

# SVEN<sup>®</sup>

7.1 Gaming Headphones  
with Microphone

## USER MANUAL



**AP-U1500MV**

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

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

#### **COPYRIGHT**

© SVEN PTE. LTD. Version 2.0 (08.12.2022).

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

#### **CONTENTS**

<b>ENG</b> .....	<b>2</b>
<b>RUS</b> .....	<b>6</b>
<b>UKR</b> .....	<b>10</b>

#### **BUYER RECOMMENDATIONS**

- 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.

#### **APPLICATION**

SVEN AP-U1500MV 7.1 gaming headphones with microphone allows you to experience 7.1 surround sound in games, music and movies. Dynamic lighting creates the atmosphere of this game. Closed style of the headphones with passive noise reduction and superior sound quality gives you the opportunity to hear the enemy before he will hear you.

#### **PACKAGE CONTENTS**

- Gamings stereo headphones — 1 pc
- User Manual — 1 pc
- Warranty card — 1 pc

#### **SAFETY PRECAUTIONS**

- Don't use the stereo headphones while driving.
- Don't use the stereo headphones at high volume for a long time (more than 15 minutes), as this may cause hearing impairment.

#### **SPECIAL FEATURES**

- Dynamic switchable RGB backlight
- Volume control on the cable
- Microphone on/off button on the cable
- Backlight on/off button on the cable
- 7.1 surround effect\*
- Individual sound settings adjustment via software\*
- Perforated soft "HIGH PROTEIN" closed-back ear cushions
- Padded headband for increased wearing comfort
- Detachable microphone with windshield
- Steel-braided flexible microphone
- Anti-tangle fabric cable
- Sound drivers 50 mm
- Metal elements
- Wired remote control

#### **CONNECTION AND OPERATION**

- Connect 3.5 mm headphone jacks to the source audio output connectors (computer sound card, laptop), and the USB headphone jack to the USB connector, as shown in the diagram (Fig. 1).

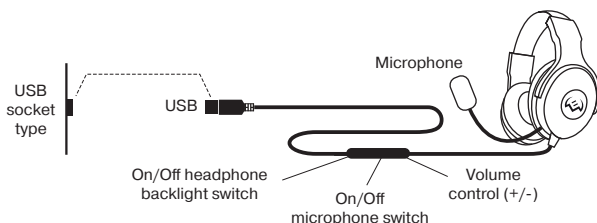


Fig. 1. Connection diagram

**DESCRIPTION**

Installing drivers for the headset is not required, plug & play device!

Comes with additional software to extend the headset functionality, software installation is not necessary.

When you connect the headset to a PC system will detect the device as a USB Audio Device. The sound system settings the device will be displayed in the devices for playback and recording.

After installing the software, the included additional features become available. To enable it, right-click on the image the speaker or microphone.

In the settings you can change the interface language, and the transparency of the interface window.

When the headset is connected to the Windows taskbar will display the program logo.

Right button clicking on it will displayed the context menu.

All available additional functions are displayed in the interface of the top in the form of abbreviations:

① EQ - Equalizer. Available 11 presets and the ability to save custom settings.

② EM - Environment Effect (environment effects). Spatial audio processing: reverb and echo. 27 available options emulation different environments, as well as three variants room size.

③ VSS - Virtual Speaker Shifter. This feature enables the emulation of the circular motion of the sound source (virtual speaker), as well as removal and approach the source to the listener. There is an opportunity to move separately seven virtual speakers.

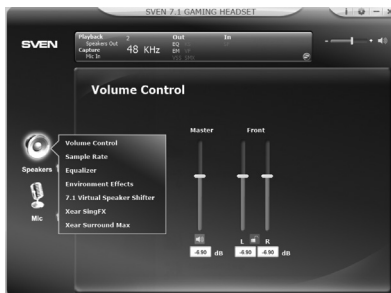


Fig. 2.

④ KS – Key Shifting (pitch offset). The ability to increase and decrease the playback sound tone. Four semitone up or down. (see. Fig. 3).

⑤ VF – Vocal Fading (attenuation vocals). The decoding of the reproduced signal to partially remove vocals from songs. (see. Fig. 3).

