SVEN®

Portable Speaker System
with Bluetooth and FM-radio

USER MANUAL

PS-880

www.sven.fi

SVEN®

Portable Speaker System with Bluetooth and FM-radio

Congratulations on your purchase of the SVEN speaker system!

COPYRIGHT

© SVEN PTE. LTD. Version 1.0 (25.06.2025).
This Manual and information contained in it are copyrighted. All rights reserved.

BUYER RECOMMENDATIONS

• Unpack the device carefully. Make sure there are no accessories left in the box. Check up the device for damage; if the product was damaged during transportation, address the firm which carried out the delivery; if the product functions incorrectly, address the dealer at once.
• 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 PS-880 party speaker system is designed for operation with PC, notebooks and other mobile devices by means of data transfer via Bluetooth protocol. It can be also used in internet telephony, during video conferences, in multimedia applications, in interactive games, for speech recognition and foreign language teaching. Microphone input with echo function, FM-tuner and the player with USB-flash and microSD-cards are included.

PACKAGE CONTENTS

• Speaker system — 1 pc
• 3.5 mm mini-jack to 3.5 mm mini-jack signal cable — 1 pc
• USB type-C – USB type-C power cable — 1 pc
• Remote control (RC) — 1 pc
• RC batteries (AAA type) — 2 pcs
• Wired microphone with cable — 1 pc
• User Manual — 1 pc
• Warranty card — 1 pc

SPECIAL FEATURES

• Output power 110 W
• Wireless signal transmission via Bluetooth
• Dynamic switchable RGB backlight
• 10 backlight modes
• Wireless connection of two speakers to one source (TWS)
• Two microphone inputs for karaoke
• Wired microphone included
• USB-flash and microSD card playback support
• Remote control
• Handle for carrying
• Fast charging of the speaker via USB type-C (Quick Charge / Power Delivery)
• Two-band loudspeaker
• Battery life – up to 10 hours*
• Karaoke microphone echo level control
• Fast Bluetooth connection by NFC**
• LED display
• AUX input for connecting to an audio source.

---

* at 30% volume, basic equalizer settings, in Bluetooth mode, without backlight, at room temperature
** NFC works only with Android devices (version 4.1 and later)

User Manual

PS-880

Description of speaker controls

① ⏻ : button to turn on/off the speaker
② ⏯: Play/Pause button (short press in USB/SD and Bluetooth mode); turn off the sound (short press in FM radio and AUX mode); disconnect from the signal source (long press in Bluetooth mode); changing the audio file repeat mode (long press in USB/SD mode); automatic search for radio stations (long press in FM radio mode)
③ VOLUME -/+: Volume control knob
④ ⏭: next track (short press in USB/SD and Bluetooth mode); track navigation (long press in USB/SD and Bluetooth mode); next station (short press in FM radio mode); search for stations of higher frequency (long press in FM radio mode)
⑤ ⏮: previous track (short press in USB/SD and Bluetooth mode); track navigation (long press in USB/SD and Bluetooth mode); previous station (short press in FM radio mode); search for stations lower in frequency (long press in FM radio mode)
⑥ **MODE/TWS**: button to switch operating modes: Bluetooth/FM radio/AUX/USB/SD (short press); connecting an additional speaker system (long press in Bluetooth mode)
⑦ ☼: button for changing mode backlight (short press); turn off the stroboscope (long press), turn off the backlight (long press again)
⑧ **BASS BOOST** mode on button (short press); reset audio setting (long press)
⑨ **MENU** bass/treble/microphone volume/echo/depth settings selection button (short press); enable/disable microphone priority (long press)

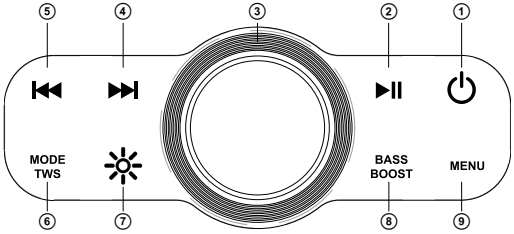

Fig. 1.

⑩ MIC1: 6.3 mm jack connector for connecting a microphone
⑪ MIC2: 6.3 mm jack connector for connecting a microphone
⑫ AUX: 3.5 mm mini-jack connector for connecting an audio signal (PC, mobile device, etc.)
⑬ Micro SD: connector for connecting microSD memory cards
⑭ USB: connector for connecting USB flash
⑮ USB Type-C: connector for connecting the speaker to the charger
⑯ NFC tag
⑰ AC charging indicator

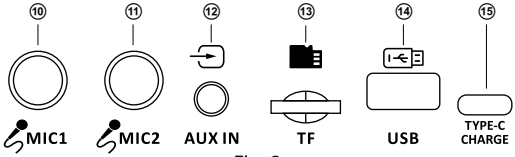

Fig. 2.

