

microlab
just listen

microlab
just listen

Інструкція
з експлуатації
акустичної
системи



M1910

Виробник: Мікролаб Електронікс Ко., Лтд,
Данзі Роуд., Шензен Гран Індастріал Зоун Лонгганг, Шензен, Китай
тел.: 86 755 28291111 факс: 86 755 28290000
www.microlab-global.com

Представник в Україні: ТОВ «Мікролаб Україна»,
м. Київ, вул. Машинобудівна, 50а,
тел.: +38 (044) 351-1766
e-mail: info@microlab.ua

Дякуємо Вам за придбання акустики Microlab!

Всі символи та логотипи належать відповідним власникам торговельних найменувань. Виробник залишає за собою право вносити технічні зміни в прилад без попередження. Відмінності між світлинами та дійсним приладом можуть виникати та бути пов'язані з роботою по поліпшенню властивостей приладу.

Перед підключенням та експлуатацією уважно вивчіть інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь порад.

Відповіді на популярні питання

Питання	Відповіді
Не горить лампа включення.	Перевірте чи ввімкнена система до розетки в якій є напруга. Перевірте чи ввімкнена система кнопкою On/Off.
Нема звуку.	Перевірте чи джерело звуку працює. Перевірте чи під'єднані кабелі живлення до колонок. Перевірте рівень гучності.
Одна чи більше колонок не звучать.	Перевірте чи під'єднані кабелі живлення до колонок.
Чути статичні звуки з колонок, коли гучність зведена до мінімуму.	Спочатку вимкніть джерело звуку, потім поверніть ручку гучності в різні боки. Причиною статичних звуків з колонок частіше всього буває пил який потрапляє на реостат керування гучністю. Прибирання та посилення гучності призводить до вирішення проблеми.
З якими приладами сумісна система?	Система сумісна з усіма приладами, які мають аудіо вихід 3.5 мм або 2RCA (комп'ютери, ноутбуки, CD/DVD плеєри).
Звук спотворений.	Перевірте чи не пошкоджено файл який ви відтворюєте. У якості тесту, спробуйте різні файли (пісні) з різних носіїв.

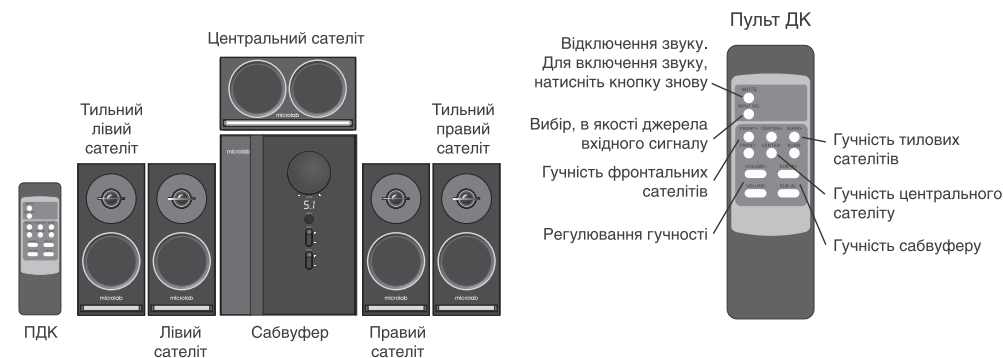
Якщо проблема не зникла, будь ласка зв'яжіться з сервісним центром або з компанією-продавцем.

Увага! Під'єднана до джерела живлення система залишається у режимі сну під напругою, тому що живлення не повністю вимкнене.

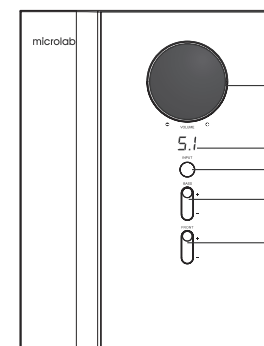
14. Забороняється експлуатація приладу з пошкодженнями або несправностями.
15. **Обережно:** батарею (акумулятор, акумулятори або пакет акумуляторів) не піддавати надмірному нагріванню на сонці, у вогні або у інших місцях з підвищеною температурою.
16. Не намагайтесь самостійно здійснити технічне обслуговування приладу, тому що під час відкриття корпусу є ризик ураження електричним струмом.
17. Для обслуговування та ремонту звертайтеся тільки до авторизованих сервісних центрів.
18. Не збільшуйте гучність, коли ви прослуховуєте уривок з дуже низькими вхідними частотами, інакше під час несподіваного включення максимального рівня гучності можливе пошкодження динаміка.
19. Зберігайте та експлуатуйте пристрій у сухому приміщенні (20–90% вологості) при температурі від +5°C до +40°C.
20. **Обережно!** Не вживайте батарею в їжу, це призведе до хімічного опіку!