⑥ SMX – Xear Surround Max. This involves emulation of multi-channel 7.1 surround, stereo distributing eight virtual channels. This effect will be noticeable when playing video with multichannel audio stream.

⑦ SF – Sing FX. This feature is included in the microphone settings. It includes the effect of a delay (echo) from the microphone signal and the «magical voice» – four variants of voice changes timbre. (see. Fig. 4). To listen to the signal from the microphone, select the microphone volume screen, there adjust the input level (slider «volume when recording»), and the monitor volume («Volume Control» slider). (see. Fig. 5).

By clicking on the round icon with two arrows in the lower right corner of the display at the top of the interface, you will have access to the preset sound settings with the ability to save custom settings (profile) (see. Fig. 6).



Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 5.

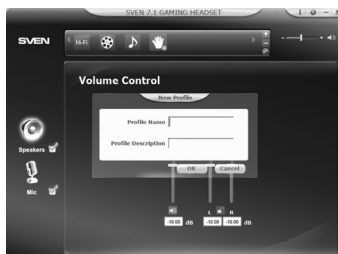


Fig. 6.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Parameter, measurement unit	Value
Sensitivity, dB	headphones: $115 \pm 3$ microphone: $-42 \pm 3$
Frequency range, Hz	headphones: 50–20 000 microphone: 100–20 000
Impedance, Ohm	24
Membrane, mm	$\varnothing 50$
Connection type	USB
Cable length, m	$2.2 \pm 0.1$
Weight, kg	$360 \pm 5$

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

**Благодарим Вас за покупку игровых стереонаушников ТМ SVEN!**

#### **АВТОРСКОЕ ПРАВО**

© SVEN PTE. LTD. Версия 2.0 (08.12.2022). Данное Руководство и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права защищены.

#### **СОДЕРЖАНИЕ**

ENG .....	2
RUS .....	6
UKR .....	10

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ**

- 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**

Игровые наушники 7.1 с микрофоном SVEN AP-U1500MV позволяют ощутить объемное звучание 7.1 в играх, музыке и фильмах. Закрытый тип наушников с пассивной системой шумоподавления и высочайшее качество звучания дает возможность услышать противника раньше, чем он Вас.

#### **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Игровые стереонаушники — 1 шт.
- Руководство пользователя — 1 шт.
- Гарантийный талон — 1 шт.

#### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Не используйте стереонаушники во время управления транспортом.
- Не используйте стереонаушники на высоком уровне громкости длительное время (более четверти часа) — это приводит к ухудшению слуха.

#### **ОСОБЕННОСТИ**

- Динамическая отключаемая RGB подсветка
- Управление уровнем громкости на кабеле
- Кнопка вкл/выкл микрофона на кабеле
- Кнопка вкл/выкл подсветки на кабеле
- Эффект объемного звучания 7.1
- Возможность индивидуальной настройки звука с помощью ПО
- Мягкие охватывающие амбушоры HIGH PROTEIN с перфорацией
- Мягкое оголовье для повышенного комфорта при использовании
- Съёмный микрофон с ветрозащитой
- Гибкий микрофон в стальной оплётке
- Кабель с тканевой оплёткой, препятствующей его спутыванию
- Динамики 50 мм
- Элементы из металла
- Пульт управления на кабеле

#### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

- Подключите USB штекер наушников к USB разъему источника сигнала (компьютер, ноутбук и т. п.), как показано на схеме (рис. 1).

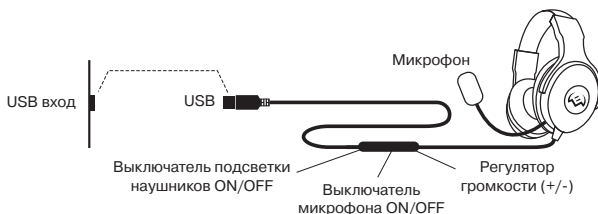


Рис. 1. Схема подключения

**ОПИСАНИЕ ПО**

Установка драйверов для работы гарнитуры не требуется, устройство plug&play! В комплекте идёт дополнительное ПО для расширения функционала гарнитуры, установка ПО не является обязательной.

