SVEN®

7.1 Gaming Headphones
with Microphone

USER MANUAL

AP-U988MV

www.sven.fi

SVEN®

7.1 Gaming Headphones with Microphone

Congratulations on your purchase of the SVEN gaming stereo headphones!

COPYRIGHT
© 2019. SVEN PTE. LTD. Version 2.0 (27.07.2023).
This Manual and information contained in it are copyrighted. All rights reserved.

CONTENTS

ENG 2
RUS 10

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.

APPLICATION

SVEN AP-U988MV 7.1 gaming headphones with microphoneallows 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

Gaming stereo headphones — 1 pc
CD with software– 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

- Surround sound 7.1
- Dynamic backlight
- Optimized for professional gaming
- Headphones with passive noise reduction system
- The highest sound quality
- Non-tangling cable with fabric braid
- Comfortable fit

CONNECTION AND OPERATION
Connect the headphones USB connector to the audio jack of your audio source (PC sound card, laptop, MP3 player, etc.), as shown in Fig. 1.

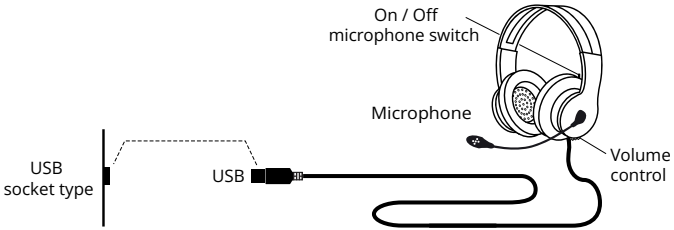

Fig. 1. Connection diagram

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 environ- ments, 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.

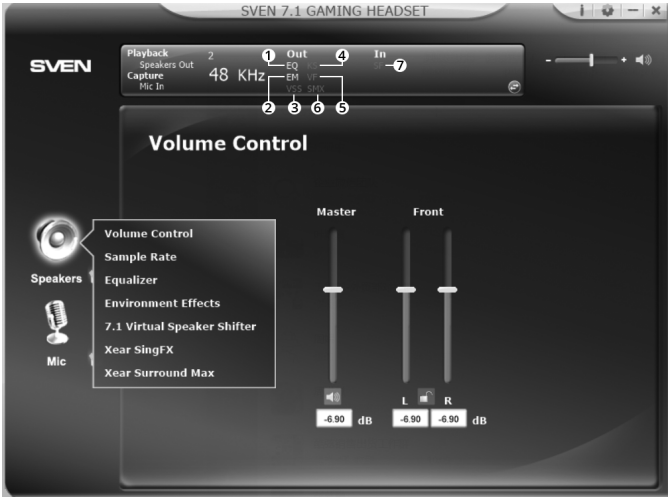

Fig. 2.

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.

Fig. 3.

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).

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).

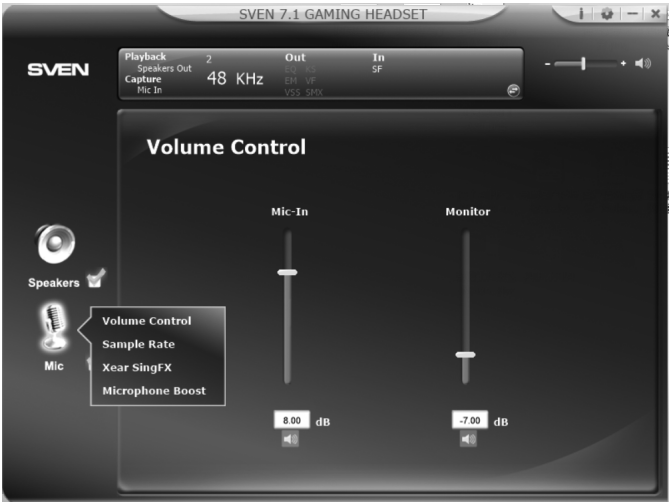

Fig. 5.

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).

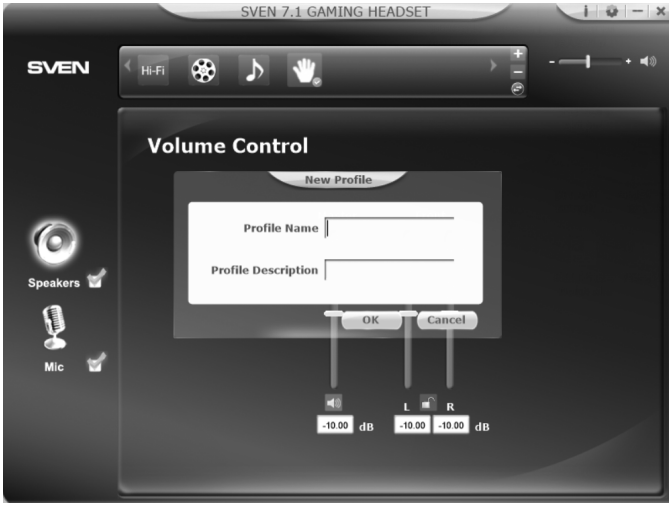
SVEN 7.1 GAMING HEADSET
SVEN
Hi-Fi
Volume Control
New Profile
Profile Name
Profile Description
OK
Cancel
Speakers
Mic
L
R
-10.00
dB
-10.00
-10.00
dB

Fig. 6.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Parameter, measurement unit	Value
Sensitivity, dB	headphones: 108 ± 3 microphone: -58 ± 3
Frequency range, Hz	headphones: 20 – 20 000 microphone: 30 – 16 000
Impedance, Ohm	32
Membrane, mm	Ø 50
Connection type	USB
Cable length, m	2.2
Weight, g	365

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.