Ілюстрації

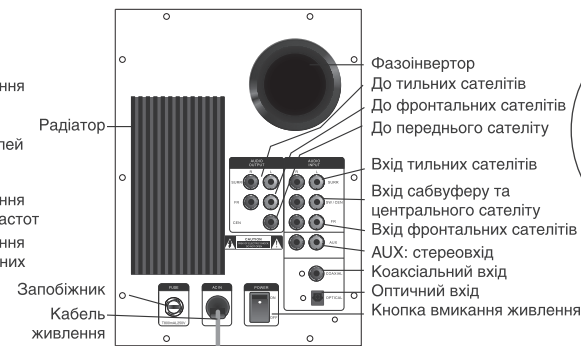
Фронтальний вигляд



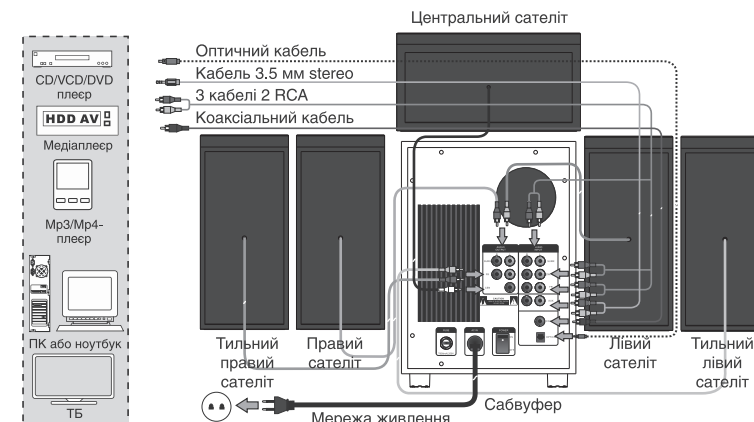
Передня панель сабвуферу



Задня панель сабвуферу



Підключення



УКР
2

Введення

Microlab M1910 – це стильна сучасна акустична система 5.1 з двополосними сателітами. Використання у будові сателітів додаткового динаміку, який здатний відтворювати високі частоти, робить звучання «складної музики» яскравим та реалістичним. Середньо частотний динамік на сателітах захищено чорною акустичною тканиною. Високо частотний динамік (твітер) злегка ущільнено в захисному пластику та додатково захищено від механічних пошкоджень. Фронтальна панель сабвуферу закрита чорним глянцевим пластиком, на ній розташовані регулятори рівня гучності, низьких та високих частот, перемикачі системи, LED індикатор живлення та дисплей відображення налаштувань. Фазоінвертор винесено на задню панель. Головна особливість цієї моделі – наявність цифрового входу. Акустичну систему можливо підключити до плеєру через оптичний або коаксіальний вхід. Для зручності управління системою є пульст дистанційного керування.

Особливості

- Сучасний дизайн сателітів
- Якісні, потужні динаміки
- Цифровий вхід
- Пульст дистанційного керування

Комплектація

- Сабвуфер 1 од.
- Сателіти 5 од.
- Кабель 2 RCA – 2 RCA 3 од.
- Кабель 3.5 мм jack – 2 RCA 1 од.
- Кабель коаксіальний 1 од.
- Кабель оптичний 1 од.
- Пульст ДК 1 од.
- Інструкція користувача 1 од.
- Гарантійний талон 1 од.

УКР
3

Комутація та включення

1. Підключіть сателіти до задньої панелі сабвуферу.
2. Розташуйте всі сателіти у найкращій позиції для прослуховування.
3. Розташуйте сабвуфер на підлозі якомога ближче до стіни для більш гарного відтворення басів.

Для стерео прослуховування:

4. Підключіть джерело звуку за допомогою 2 RCA кабелю до задньої панелі сабвуферу.

Для 5.1 прослуховування:

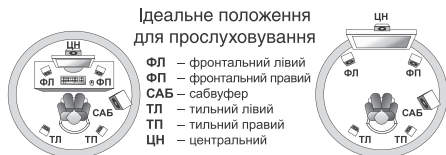
5. Підключіть 5 +1 вхідних каналів до відповідних роз'ємів на задній панелі сабвуферу.