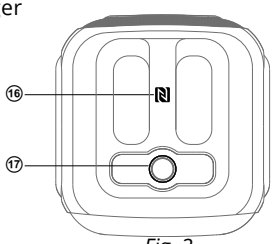

Fig. 3.

SVEN®

Portable Speaker System with Bluetooth and FM-radio

Remote control

① ⏻ : button to turn on/off the speaker
② 🔇: mute sound
③ **MODE:** button to switch operating modes: Bluetooth/FM radio/AUX/USB/SD (short press); connecting an additional speaker system (long press in Bluetooth mode)
④ ☼: button for changing mode backlight (short press); turn off the stroboscope (long press), turn off the backlight (long press again)
⑤ **MENU:** bass/treble/microphone volume/echo/depth settings selection button (short press); enable/disable microphone priority (long press)
⑥ **BASS BOOST:** mode on button (short press); reset audio setting (long press)
⑦ **+ :** Increase volume level
⑧ ⏮: previous track (short press in USB/SD and Bluetooth mode); track navigation (long press in USB/SD and Bluetooth mode); previous station (short press in FM radio mode); search for stations lower in frequency (long press in FM radio mode)
⑨ ⏯: Play/Pause button (short press in USB/SD and Bluetooth mode); turn off the sound (short press in FM radio and AUX mode); disconnect from the signal source (long press in Bluetooth mode); automatic search for radio stations (long press in FM radio mode)
⑩ ⏭: next track (short press in USB/SD and Bluetooth mode); track navigation (long press in USB/SD and Bluetooth mode); next station (short press in FM radio mode); search for stations of higher frequency (long press in FM radio mode)
⑪ **– :** Decrease volume level
⑫ **MIC+:** microphone up level volume
⑬ **REPEAT:** changing the audio file repeat mode (long press in USB/SD mode)
⑭ **ECHO+:** microphone echo up level
⑮ **MIC-:** microphone down level volume
⑯ **ECHO-:** microphone echo down level

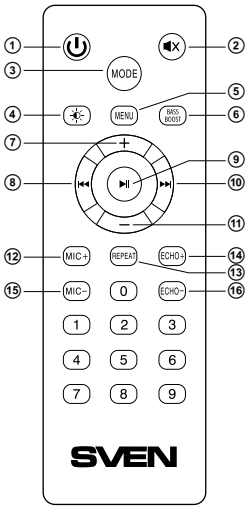

Fig. 4.

CONNECTION AND OPERATION

Attention! The built-in battery must be charged completely prior to the application.

Speaker system battery charging

• Connect speaker system to a charger by USB Type-C cable. During battery charging the indicator ⑰ lights up green to indicate the battery charge level.
• The battery is used in the speaker system as an integral part of the device, therefore do not try to extract or replace it, because this can result in the warranty cancellation or the device damage.

OPERATION MODES

Bluetooth mode

• Wireless data transfer via the Bluetooth protocol enables to connect speaker system to compatible devises. Maximum radius of action of data transfer is 10 m. Such obstacles as walls or other electronic devices can interfere with the signal transfer.
• Turn on the speaker system Bluetooth mode — press button MODE ⑥ several times until display shows “bt” inscription.

• It is necessary to select the search mode of devices with Bluetooth on a signal source (telephone, notebook, smartphone, etc.). “SVEN PS-880”, massage will be displayed on the screen which is to be connected to*.
• When connection is successful, there will be a short beep and the indication of the search mode on speaker system is over**.