Technical support is on www.sven.fi.

SVEN®

Игровые наушники 7.1 с микрофоном

Благодарим Вас за покупку игровых стереонаушников ТМ SVEN!

АВТОРСКОЕ ПРАВО

© 2019. SVEN PTE. LTD. Версия 2.0 (27.07.2023).
Данное Руководство и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

ENG 2
RUS 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.

НАЗНАЧЕНИЕ

Игровые наушники 7.1 с микрофоном SVEN AP-U988MV 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.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Игровые наушники — 1 шт.
- CD с ПО — 1шт.
- 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

- Объёмное звучание 7.1
- Динамическая подсветка
- Оптимизированы для профессионального гейминга
- Наушники с пассивной системой шумоподавления
- Высочайшее качество звучания
- Тканевая оплетка кабеля, препятствующая спутыванию
- Комфортная посадка

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

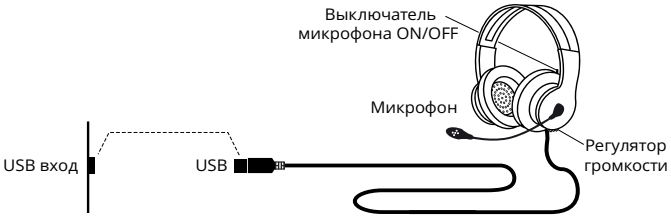

Рис. 1. Схема подключения

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 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.

Рис. 2.

④ KS — Key Shifting (смещение тональности). Возможность понижения и повышения тональности воспроизводимого звука. Четыре полутона 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.

Рис. 3.

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).

Рис. 4.

Чтобы прослушать сигнал с микрофона, нужно выбрать окно регулировки громкости микрофона, там регулировать уровень входного сигнала (ползунок «Громкость при записи») и громкость прослушиваемого сигнала (ползунок «Контроль громкости») (см. рис. 5).

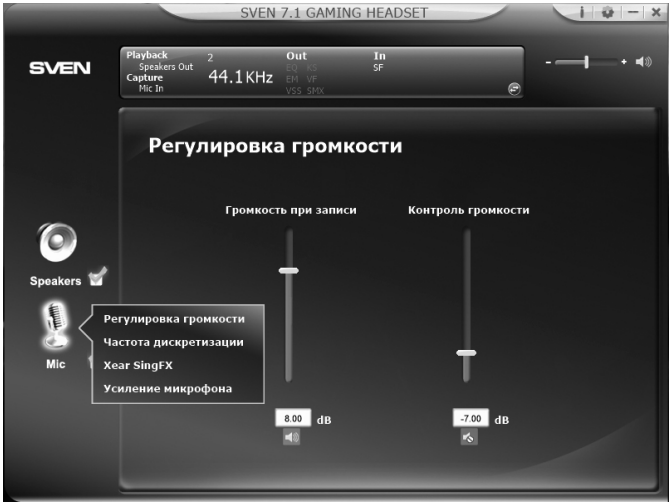

Рис. 5.

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).

SVEN 7.1 GAMING HEADSET
SVEN
Hi-Fi
Регулировка громкости
Новый профил
Название профиля
Описание профиля
OK
Отмена
Speakers
Mic
L
R
-9.01
dB
-9.01
-9.01
dB

Рис. 6.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики и ед. измерения	Значение
Чувствительность, дБ	наушники: 108 ± 3; микрофон: -58 ± 3
Частотный диапазон, Гц	наушники: 20 – 20 000; микрофон: 30 – 16 000
Сопротивление, Ом	32
Мембрана, мм	Ø 50
Тип разъема	USB
Длина кабеля, м	2,2
Вес, г	365

Примечания. Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий. В связи с тем, что продукция ТМ SVEN постоянно совершенствуется, технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Техническая поддержка на сайте www.sven.fi.

For Notes/Для заметок

For Notes/Для заметок

7.1 Gaming Headphones with Microphone

SVEN®

Model: AP-U988MV
Importer: Tiralana OY, Office 102, Kotolahdentie 15, 48310 Kotka, Finland.

Модель: AP-U988MV
Уполномоченная организация и импортер в России: ООО «Регард», 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 75, стр. 5. Условия гарантийного обслуживания смотрите в гарантийном талоне или на сайте **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.

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.

CE EAC

3L0727

AP-U988MV