOS, and in Windows.
4. At occurrence of problems with use of additional keys of the keyboard, check up that the driver of the keyboard 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.
5. Preserve all components of the given package content set against direct solar beams, moisture, dirties, excessive heating, abrasive and chemical substances.
6. In case on the keyboard any liquid will casually get, immediately switch off the personal computer, disconnect a cord keyboard from the computer, and address to the dealer or in the service-center.

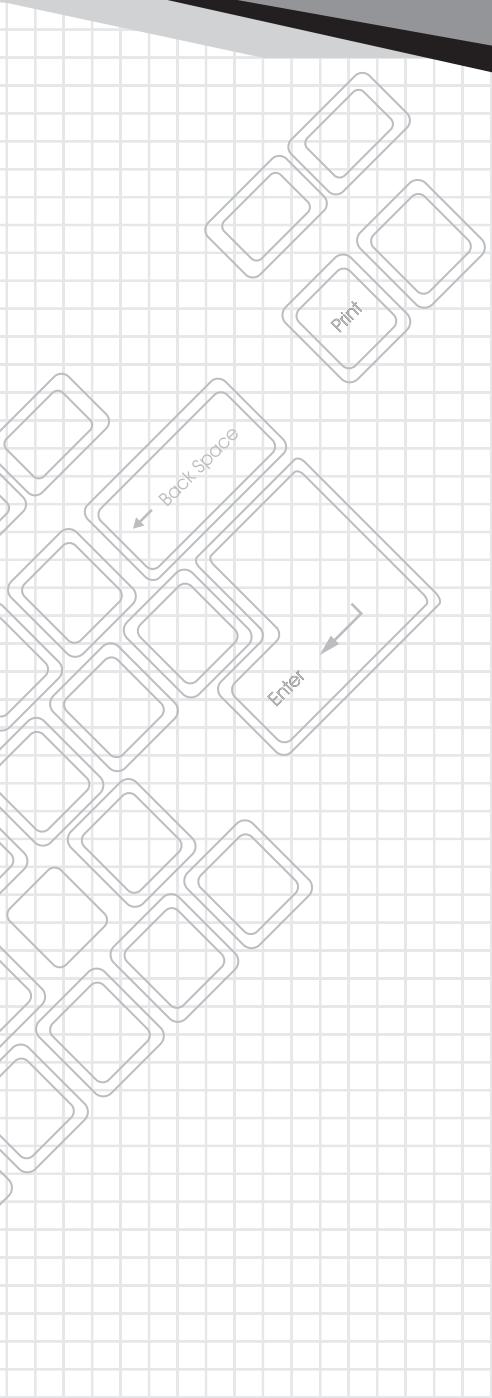
## 7. SPECIFICATION

OS Compatibility	Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7
Pressing mechanism	Membrane with tactile response
Key Layout	104 keys + 5 hot keys
Connector	USB
Agency Approvals	FCC, CE,
Dimension, mm	440 x 115 x 27
Weight, g	560

### 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.

Durability — 2 years



**SVEN®**

Сделано в Китае.

Служба потребителей: тел.: +7 (495) 22-33-44-5,

е-mail: [info@sven.ru](mailto:info@sven.ru), [www.sven.ru](http://www.sven.ru)

Произведено под контролем

«Свен Скандинавия Лимитед».

48310, Финляндия, Котка, Котолахдентие, 15.

E-mail: [info@sven.fi](mailto:info@sven.fi) [www.sven.fi](http://www.sven.fi)

Made in China.

Consumer line: tel.: +7 (495) 22-33-44-5,

e-mail: [info@sven.ru](mailto:info@sven.ru), [www.sven.ru](http://www.sven.ru)

Produced under the control

of Oy Sven Scandinavia Ltd.

15, Kotolahdentie, KOTKA, Finland, 48310.

E-mail: [info@sven.fi](mailto:info@sven.fi), [www.sven.fi](http://www.sven.fi)

© Registered Trademark of Oy SVEN Scandinavia Ltd. Finland.