



# АВТОМАГНІТОЛА

DAC-200

DAC-300



MP3  
Player

Bluetooth

Remote  
Control

Micro  
SD

UNIVERSAL SERIAL BUS

AUX

## Інструкція з використання

Торгова марка DEX висловлює Вам свою вдячність за придбання цифрової автомагнітоли DEX. Ми сподіваємося, що цей пристрій стане Вам у нагоді та буде служити упродовж тривалого періоду. Уважно ознайомтеся із цією інструкцією до початку експлуатації пристрою та зберігайте її для подальшого використання.

## ОСОБЛИВОСТІ

- 7 кольорів LED-підсвічування кнопок та дисплея
- Регулювання високих та низьких частот звуку
- Тонкомпенсація Loud
- 4 попередньо встановлені режими еквалайзера
- Відтворення музичних файлів USB / TF (SD-card) / AUX, FM-Радіо
- Підключення телефону за допомогою Bluetooth
- Підтримка форматів відтворення: MP3 / WMA / FLAC
- Вбудований мікрофон
- Максимальна вихідна потужність 45 Вт X 4
- Дистанційне керування за допомогою пульта
- Керування зі смартфона через додаток (тільки в моделі DAC-300)
- Підтримка зарядки телефону (тільки в моделі DAC-200)

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ПРАВИЛА ВИКОРИСТАННЯ

**Щоб уникнути нещасних випадків та збитку особистого майна користувача, будь ласка, уважно прочитайте нижченаведені заходи безпеки перед підключенням та експлуатацією пристрою.**

- Уникайте падіння пристрою! Не використовуйте пристрій за умов видимих пошкоджень, потрапляння рідини всередину пристрою та будь-яких ознак його несправності. Не відкривайте корпус та не намагайтеся ремонтувати/ модифікувати пристрій самостійно. Зверніться до спеціалізованого сервісного центру.
- Підключайте виріб тільки до призначених для цього компонентів та належними засобами. Використовуйте рекомендовані виробником аксесуари для експлуатації разом із цим пристроєм.
- Підключенням цього пристрою повинен займатися кваліфікований фахівець. Підключати пристрій слід відповідно до схеми підключення. Під час підключення пристрою необхідно суворо дотримуватися рекомендацій виробника, що надаються у цій інструкції.
- Не використовуйте пристрій під час грози, вимкніть пристрій та не торкайтеся жодних його частин і аксесуарів. Не торкайтеся пристрою мокрими руками. Не використовуйте пристрій у безпосередній близькості від води, відкритого вогню, поблизу джерел тепла, опалення тощо, щоби не допустити пошкодження пристрою, ризику ураження електричним струмом. Якщо всередині пристрою конденсувалася волога, слід зачекати, поки волога не випарується, й тільки після цього вмикати пристрій.
- Температура навколишнього середовища для роботи цього пристрою становить від +60°C до -20°C. Перед увімкненням пристрою переконайтеся, що параметри температури знаходяться у відповідних межах. Якщо автомобіль запаркований під сонячними променями, не вмикайте пристрій, поки температура в салоні не нормалізується.

- Уникайте використання цього пристрою в магнітному середовищі та в місцях з пилом, брудом або надмірною вібрацією.
- Для безпечної та надійної установки використовуйте лише монтажне обладнання, що входить до комплекту постачання.
- Перш ніж вимкнути запалювання автомобіля, вимкніть пристрій. В іншому випадку це призведе до споживання живлення акумулятора та може розрядити акумулятор автомобіля.
- Щоб уникнути короткого замикання, ніколи не вставляйте у пристрій та не залишайте всередині сторонні предмети.
- Для очищення пристрою не використовуйте грубу тканину, аерозолі, розчинники, спирт, будь-які абразивні засоби тощо. Для догляду за передньою панеллю та дисплеєм слід використовувати суху м'яку тканину. У разі сильного забруднення, допускається використання м'якої злегка вологої тканини з нейтральним миючим засобом. Після чого, слід витерти поверхню м'якою тканиною насухо.

