

# SVEN®

Портативная акустическая  
система с Bluetooth и FM-радио

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



# PS-280

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

**Благодарим Вас за покупку акустической системы TM SVEN!**

## АВТОРСКОЕ ПРАВО

© 2021. SVEN PTE. LTD. Версия 1.0 (V 1.0).

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

## ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Несмотря на приложенные усилия сделать Руководство более точным, возможны некоторые несоответствия. Информация данного Руководства предоставлена на условиях «как есть». Автор и издатель не несут никакой ответственности перед лицом или организацией за ущерб или повреждения, произошедшие от информации, содержащейся в данном Руководстве.

## СОДЕРЖАНИЕ

RUS.....	2
UKR .....	7
ENG .....	12

## 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.
- Проверьте комплектность и наличие гарантийного талона. Убедитесь в том, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи, номер товара совпадает с указанным в талоне. Помните, что при утрате гарантийного талона или несовпадении номеров вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.
- Прежде чем устанавливать и использовать изделие, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством и сохраните его на весь период использования.
- 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

Портативная акустическая система с Bluetooth и FM-радио SVEN PS-280 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 иностранному языкам. Имеется встроенный FM-тюнер, и проигрыватель с USB-flash и microSD-карт памяти.

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






**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- Акустическая система — 1 шт.
- Сигнальный кабель 3,5 мм mini-jack к 3,5 мм mini-jack — 1 шт.
- Кабель питания USB к Type-C — 1 шт.
- Руководство пользователя — 1 шт.
- Гарантийный талон — 1 шт.

**ОСОБЕННОСТИ**

- Беспроводная передача сигнала по Bluetooth
- Защита от воды (IPx5)
- Беспроводное соединение двух колонок к одному источнику
- Воспроизведение музыки с USB-flash и microSD карт памяти
- Встроенное FM-радио
- Возможность проводного подключения к источнику звука
- Поворотная ручка регулировки громкости

**Устройство AC**

- ① Поворотная ручка регулировки уровня громкости
- ② +: Кнопка увеличения уровня громкости
- ③ -: Кнопка уменьшения уровня громкости
- ④  : Подключение дополнительной AC (длительное нажатие в режиме Bluetooth); Включение/выключение подсветки (короткое нажатие)
- ⑤  Переход на предыдущий трек (в режиме Bluetooth или Проигрывателя); Переход на предыдущую станцию (в режиме FM-радио)
- ⑥ : Кнопка включения/выключения AC (длительное нажатие); Переключение режимов работы: Bluetooth/Радио/Проигрыватель/LINE (короткое нажатие)
- ⑦ : Кнопка Воспроизведение/Пауза (короткое нажатие в режиме Bluetooth и Проигрывателя); Выключение звука (короткое нажатие в режиме FM-радио или LINE);

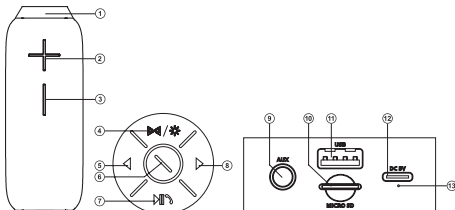


Рис. 1.

Отсоединение от источника звука (длительное нажатие в режиме Bluetooth);

Автопоиск радиостанций (длительное нажатие в режиме FM-радио);

Кнопка принятия звонка (краткое нажатие в режиме Bluetooth);

Набор последнего номера (двойное нажатие в режиме Bluetooth)

Ⓢ: Переход на следующий трек (в режиме Bluetooth или Проигрывателя);

Переход на следующую станцию (в режиме FM-радио)

ⓐ AUX: разъём 3,5 мм mini-jack для подключения аудиосигнала (телефон, MP3 плеер и т.п.)

Ⓜ MICRO SD: слот для подключения microSD карт памяти

Ⓤ USB: разъём для подключения USB flash

Ⓛ DC 5V: разъём Type-C для подключения AC к зарядному устройству, порту USB ноутбука/ПК

ⓁⓁ Индикатор

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**Внимание!** Перед началом эксплуатации необходимо полностью зарядить аккумулятор.