При подключении гарнитуры к ПК система определит устройство как USB Audio Device. В системных настройках звука устройство будет отображаться в устройствах для воспроизведения и записи.

После установки ПО, идущего в комплекте станут доступны дополнительные функции. Чтобы включить их, нажмите правой кнопкой на изображение динамика или микрофона.

В настройках вы можете изменить язык интерфейса и степень прозрачности окна интерфейса.

При подключенной гарнитуре на панели задач ОС Windows будет отображаться логотип программы.

При нажатии на него правой кнопкой будет отображаться контекстное меню.

Все доступные дополнительные функции отображаются в интерфейсе сверху в виде аббревиатур: ① EQ — эквалайзер. Доступно 11 предустановок и возможность сохранять пользовательские настройки.

② EM — Environment Effect (Эффекты среды). Пространственная обработка звука: реверберация и эхо. Доступно 27 вариантов эмуляции разных сред, а так же три варианта размера помещения.

③ VSS — Virtual Speaker Shifter. Эта функция позволяет включать



Рис. 2.

эмуляцию кругового движения источника звука (виртуальных акустических систем), а так же удаления и приближения источника к слушателю. Есть возможность передвигать по-отдельности семь виртуальных акустических систем.

④ KS — Key Shifting (смещение тональности). Возможность понижения и повышения тональности воспроизводимого звука. Четыре полтона вниз и вверх. (см. рис. 3).

⑤ VF — Vocal Fading (затухание вокала). Декодирование воспроизводимого сигнала для частичного удаления вокала из песен. (см. рис. 3).

⑥ SMX — Xear Surround Max. Данная функция включает эмуляцию многоканального 7.1 звучания, распределяя стереосигнал на восемь виртуальных каналов. Данный эффект будет заметен при проигрывании видеофайлов с многоканальным аудиопотоком.

⑦ SF — Sing FX. Данная функция включается в настройках микрофона. Она включает эффект задержки (эхо) сигнала с микрофона и «волшебный голос» — четыре варианта изменения тембра голоса. (см. рис. 4).

Чтобы прослушать сигнал с микрофона, нужно выбрать окно регулировки громкости микрофона, там регулировать уровень входного сигнала (ползунок



Рис. 3.



Рис. 4.

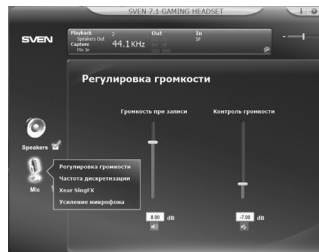


Рис. 5.

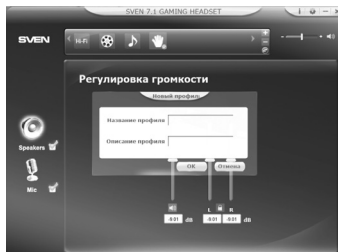


Рис. 6



«Громкость при записи») и громкость прослушиваемого сигнала (ползунок «Контроль громкости») (см. рис. 5).

При нажатии на круглую пиктограмму с двумя стрелочками в правом нижнем углу дисплея наверху интерфейса, вы получите доступ к предустановкам параметров звука с возможностью сохранять пользовательские настройки (профиль) (см. рис. 6).

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики и единицы измерения	Значение
Чувствительность, дБ	наушники: $115 \pm 3$ микрофон: $-42 \pm 3$
Частотный диапазон, Гц	наушники: 50–20 000 микрофон: 100–20 000
Сопротивление, Ом	24
Мембрана, мм	$\varnothing 50$
Тип разъема	USB
Длина кабеля, м	$2,2 \pm 0,1$
Вес, г	$360 \pm 5$

**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.

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

**Дякуємо Вам за купівлю ігрових стереонавушників TM SVEN!**

#### АВТОРСЬКЕ ПРАВО

SVEN PTE. LTD. Версія 2.0 (08.12.2022). Це Керівництво та інформація, що міститься в ньому, захищені авторським правом. Усі права захищені.

