



# EVOSOUND BAR

АУДІОСИСТЕМА 2.1 EVOSOUND BAR  
ДЛЯ КАРАОКЕ І ДОМАШНЬОГО КІНОТЕАТРУ



караоке-саундбар

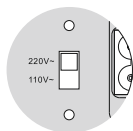
**SE • 1200 SB3**

сабвуфер

**SE • 08 SWP**

Інструкція з експлуатації

## Застереження

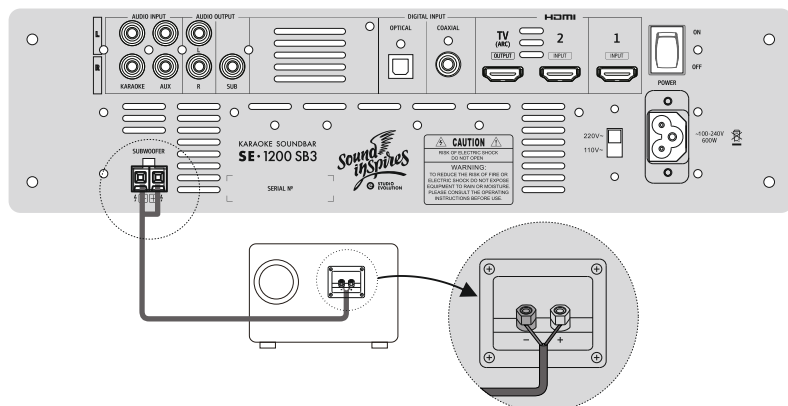


**ВАЖЛИВО!** Перед підключенням аудіосистеми до джерела живлення обов'язково перевірте напругу вашої електромережі. Для мережі 110 вольт встановіть перемикач на задній панелі в положення 110V. Для мережі 220 вольт перемикач повинен бути встановлений в положення 220V. Неправильна настройка перемикача напруги може призвести до серйозного пошкодження обладнання та його виходу з ладу. Переконайтеся в правильності установки перед включенням аудіосистеми в мережу.

- **СТРОГО ЗАБОРОНЕНО** змінювати положення перемикача напруги на задній панелі, коли аудіосистема підключена до джерела живлення (до розетки) - це може призвести до несправності аудіосистеми!
- Переконайтеся, що обладнання під'єднано до розетки з заземлювальним контактом. Переконайтеся, що додаткові пристрої, такі як вилка живлення, подовжувачі тощо, можна легко вимкнути.
- Забороняється розташовувати ємності з рідиною на обладнанні, а також обладнання не має знаходитися під впливом навколишнього середовища з високою вологістю та/або бризками води.

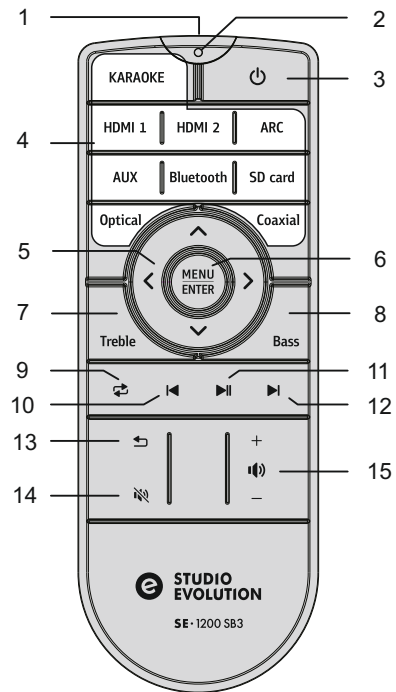
## Під'єднання сабвуфера до саундбару

До комплектації входить 3-метровий кабель для під'єднання сабвуфера. Вставте штекер кабелю в роз'єм «SUBWOOFER» саундбару, а інший кінець кабелю — до сабвуфера. Червоний дріт має бути під'єднаний до «+» сабвуфера (червона клема).