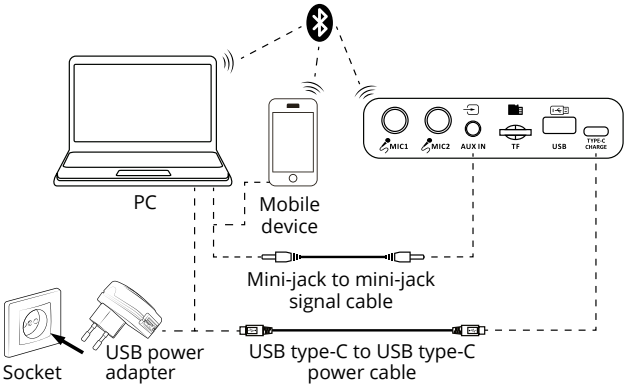

Fig. 5. Connection diagram

Connecting to the speaker via Bluetooth using NFC
NFC works only with Android devices (version 4.1 and later).
To connect the speaker to a smartphone, the smartphone must be equipped with an NFC chip. It must be enabled in the wireless settings.
• Turn on the speaker system Bluetooth mode — press button MODE ⑥ several times until display shows “bt” inscription.
• Hold the phone close to the NFC mark ⑯ on the top panel and wait for a short beep to confirm a successful speaker connection.
Note. You need to allow connections on the phone (depending on the phone’s operating system).

Radio mode
Attention! To improve the reception quality of the radio signal, connect the 3.5 mm mini-jack cable (included) to the AUX input ⑫.
• Turn on the speaker system — press button MODE ⑥ several times until the display shows the station frequency. Long-term pressing button ② activates auto search mode. After scanning completion, the first scanned radio station will start to operate automatically. With buttons ④ and ⑤ select a desired radio station.

Player mode
Attention! The file system of a micro SD carrier is FAT32. Maximum volume is 32 GB.
The system will enter the Player mode automatically when a carrier (USB flash or microSD card) is connected to corresponding ports. Use button ② to switch between Play/Pause modes. You can control tracks by using buttons ⑤ (previous track) and ④ (next track).

* You might have to enter “0000” code to connect some models of devices via Bluetooth.
** If the item has been already registered in the device list of a source, then the second search mode activation is not obligatory. Choose the item name “SVEN PS-880” and the “connect” command on the source.

The use in the wired mode (AUX)

• Speaker system can be used as an external device for amplifying any audio source with a 3.5 mm output mini-jack. Connect a cable mini USB, plug 3.5 mini-jack to the audio input AUX ⑤. Turn the speakers to the AUX mode — press the MODE button ⑥ several times until "AUH" appears on the display.

Connecting an additional speaker

You can connect an additional speaker to the PS-880 model:

– connect one speaker to a sound source via Bluetooth. The second speaker must be in Bluetooth mode in search mode.

– On the master speaker, press and hold the MODE button ⑥ on the control panel or the MODE button ③ on the remote control, the display will show "t-ON".

– After a few seconds, the second (slave) speaker will connect to the first (master) speaker. Both speakers successfully connected to each other.

Reset

To reset settings, change operating mode to USB/SD or AUX mode. Press and hold the Bass Boost button ⑧ on the control panel or Bass Boost button ⑥ on the remote control. The AC will reset settings.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Parameter, measurement unit	Value
Frequency response, Hz	40–20 000
Output power (RMS), W	110
Speaker diameter, mm	Ø 143 (6.5") + Ø 34 (1.5")
Battery capacity	11.1 V, 4500 mA·h (49.95 W·h)
Power supply	QC, PD (USB ⎓ 5V/3A, 9V/2.77A, 12V/2.08A)
Weight, kg	6.2
Dimensions, mm	283 × 329 × 292

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.

Руководство по эксплуатации PS-880

Благодарим Вас за покупку акустической системы TM SVEN!

АВТОРСКОЕ ПРАВО

© SVEN PTE. LTD. Версия 1.0 (25.06.2025).
Данное Руководство и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом.
Все права защищены.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ

• Аккуратно распакуйте изделие, проследите за тем, чтобы внутри коробки не остались какие-либо принадлежности. Проверьте устройство на предмет повреждений. Если изделие повреждено при транспортировке, обратитесь в фирму, осуществляющую доставку; если изделие не функционирует, сразу же обратитесь к продавцу.
• 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

Аудиосистема для вечеринок SVEN PS-880 предназначена для работы с ПК, ноутбуками и прочими мобильными устройствами посредством передачи данных по протоколу Bluetooth. Ее можно также использовать в интернет-телефонии, при проведении видеоконференций, в мультимедийных приложениях и интерактивных играх, для распознавания речи и обучения иностранным языкам. Имеется микрофонный вход с функцией эхо, встроенный FM-тюнер и проигрыватель с USB-flash и microSD-карт памяти.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

• Акустическая система — 1 шт.
• Сигнальный кабель 3,5 мм mini-jack к 3,5 мм mini-jack — 1 шт.
• Кабель питания USB type-C к USB type-C — 1 шт.
• Пульт дистанционного управления (ПДУ) — 1 шт.
• Элементы питания типа AAA — 2 шт.
• Проводной микрофон — 1 шт.
• Руководство пользователя — 1 шт.
• Гарантийный талон — 1 шт.