#### СОДЕРЖАНИЕ

ENG .....	2
RUS.....	6
UKR .....	10

#### РЕКОМЕНДАЦІЇ ПОКУПЦЕВІ

- Перевезення і транспортування обладнання допускається лише у заводській упаковці.
- Не вимагає спеціальних умов для реалізації.
- Утилізацію проводити відповідно до правил утилізації побутової та комп'ю.
- Дата виробництва товару вказано на коробці.

#### ПРИЗНАЧЕННЯ

Ігрові навушники 7.1 з мікрофоном SVEN AP-U1500MV дають змогу відчути об'ємний звук 7.1 в іграх, музиці та фільмах. Динамічне підсвічування створює атмосферу справжньої Гри. Закритий тип навушників з пасивною системою шумопоглинання і найвища якість звучання дає можливість почути супротивника раніше, ніж він Вас.

#### КОМПЛЕКТНІСТЬ

- Ігрові стереонавушники — 1 шт.
- Керівництво користувача — 1 шт.
- Гарантійний талон — 1 шт.

#### ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

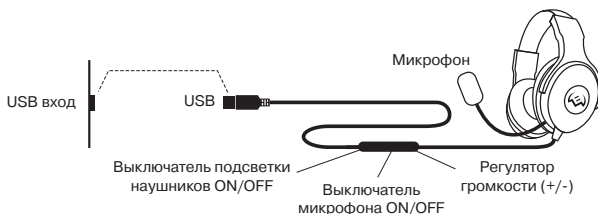
- Не використовуйте стереонавушники під час керування транспортом.
- Не використовуйте стереонавушники на високому рівні гучності тривалий час (понад чверть години) — це призводить до погіршення слуху.

#### ОСОБЛИВОСТІ

- Динамічна відключається RGB підсвічування
- Керування рівнем гучності на кабелі
- Кнопка вкл/викл мікрофона на кабелі
- Кнопка вкл/викл підсвічування на кабелі
- Ефект об'ємного звучання 7.1
- Можливість індивідуального налаштування звуку за допомогою ПЗ
- М'які амбушюри HIGH PROTEIN, що охоплюють, з перфорацією.
- М'який оголовок для підвищеного комфорту при використанні
- Знімний мікрофон з вітрозахистом
- Гнучкий мікрофон у сталевому обплетенні
- Кабель з тканинним обплетенням, що перешкоджає його сплутуванню
- Динаміки 50 мм
- Елементи з металу
- Пульт керування на кабелі

#### ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Підключіть 3,5 мм штекери навушників до роз'євів аудіовиходу джерела сигналу (звукова карта комп'ютера, ноутбук), а USB штекер навушників до USB роз'єму, як показано на схемі (мал. 1).



Мал. 1. Схема підключення

**ОПИС ПО**

Установка драйверів для роботи гарнітури не потрібно, пристрій plug & play!

У комплекті йде додаткове ПЗ для розширення функціоналу гарнітури, установка ПЗ не є обов'язковою.

При підключенні гарнітури до ПК система визначить пристрій як USB Audio Device. У системних настройках звуку пристрій буде відображатися у пристроях для відтворення і запису.

Після встановлення ПЗ, що йде у комплекті будуть доступні додаткові функції. Щоб увімкнути їх, натисніть правою кнопкою на зображення динаміка, мікрофона.

У налаштуваннях ви можете змінити мову інтерфейсу і ступінь прозорості вікна інтерфейсу.

При підключеній гарнітури на панелі завдань ОС Windows буде відображатися логотип програми.

При натисканні на нього правою кнопкою буде відображатися контекстне меню.

Всі доступні додаткові функції відображаються в інтерфейсі зверху у вигляді абrevіатур:

① EQ — еквалайзер. Доступно 11 попередніх налаштувань і можливість зберігати призначені для користувача налаштування.

② EM — Environment Effect (Ефекти середовища). Просторова обробка звуку: реверберація та відлуння. Доступно 27 варіантів емуляції різних середовищ, а так само три варіанти розміру приміщення.



Мал. 2.

