

# DECKER

**MDR-125BT**

---

**Автомобільний аудіо ресивер**

**КЕРІВНИЦТВО**

# DECKER

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

### Увага!

Не використовуйте жодної функції, що може відвернути вашу увагу від безпечного керування автомобілем.

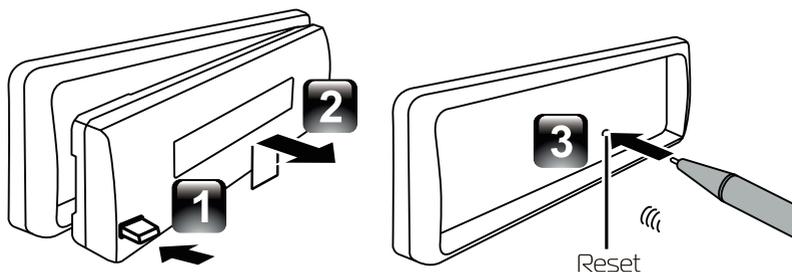
### Важливо знати...

- ★ Щоб уникнути короткого замикання, ніколи не вставляйте та не залишайте металеві предмети (такі як монети чи металеві інструменти) в середині пристрою.
- ★ **Попередження:** Підтримуйте відносно низький рівень гучності, щоб під час руху мати можливість чути все, що відбувається зовні автомобіля. Керування автомобілем з надто високим рівнем гучності, може призвести до інциденту.
- ★ Ілюстрації в керівництві наведених прикладів, використовуються як пояснення для більш чіткого уявлення про використання елементів управління. Тому те, що зображено на ілюстраціях, може відрізнитися від того, що присутнє на реальному обладнанні.
- ★ Якщо ви зіткнулися з проблемами під час інсталяції, проконсультуйтеся з вашим продавцем.
- ★ Не використовуйте зовнішній пристрій, якщо він може заважати безпечному керуванню.
- ★ Під час миття автомобіля стежте, щоб всередину пристрою не потрапила вода, так як це може призвести до його пошкодження.

### Технічне обслуговування

- ★ Очищення виробу: Витирання бруду на панелі слід проводити сухою та м'якою тканиною. Недотримання цієї вимоги може привести до пошкодження.
- ★ Очищення роз'єму: Витирання бруду на роз'ємі пристрою та передньої панелі, слід проводити ватним тампоном або тканиною.

### Скидання системних налаштувань



- ★ Якщо пристрій не працює належним чином, натисніть кнопку скидання системних налаштувань, попередньо від'єднавши передню панель.
- ★ При натисненні кнопки скидання, апарат повернеться до заводських налаштувань.

# МОНТАЖ ТА ДЕМОНТАЖ МАГНІТОЛИ

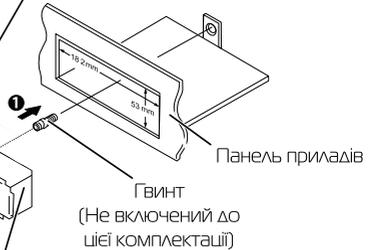
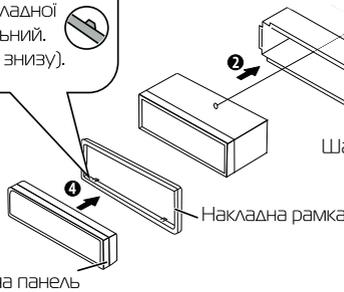
## Монтаж автомагнітоли

1



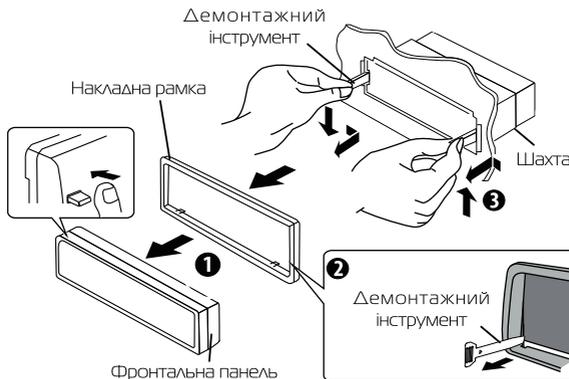
2

Перед встановленням переконайтеся, що напрямок накладної рамки правильний. (Ширші гачки знизу).