### Зарядка аккумулятора AC

- Подсоедините AC к USB-порту ПК или USB-зарядному устройству с помощью кабеля Type-C к USB (из комплекта). При зарядке индикатор Ⓛ горит красным цветом. Индикатор ⓁⓁ гаснет, если аккумулятор заряжен.

- 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.

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ

### Режим Bluetooth

- Беспроводная передача данных по протоколу Bluetooth позволяет подключить AC 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 AC в режим Bluetooth.

- На источнике сигнала (телефон, ноутбук, смартфон и пр.) необходимо выбрать режим поиска устройств Bluetooth. На экране отобразится наименование «SVEN PS-280», с которым необходимо установить соединение\*.

- При удачном подключении в AC раздаётся короткий звуковой сигнал\*\*.

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

\*\* Если изделие уже авторизовано в списке устройств источника, то повторная активация режима поиска необязательна. Выберите имя изделия «SVEN PS-280» и команду «подключиться» на источнике сигнала.

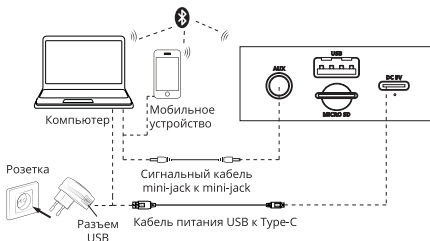


Рис. 2. Схема подключения

### Режим Радио

Для улучшения качества приема радиосигнала, подключите кабель USB к Type-C (из комплекта) к входу ①.

Включите АС в режиме Радио – нажмите кнопку ② несколько раз, пока не включится режим Радио. Долговременное нажатие кнопки ⑦ активирует режим автопоиска. После завершения сканирования автоматически включится первая найденная радиостанция. Кнопками ⑤ и ⑥ выберите нужную радиостанцию.

### Режим Проигрывателя

**Внимание! Файловая система носителя micro SD или USB flash – FAT32. Максимальный объем 32 Гб. Не рекомендуется использовать micro SD Ultra Speed.**

• При установке USB flash или micro SD-носителя в соответствующий слот при включенной АС, воспроизведение начнется автоматически. С помощью кнопки ⑦ переключаются режимы Воспроизведение/Пауза. Кнопками ⑤ (предыдущий трек) и ⑥ (следующий трек) можно управлять треками.

### Подключение дополнительной АС

К модели «SVEN PS-280» можно подключить дополнительную АС (только в режиме Bluetooth):

**Внимание! Перед подключением дополнительной колонки, отключите первую колонку от источника сигнала.**


• Включите обе АС (долговременное нажатие кнопки ⑥) и выберите режим Bluetooth.

• На одной из АС нажмите и удерживайте кнопку ④ до появления звукового сигнала, затем отпустите ее. АС соединятся между собой.


• После этого подключите колонку к источнику сигнала (см. подключение колонки по Bluetooth).

**Примечание. При последующем включении обеих АС, они соединятся между собой автоматически.**

### Использование в проводном режиме (AUX)

• АС может использоваться как внешнее усилительное устройство для любых источников аудиосигнала с выходом 3,5 мм mini-jack. Для этого нужно подключить кабель 3,5 mini-jack к аудиовыходу AUX .

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики и единицы измерения	Значение
Частотный диапазон, Гц	120-20000
Выходная мощность (RMS), Вт	12 (2 × 6)
Мембрана, мм	∅ 47
Радиус действия Bluetooth, м	до 10
Ёмкость аккумулятора, мА*ч	2400
Питание	USB /  5 В
Вес, г	700
Размеры, мм	90 × 88 × 210

#### 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.

**Дякуємо Вам за купівлю акустичної системи TM SVEN!**

#### **АВТОРСЬКЕ ПРАВО**

© 2021. SVEN PTE. LTD. Версія 1.0 (V 1.0).

Це Керівництво та інформація, що міститься в ньому, захищені авторським правом. Усі права захищені.

#### **ТОРГОВЕЛЬНІ МАРКИ**

Усі торговельні марки є власністю їх законних власників.