ОСОБЕННОСТИ

• Выходная мощность 110 Вт
• Передача сигнала по Bluetooth
• Динамическая отключаемая RGB подсветка
• 10 режимов подсветки
• Беспроводное подключение двух колонок к одному источнику звука (TWS)
• Два микрофонных входа для караоке
• Проводной микрофон в комплекте
• Воспроизведение музыки с USB flash и microSD карт памяти
• Пульт ДУ
• Ручка для переноски
• Быстрая зарядка колонки через USB type-C (Quick Charge / Power Delivery)
• Двухполосная акустическая система
• Время работы до 10 часов*
• Регулировка уровня эха караоке микрофона
• Быстрое подключение по Bluetooth с помощью NFC**
• LED дисплей
• Вход AUX для подключения источника звука

* при 30% громкости, базовые настройки эквалайзера, в режиме Bluetooth, без подсветки, при комнатной температуре

** NFC работает только с устройствами Android (версия 4.1 и выше)

SVEN®

Портативная акустическая система с Bluetooth и FM-радио

Описание органов управления АС

① ⏻ : кнопка включения/выключения АС

② ⏯: кнопка Воспроизведение/Пауза (короткое нажатие в режиме USB/SD и Bluetooth); выключения звука (короткое нажатие в режиме FM-радио и AUX); отключение от источника сигнала (длительное нажатие в режиме Bluetooth); смена режима повтора воспроизведения аудиофайла (длительное нажатие в режиме USB/SD); автоматический поиск радио станций (длительное нажатие в режиме FM-радио)

③ VOLUME -/+: ручка регулировки уровня громкости/регулировка уровня

④ ⏭: кнопка перехода на следующий трек (короткое нажатие в режиме USB/SD и Bluetooth); навигация по треку (длительное нажатие в режиме USB/SD и Bluetooth); переход на следующую станцию (короткое нажатие в режиме FM-радио); поиск станций выше по частоте (длительное нажатие в режиме FM-радио)

⑤ ⏮: кнопка перехода на предыдущий трек (короткое нажатие в режиме USB/SD и Bluetooth); навигация по треку (длительное нажатие в режиме USB/SD и Bluetooth); переход на предыдущую станцию (короткое нажатие в режиме FM-радио); поиск станций ниже по частоте (длительное нажатие в режиме FM-радио)

⑥ **MODE/TWS**: кнопка переключения режимов работы: Bluetooth/FM-радио/AUX/USB/SD (короткое нажатие); Подключение дополнительной колонки TWS (длительное нажатие в режиме Bluetooth)

⑦ ☼: кнопка смены режима подсветки (короткое нажатие); выключение стробоскопа (длительное нажатие), выключение всей подсветки (повторное длительное нажатие)

⑧ **BASS BOOST** кнопка включения режима Bass Boost (короткое нажатие); сброс настроек (длительное нажатие)

⑨ **MENU** кнопка выбора настроек низких частот/высоких частот/громкости микрофона/эффекта эхо/и глубины эффекта (короткое нажатие); включение приоритета микрофона (длительное нажатие)

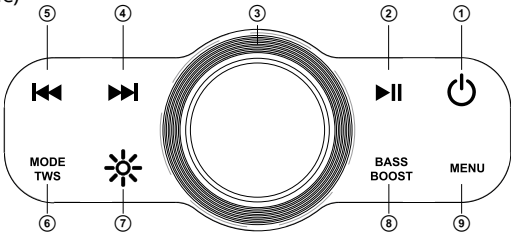

Рис. 1.

⑩ MIC1: 6,3 мм jack-разъем для подключения микрофона

⑪ MIC2: 6,3 мм jack-разъем для подключения микрофона

⑫ AUX: разъем 3,5 мм mini-jack для подключения аудио сигнала (компьютер, мобильное устройство, т.п.)

⑬ Micro SD: разъем для подключения microSD-карт памяти

⑭ USB: разъем для подключения USB-flash

⑮ USB Type-C: разъем для подключения АС к зарядному устройству

⑯ NFC метка

⑰ Индикатор зарядки АС

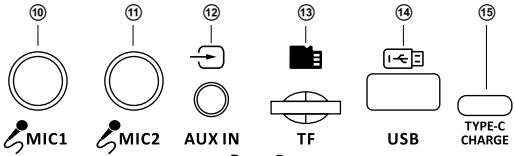

Рис. 2.