## Демонтаж автомагнітоли

1. Зніміть фронтальну панель.
2. Встановіть ключі для демонтажу в отвір з обох сторін накладної рамки та витягніть її.
3. Встановіть ключі для демонтажу глибоко в пази з обох боків, а тоді дійте як зображено стрілками на малюнку.



# DECKER

## ПІДКЛЮЧЕННЯ

---

### Основні процедури

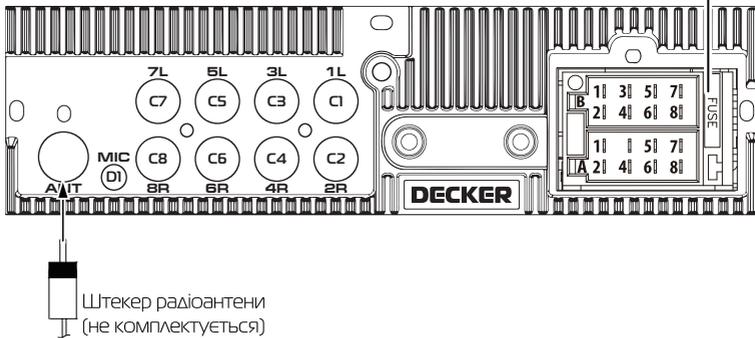
1. Витягніть ключ із замка запалювання, далі відключіть  клему автомобільного акумулятора.
2. Правильно підключіть усі кабелі.
3. Встановіть апарат у своєму автомобілі.
4. Підключіть  клему акумулятора автомобіля.
5. Перезавантажте пристрій.

### Застереження

- ★ Автомагнітола призначена лише для встановлення на автомобілях с джерелом живлення 12В постійного струму і підключенням мінусового проводу до маси (на землю).
- ★ Не підключайте кабелі запалювання (червоний) та кабелі батареї (жовтий) до корпусу автомобіля, щоб уникнути короткого замикання, що в свою чергу може призвести до пожежі. Завжди підключайте ці проводи до джерела живлення через блок запобіжників.
- ★ Відключіть негативну клему акумулятора перед підключенням кабелів та монтажем.
- ★ Ізолюйте непідключені кабелі за допомогою вінілової стрічки, щоб уникнути короткого замикання.
- ★ Обов'язково, знову зробіть заземлення пристрою на шасі автомобіля, після установки пристрою.
- ★ Якщо автомобіль не обладнаний виходом АСС, то необхідно підключати додатковий провід живлення (червоний) до джерела напруги, на якому з'являється живлення +12В при повороті ключа в замку запалювання. При неправильному підключенні, можливий швидкий розряд акумуляторної батареї в режимі очікування.
- ★ Після монтажу автомагнітоли, перевірте, чи нормально працюють гальмівні сигнали, покажчики повороту, склоочисники і т. і.
- ★ Встановіть пристрій під кутом менше 30 °.
- ★ Якщо запобіжник перегорів, спочатку переконайтеся, що дроти не торкаються шасі автомобіля, а потім замініть старий запобіжник на новий такого ж номіналу.
- ★ Не підключайте  кабелі динаміка до шасі автомобіля, кабелю заземлення (чорний) або паралельно до обох.
- ★ Коли тільки два динаміка підключені до системи, підключіть роз'єми або до обох передніх вихідних клем, або обох задніх вихідних клем (не переплутайте передні та задні).
- ★ Монтаж та підключення цього апарату вимагає уміння та досвіду. З метою безпеки, залиште цю роботу професіоналам. Якщо у вас виникли проблеми під час установки, зверніться до продавця.