## Опис функцій пульта дистанційного керування

1. Інфрачервоний випромінювач
2. Індикатор надсилання команд
3. Увімкнення/вимкнення режиму очікування
4. Вибір джерела відтворення
5. Кнопки навігації
6. Меню/Вибір
7. Вибір високих частот для регулювання
8. Вибір низьких частот для регулювання
9. Перемикання повтору відтворення
10. Попередня пісня
11. Пауза/Відтворення
12. Наступна пісня
13. Дія «Назад»
14. Вимкнення звуку
15. Загальна гучність



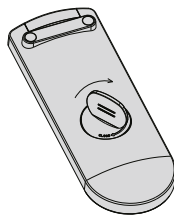
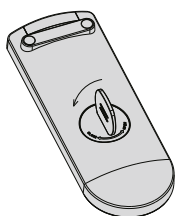
Заміна елемента живлення в пульті  
дистанційного керування.  
Використовуйте елемент CR2032.



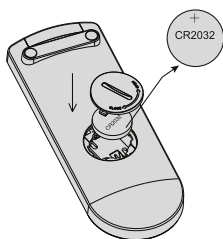
Кришка батарейного відсіку в **закритому** положенні.



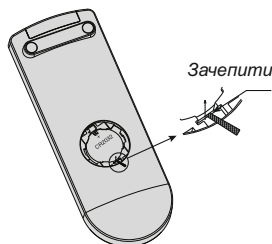
Кришка батарейного відсіку у **відкритому** положенні.



Помістіть "ключ" у паз кришки батарейного відсіку. Оберніть задню кришку за годинниковою стрілкою для того, щоб закрити, і проти годинникової стрілки, щоб відкрити.



Після того як задню кришку відкрито, підійміть її збоку.

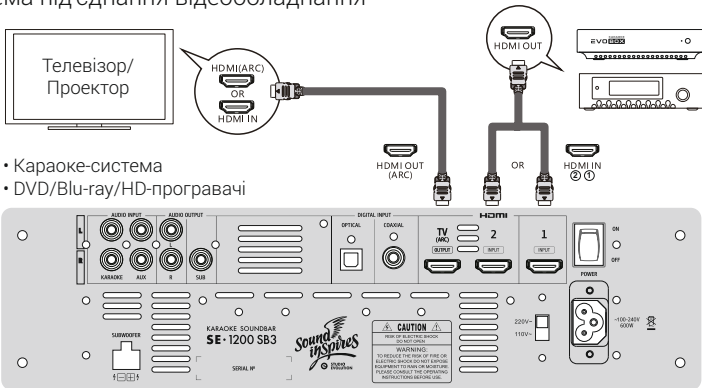


Щоб вийняти батарею, використовуйте звичайну викрутку.

## Інтерфейси під'єднання



### 1. Схема під'єднання відеообладнання



Приєднайте HDMI-вихід караоке-системи Studio Evolution до HDMI 1 входу саундбара. Під'єднайте HDMI-вихід інших пристроїв (наприклад, мережеву приставку, DVD, програвач Blu-ray) до вхідного інтерфейсу HDMI 2 саундбара. Під'єднайте вихідний інтерфейс TV Output (ARC) саундбара до HDMI-входу телевізора/проектора.

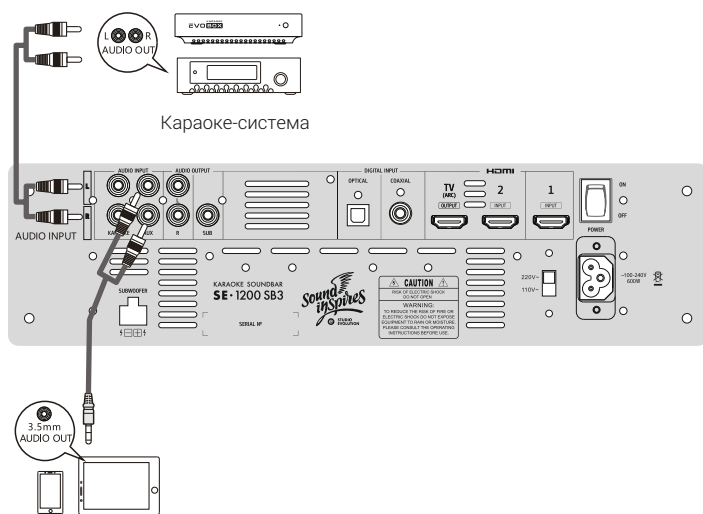
**ВАЖЛИВО!** Одночасне використання відео по HDMI і звуку з KARAOKЕ, Bluetooth можливе тільки при під'єднанні до виходу HDMI 1.

