

SVEN[®]
YOU WANT - WE CAN

Беспроводные стереонаушники
с микрофоном

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



AP-B470MV

www.sven.fi

Благодарим Вас за покупку стереонаушников TM SVEN!

АВТОРСКОЕ ПРАВО

© 2014. SVEN PTE. LTD. Версия 1.0 (V 1.0).

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Стереонаушники с микрофоном SVEN AP-B470MV предназначены для работы с ПК, ноутбуками и прочими мобильными устройствами посредством передачи данных по протоколу Bluetooth. Их также можно использовать в интернет-телефонии, при проведении видеоконференций, в мультимедийных приложениях, в интерактивных играх, для распознавания речи и обучения иностранным языкам.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Стереонаушники – 1 шт.
- Съёмный аудиокабель – 1 шт.
- Кабель питания USB к micro USB – 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

- Беспроводная передача сигнала по Bluetooth 2.1
- Возможность управления переключением треков
- Функция принятия вызова
- Проводная/беспроводная передача аудиосигнала
- Встроенный проигрыватель аудиофайлов с карт памяти micro SD
- Встроенное FM-радио
- Время работы от аккумулятора – до 10 часов
- Радиус действия – до 10 метров

ОПИСАНИЕ

- ① : слот micro SD
- ② : кнопка включения/выключения наушников и управления звонком
- ③ : Джойстик управления
- ④ : Кнопка MODE
- ⑤ : Светодиодный индикатор
- ⑥ : разъём micro USB для зарядки
- ⑦ : микрофон
- ⑧ : разъем для подключения аудиокабеля

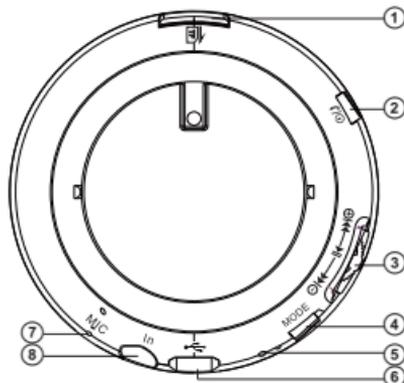


Рис. 1. Устройство наушников

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Внимание! Перед началом эксплуатации необходимо полностью зарядить встроенный аккумулятор.

Зарядка гарнитуры

- Подсоедините гарнитуру к USB-порту ПК или USB-зарядному устройству с помощью кабеля micro USB к USB (из комплекта). При зарядке индикатор ⑤ загорается красным цветом.
- Когда устройство будет полностью заряжено, индикатор ⑤ будет гореть синим.
- При низком уровне заряда аккумулятора периодически издается двукратный короткий звуковой сигнал и светодиодный индикатор ⑤ будет чередовать синее и красное свечение.
- В наушниках используется аккумулятор в качестве интегральной части оборудования, поэтому не пытайтесь удалить его или заменить, так как это может привести к аннулированию гарантии или к повреждению самого устройства.

Включение и выключение устройства

- Чтобы включить гарнитуру в режиме Bluetooth, нажмите и удерживайте кнопку ② до появления звукового сигнала. При включении светодиод ⑤ начнёт мигать синим цветом. Чтобы выключить устройство, повторно нажмите и удерживайте кнопку ② до появления звукового сигнала. При выключении светодиод ⑤ мигнет красным цветом.

Кнопки управления

В сопряжении с телефоном:

- чтобы принять входящий вызов, нажмите кнопку ②. Для окончания разговора нажмите кнопку ② повторно;
- при двукратном кратковременном нажатии кнопки ② включается функция вызова последнего набранного номера*;
- при трехкратном кратковременном нажатии кнопки ② включается функция отбоя вызова*;
- длительный сдвиг джойстика ③ (+/-) – изменение уровня громкости;
- кратковременный сдвиг джойстика ③ (◀▶) – переключение между музыкальными треками медиаплеера сопряженного устройства**, переключение музыкальных аудиофайлов с карт памяти micro SD, переключение радиостанций в режиме FM-тюнера;
- кратковременное нажатие на джойстик ③ (⏸) – Воспроизведение/Пауза медиаплеера сопряженного устройства**, трек вперёд/трек в начало, предыдущий трек**.