## Підключення проводів

Запобіжник 15 А



Pin	Колір та призначення
A1	Кермо 2 (коричнево-чорний)
A2	Кермо 1 (коричнево)
A4	Акумуляторна батарея (жовтий +12V)
A5	Активна антена (синій +12V)
A6	Дріт Dimmer (Помаранчевий)
A7	Дріт ACC (червоний +12V)
A8	Маса (чорний)
B1/B2	Правий задній динамік (фіолетовий ⊕, фіолетово-чорний ⊖)
B3/B4	Правий передній динамік (сірий ⊕, сіро-чорний ⊖)
B5/B6	Лівий передній динамік (білий ⊕, біло-чорний ⊖)
B7/B8	Лівий задній динамік (зелений ⊕, зелено-чорний ⊖)
RCA	Колір та призначення
C1	RCA 1 канал лівий рупор (білий)
C2	RCA 2 канал правий рупор (червоний)
C3	RCA 3 канал лівий рупор (білий)
C4	RCA 4 канал правий рупор (червоний)
C5	RCA 5 канал лівий канали (білий)
C6	RCA 6 канал правий канали (червоний)
C7	RCA 7 канал сабвуфер (L)
C8	RCA 8 канал сабвуфер (R)
Вхід	Колір та призначення
D1	Вхід для зовнішнього мікрофону (чорний)

# DECKER

## ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ



### При натисканні та утриманні наступних кнопок...

Пристрій	Основні операції
	Ввімкнення/вимкнення пристрою Вибір доступних джерел
<b>Regulyator guchnosti</b>	Regulyovannya guchnosti Nalashтування параметрів функцій
	Возврат / Поиск треків
	Вимкнення/ввімкнення звуку
<b>1</b>	Перехід до попередньої папки/налаштована радіостанція
<b>2</b>	Перехід до наступної папки/налаштована радіостанція
<b>3</b>	Циклічне відтворення/налаштована радіостанція
<b>4</b>	Відтворення у випадковому порядку/налаштована радіостанція
<b>5</b>	Пауза/старт/налаштована радіостанція
<b>6</b>	Попереднє прослуховування/налаштована радіостанція
	Відповідь/прийом виклику Голосовий помічник Перемикання діапазонів FM (FM1 / FM2 / FM3), AM (AM1/AM2)
	Пошук станції/вибір файлу Перемотка назад
	Пошук станції/вибір файлу Перемотка вперед
	Тип інформації на дисплеї / Ввімкнення дисплея

**Ввімкнення/вимкнення пристрою**

1. Натисніть кнопку  на фронтальній панелі для ввімкнення пристрою.
2. Натисніть та утримуйте кнопку  на фронтальній панелі для вимкнення пристрою.

**Регулювання гучності**

1. Повертайте ручку регулювання гучності (енкодер) за годинниковою стрілкою для збільшення гучності.
2. Повертайте ручку регулювання гучності (енкодер) проти годинникової стрілки для зменшення гучності.

**НАЛАШТУВАННЯ**

1. Натисніть на ручку регулювання гучності (енкодер), активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
2. Повертайте ручку регулювання гучності (енкодер), для того щоб обрати пункт, а потім натисніть на ручку ще раз.
3. Повторіть крок 3, щоб обрати або активувати бажаний пункт.