Вхід HDMI 2 відтворює звук, що надходить тільки через канал HDMI 2 Audio.

**Примітка.** Довжина кабелю HDMI не має перевищувати 10 м.

TV Out (ARC) – функція «Реверсивний звуковий канал» (Audio Return Channel – ARC) дає змогу передавати аудіосигнал з телевізора на саундбар без під'єднання другого кабелю між телевізором і саундбаром. Дає змогу прослуховувати звуковий супровід телевізійних програм через саундбар, а не динаміки самого телевізора. Для використання функції ARC переконайтеся, що модель вашого телевізора підтримує цю функцію.

## 2. Схема під'єднання KARAOKE/AUX




Смартфон, планшет, ноутбук тощо.

- Під'єднайте караоке-систему до роз'єму "KARAOKE" за допомогою RCA-кабелю.
- Приєднайте смартфон, планшет, ноутбук або інший пристрій до роз'єму AUX (кабель у комплект не входить).
- Виберіть на пульті джерело звуку KARAOKE або AUX відповідно.



## Увімкнення і вимкнення / режим очікування

Після під'єднання джерела живлення ви можете використовувати всі функції саундбара. Щоб перевести саундбар у режим очікування, натисніть на пульті  Для повного вимкнення живлення використовуйте вимикач POWER на задній панелі.

## Під'єднання по Bluetooth

### **Важливо!**

Відстань між саундбаром і пристроєм Bluetooth має становити не більше 35 метрів. Будь-яка перешкода між саундбаром і пристроєм Bluetooth зменшить робочу відстань.

1. За допомогою пульта дистанційного керування виберіть джерело вхідного сигналу Bluetooth.
  2. В налаштуваннях вашого пристрою відкрийте список доступних Bluetooth-пристроїв у радіусі дії.
  3. Знайдіть у списку доступних пристроїв "SE-1200SB3".
  4. Виберіть "SE-1200SB3" у списку доступних пристроїв. Після вдалого під'єднання ви почуєте характерний звуковий сигнал.
- Якщо вам необхідно вимкнути з'єднання Bluetooth із цим саундбаром, на своєму пристрої у списку під'єднаних Bluetooth-пристроїв виберіть «Роз'єднати».
  - З'єднання буде вимкнено автоматично, коли відстань між пристроєм Bluetooth і саундбаром перевищить радіус дії.
  - Якщо вам треба повторно під'єднати пристрій Bluetooth до саундбара, розташуйте його в радіусі дії.
  - Якщо з'єднання не відбувається автоматично, під'єднайте його вручну.



## Відтворення музики з пристроїв Bluetooth (смартфон, планшет, ноутбук)

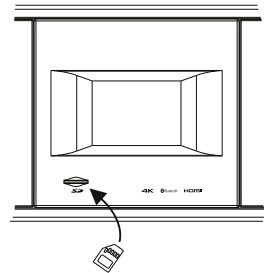
Якщо під'єднаний пристрій Bluetooth підтримує протокол Advanced Audio Distribution Profile (A2DP), ви можете відтворювати музику з пристрою по Bluetooth. Якщо під'єднаний пристрій Bluetooth підтримує аудіо-/відеопульт дистанційного керування (AVRCP), ви можете відтворювати музику і керувати нею з пристрою Bluetooth за допомогою пульта ДК саундбара.

Пауза / продовження відтворення: натисніть ►► на пульті ДК.  
Щоб перейти до попередньої/наступної пісні: натисніть ◀◀ ►► на пульті ДК.

Відтворення з microSD-карти:

Вставте карту пам'яті MicroSD з музикою в роз'єм для карти на передній панелі саундбара.

