

microlab
just listen

microlab
just listen

Інструкція
з експлуатації
акустичної
системи



FC10

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
Стан світлової індикації при регулюванні рівня звуку	Під час регулювання світлодіод буде мерехтіти. При досягненні максимальної або мінімальної гучності індикація буде підсвічуватися безперервно.
Немає звуку	Перевірте, чи джерело звуку працює. Перевірте, чи під'єднані кабелі живлення до колонок. Перевірте рівень гучності.
Переривчасте звучання	Переконайтеся, що стерео кабель 3.5 мм підключений правильно і надійно.
Світлодіодна підсвітка	Світлодіод на головному динаміку вказує на те, що живлення включено.
Які пристрої підтримуються?	Будь-які пристрої, які відтворюють аудіо, такі як ПЕОМ, ноутбук, програвачі CD / DVD, медіапрогравачі зі штекером 3.5 мм стерео.
Звук спотворений	Більш якісне звучання забезпечується в тому випадку, якщо mp3 формат записувався у якості не нижче за 192 kbs. Звук, записаний у гіршій якості, відтворюється зі спотвореннями.
Куди можна помістити колонки?	Колонки мають магнітне екранування, так що їх установка поблизу LCD, телевізора, монітора не викличе спотворень.

Якщо проблема не вирішена, будь ласка, зверніться до сервісного центру або компанії-продавця.

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!

Введення

Потужна стереофонічна акустична система з технологією цифрової обробки сигналу. Система має унікальний і відточений дизайн і буде відмінно виглядати на вашому робочому столі. Вона створена для насолоди музикою. При цьому система проста в налаштуванні і зручна в використанні.

Технологія цифрової обробки сигналу дозволяє поєднувати цифрову точність відтворення з перетворенням аналогових даних. Таким чином ви отримуєте якісний звук у широкому частотному діапазоні з мінімальним спотворенням. Цьому також сприяють якісні низько-частотний і високочастотний динаміки. Потужний сабвуфер з вбудованим підсилювачем відмінно передає вокал і глибину звуку на низьких частотах. Для зручності всі елементи управління розташовані на бічній панелі.

Особливості

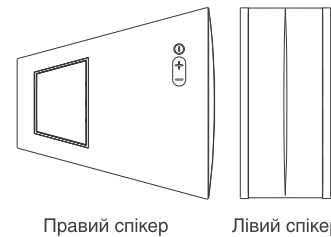
- Сучасна технологія цифрової обробки сигналу для високоточного відтворення звуку.
- Два динаміки з унікальним дизайном для стереоефектів.
- Прекрасно підходить для роботи з багатьма звуковими програмами та для розваг.
- Перетворення аналогового сигналу в цифровий з мінімальним спотворенням при максимальній точності відтворення.
- Потужний підсилювач разом з інноваційною технологією цифрової обробки сигналу забезпечує динамічну потужність.
- Високоякісні НЧ- і ВЧ-динаміки.
- Бічна панель з елементами управління для зручності користування.
- Легко підключається до настільного комп'ютера, ноутбука, мобільного телефону або планшетного ПК.

Комплектація

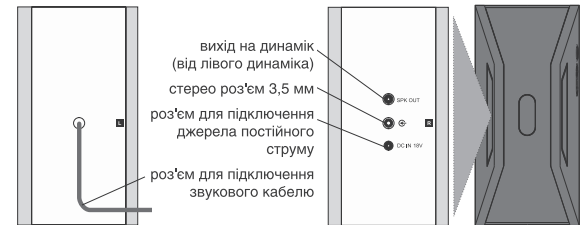
- | | |
|---------------------------|-------|
| • Стерео колонки FC10 | 2 шт. |
| • Адаптер змінного струму | 1 шт. |
| • 3,5 мм кабель | 1 шт. |
| • Керівництво користувача | 1 шт. |