**Аудіо налаштування**

Вибір налаштування	
<p><b>EQ SETTING</b> - регулювання особистих налаштувань звуку для кожного джерела</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Налаштування зберігаються в пункті [USER] в [PRESET EQ].</li> <li>• Зроблені налаштування можуть вплинути на поточні налаштування [EASY EQ].</li> <li>• Q FACTOR - налаштування коефіцієнта якості, Level 1-12. вибір попередньо встановленого режиму еквалайзе</li> <li>• Link all band Так - одне значення якості для всіх груп еквівалізаторів. Ні - окреме значення доброті для кожної групи еквівалізаторів</li> </ul>	<p>PRESET EQ: [CUSTOM]/[FLAT]/[CLASSIC]/[ROCK]/[POP]/[EASY]/[TOP 40]/[JAZZ]/[VOCAL]/[COUNTRY]/[SUPER BASS]/[NATURAL]/[ELECTRIC]/[POWERFULL]/[DYNAMIC]</p> <p>Виберіть джерело, яке необхідно налаштувати: [20HZ]/[25HZ]/[30HZ]/[38HZ]/[48HZ]/[62HZ]/[75HZ]/[90HZ]/[110HZ]/[135HZ]/[160HZ]/[200HZ]/[235HZ]/[280HZ]/[330HZ]/[400HZ]/[500HZ]/[600HZ]/[700HZ]/[800HZ]/[1KHZ]/[1.25KHZ]/[1.5KHZ]/[2KHZ]/[2.5KHZ]/[3KHZ]/[3.5KHZ]/[4KHZ]/[4.5KHZ]/[5KHZ]/[5.5KHZ]/[6KHZ]/[6.5KHZ]/[7KHZ]/[7.5KHZ]/[8KHZ]/[9KHZ]/[10KHZ]/[11KHZ]/[12KHZ]/[13KHZ]/[14KHZ]/[15KHZ]/[16KHZ]/[17KHZ]/[18KHZ]/[19KHZ]/[20KHZ]/[EQ RESET]</p> <p>Налаштуйте рівень для збереження в кожному джерелі: -9 ~ +9</p>
<p><b>BASS BOOST</b> - вибір бажаного підйому рівня низьких частот</p>	<p>Від [LV1] до [LV5] [OFF]: Скасування</p>
<p><b>LOUDNESS</b> - вибір бажаних низьких або високих частот для отримання гарного збалансованого звучання при малій гучності</p>	<p>[LV1]/[LV2] [OFF]: Скасування</p>
<p><b>SUBWOOFER SET</b> - ввімкнення вихідного сигналу низькочастотного динаміка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LEVEL - налаштування рівня вихідного сигналу низькочастотного динаміка</li> <li>• OUTPUT - увімкнення/вимкнення сабвуфера</li> <li>• STEREO - виходи SUB сабвуфера</li> </ul>	<p>Від [LV-13] до [LV3] [OFF]/[ON],[MONO]/[STEREO]</p>

## **SPEAKER SIZE/X'OVER** - налаштуйте фільтри низьких і високих частот (LPF і HPF)

- X'OVER reset
- CHANNEL 1/2, 3/4, 5/6, 7/8 SETTING

Канал 1/2 - налаштування ФВЧ, ФНЧ, типу фільтра, крутизни спаду, рівня і фази каналів 1/2.

ФВЧ ЧАСТ 1/2 - частота зрізу: THROUGH (вимкнено)/20Гц - 12,5 кГц.

ФВЧ ТИП 1/2 - тип фільтра.

ФВЧ СПАД 1/2 - крутизна спаду: 6 -48 дБ на октаву.

ФНЧ ЧАСТ 1/2 - частота зрізу: THROUGH (вимкнено) / 20 Гц - 12,5 кГц.

ФНЧ ТИП 1/2 - тип фільтра.

ФНЧ СПАД 1/2 - крутизна спаду: 6 -48 дБ на октаву.

РІВЕНЬ 1/2 - рівень каналу 1/2, в діапазоні від -8 дБ до 0 дБ.

ФАЗА 1/2 - електричне перемикання фази: 0° /180°

Канал 3/4 - налаштування ФВЧ, ФНЧ, типу фільтра, крутизни спаду, рівня і фази каналів 3/4.

ФВЧ ЧАСТ 3/4 - частота зрізу: THROUGH (вимкнено)/20 Гц - 12,5 кГц.

ФВЧ ТИП 3/4 - тип фільтра.

ФВЧ СПАД 3/4 - крутизна спаду: 6 -48 дБ на октаву.

ФНЧ ЧАСТ 3/4 - частота зрізу: THROUGH (вимкнено) / 20 Гц - 12,5 кГц.

ФНЧ ТИП 3/4 - тип фільтра.

ФНЧ СПАД 3/4 - крутизна спаду: 6 -48 дБ на октаву.

РІВЕНЬ 3/4 - рівень каналу 3/4, в діапазоні від -8 дБ до 0 дБ.

ФАЗА 3/4 - електричне перемикання фази: 0° /180°

Канал 5/6 - налаштування ФВЧ, ФНЧ, типу фільтра, крутизни спаду, рівня і фази каналів 5/6.

ФВЧ ЧАСТ 5/6 - частота зрізу: THROUGH (вимкнено) / 20 Гц - 12,5 кГц.

ФВЧ ТИП 5/6 - тип фільтра.

ФВЧ СПАД 5/6 - крутизна спаду: 6 -48 дБ на октаву.