Примітка: підтримувані формати аудіофайлів  
— MP3, WAV, APE, FLAC.



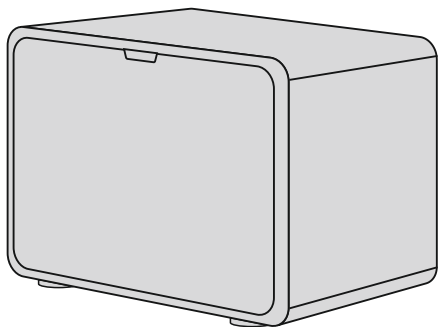
1. Перемкніть вхідне джерело саундбара на SD.
2. Саундбар автоматично почне відтворювати музику з MicroSD-карти.
3. Ви можете керувати відтворенням за допомогою клавіш відтворення на пульті дистанційного керування.

## Встановлення системних параметрів

Натисніть кнопку menu/confirm, утримуючи її 3 секунди, щоб увійти в меню зміни налаштувань:

- Сабвуфера: зміна частоти зрізу, інвертування фази.
- Саундбара: 7-смуговий еквалайзер.
- Максимального рівня гучності.

Перед використанням уважно прочитайте інструкцію, щоб ознайомитися з умовами роботи сабвуфера.



## Запобіжні заходи перед використанням

- Максимальна вхідна потужність сабвуфера становить 150 Вт. При подачі більшої потужності сабвуфер може бути пошкоджено.
- Навіть якщо вихідна потужність звукового сигналу нижча за потужність, допустиму для сабвуфера, гучність не має бути занадто великою і звук не має бути переключений. В іншому випадку сабвуфер може бути пошкоджено.
- Будь ласка, не торкайтеся діафрагми динаміка, щоб уникнути пошкоджень, викликаних деформацією діафрагми і зрушенням звукової котушки.

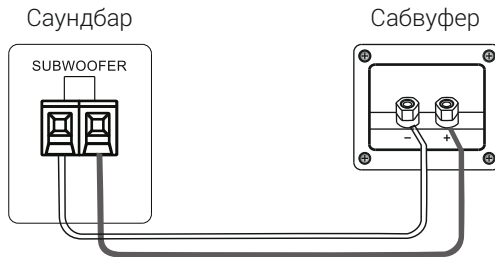
## Під'єднання сабвуфера

- Будь ласка, не піддавайте сабвуфер впливу прямого світла; не використовуйте сабвуфер у місцях з високою температурою або високою вологістю, інакше сабвуфер буде пошкоджено.

## Під'єднання до саундбара

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Перед під'єднанням, будь ласка, вимкніть живлення саундбара і від'єднайте вилку живлення від джерела змінного струму, інакше ви можете пошкодити саундбар або сабвуфер.

- Будь ласка, виберіть відповідний кабель для під'єднання, який йде в комплекті.



- Обов'язково затисніть кабель під час встановлення, щоб уникнути шуму або переривання звуку.
- Будьте обережні, щоб не замкнути кабель у процесі під'єднання.

## Технічне обслуговування

- Протирайте корпус м'якою сухою тканиною; якщо корпус забруднений, протріть м'якою вологою тканиною.
- Не використовуйте органічні розчинники, оскільки вони можуть знебарвити або пошкодити поверхню сабвуфера.

## Технічні характеристики сабвуфера

Розмір, мм (Д×В×Ш)	385×270×249
Маса нетто, кг	7,7
Рівень звукового тиску, дБ	90
Опір, Ом	2
Частотна характеристика, Гц	40 ~ 250
Номінальна потужність, Вт	150
Низькочастотний динамік	8" × 1
Тип	Фазоінвертор

## Технічні характеристики саундбара

Розмір, мм (Д×В×Ш)	1210×107×126
Маса нетто, кг	8,6
Частотна характеристика, Гц	20-20000
Номінальна потужність, Вт	150 x 3
Широкосмугові динаміки	2,75" x 12
Високочастотні динаміки	1,25" x 2
Кількість каналів	3