с VSS — Virtual Speaker Shifter. Ця функція дає змогу увімкнути емуляцію кругового руху джерела звуку (віртуальних акустичних систем), а так само видалення і наближення джерела до слухача. Є можливість пересувати поокремo сім віртуальних акустичних систем.

④ KS — Key Shifting (зміщення тональності). Можливість зниження і підвищення тональності відтвореного звуку. Чотири півтони донизу і вгору. (див. мал. 3).

⑤ VF — Vocal Fading (загасання вокалу). Декодуння відтвореного сигналу для часткового видалення вокалу з пісень. (див. мал. 3).

⑥ SMX — Xear Surround Max. Ця функція уміщує емуляцію багатоканального 7.1 звучання, розподіляючи стереосигнал на вісім віртуальних каналів. Даний ефект буде помітний під час програвання відеофайлів з багатоканальним аудіопотоком.

⑦ SF — Sing FX. Ця функція вмикається в налаштуваннях мікрофону. Вона уміщує ефект затримки (відлуння) сигналу з мікрофона та «чарівний голос» — чотири варіанти зміни тембру голосу. (див. мал. 4).

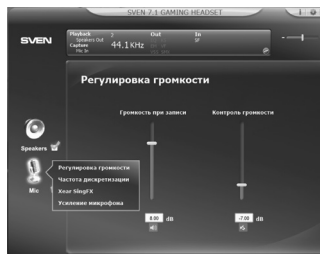
Щоб прослухати сигнал з мікрофона, потрібно вибрати вікно регулювання гучності мікрофона, там регулювати рівень вхідного сигналу (повзунок «Гучність при запису») і гучність прослуховується сигналу (повзунок «Контроль гучності») (див. мал. 5).



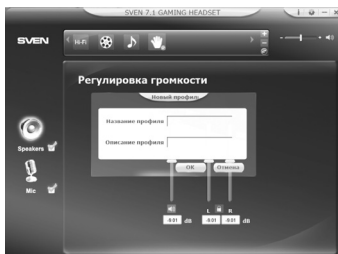
Мал. 3.



Мал. 4.



Мал. 5.



Мал. 6.

При натисканні на круглу піктограму з двома стрілочками в правому нижньому кутку дисплея нагорі інтерфейсу, ви отримаєте доступ до попередніх налаштувань параметрів звуку з можливістю зберегати призначені для користувача налаштування (профіль) (див. мал. 6).

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики та од. виміру	Значення
Чутливість, дБ	наушники: $115 \pm 3$ мікрофон: $-42 \pm 3$
Частотний діапазон, Гц	наушники: 50–20 000 мікрофон: 100–20 000
Опір, Ом	24
Мембрана, мм	$\varnothing 50$
Тип роз'єму	USB
Довжина кабелю, м	$2,2 \pm 0,1$
Вага, г	$360 \pm 5$

**Примітки.** Наведені в таблиці технічні характеристики є довідковими і не можуть бути підставою для претензій. У зв'язку з тим, що продукція ТМ SVEN постійно удосконалюється, технічні характеристики можуть бути змінені без повідомлення.

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

## 7.1 Gaming Headphones with Microphone

# SVEN®

### Model: AP-U1500MV

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

### Модель: AP-U1500MV

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: 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.

### Модель: AP-U1500MV

Постачальник/імпортер в Україні: ТОВ «СВЕН Центр», 08400, Київська область, м. Переяслав-Хмельницький, вул. Героїв Дніпра, 31, телефон (044) 233-65-89/98. Умови гарантійного обслуговування дивіться в гарантійному талоні або на сайті [www.sven.fi](http://www.sven.fi). Гарантійний термін: 12 міс. Строк служби: 2 роки. Товар сертифіковано/має гігієнічний висновок. Зберігати в сухому місці. Виробник: «СВЕН ПТЕ. Лімітед», 176 Джу Чиат Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447. Виготовлено під контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка, Котолахдентие, 15.

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.



2R1207

## AP-U1500MV

# SVEN<sup>®</sup>

7.1 Gaming Headphones  
with Microphone

## USER MANUAL



**AP-U1500MV**

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

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

#### **COPYRIGHT**

© SVEN PTE. LTD. Version 2.0 (08.12.2022).