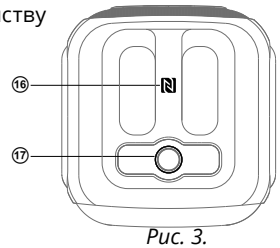

Рис. 3.

Пульт дистанционного управления

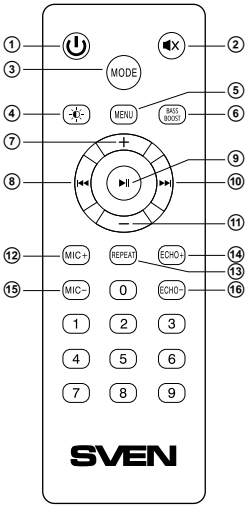

Рис. 4.

① ⏻ : включение/выключение AC

② 🔇 : выключение звука

③ **MODE:** кнопка переключения режимов работы: Bluetooth/ FM-радио/AUX/USB/SD (короткое нажатие); Подключение дополнительной колонки TWS (длительное нажатие в режиме Bluetooth)

④ ☼ : кнопка смены режима подсветки (короткое нажатие); выключение стробоскопа (длительное нажатие), выключение всей подсветки (повторное длительное нажатие)

⑤ **MENU:** кнопка выбора настроек низких частот/высоких частот/громкости микрофона/эффекта эхо/и грубины эффекта (короткое нажатие); включение приоритета микрофона (длительное нажатие)

⑥ **BASS BOOST:** кнопка включения режима Bass Boost (короткое нажатие); сброс настроек (длительное нажатие)

⑦ **+ :** кнопка увеличения уровня громкости

⑧ ⏮ : кнопка перехода на предыдущий трек (короткое нажатие в режиме USB/SD и Bluetooth); навигация по треку (длительное нажатие в режиме USB/SD и Bluetooth); переход на предыдущую станцию (короткое нажатие в режиме FM-радио); поиск станций ниже по частоте (длительное нажатие в режиме FM-радио)

⑨ ⏯: кнопка Воспроизведение/Пауза (короткое нажатие в режиме USB/SD и Bluetooth); выключения звука (короткое нажатие в режиме FM-радио и AUX); отключение от источника сигнала (длительное нажатие в режиме Bluetooth); автоматический поиск радио станций (длительное нажатие в режиме FM-радио)

⑩ ⏭: кнопка перехода на следующий трек (короткое нажатие в режиме USB/SD и Bluetooth); навигация по треку (длительное нажатие в режиме USB/SD и Bluetooth); переход на следующую станцию (короткое нажатие в режиме FM-радио); поиск станций выше по частоте (длительное нажатие в режиме FM-радио)

⑪ **– :** кнопка уменьшения уровня громкости

⑫ **MIC+:** кнопка увеличения громкости микрофона

⑬ **REPEAT:** кнопка смены режима повтора воспроизведения аудиофайла (длительное нажатие в режиме USB/SD)

⑭ **ECHO+:** кнопка увеличения эффекта эхо

⑮ **MIC-:** кнопка уменьшения громкости микрофона

⑯ **ECHO-:** кнопка уменьшения эффекта эхо

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Внимание! Перед началом эксплуатации необходимо полностью зарядить аккумулятор.

Зарядка аккумулятора AC

• Подсоедините AC к зарядному устройству с помощью кабеля USB Type-C. При зарядке индикатор ⑰ горит горит зелёным цветом, показывая уровень заряда батареи.

• В AC 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.

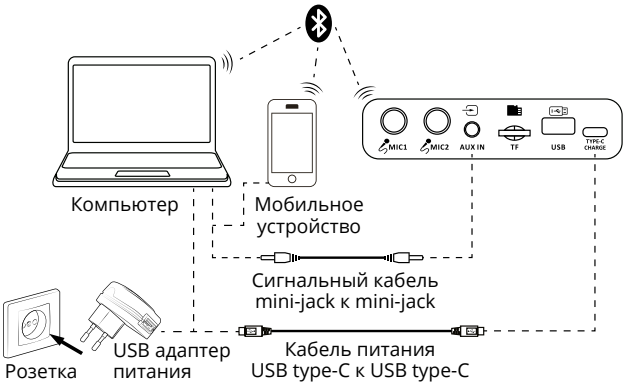

Рис. 5. Схема подключения

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Режим Bluetooth

• Беспроводная передача данных по протоколу Bluetooth позволяет подключить АС 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.