### **Технічні характеристики Аудіосістми 2.1 EVOSOUND BAR саундбар SE • 1200 SB3 + сабвуфер SE • 08 SWP**

Вхідна чутливість / вхідний опір  
400 мВ / 47 кΩ

7-смуговий еквайзер  
(57 Гц / 134 Гц / 400 Гц / 1 кГц / 2.5 кГц / 6.3 кГц / 10 кГц) ±10 dB

Загальні гармонійні спотворення  
≤1%

Частотна характеристика  
20 Гц - 20000 Гц (±1 дБ)

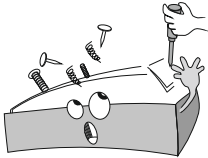
Максимальна споживана потужність  
600 Вт

2 режими напруги живлення  
200 - 240 В, 50 - 60 Гц,  
100 -120 В, 50 - 60 Гц

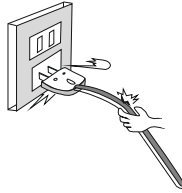
## Пошук і усунення несправностей

Несправність	Причина несправності	Розв'язання
Немає звуку і не працює виведення зображення	Саундбар вимкнений	Перевірити кнопку ввімкнення
	Погане під'єднання до джерела живлення	Перевірити під'єднання кабелю живлення і замінити кабель, якщо він несправний
Немає звуку, але зображення відображається на екрані телевізора	Неправильне під'єднання джерела	Перевірити, чи правильно під'єднане джерело звуку
	На саундбарі вимкнено звук	Збільшити гучність за допомогою ПДК
	Відсутній сигнал від джерела	Перевірити джерело сигналу
Немає звуку з сабвуфера	Погане з'єднання кабелю з сабвуфером	Перевірити і перепід'єднати
Відображення відео переривається	Погане з'єднання в HDMI-роз'ємі	Замінити кабель HDMI
Не працює пульт ДК	Батарея розряджена	Замініть батарею
	Занадто велика відстань	Використовуйте пульт дистанційного керування під кутом 30 ° на відстані до 8 м від саундбара
	Присутні перешкоди для проходження сигналу	Приберіть усі перешкоди між саундбаром і пультом ДК
	Батарея встановлена не тим боком	Дотримуйтеся інструкції зі встановлення батареї і встановіть батарею правильним боком
	Вікно інфрачервоного дистанційного приймача знаходиться під яскравим світлом	Розташуйте саундбар у місці, де на вікно дистанційного приймача не впливатиме яскраве світло

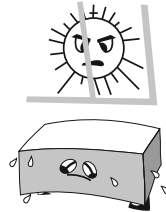
## Запобіжні заходи



Не відкривайте кришку пристрою



Уникайте пошкодження кабелю живлення



Уникайте перегріву пристрою

Під час відчинення кришки пристрою існує небезпека ураження електричним струмом. Будь ласка, уникайте потрапляння всередину пристрою металевих предметів. Не ставте пристрій під прямим сонячним промінням або поруч з обладнанням, що виділяє тепло.

### Застереження щодо використання

 HAZARDOUS	<p>Попередження користувача про небезпечну напругу всередині пристрою</p>
---------------	---

 ATTENTION	<p>Звертає увагу користувача на важливі інструкції з експлуатації пристрою</p>
---------------	--

 HAZARDOUS	<p>Не допускайте, щоб пристрій підпадав під вплив дощу або вологи, щоб уникнути небезпеки самозаймання або ураження електричним струмом</p>
---------------	---

Характеристики може бути змінено без попередження!

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Саундбар ..... ×1
- Сабвуфер ..... ×1
- Інструкція з експлуатації ..... ×1
- Пульт керування ..... ×1
- HDMI-кабель ..... ×1
- RCA-кабель ..... ×1
- Кабель для під'єднання сабвуфера ..... ×1
- Кронштейн кріплення саундбара ..... ×2
- Гарантійний талон ..... ×1
- Елемент CR2032 ..... ×1



[WWW.STUDIO-EVOLUTION.COM](http://WWW.STUDIO-EVOLUTION.COM)