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

#### **CONTENTS**

<b>ENG</b> .....	<b>2</b>
<b>RUS</b> .....	<b>6</b>
<b>UKR</b> .....	<b>10</b>

#### **BUYER RECOMMENDATIONS**

- 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.

#### **APPLICATION**

SVEN AP-U1500MV 7.1 gaming headphones with microphone allows you to experience 7.1 surround sound in games, music and movies. Dynamic lighting creates the atmosphere of this game. Closed style of the headphones with passive noise reduction and superior sound quality gives you the opportunity to hear the enemy before he will hear you.

#### **PACKAGE CONTENTS**

- Gamings stereo headphones — 1 pc
- User Manual — 1 pc
- Warranty card — 1 pc

#### **SAFETY PRECAUTIONS**

- Don't use the stereo headphones while driving.
- Don't use the stereo headphones at high volume for a long time (more than 15 minutes), as this may cause hearing impairment.

#### **SPECIAL FEATURES**

- Dynamic switchable RGB backlight
- Volume control on the cable
- Microphone on/off button on the cable
- Backlight on/off button on the cable
- 7.1 surround effect\*
- Individual sound settings adjustment via software\*
- Perforated soft "HIGH PROTEIN" closed-back ear cushions
- Padded headband for increased wearing comfort
- Detachable microphone with windshield
- Steel-braided flexible microphone
- Anti-tangle fabric cable
- Sound drivers 50 mm
- Metal elements
- Wired remote control

#### **CONNECTION AND OPERATION**

- Connect 3.5 mm headphone jacks to the source audio output connectors (computer sound card, laptop), and the USB headphone jack to the USB connector, as shown in the diagram (Fig. 1).



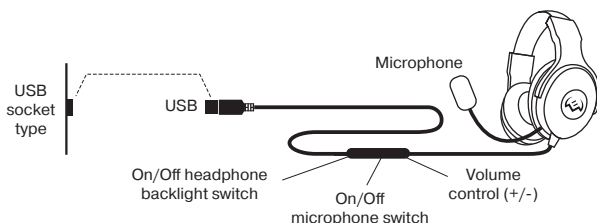


Fig. 1. Connection diagram

**DESCRIPTION**

Installing drivers for the headset is not required, plug & play device!

Comes with additional software to extend the headset functionality, software installation is not necessary.

When you connect the headset to a PC system will detect the device as a USB Audio Device. The sound system settings the device will be displayed in the devices for playback and recording.

After installing the software, the included additional features become available. To enable it, right-click on the image the speaker or microphone.

In the settings you can change the interface language, and the transparency of the interface window.

When the headset is connected to the Windows taskbar will display the program logo.

Right button clicking on it will displayed the context menu.

All available additional functions are displayed in the interface of the top in the form of abbreviations:

① EQ - Equalizer. Available 11 presets and the ability to save custom settings.

② EM - Environment Effect (environment effects). Spatial audio processing: reverb and echo. 27 available options emulation different environments, as well as three variants room size.

③ VSS - Virtual Speaker Shifter. This feature enables the emulation of the circular motion of the sound source (virtual speaker), as well as removal and approach the source to the listener. There is an opportunity to move separately seven virtual speakers.

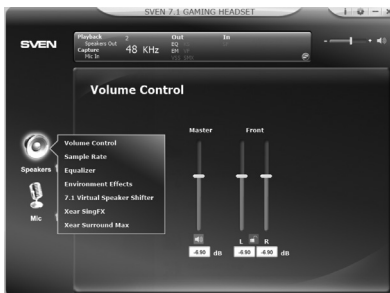


Fig. 2.

④ KS – Key Shifting (pitch offset). The ability to increase and decrease the playback sound tone. Four semitone up or down. (see. Fig. 3).

⑤ VF – Vocal Fading (attenuation vocals). The decoding of the reproduced signal to partially remove vocals from songs. (see. Fig. 3).