**УВАГА! Не намагайтеся керувати налаштуваннями пристрою під час руху автомобіля. Це небезпечно та може призвести до аварії! Вищезазначені дії можна виконувати тільки після зупинки автомобіля у призначеному, відповідно до правил дорожнього руху, місці для паркування.**

## ПІДГОТОВКА ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ/ СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

1. Вийміть виріб із коробки. Помістіть пристрій на рівну, стійку поверхню.
2. Видаліть усі пакувальні матеріали. Не знімайте ніяких попереджувальних або інформаційних етикеток із корпусу пристрою. Перевірте пристрій та аксесуари на наявність будь-яких видимих пошкоджень.
3. До встановлення пристрою перевірте вихідну потужність і робочий стан пристрою.

Цей пристрій працює від напруги 12В постійного струму (мінусове заземлення). Необхідне попереднє встановлення, щоби підтвердити, що електрична система вашого автомобіля саме цього типу.

Використовуйте лише ті аксесуари, що додаються в комплекті.

У конструкції цього пристрою передбачений захист від злодіїв, будь ласка, ретельно дотримуйтесь процесу встановлення.

Натисніть на криву блокуючу оболонку пристрою, вставте її в панель автомобіля для приладів, а потім вставте пристрій у оболонку до фіксації. Переконайтеся, що пристрій встановлено у відповідному положенні.

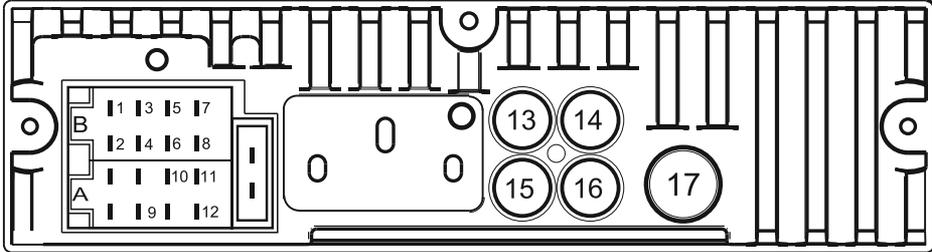
Для вилучення заблокованого пристрою вставте ключі, що додаються, в замкові щілини з двох сторін пристрою, доки замок не розблокується, а потім вилучіть пристрій за допомогою ключів. Зберігайте ключі розблокування в надійному місці, оскільки вони можуть знадобитися вам у майбутньому для вилучення пристрою з автомобіля.

**УВАГА! Пристрій повинен бути з'єднаний відповідно до електричної схеми, неправильне підключення може призвести до несправності або пошкодження електричної системи автомобіля.**

**Використовуйте спеціальний запобіжник сили струму для кожного дроту. Використання запобіжника з більшою силою струму може спричинити серйозні пошкодження.**

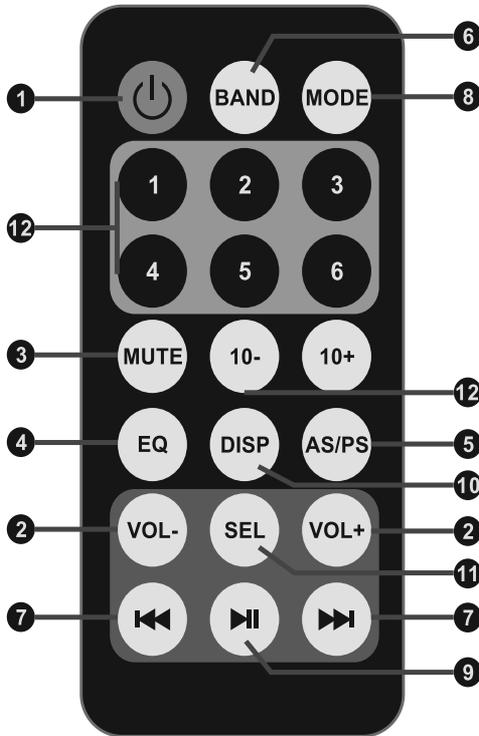
## СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ/ Напряга постійного струму 12 В (мінусове заземлення)