Ілюстрації

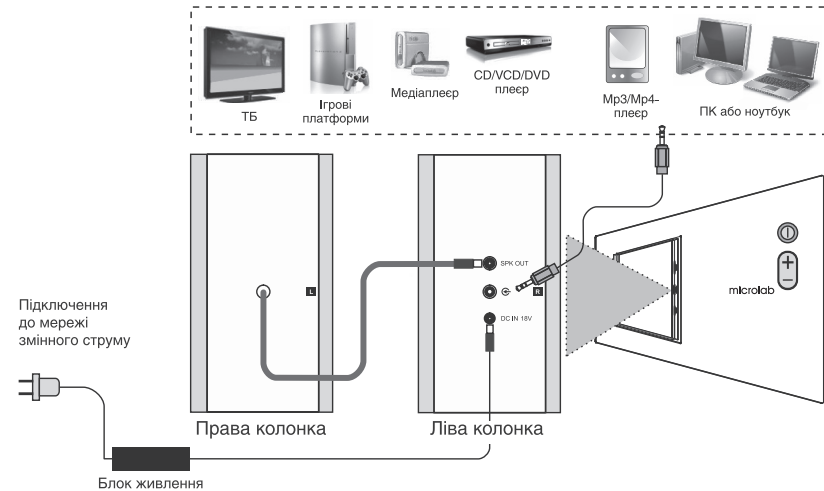
Вигляд спереду



Вигляд ззаду



Підключення



Комутація та включення

1. Підключіть лівий динамік до гнізда постійного струму (SPK OUT), розташованому на задній панелі правого (головного) динаміка.
2. Встановіть обидві бічні колонки якнайдалі одна від одної в кінці приміщення, де буде використовуватися акустична система.
3. За допомогою штатного кабелю підключіть пристрій відтворення до стерео роз'єму 3.5 мм, розташованому ззаду.
4. Будь-які пристрої, які відтворюють аудіо, такі як ПЕОМ, ноутбук, програвачі CD / DVD, Mp3 / Mp4 Media плеєр, медіапрогравач з штекером 3.5 мм стерео.
5. Потім підключіть силовий кабель, розташований на задній панелі низькочастотного динаміка, до джерела подачі живлення. Перевірте, чи відповідає напруга в мережі напрузі, при якій працює система, вказаній на її задній панелі.

Робота з пристроєм

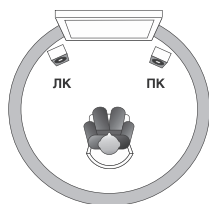
1. Встановіть основний регулятор гучності на мінімальний рівень
2. Увімкніть подачу живлення від мережі і акустичну систему, користуючись вимикачем на бічній панелі.
3. Увімкніть медіа-плеєр і запустіть відтворення.
4. Регулювання гучності може здійснюватися як на самому пристрої відтворення, так і за допомогою регулятора загальної гучності на динаміку акустичної системи.
5. Для регулювання рівня гучності використовуйте кнопки “+” і “-” на бічній панелі динаміка.

Примітка: щоб уникнути пошкодження матеріалу, з якого виготовлений перетворювач динаміка, і погіршення слуху не рекомендується прослуховувати музику на занадто високому або граничному рівні гучності.



Ідеальне положення для прослуховування

ЛК – ліва колонка
ПК – права колонка



УКР
4

Технічні характеристики

Модель FC10

Підсилювач

Вихідна потужність	30 Вт RMS
Розподілення потужності	15 Вт x 2
Нелінійне спотворення	< 0.5 % 1 Вт 1 кГц
Частотний діапазон	80 Гц – 20 кГц
Співвідношення сигнал/шум	> 65 Дб
Поділ каналів	> 45 Дб

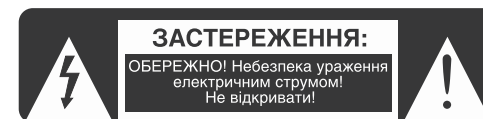
Колонки

ВЧ-динамік	0.5" x 2
Номинальна потужність ВЧ динаміка:	5 Вт x 2 8 Ом
НЧ-динамік	2.25"
Номинальна потужність НЧ динаміка:	15 Вт x 2 8 Ом

Роз'єми

Вхід	стерео роз'єм 3,5 мм
Вихід	Фірмовий аудіо роз'єм постійного струму

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.

УКР
1