#### **ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ**

Незважаючи на докладені зусилля зробити Керівництво точнішим, можливі деякі невідповідності. Інформація цього Керівництва надана на умовах «як є». Автор і видавець не несуть жодної відповідальності перед особою або організацією за збитки або ушкодження, завдані інформацією, що міститься у цьому Керівництві.

#### **ЗМІСТ**

<b>RUS</b> .....	<b>2</b>
<b>UKR</b> .....	<b>7</b>
<b>ENG</b> .....	<b>12</b>

#### **РЕКОМЕНДАЦІЇ ПОКУПЦЕВИ**

- Акуратно розпакуйте виріб, простежте за тим, щоб усередині коробки не залишилося яке-небудь приладдя. Перевірте пристрій на предмет пошкоджень. Якщо виріб пошкоджено притранспортуванні, зверніться у фірму, що здійснює доставку; якщо виріб не функціонує, відразу ж зверніться до продавця.
- Просимо Вас перевірити комплектність і наявність гарантійного талона. Переконайтеся в тому, що в гарантійному талоні проставлено штамп магазину, розбірливий підпис або штамп продавця і дата продажу, номер товару співпадає зі вказаним у талоні. Пам'ятайте, що при втраті гарантійного талона або неспівпаданні номерів ви втрачаєте право на гарантійний ремонт.
- Перед експлуатацією пристрою уважно ознайомтеся з цим Керівництвом і збережіть його на увесь період користування.
- Перевезення і транспортування обладнання допускається лише у заводській упаковці.
- Не вимагає спеціальних умов для реалізації.
- Утилізацію проводити відповідно до правил утилізації побутової та комп'ютерної техніки.

#### **ПРИЗНАЧЕННЯ**

Портативна акустична система з Bluetooth та FM-радіо SVEN PS-280 призначена для роботи з ПК, ноутбукми та іншими мобільними пристроями за допомогою передачі даних за протоколом Bluetooth. Її також можна використовувати в інтернет-телефонії, під час проведення відеоконференцій, в мультимедійних додатках та інтерактивних іграх, для розпізнавання розмови і навчання іноземним мовам. FM-тюнер і програвач з USB-flash, і micro SD-картами пам'яті у комплекті.

**Технічна підтримка розміщена на сайті [www.sven.fi](http://www.sven.fi).  
Також тут Ви зможете знайти оновлену версію цього Керівництва.**





**КОМПЛЕКТНІСТЬ**

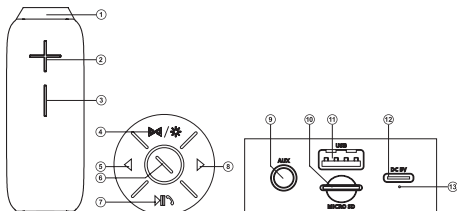
- Акустична система — 1 шт.
- Сигнальний кабель 3,5 мм mini-jack до 3,5 мм mini-jack — 1 шт.
- Кабель живлення USB до Type-C — 1 шт.
- Керівництво користувача — 1 шт.
- Гарантійний талон — 1 шт.

**ОСОБЛИВОСТІ**

- Безпроводна передача сигналу через Bluetooth
- Захист від води (IPx5)
- Безпроводне з'єднання двох колонок до одного джерела
- Відтворення музики з USB-flash і microSD card пам'яті
- Вмонтоване FM-радіо
- Можливість підключення до джерела звуку за допомогою кабелю
- Поворотна ручка регулювання гучності

**Конструкція АС**

- ① Поворотна ручка регулювання гучності
- ② +: Кнопка збільшення рівня гучності
- ③ -: Кнопка зменшення рівня гучності
- ④ : Підключення додаткової АС (тривале натискання у режимі Bluetooth); Увімкнення/вимкнення підсвітки (короткочасне натискання)
- ⑤  Перехід на попередній трек (у режимі Bluetooth або Програвач); Перехід на попередню станцію (у режимі FM-радіо)
- ⑥ : Кнопка увімкнення/вимкнення АС (тривале натискання); Перемикач режимів роботи: Bluetooth/Радіо/Програвач/LINE (коротке нажаття)
- ⑦ : Кнопка Відтворення/Пауза (коротке натискання у режимі Bluetooth або Програвач);  
Вимкнення звуку (короткочасне натискання у режимі FM-радіо або LINE);  
Від'єднання від джерела звуку (тривале натискання у режимі Bluetooth);



Мал. 1.