ФНЧ ЧАСТ 5/6 - частота зрізу: THROUGH (вимкнено) /20Гц - 12,5кГц.

ФНЧ ТИП 5/6 - тип фільтра.

ФНЧ СПАД 5/6 - крутизна спаду: 6 -48 дБ на октаву.

РІВЕНЬ 5/6 - рівень каналу 5/6, в діапазоні від -8 дБ до 0 дБ.

ФАЗА 5/6 - електричне перемикання фази: 0° /180°

Канал 7/8 - налаштування ФВЧ, ФНЧ, крутизни спаду, рівня і фази каналів 7/8.

ФВЧ ЧАСТ 7/8 - частота зрізу: 10 Гц - 100 Гц / THROUGH (вимкнено).

ФВЧ ТИП 7/8 - тип фільтра.

ФВЧ СПАД 7/8 - крутизна спаду: 6 -48 дБ на октаву.

ФНЧ ЧАСТ 7/8 - частота зрізу: 30 Гц - 800 Гц / КРІЗЬ (вимкнено).

ФНЧ ТИП 7/8 - тип фільтра.

ФНЧ СПАД 7/8 - крутизна спаду: 6 -48 дБ на октаву.

РІВЕНЬ 7/8 - рівень каналу 7/8, в діапазоні від -8 дБ до 0 дБ.

ФАЗА 7/8 - електричне перемикання фази: 0° /180°

<b>FADER</b> - налаштування вихідного балансу передніх і задніх динаміків <ul style="list-style-type: none"> <li>Не можливо застосувати, якщо обрано З-смуговий кросовер.</li> </ul>	Від [F13] до [R13] [0]
<b>BALANCE</b> - налаштування вихідного балансу лівих і правих динаміків	Від [L13] до [R13] [0]
<b>DTA SETTINGS</b> - функція цифрової затримки сигналу встановлює час затримки вихідного сигналу динаміка для створення більш відповідних умов для вашого автомобіля	[POSITION]/[DISTANCE]/[GAIN]/[DATA RESET]/ [DELAY UNIT]/[DELAY]/
<b>CAR TYPE</b> - задайте тип вашого автомобіля, щоб зробити налаштування для [DTA SETTINGS]	[SMALL CAR]/[MEDIUM CAR]/[LARGE CAR]

## Налаштування дисплею

Вибір налаштування	
<b>COLOR SELECT</b> - вибір кольору підсвічування дисплею та кнопок управління <ul style="list-style-type: none"> <li>Всі зони - виберіть колір для всіх 3 зон одночасно, Зона 1, Зона 2, Зона 3 - вибрати колір для кожної з 3 зон.</li> </ul>	[CUSTOM R/G/B]/[VARIABLE SCAN]/ [RED]/[PINK]/ [PURPLE]/[BLUE]/[WHITE] [CYAN]/[GREEN]/ [YELLOW]/[ORANGE]
<b>INFO DISPLAY</b> - вибрати спектр відображення або час	
<b>DIMMER</b> - Налаштування затемнення підсвічування, увімкнення / вимкнення, вибір з 2 рівнів затемнення	
<b>SPECTRUM</b> - Відображення частотного спектра, вкл/викл.	

## Налаштування радіо

Вибір налаштування	
<b>LOCAL SEEK</b> - налаштування чутливості радіо для отримання більшої кількості радіостанцій або тільки станцій з сильним сигналом	[OFF]/[ON]
<b>MONO SET</b> - поліпшення якості прийому в FM-діапазоні	[OFF]/[ON]
<b>REGIONAL</b> - вибір відповідної країни (регіону) радіо	[EUROPE]/[USA]/[ASIA]/[RUSSIA]
<b>RDS SET</b> - відображення на дисплеї інформації про радіостанцію	[OFF]/[ON]
<b>TA SET</b> - коли є повідомлення про трафік, пристрій пер ходить в режим тюнера (незалежно від поточного режиму) і починає транслювати оголошення про умови дорожнього руху Коли оголошення закінчується, він повертається до попереднього режиму	[OFF]/[ON]
<b>AF SET</b> - Пристрій буде автоматично шукати іншу станцію з більш сильним сигналом, але з тією ж ідентифікацією програми в якості поточної станції	[OFF]/[ON]
<b>EOSET</b> - дає можливість місцевим станціям «врізатися» в трансляцію національної станції на час оголошення про трафік.	[OFF]/[ON]