Переконайтеся, що ваш автомобільний акумулятор розрахований на 12 або 24В. Після підключення всіх дротів, перевірте, чи правильно все підключено. Після цього підключіть джерело живлення до плюса батареї. Будь ласка, ізолюйте оголені дроти від металу автомобіля та закріпіть усі дроти, щоб уникнути торкання будь-яких предметів. За умови заміни запобіжника, використовуйте вироби тієї ж специфікації.



- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. Зелений: задній/правий +                | 10. Помаранчевий: керування антеною |
| 2. Зелений з чорним: задній правий -       | 11. Червоний: +12В ACC              |
| 3. Коричневий: передній/правий +           | 12. Чорний: маса                    |
| 4. Коричневий із чорним: передній/правий - | 13. RCA вих. лівий 1                |
| 5. Сірий: передній/лівий +                 | 14. RCA вих. лівий 2                |
| 6. Сірий із чорним: передній/правий -      | 15. RCA вих. правий 1               |
| 7. Синій: задній/лівий +                   | 16. RCA вих. правий 2               |
| 8. Синій із чорним: задній/лівий -         | 17. FM антена                       |
| 9. Жовтий: +12В, акумулятор.               |                                     |

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

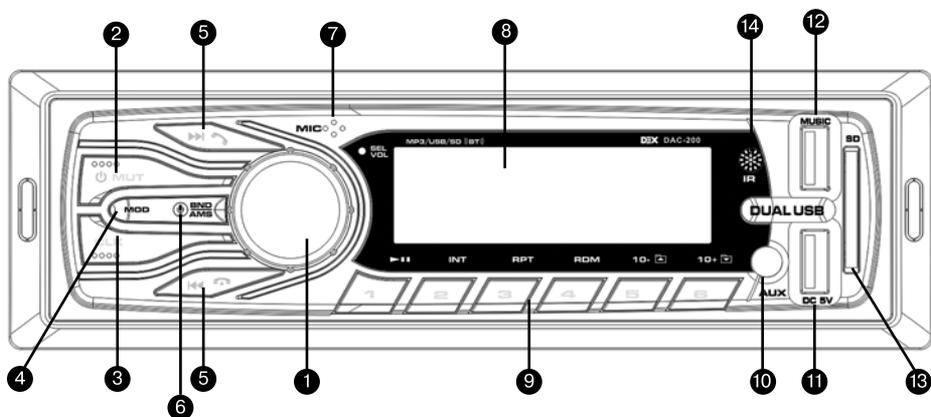


### ФУНКЦІЇ КНОПОК

1. Живлення (Увімкн./ Вимкн.)
2. Зменшення / Збільшення гучності;
3. Вимкнення / Увімкн. звуку
4. Вибір режимів еквайзера (POP/ ROCK/JAZZ/CLASSIC)
5. Попередньо встановлені / Налаштування автоматичного пошуку радіостанцій
6. Вибір діапазону
7. Попередній / наступний аудіотрек або FM-радіостанція
8. Перемикання режимів FM Радіо/ USB/ SD/ AUX/ Bluetooth
9. Відтворення/ Пауза
10. Годинник
11. Налаштування звуку
12. Цифрові кнопки