⑥ SMX – Xear Surround Max. This involves emulation of multi-channel 7.1 surround, stereo distributing eight virtual channels. This effect will be noticeable when playing video with multichannel audio stream.

⑦ SF – Sing FX. This feature is included in the microphone settings. It includes the effect of a delay (echo) from the microphone signal and the «magical voice» – four variants of voice changes timbre. (see. Fig. 4). To listen to the signal from the microphone, select the microphone volume screen, there adjust the input level (slider «volume when recording»), and the monitor volume («Volume Control» slider). (see. Fig. 5).

By clicking on the round icon with two arrows in the lower right corner of the display at the top of the interface, you will have access to the preset sound settings with the ability to save custom settings (profile) (see. Fig. 6).



Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 5.

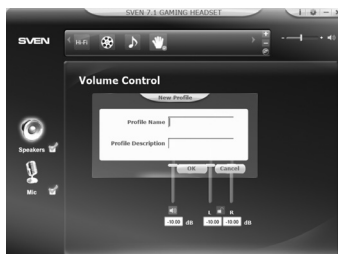


Fig. 6.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Parameter, measurement unit	Value
Sensitivity, dB	headphones: $115 \pm 3$ microphone: $-42 \pm 3$
Frequency range, Hz	headphones: 50–20 000 microphone: 100–20 000
Impedance, Ohm	24
Membrane, mm	$\varnothing 50$
Connection type	USB
Cable length, m	$2.2 \pm 0.1$
Weight, kg	$360 \pm 5$

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

**Благодарим Вас за покупку игровых стереонаушников ТМ SVEN!**

#### **АВТОРСКОЕ ПРАВО**

© SVEN PTE. LTD. Версия 2.0 (08.12.2022). Данное Руководство и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права защищены.

#### **СОДЕРЖАНИЕ**

ENG .....	2
RUS.....	6

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ**

- 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**

Игровые наушники 7.1 с микрофоном SVEN AP-U1500MV позволяют ощутить объемное звучание 7.1 в играх, музыке и фильмах. Закрытый тип наушников с пассивной системой шумоподавления и высочайшее качество звучания дает возможность услышать противника раньше, чем он Вас.

#### **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Игровые стереонаушники — 1 шт.
- Руководство пользователя — 1 шт.
- Гарантийный талон — 1 шт.

#### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Не используйте стереонаушники во время управления транспортом.
- Не используйте стереонаушники на высоком уровне громкости длительное время (более четверти часа) — это приводит к ухудшению слуха.

#### **ОСОБЕННОСТИ**

- Динамическая отключаемая RGB подсветка
- Управление уровнем громкости на кабеле
- Кнопка вкл/выкл микрофона на кабеле
- Кнопка вкл/выкл подсветки на кабеле
- Эффект объемного звучания 7.1
- Возможность индивидуальной настройки звука с помощью ПО
- Мягкие охватывающие амбушюры HIGH PROTEIN с перфорацией
- Мягкое оголовье для повышенного комфорта при использовании
- Съёмный микрофон с ветрозащитой
- Гибкий микрофон в стальной оплётке
- Кабель с тканевой оплёткой, препятствующей его спутыванию
- Динамики 50 мм
- Элементы из металла
- Пульт управления на кабеле

#### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

- Подключите USB штекер наушников к USB разъему источника сигнала (компьютер, ноутбук и т. п.), как показано на схеме (рис. 1).

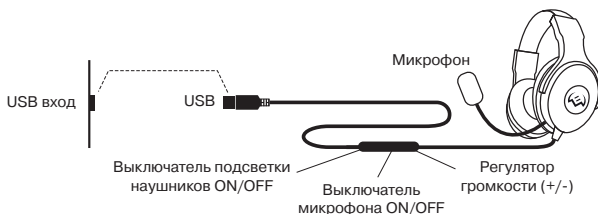


Рис. 1. Схема подключения

**ОПИСАНИЕ ПО**

Установка драйверов для работы гарнитуры не требуется, устройство plug&play! В комплекте идёт дополнительное ПО для расширения функционала гарнитуры, установка ПО не является обязательной.