<b>RADIO TEXT</b> - більшість радіостанцій RDS можуть приймати короткі повідомлення, які можуть включати інформацію про доповідача, станцію або програму, яку ви слухаєте	[OFF]/[ON]
<b>PI REGIONAL</b> - відображення на дисплеї приймача назви прийнятої програми (радіостанції) та номінал її робочої частоти	[OFF]/[ON]
<b>PTY SEARCH</b> - використовується для автоматичного управління приймачем з метою вибору програм заданого типу	

## Загальні налаштування

Загальні	
<b>CLOCK</b> - налаштування годинника <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clock adjust - встановлення годин / хвилин</li> <li>• Data adjust - встановлення дати</li> <li>• Time sync - синхронізація часу через RDS</li> </ul>	CLOCK FORMAT: [12 HOURS/24HOURS] DATA FORMAT: [DD/MM/YY]/[MM/DD/YY] TIME SYNC: [OFF]/[ON]
<b>BEEP</b> - встановлення звуку кнопок	[OFF]/[ON]
<b>AUX IN</b> - Джерело AUX	[OFF]/[ON]
<b>SWC</b> - програмування кнопок керма, дивіться на сторінці 15	[ENABLE]/[PROGRAM]
<b>POWER SAVE MODE</b> - тип замка запалювання <ul style="list-style-type: none"> <li>• ON - встановлено для автомобіля з положенням ACC, червоний провід живлення блоку підключається до положення ACC замка запалювання.</li> <li>• YES - встановлено для автомобіля без положення ACC, червоний кабель живлення підключений до постійного +12 вольт (разом з жовтим), модуль BT і USB-роз'єм будуть від'єднані при вимкненні пристрою</li> </ul>	
<b>ANIMATION</b> - анімація головного дисплею <ul style="list-style-type: none"> <li>• Увімкніть і встановіть інтервал затримки перед відтворенням анімації на дисплеї пристрою</li> </ul>	[OFF]/[15 SEC]/[30 SEC]/[1 MIN]/ [2 MINS]/[4 MINS]
<b>DEMO MODE</b> - увімкн/вимкнути демонстраційний режим	[OFF]/[ON]
<b>FACTORY RESET</b> - скидання до заводських налаштувань	[NO]/[YES]
<b>LANGUAGE</b> - вибір мови відображення	[ENGLISH]/[УКРАЇНСЬКА МОВА (МОВА)]
<b>VERSION</b> - відображення на дисплеї версії прошивки	

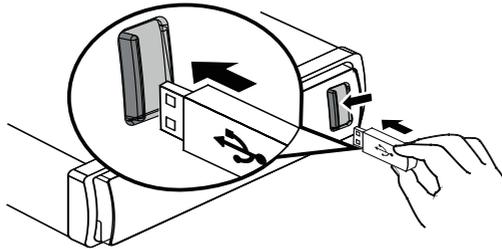
## РАДІОПРИЙМАЧ

1. Послідовно натискайте кнопку **BAND/AS**, для перемикання діапазонів у наступному порядку FM1/FM2/FM3/AM1/AM2.
  2. Для автоматичного пошуку радіостанцій натисніть та утримуйте кнопку **BAND/AS**.
  3. Для ручного пошуку радіостанцій натисніть кнопку **◀◀** або **▶▶**.
  4. Для напівавтоматичного пошуку радіостанцій натисніть та утримуйте кнопку **◀◀** або **▶▶**.
- Натисніть і утримуйте протягом 2 секунд одну з цифрових кнопок (1-6), щоб внести частоту до пам'яті пристрою.
  - Можна зберегти до 18 станцій для діапазону FM, а також 6 станцій для діапазону AM.
  - Натисніть коротко одну з цифрових кнопок (1-6), щоб обрати збережену станцію.