* В зависимости от конфигурации телефона/смартфона.

** В зависимости от программы медиаплеера.

Кнопка MODE

При кратковременном нажатии кнопки MODE ④ гарнитура последовательно переключается в режимы: Bluetooth; MP3-плеер; FM-тюнер; IN.

Технология Bluetooth

- Беспроводная передача данных по протоколу Bluetooth позволяет подключить наушники без проводов к совместимым устройствам. Максимальный радиус действия передачи данных составляет 10 м. Такие препятствия, как стены, а также другие электронные устройства могут мешать передаче сигнала.

Сопряжение гарнитуры с устройством

- Для передачи сигнала по Bluetooth необходимо предварительно установить связь изделия с источником сигнала (см. схему подключения на рис. 2). Для этого включите гарнитуру, не отпуская кнопку ②, дождитесь режима поиска – светодиодный индикатор ⑤ будет чередовать синее и красное свечение.
- На источнике сигнала (телефон, ноутбук, смартфон и пр.) необходимо выбрать режим поиска устройств Bluetooth. На экране отобразится наименование «SVEN AP-B470MV», с которым необходимо установить соединение*.

- При удачном подключении в наушниках раздаётся короткий звуковой сигнал, индикация режима поиска на гарнитуре прекращается. Если никакое устройство не будет подключено, режим поиска автоматически выключится через три минуты, и гарнитура перейдёт в дежурный режим. Если не удалось произвести сопряжение устройств, необходимо повторно перевести систему в режим поиска (выключить и снова включить)**.
- Во время обмена данными с подключенным через Bluetooth устройством индикация ⑤ гарнитуры кратковременно мигает синим.



Рис. 2. Схема подключения

* Для соединения по Bluetooth с некоторыми моделями устройств, возможно, потребуется ввести код «0000».

** Если изделие уже авторизовано в списке устройств источника, то повторная активация режима поиска необязательна. Выберите имя изделия «SVEN AP-B470MV» и команду «подключиться» на источнике.

Режим FM

- Кратковременными нажатиями на кнопку ④ выберите режим FM-тюнер. Нажав кнопку (▶||) джойстика, вы переводите тюнер в режим автопоиска, и светодиод ⑤ будет мигать синим цветом. После завершения сканирования автоматически включится первая найденная радиостанция. Кнопками джойстика и ▶▶ выберите нужную Вам радиостанцию.

Режим MP3-плеера

Внимание! Файловая система носителя micro SD – FAT32. Максимальный объём 32 Гб. Не рекомендуется использовать micro SD Ultra Speed.

- Установите micro SD-носитель в соответствующий слот. Если гарнитура включена воспроизведение начнётся автоматически. С помощью кнопки джойстика ▶|| переключаются режимы Воспроизведение/Пауза. Кнопками джойстика ▶▶ (следующий трек) и ◀◀ (предыдущий трек) можно управлять треками.

Использование в проводном режиме

- Устройство может использоваться как стереонаушники, если Вы подключите их к источнику звука кабелем из комплекта через разъем . В этом случае включать/выключать их не нужно. Но в этом режиме микрофон и элементы управления на чаше наушников будут неактивными.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики и ед. измерения	Значение
Чувствительность, дБ	наушники: 105 ± 3 микрофон: -58 ± 2
Частотный диапазон, Гц	наушники: 20 – 20 000 микрофон: 30 – 16 000
Сопrotивление, Ом	16
Мембрана, мм	Ø 40
Тип соединения	Bluetooth 2.1 + EDR
Поддерживаемые профили Bluetooth	HSP, HFP, A2DP, AVRCP
Радиус действия, м	до 10
Время работы, часов	до 10
Тип разъема	штекер Ø 3,5 мм (3 pin)
Длина кабеля, м	1,2
Вес, г	190

Примечания:

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

Техническая поддержка на сайте www.sven.fi.

Беспроводные стереонаушники с микрофоном

SVEN®
YOU WANT – WE CAN



Модель: **AP-B470MV**

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**.

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.

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-B470MV