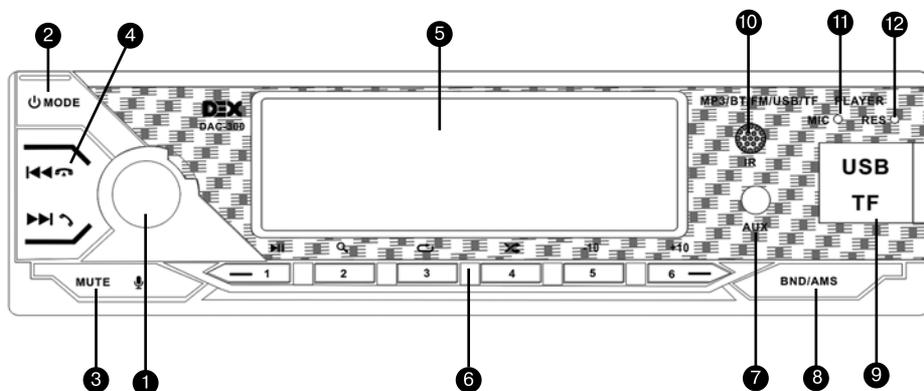
## ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ/ ІНТЕРФЕЙСИ ПІДКЛЮЧЕННЯ

### DAC-200



- 1. SEL/ VOL** Регулятор гучності (Звук збільшення/ зменшення); Налаштування.
- 2.  $\text{MUTE}$**  – Увімкнення/ Вимкнення живлення; Вимкнення/ Увімкн. звуку.
- 3. CLK** – Годинник/ Налаштування годинника.
- 4. MOD (MODE)** Вибір режимів (FM Радіо/ USB/ AUX / Bluetooth).
- 5.  $\text{SKIP}$  |  $\text{REVERSE}$**  Пропуск треків/ Пошук вперед-назад; Вибір FM-радіостанцій (попередньо встановлена радіостанція станція 1-6 для радіо); У режимі Bluetooth відповіді на дзвінки та завершення дзвінків.
- 6. BND/AMS** – Налаштування автоматичного пошуку (AMS) в режимі FM-Радіо та вибір діапазону (FM1-FM2-FM3). У режимі Bluetooth натисніть для дзвінка.
- 7. MIC** – Мікрофон.
- 8. LED-Дисплей.**
- 9. Станція №1/ Автоматичне зберігання пам'яті/ Відтворення-Пауза; Станція №2 / Вступ треку (INT); Станція № 3 / Повтор треку (RPT); Станція № 4 / Випадкове відтворення (RDM); Станція №5 / - 10 (MP3/WMA) та пропуск 10 треків назад; Станція №6 / +10 (MP3/WMA) та пропуск 10 треків вперед.**
- 10. AUX** – Порт підключення сумісних пристроїв за допомогою AUX-кабелю.
- 11. DC 5V** – USB-порт для заряджання пристроїв.
- 12. MUSIC** – USB-порт підключення пристроїв.
- 13. SD – (TF)** порт підключення SD-карти.
- 14. IR** – Датчик дистанційного керування.

## DAC-300



- 1. SEL/ VOL** Регулятор гучності (Звук збільшення/ зменшення); Налаштування.
- 2. ⏻ / MODE** Увімкнення/ Вимкнення живлення; Перемикання режимів (FM Радіо/ USB/ AUX/ Bluetooth).
- 3. MUTE** Вимкнення/ Увімкн. звуку; Голосове керування.
- 4. ⏮ | ⏭** Пропуск треків/ Пошук вперед/ назад; Вибір радіостанцій (попередньо встановлена радіостанція станція 1-6 для радіо; У режимі Bluetooth відповіді на дзвінки та завершення дзвінків).
- 5. LED-Дисплей.**
- 6. Станція №1/** Автоматичне зберігання пам'яті/ Відтворення-Пауза; Станція №2 / Вступ треку (INT); Станція № 3 / Повтор треку (RPT); Станція № 4 / Випадкове відтворення (RDM); Станція №5 / - 10 (MP3/WMA) та пропуск 10 треків назад; Станція №6 / +10 (MP3/WMA) та пропуск 10 треків вперед.
- 7. AUX** – Порт підключення сумісних пристроїв за допомогою AUX-кабелю.
- 8. BND/AMS** – Налаштування автоматичного пошуку (AMS) в режимі FM-Радіо та вибір діапазону (FM1-FM2-FM3). У режимі Bluetooth натисніть для дзвінка.
- 9. USB / TF** – Порт підключення USB / SD-карти.
- 10. IR** – Датчик дистанційного керування.
- 11. MIC** – Мікрофон.
- 12. RES** – Перезавантаження системи, відновлення заводських налаштувань.

## ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ/ ОПЕРАЦІЇ\*

\*Див. відповідні функціональні кнопки керування та меню налаштувань залежно від моделі

1. **⏻ / MODE**: Коротке натискання цієї кнопки, щоб увімкнути живлення, тривале натискання для вимкнення. Коли пристрій увімкнений, коротке натискання цієї кнопки перемикає режими.
2. **⏻ / MUTE**: Коротке натискання цієї кнопки, щоб увімкнути живлення, тривале натискання для вимкнення. Коли пристрій увімкнений, коротке натискання цієї кнопки для вимкнення звуку, повторне натискання, щоби вийти з режиму вимкнення звуку.
3. **MOD (MODE)**: Після увімкнення пристрою, натискайте цю кнопку, щоби перемикати режими RADIO-USB-AUX IN-BLUETOOTH
4. **▶▶**: У режимі FM-радіо коротке натискання цієї кнопки для автоматичного пошуку станцій вперед, тривале натискання для пошуку станцій вперед в ручному режимі. У режимі відтворення музики коротке натискання – для відтворення наступного треку, тривале натискання – для швидкого перемотування вперед.
5. **◀◀**: У режимі FM-радіо коротке натискання цієї кнопки для автоматичного пошуку станцій назад, тривале натискання для пошуку станцій назад в ручному режимі. У режимі відтворення музики коротке натискання для відтворення попереднього треку, тривале натискання – для швидкого перемотування назад.
6. **CLK (DISP)**: Коротке натискання для відображення годинника, тривале натискання для входу в налаштування годинника, за допомогою регулятора гучності – регулювання налаштувань годинника.
7. **BND (BAND)/ AMS**: Коротке натискання для вибору діапазону (FM1\_FM2\_FM3); У режимі FM радіо натискайте для автоматичного пошуку FM-радіостанцій, натискайте та утримуйте для збереження FM-радіостанцій.
8. **1/▶**: У режимі FM-радіо коротке натискання, щоби вибрати попередньо встановлену радіостанцію №1. У режимі відтворення музики – коротке натискання для паузи, повторне натискання, щоби продовжити відтворення.
9. **2/INT**: У режимі FM-радіо коротке натискання, щоби вибрати попередньо встановлену радіостанцію №2. У режимі відтворення музики – коротке натискання, щоби відтворювати перші 10 секунд кожного треку.
10. **3/RPT**: У режимі FM-радіо коротке натискання, щоби вибрати попередньо встановлену радіостанцію №3. У режимі відтворення музики – коротке натискання для повтору.
11. **4/RDM**: У режимі FM-радіо коротке натискання, щоби вибрати попередньо встановлену радіостанцію №4. У режимі відтворення музики – коротке натискання для випадкового відтворення.
12. **5/10-**: У режимі FM-радіо коротке натискання, щоби вибрати попередньо встановлену радіостанцію №5. У режимі відтворення музики – коротке натискання, щоби перейти до попередніх 10 треків.
13. **6/10+**: У режимі FM-радіо коротке натискання, щоби вибрати попередньо встановлену радіостанцію №6. У режимі відтворення музики – коротке натискання, щоби перейти до наступних 10 треків.
14. **SEL/ VOL**: Налаштування звуку. У режимі відтворення музики коротке натискання, щоби активувати налаштування еквалайзера, поверніть регулятор гучності, щоби вибрати попередньо встановлений еквалайзер (POP/ROCK/JAZZ/CLASSIC).
15. **MUTE**: Коротке натискання кнопки, щоби увійти в режим вимкнення звуку, повторне натискання, щоби вийти з режиму вимкнення звуку.

