

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

Игровые наушники 7.1  
с микрофоном

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**AP-U988MV**

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

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

**АВТОРСКОЕ ПРАВО**

© 2016. SVEN PTE. LTD. Версия 1.0 (V 1.0).

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

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>RUS</b> .....	<b>2</b>
<b>UKR</b> .....	<b>9</b>
<b>ENG</b> .....	<b>16</b>

**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**

- Объемное звучание 7.1
- Динамическая подсветка
- Оптимизированы для профессионального гейминга
- Наушники с пассивной системой шумоподавления
- Высочайшее качество звучания
- Теканевая 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).

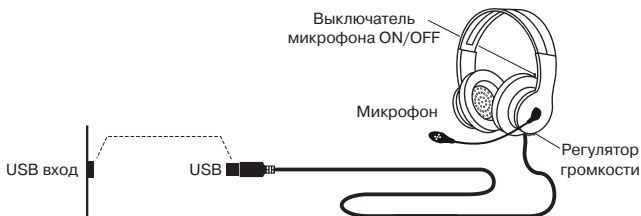


Рис. 1. Схема подключения

**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 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.



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).

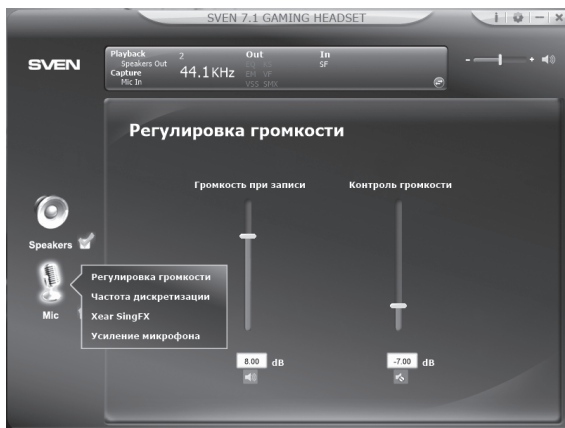


Рис. 5.

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).

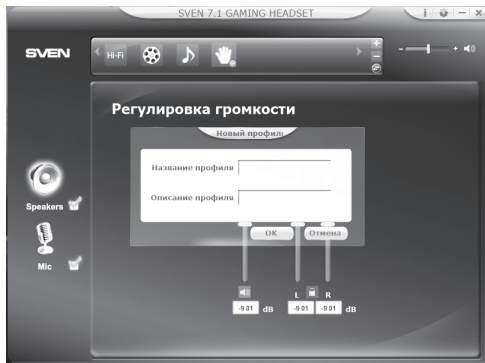


Рис. 6.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики и ед. измерения	Значение
Чувствительность, дБ	наушники: $108 \pm 3$ ; микрофон: $-58 \pm 3$
Частотный диапазон, Гц	наушники: 20 – 20000; микрофон: 30 – 16000
Сопrotивление, Ом	32
Мембрана, мм	$\varnothing 50$
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 TM SVEN постоянно совершенствуется, технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

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



## Игровые наушники 7.1 с микрофоном

**SVEN**®  
YOU WANT – WE CAN

### Модель: **AP-U988MV**

Импортер в России: ООО «РЕГАРД», 109052, РФ, г. Москва, ул. Нижегородская, д. 86, корп. Б.  
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**.  
Гарантийный срок: 12 мес. Срок службы: 2 года.  
Производитель: «СВЕН ПТЕ. Лимитед»,  
176 Джу Чиаг Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447.  
Произведено под контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка, Котолахдентие, 15. Сделано в Китае.

### Модель: **AP-U988MV**

Постачальник/імпортер в Україні:  
ТОВ «СВЕН Центр», 08400, Київська область,  
м. Переяслав-Хмельницький, вул. Героїв Дніпра, 31,  
тел. (044) 233-65-89/98.  
Призначення, споживчі властивості та відомості про безпеку товару див. у Керівництві користувача.  
Умови гарантійного обслуговування дивіться в гарантійному талоні або на сайті **www.sven.fi**.  
Гарантійний термін: 12 міс. Строк служби: 2 роки.  
Товар сертифіковано/має гігієнічний висновок.  
Шкідливих речовин не містить. Зберігати в сухому місці. Виробник: «СВЕН ПТЕ. Лимитед»,  
176 Джу Чиаг Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447.  
Виготовлено під контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка, Котолахдентие, 15. Зроблено в Китаї.

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.

**AP-U988MV**