При подключении гарнитуры к ПК система определит устройство как USB Audio Device. В системных настройках звука устройство будет отображаться в устройствах для воспроизведения и записи.

После установки ПО, идущего в комплекте станут доступны дополнительные функции. Чтобы включить их, нажмите правой кнопкой на изображение динамика или микрофона.

В настройках вы можете изменить язык интерфейса и степень прозрачности окна интерфейса.

При подключенной гарнитуре на панели задач ОС Windows будет отображаться логотип программы.

При нажатии на него правой кнопкой будет отображаться контекстное меню.

Все доступные дополнительные функции отображаются в интерфейсе сверху в виде аббревиатур: ① EQ — эквалайзер. Доступно 11 предустановок и возможность сохранять пользовательские настройки.

② EM — Environment Effect (Эффекты среды). Пространственная обработка звука: реверберация и эхо. Доступно 27 вариантов эмуляции разных сред, а так же три варианта размера помещения.

③ VSS — Virtual Speaker Shifter. Эта функция позволяет включать



Рис. 2.

эмуляцию кругового движения источника звука (виртуальных акустических систем), а так же удаления и приближения источника к слушателю. Есть возможность передвигать по-отдельности семь виртуальных акустических систем.

④ KS — Key Shifting (смещение тональности). Возможность понижения и повышения тональности воспроизводимого звука. Четыре полтона вниз и вверх. (см. рис. 3).

⑤ VF — Vocal Fading (затухание вокала). Декодирование воспроизводимого сигнала для частичного удаления вокала из песен. (см. рис. 3).

⑥ SMX — Xear Surround Max. Данная функция включает эмуляцию многоканального 7.1 звучания, распределяя стереосигнал на восемь виртуальных каналов. Данный эффект будет заметен при проигрывании видеофайлов с многоканальным аудиопотоком.

⑦ SF — Sing FX. Данная функция включается в настройках микрофона. Она включает эффект задержки (эхо) сигнала с микрофона и «волшебный голос» — четыре варианта изменения тембра голоса. (см. рис. 4).

Чтобы прослушать сигнал с микрофона, нужно выбрать окно регулировки громкости микрофона, там регулировать уровень входного сигнала (ползунок



Рис. 3.



Рис. 4.

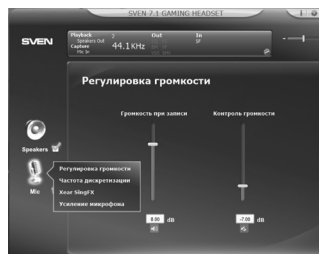


Рис. 5.

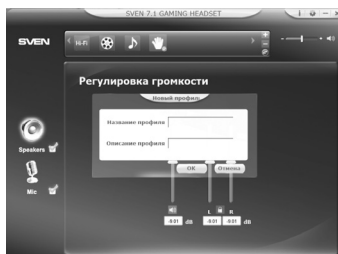


Рис. 6

«Громкость при записи») и громкость прослушиваемого сигнала (ползунок «Контроль громкости») (см. рис. 5).

При нажатии на круглую пиктограмму с двумя стрелочками в правом нижнем углу дисплея наверху интерфейса, вы получите доступ к предустановкам параметров звука с возможностью сохранять пользовательские настройки (профиль) (см. рис. 6).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Характеристики и единицы измерения	Значение
Чувствительность, дБ	наушники: 115 ± 3 микрофон: -42 ± 3
Частотный диапазон, Гц	наушники: 50–20 000 микрофон: 100–20 000
Сопротивление, Ом	24
Мембрана, мм	∅ 50
Тип разъема	USB
Длина кабеля, м	2,2 ± 0,1
Вес, г	360 ± 5

*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.*

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

*For Notes/Для заметок*



# AP-U1500MV

*For Notes/Для заметок*

## 7.1 Gaming Headphones with Microphone

# SVEN®

### **Model: AP-U1500MV**

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

### **Модель: AP-U1500MV**

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: 2 года. Производитель: «СВЕН ПТЕ. Лимитед», 176 Джу Чиат Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447. Произведено под контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка, Котolahdentie, 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.



2R1207

## AP-U1500MV