• Включите АС в режим Bluetooth — нажмите кнопку MODE ⑥ несколько раз, пока на дисплее не отобразится надпись «bt».

• На источнике сигнала (телефон, ноутбук, смартфон и пр.) необходимо выбрать режим поиска устройств Bluetooth. На экране отобразится наименование «SVEN PS-880», с которым необходимо установить соединение*.

• При удачном подключении в АС раздаётся короткий звуковой сигнал, индикация режима поиска прекращается**.

Подключение к АС по Bluetooth с помощью NFC

NFC работает только с устройствами Android (версия 4.1 и выше).

Чтобы подключить АС к смартфону, смартфон должен быть оснащен чипом NFC. Его нужно включить в настройках беспроводных сетей.

• Включите АС в режим Bluetooth — нажмите кнопку MODE ⑥ несколько раз, пока на дисплее не отобразится надпись «bt».

• Поднести телефон к метке NFC ⑯ на верхней панели вплотную и дождитесь короткого звукового сигнала — подтверждение удачного подключения АС.

Примечание. Потребуется разрешить соединение на телефоне (может зависеть от операционной системы телефона).

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

** Если изделие уже авторизовано в списке устройств источника, то повторная активация режима поиска необязательна. Выберите имя изделия «SVEN PS-880» и команду «подключиться» на источнике сигнала.

Режим Радио

Внимание! Для улучшения качества приема радиосигнала, подключите кабель 3,5 мм mini-jack (из комплекта) к входу AUX ⑫.

• Включите АС в режиме радио — нажмите кнопку MODE ⑥ несколько раз, пока на дисплее не отобразится частота радиостанции. Длительное нажатие кнопки ② активирует режим автопоиска. После завершения сканирования автоматически включится первая найденная радиостанция. Кнопками ④ и ⑤ выберите нужную радиостанцию.

Режим Проигрывателя

Внимание! Файловая система носителя microSD — FAT32. Максимальный объем 32 Гб.

При установке USB-flash или microSD-носителя в соответствующий слот при включенной АС, воспроизведение начнётся автоматически. С помощью кнопки ② переключаются режимы Воспроизведение/Пауза. Кнопками ⑤ (предыдущий трек) и ④ (следующий трек) можно управлять треками.

Использование в проводном режиме (AUX)

• АС может использоваться как внешнее усилительное устройство для любых источников аудиосигнала с выходом 3,5 мм mini-jack. Подключите кабель 3,5 mini-jack к аудиовходу AUX ⑫. Включите АС в режим AUX — нажмите кнопку MODE ⑥ несколько раз, пока на дисплее не отобразится надпись «AUH».

Подключение дополнительной АС

К модели PS-880 можно подключить дополнительную АС:

– подключите одну АС к источнику звука по Bluetooth. Вторая АС должна находится в режиме Bluetooth в режиме поиска.

– На ведущей АС нажмите и удерживайте кнопку MODE ⑥ на панели управления или кнопку MODE ③ на ПДУ, дисплей отобразит надпись "t-ON".

– Через несколько секунд вторая (ведомая) АС подключится к первой АС. Обе АС успешно подключились между собой.

Сброк настроек

Для сброса настроек, перейдите в режим USB/SD или AUX. Нажмите и удерживайте кнопку BASS BOOST ⑧ на панели управления или BASS BOOST ⑥ на ПДУ. АС сбросит настройки.

SVEN®

Портативная акустическая система с Bluetooth и FM-радио

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики и единицы измерения	Значение
Частотный диапазон, Гц	40–20 000
Выходная мощность (RMS), Вт	110
Диаметр динамика, мм	Ø 143 (6,5") + Ø 34 (1,5")
Аккумулятор	11.1 В, 4500 мА·ч (49,95 В·ч)
Питание	QC, PD (USB ⎓ 5В/3А, 9В/2,77А, 12В/2,08А)
Вес, кг	6,2
Размеры, мм	283 × 329 × 292

Примечания. Приведенные технические характеристики 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.
Здесь же Вы сможете найти обновленную версию данного Руководства.

Portable Speaker System with Bluetooth and FM-radio

SVEN®

Model: SPS-880
Importer: Tiralana OY, Office 102, Kotolahdentie 15, 48310 Kotka, Finland. info@sven.fi.

Модель: SPS-880
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. info@sven.sg. 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. info@sven.sg.
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.

5K0625

PS-880