**16. ГОЛОВНЕ МЕНЮ:** Коротке натискання SEL, щоб увійти до головного меню, повернути регулятор, потім на дисплеї відобразиться TUNER (Радіо)—AUDIO—DSP—SYSTEM.

Примітка: У меню налаштувань коротко натисніть клавішу BAND/AMS, щоби повернутися до попереднього меню, продовжуючи натискати, вийдіть із меню налаштувань.

**17. МЕНЮ TUNER:** Коротке натискання SEL, щоб увійти до підменю, повернути регулятор VOL на STEREO (вибір стерео / моно) — DX (вибір довгого / короткого діапазону) — AREA EUROPE (Європейська / Американська частота радіо).

**18. МЕНЮ AUDIO:** Коротке натискання SEL, щоб увійти до підменю, повернути регулятор VOL на BASS (регулювання низьких частот) — TREBLE (регулювання високих частот) — BALANCE (регулювання динаміків зліва та справа) -FADER (регулювання динаміків спереду та ззаду) — EQ (вибір режимів еквалайзера) — LOUD (увімкнення / вимкнення сабвуфера).

**19. МЕНЮ DSP** (в інтерфейсі МЕНЮ AUDIO): натисніть SEL, щоб увійти в меню додаткових налаштувань, поверніть регулятор VOL, а потім виберіть HFP (вибір частоти високих частот) — LFP (вибір частоти низьких частот) — BFP (вибір частоти смуги частот) — X BASS (вибір низьких частот та регулювання посилення) — X OVER (вибір нахилу та регулювання посилення) — SUB WOOFER (вибір частоти сабвуфера та регулювання гучності) — DTA SETTING (регулювання положення та відстані переднього та заднього динаміків) — CAR TYPE ( вибір типу автомобіля) — MANUAL EQ OFF (ручний еквалайзер вимкн./увімкн.).

**20. МЕНЮ SYSTEM:** коротке натискання SEL, щоб увійти до підменю налаштувань, поверніть регулятор VOL, а потім оберіть COLOR (вибір кольору) — CLOCK (вибір режиму годинника).

## ОПИС РЕЖИМІВ

### ■ РЕЖИМ BLUETOOTH

1. Увімкніть автомагнітолу і дисплей засвітиться, оберіть режим Bluetooth (BT), для цього кілька разів натискайте кнопку MODE на пульті ДК або відповідну кнопку на пристрої, поки режим BT не відобразиться на дисплеї.

2. Знайдіть новий пристрій на своєму пристрої Bluetooth (смартфон, планшет, ноутбук тощо). Виберіть, залежно від моделі, назву «DAC-200» або «DAC-300» в переліку пристроїв (код: 0000). Вам не потрібно повторювати цю процедуру підключення наступного разу. За підключення того самого пристрою, він буде автоматично підключений, з активованим режимом BT.

3. Після успішного підключення до Bluetooth, коли телефон дзвонить, пристрій відтворює сигнал попередження. Натискайте відповідну кнопку  на панелі керування автомагнітоли, щоби відповідати на телефонні дзвінки. Ви, також, можете натискати кнопку відповіді безпосередньо на телефоні. Натискайте відповідну кнопку  на панелі керування автомагнітоли, щоби покласти слухавку/ завершити або відхилити дзвінок. Також, ви можете натискати відповідну кнопку безпосередньо на телефоні.

4. Для відтворення музики, після успішного підключення до Bluetooth, натискайте кнопку MODE (MOD) для перемикавання автомагнітоли в режим «BT». Після цього запустіть музичний плеєр на телефоні для відтворення музики на автомагнітолі через Bluetooth.

5. Голосове керування (DAC-300) – в режимі Bluetooth тривале натискання кнопки MUTE, щоби керувати Siri або Асистентом телефона Android.