Для Коаксіального прослуховування:

6. Використовуйте коаксіальний кабель для підключення цифрового джерела звуку з коаксіальним роз'ємом на задній панелі сабвуферу.

Для оптичного прослуховування:

7. Використовуйте оптичний кабель для підключення цифрового джерела звуку з оптичним роз'ємом на задній панелі сабвуферу.
8. Наступний крок: підключіть кабель живлення до мережі живлення. Перевірте чи співпадає напруга в мережі з напругою, при якій працює система, що вказана на задній панелі.
9. Перевірте чи працює батарейка, яка встановлена у ПДК.



Робота з пристроєм

1. Встановіть основний регулятор гучності на мінімальний рівень.
2. Підключіть джерело живлення змінного струму та увімкніть акустичну систему за допомогою кнопки включення живлення. На дисплеї засвітиться LED індикатор.
3. Увімкніть медіаплеєр та запустіть відтворення
4. Налаштування гучності можливо здійснювати як на самому пристрої так і за допомогою ПДК.
5. Спрямуйте пульт ДК безпосередньо на сабвуфер та налаштуйте рівень гучності. За допомогою ПДК можливо вибрати джерело відтворення, налаштувати рівень аудіо ефектів та вимкнути звук.

Технічні характеристики

Модель M1910

Сабвуфер

Вихідна потужність	65 Вт RMS
Розподілення потужності	8 Вт *5 + 25 Вт
Нелінійне спотворення	< 0.3 % 1 Вт 1 кГц
Частотна характеристика	30 кГц – 20 кГц
Співвідношення сигнал/шум	> 75 Дб
Розділення (каналів)	> 45 Дб

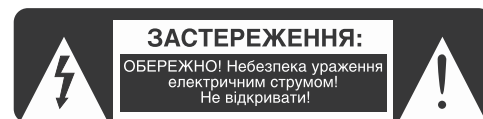
Сателіти

Мембрана високочастотного динаміка	1"
Мембрана середньо частотного динаміка	3"
Мембрана низькочастотного динаміка	6,5"

Інтерфейс

Вихід	5 RCA
Вхід	6 RCA, 2 RCA

Застереження та важлива інформація



Увага!

Щоб уникнути небезпеки враження електричним струмом, не розбирайте прилад, та не надавайте апаратуру впливу дощу або сирості. Прилад не має елементів що підлягають обслуговуванню. За технічною підтримкою звертайтеся тільки до авторизованих сервісних центрів.

Умовні позначення



Блискавка у рівносторонньому трикутнику означає наявність неізольованої «небезпечної напруги» всередині корпусу приладу, яка може бути причиною ураження електричним струмом.



Знак оклику у рівносторонньому трикутнику звертає увагу на наявність важливих інструкцій з експлуатації та встановлення (обслуговування) у документі.

Попередження!

1. Перед експлуатацією приладу, уважно вивчіть інструкцію з експлуатації та правила техніки безпеки.
2. Зберігайте інструкцію для подальшого користування.
3. Під час експлуатації приладу, дотримуйтесь інструкцій та правил безпеки.
4. Під час встановлення приладу користуйтеся інструкціями виробника.
5. Підключайте прилад тільки до того джерела живлення, який зазначений на маркуванні.
6. Щоб запобігти перегрівання, прилад повинен добре вентилюватися. Не перекривайте циркуляцію повітря біля приладу. Не розміщуйте прилад на ліжку або дивані. Не накривайте прилад.
7. Не розміщуйте прилад поблизу джерела тепла (батарея, радіатор, піч та інш.). Поруч з приладом не можна залишати джерела відкритого вогню (свічки, та інш.).
8. Щоби виключити ризик враження електричним струмом або пожежі, забороняється піддавати прилад впливу вологи. Не використовуйте прилад поруч із водою або у приміщеннях с підвищеною вологістю (сауна, баня, басейн та інш.). Уникайте потрапляння на прилад рідини.
9. Перед чисткою приладу вимкніть джерело живлення. Чистку бажано проводити сухою тканиною. Засоби для чищення необхідно наносити тільки на тканину.
10. Забороняється підключати та використовувати додаткові прилади, які не були рекомендовані виробником – це може призвести до несправності.
11. Встановлення приладу має відбуватися тільки відповідно інструкціям виробника, та з використанням кріплення, що рекомендує виробник.
12. Під час пересування приладу будьте максимально уважні та обережні.
13. Обов'язково вимикайте прилад під час грози, або коли прилад не використовується довгий час. Для відключення необхідно вимкнути живлення перемикачем на приладі та відключити прилад від джерела живлення – вимкнути з розетки.