Автопошук радіостанцій (тривале натиснення у режимі FM-радіо);  
Відповідь на вхідний дзвінок (короткочасне натиснення у режимі Bluetooth);  
Набір останнього номеру (двойное нажатие в режиме Bluetooth)

Ⓢ: Перехід до наступного треку (у режимі Bluetooth або Програвач);  
Перехід до наступної станції (у режимі FM-радіо)

Ⓣ AUX: роз'єм 3,5 мм mini-jack для підключення аудіосигналу (телефон, MP3 плеєр, тощо)

Ⓤ MICRO SD: слот для підключення microSD карт памяти

Ⓥ USB: роз'єм для підключення micro SD

Ⓦ DC 5V: роз'єм Type-C для підключення АС до зарядного пристрою, порту USB ноутбука/ПК

Ⓧ Індикатор

## ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

**Увага!** *Перед початком експлуатації необхідно повністю зарядити вмонтований акумулятор.*

### Зарядження акумулятора АС

- Під'єднайте АС до USB-порту ПК або USB-зарядного пристрою за допомогою кабелю Type-C до USB (з комплекту). Під час зарядження індикатор Ⓧ горітиме червоним. Індикатор Ⓧ гасне, якщо акумулятор заряджено.

- У АС використовується батарея як інтегральна частина устаткування, тому не намагайтеся видалити або замінити її, оскільки це може спричинити анулювання гарантії або пошкодження пристрою.

## РЕЖИМИ РОБОТИ

### Режим Bluetooth

- Безпроводна передача даних за протоколом Bluetooth дає змогу підключити АС без кабелю до сумісних пристроїв. Максимальний радіус дії передачі даних становить 10 м. Такі перешкоди, як стіни, а також інші електронні пристрої можуть завадити передачі сигналів.

- Увімкніть АС в режимі Bluetooth.

- На джерелі сигналу (телефон, ноутбук, смартфон тощо) потрібно вибрати режим пошуку пристроїв Bluetooth. На екрані відобразатиметься найменування «SVEN PS-280», з яким потрібно встановити з'єднання\*.

- Якщо підключення вдале, в АС лунає короткий звуковий сигнал\*\*.

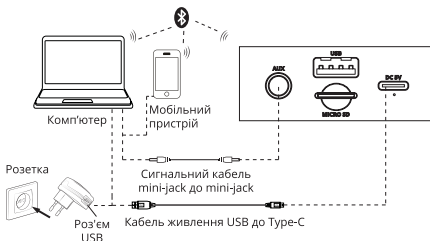
### Режим Радіо

Для поліпшення якості прийому радіосигналу, підключіть кабель USB до Type-C (з комплекту) до входу Ⓥ.

- Увімкніть АС у режимі Радіо – натисніть кнопку Ⓣ декілька разів, поки не увімкнеться режим Радіо. Довготривале натиснення кнопки Ⓣ активує режим автопошуку. Після завершення сканування автоматично увімкнеться перша знайдена радіостанція. Кнопками Ⓢ та Ⓣ виберіть потрібну радіостанцію.

\* Для з'єднання з деякими моделями пристроїв через Bluetooth, можливо, треба буде ввести код «0000».

\*\* Якщо вибір вже прописано в списку пристроїв джерела звуку, то повторна активація режиму пошуку не обов'язкова. Виберіть лише ім'я виробу «SVEN PS-280» і команду «підключитися» на джерелі звуку.



Мал. 2. Схема підключення

### Режим Програвача

**Увага! Файлова система носія micro SD або USB flash – FAT32. Максимальний обсяг 32 Гб. Не рекомендується використовувати micro SD Ultra Speed.**

• При встановленні USB flash або micro SD-носія у відповідний слот при увімкненні АС, відтворення почнеться автоматично. За допомогою кнопки ⑦ перемикаються режими Відтворення/Пауза. Кнопками ⑤ (попередній трек) та ⑥ (наступний трек) можна управляти треками.