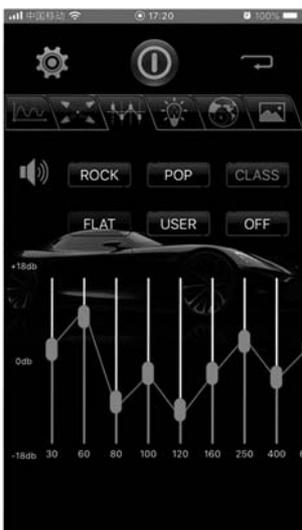
## ■ РЕЖИМ AUX

1. Після увімкнення автомагнітоли перейдіть до режиму AUX, натискаючи кнопку MODE на пульті ДК або відповідну кнопку на панелі керування автомагнітоли.
2. Підключіть 3,5-мм AUX-кабель до роз'єму AUX IN на автомагнітолі та почніть відтворення аудіо-файлів із сумісного пристрою.

## ■ РЕЖИМ USB

1. Після увімкнення автомагнітоли вставте сумісний USB-накопичувач до порту USB. Пристрій автоматично переключиться в режим USB і почне відтворення файлів.
2. Програваач також має функцію пам'яті, що дозволить продовжити список відтворення з останнього треку, після вимкнення живлення або після того, як USB-накопичувач був вилучений і під'єднаний повторно.
3. Пристрій сумісний з USB-накопичувачами до 64 ГБ (формат FAT32).

## КЕРУВАННЯ З МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ (DAC-300)



1. Завантажте додаток "iCar Link" з App Store або Google Play на Ваш смартфон.
2. Активуйте режим Bluetooth на автомагнітолі та смартфоні.
3. Відкрийте додаток на Вашому смартфоні для керування налаштуваннями та функціями автомагнітоли.

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні	
Напруга джерела живлення	DC 12V (мінусове заземлення)
Максимальне споживання струму	7.5A
Максимальна вихідна потужність	45Вт x 4
Опір динаміків	4 Ω–8 Ω
FM Радіо	
Діапазон частот	87,5МГц - 108МГц
Чутливість (1.0мкВ/75Ом, моно, s/n: 30dB)	15дБ
Частотні характеристики	30Гц-15КГц
Розподіл стерео	>28дБ
Співвідношення сигнал/шум	65дБ
Аудіоплеер	
Співвідношення сигнал / шум	75дБ
Розподіл стерео	70дБ
Частотні характеристики	20Гц-20КГц
Тон-контроль	±8дБ (Баси 100Гц, Високі частоти 10КГц)

### КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Автомагнітола
- Пульт ДК
- Дроти підключення
- Ключі встановлення/ розблокування – 2 шт.
- Інструкція
- Гарантійний талон

## ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ СПОЖИВАЧА

- Виробник: Декські Елек-Технолоджі Ко., ЛТД.
- Вироблено в КНР. Юр. адреса: КНР, м. Шеньжень, Фенгтанг Роуд, 1
- Строк служби виробу та детальна інформація щодо гарантійного обслуговування вказані в гарантійному талоні, що додається в комплекті.
- Найменування моделі та дата виготовлення зазначені на інформаційній етикетці виробника, що міститься безпосередньо на виробі та коробці.
- Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин. Якість приладу відповідає нормам безпеки й вимогам технічних регламентів, встановлених Законодавством України й чинним на момент його виробництва. Відповідність стандартам зазначено в декларації про відповідність вимогам технічних регламентів. Декларацію запитуйте в продавця за місцем оформлення покупки.
- Виробник залишає за собою право без попереднього повідомлення вносити незначні зміни в конструкцію виробу, що кардинально не впливають на його безпеку, працездатність і функціональність. Дизайн і характеристики приладу, а також аксесуарів у комплектації, можуть бути змінені. До придбання ознайомтеся з фактичними характеристиками виробу.
- Виробник і продавець не несуть відповідальності за будь-який можливий збиток у разі порушення правил зазначених у цій інструкції та інструкції з експлуатації приладу. У разі виявлення друкарських помилок, упущень і невідповідностей – компанія DEX залишає за собою право остаточного трактування.



[www.dex.ua](http://www.dex.ua)