### Підключення додаткової АС


До моделі «SVEN PS-280» можна підключити додаткову АС (тільки в режимі Bluetooth):

**Увага! Перед підключенням додаткової колонки, від'єднайте першу колонку від джерела сигналу.**

- Увімкніть обидві АС (тривале натискання кнопки ⑧) і виберіть режим Bluetooth.
- На одній з АС натисніть та утримуйте кнопку ④ до появи звукового сигналу, потім відпустіть її. АС з'єднаються між собою.
- Після цього підключіть колонку до джерела сигналу (див. підключення колонки по Bluetooth).

**Примітка. При наступному увімкненні обох АС, вони з'єднаються між собою автоматично.**

**Використання в провідному режимі (AUX)**

• АС може використовуватися як зовнішній підсилювальний пристрій для будь-яких джерел аудіосигналу з виходом 3,5 мм міні-jack. Для цього потрібно під'єднати кабель 3,5 мм міні-jack до аудіовиходу AUX .

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Характеристики та одиниці виміру	Значення
Частотний діапазон, Гц	120-20000
Вихідна потужність (RMS), Вт	12 (2 × 6)
Мембрана, мм	∅ 47
Радіус дії Bluetooth, м	до 10
Ємність акумулятора, мА*год	2400
Живлення	USB /  5 В
Вага, г	700
Розміри, мм	90 × 88 × 210

**Примітки:**

• Наведені в таблиці технічні характеристики є довідковими і не можуть бути підставою для претензій.

• Продукція ТМ SVEN постійно удосконалюється. З цієї причини технічні характеристики та комплектність можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

***Congratulations on your purchase of the SVEN speaker system!*****COPYRIGHT**

© 2021. SVEN PTE. LTD. Version 1.0 (V 1.0).

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

**TRADEMARKS**

All trademarks are the property of their legal holders.

**NOTICE OF RESPONSIBILITY RESTRICTION**

Despite the exerted efforts to make this Manual more exact, some discrepancies may occur. The information in this Manual is given on "as is" terms. The author and the publisher do not bear any liability to a person or an organization for loss or damage which has arisen from the information contained in this Manual.

**CONTENTS**

<b>RUS</b> .....	<b>2</b>
<b>UKR</b> .....	<b>7</b>
<b>ENG</b> .....	<b>12</b>

**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.
- Check up the package contents and availability of the warranty card. Make sure the warranty card has a shop stamp, a legible signature or the seller's stamp and purchase date, and the goods number corresponds to that in the warranty card. Remember: in case of warranty card loss or discrepancy of numbers you forfeit the right for warranty repairs.
- Before installing and using the speaker system, read this Manual carefully and keep it for future reference.
- 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 PS-280 portable multimedia speaker system with Bluetooth and FM-radio 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. FM-tuner and the player with USB-flash and micro SD-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 to Type-C power cable — 1 pc
- User Manual — 1 pc
- Warranty card — 1 pc

***Technical support is on [www.sven.fi](http://www.sven.fi).***

**SPECIAL FEATURES**

- Bluetooth wireless signal transmission
- Protection against the water (IPx5)
- Wireless connection of two speakers to one source
- Built-in audio files player from USB-flash and microSD card storage devices
- Built-in FM tuner
- Wired connection
- Rotary volume level control

**Speaker system description**

- ① Rotary volume level control
- ② +: Volume increase button
- ③ -: Volume decrease button
- ④ : Connecting an additional speaker (long pressing in Bluetooth mode); Backlight on/off (short pressing)
- ⑤ : Previous track (in Player and Bluetooth mode); Previous station (in Radio mode)
- ⑥ : POWER button (long pressing); Switch mode button: Bluetooth/FM/Player/LINE (short pressing)
- ⑦ : Play/Pause (short pressing in Player and Bluetooth mode); Mute (short pressing in Radio and LINE mode); Disconnecting from the sound source (long pressing in Bluetooth mode); Automatic scan of radio stations (long pressing in Radio mode); Answer an incoming call (short pressing in Bluetooth mode); Dialing the last number (double tap in Bluetooth mode)
- ⑧ : Next track (in Player and Bluetooth mode); Next station (in Radio mode)
- ⑨ AUX: 3.5 mm mini-jack for audio signal connecting (phone, MP3 player, etc.)
- ⑩ MICRO SD: Micro SD card slot
- ⑪ USB: USB flash connector
- ⑫ DC 5V: Type-C jack for connecting speakers to the charger, the USB port of laptop/PC
- ⑬ Indicator

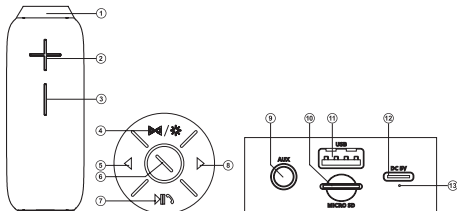


Fig. 1.

**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 USB port of PC or USB charger using Type-C to USB cable (included). When charging, the indicator ⑬ lights up in red. Indicator ⑬ goes out if the battery is charged.
- 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 devices. 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 speakers in Bluetooth mode.
- It is necessary to select the search mode of devices with Bluetooth on a signal source (telephone, notebook, smartphone, etc.). «SVEN PS-280» message will be displayed on the screen which is to be connected to\*.
- When connection is successful, there will be a short beep\*\*.

**Radio mode**

To improve radio reception, connect USB-Type-C cable (included) to the input ⑭.

- Turn on the speaker system – press button ⑥ several times until, the radio mode will turn on. Long-term pressing button ⑦ activates auto search mode. After scanning completion, the first scanned radio station will start to operate automatically. With buttons ⑤ and ⑧ select a desired radio station.

**MP3 player mode**

**Attention!** *The file system of a micro SD or USB flash carrier is FAT32. Maximum volume is 32 GB. It is not recommended to use the micro SD Ultra Speed.*

- Insert the USB flash or micro SD carrier into appropriate slot. If the speaker system is in turned on position, the playback will start automatically. Playback/Pause modes are switched over with the help of the button ⑦. Tracks can be controlled by buttons ⑤ (previous track) and ⑧ (next track).

**Connecting an additional speaker**

For model «SVEN PS-280» you can connect an additional speaker (Bluetooth mode only):

**Attention!** *Before connecting an additional speaker, disconnect first speaker from signal source.*

- Turn on both speakers (long press button ⑥) and select Bluetooth mode.
- On one of the speakers, press and hold the button ④ until a beep sounds, then release it. The speakers will connect with each other.
- Then connect the speaker to the signal source (see speaker connection via Bluetooth).

**Note.** *At the subsequent inclusion of both speakers, they will be connected automatically.*

\* 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-280» and the «connect» command on the source.

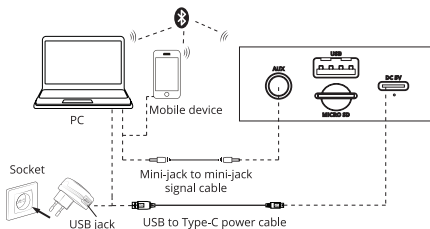


Fig. 2. Connection diagram

### 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. To do this, connect a cable 3.5 mini-jack - 3.5 mini-jack to the audio output AUX Ⓞ.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Parameter, measurement unit	Value
Frequency range, Hz	120-20000
Output power (RMS), W	12 (2 × 6)
Membrane, mm	∅ 47
Radius of operation Bluetooth, m	up to 10
Battery capacity, mA*h	2400
Power supply	USB /  5 B
Weight, g	700
Dimensions, mm	90 × 88 × 210

#### 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.*

Портативная акустическая  
система с Bluetooth и FM-радио

**SVEN**®

**Модель: PS-280**

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 Чиаг Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447. Произведено под контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка, Котолахдентие, 15. Сделано в Китае.

**Модель: PS-280**

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 дивіться у Керівництві з експлуатації. 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. Шкідливих речовин не містить. Зберігати в сухому місці. Виробник: «СВЕН ПТЕ. Лімітед», 176 Джу Чіат Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447. Виготовлено під контролем «Свен Скандинавія Лімітед», 48310, Фінляндія, Котка, Котолахдентіє, 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.



**PS-280**