## USB

### Підключення USB

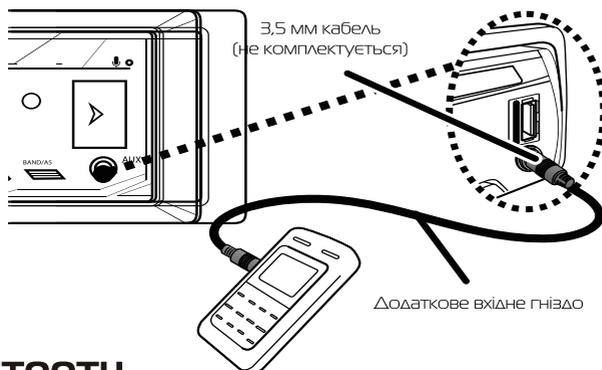
1. Посуньте захисну шторку.
2. Під'єднайте USB носій. Апарат почне автоматичне відтворення файлів з носія.



### Відтворення файлів з USB

1. Натисніть кнопку **▶▶/||** для того щоб відтворити/поставити на паузу аудіо файл.
2. Натисніть кнопку **◀◀** або **▶▶** для вибору доріжки.
3. Натисніть і утримуйте кнопку **◀◀** або **▶▶** для перемотки вперед /назад.
4. Натисніть кнопку **6 INT** для попереднього прослуховування аудіо доріжок протягом 10 секунд.
5. Натисніть кнопку **3 RPT** щоб повторити одну доріжку, натисніть цю кнопку ще раз, для того щоб повторити папку.
6. Натисніть кнопку **4 RDM** щоб почати відтворення у випадковому порядку.
7. Натисніть кнопку **1**  або **2**  для переходу до попередньої/наступної папки.
8. Натисніть і утримуйте кнопку **1**  або **2**  для переходу на 10 доріжок назад/вперед.

1. Натисніть кнопку **SRC**, для того щоб вибрати режим AUX.
2. Увімкніть зовнішній пристрій (наприклад, портативний MP3 плеєр), під'єднавши придбаний додатково кабель до роз'єму аудіовходу, та почніть відтворення.



## BLUETOOTH

### Підключення

1. Активуйте функцію Bluetooth на своєму мобільному телефоні.
2. Почніть пошук інших пристроїв з активним Bluetooth на вашому телефоні.
3. Виберіть «**DECKER**» в переліку з'єднань.
4. Після підключення на дисплеї пристрою буде відображатися [BT]. Якщо з'єднання пройшло успішно, з'єднаний телефон буде підключатись до аудіо системи автомобіля автоматично.

### Зробити виклик

1. Використовуйте мобільний телефон, щоб набрати і зробити дзвінок.
2. Після завершення набору номера, виклик [CALL], а потім номер телефону будуть відображатись на дисплеї пристрою.
3. Натисніть та утримуйте кнопку  на передній панелі для повторного набору номера.
4. Під час розмови, натисніть кнопку , голос передаватиметься з гучномовця на мобільний телефон.

### Приєм виклику

1. Коли відбувається вхідний дзвінок, відображається номер телефону .
2. Натисніть кнопку , щоб відповісти/прийняти виклик.
3. Для закінчення розмови, натисніть та утримуйте кнопку  на передній панелі пристрою.

### Потокове аудіо через Bluetooth A2DP

1. Натисніть повторно кнопку **SRC** для вибору [BT AUDIO].
2. Натисніть кнопку , щоб почати відтворення, натисніть кнопку ще раз, щоб зробити паузу.
3. Для вибору треку натисніть **⏪** або **⏩**

## ГОЛОСОВИЙ ПОМІЧНИК

1. Увімкніть функцію Bluetooth на мобільному телефоні і увімкніть функцію пошуку пристроїв Bluetooth. Ім'я з'єднання DECKER.
2. Коли смартфон під'єднано до пристрою по Bluetooth, натисніть сенсорну кнопку , пристрій негайно перейде в режим Bluetooth, щоб активувати Siri або Google Assistant на Вашому смартфоні.

## МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ СМАРТФОНІВ

- ★ Завдяки вбудованому Bluetooth і безкоштовному APP, ви можете використовувати мобільний телефон для керування функціями на пристрої в реальному часі. Додаток ви можете завантажити з сайту CYCLONE.COM.UA у відповідному розділі магнітоли.



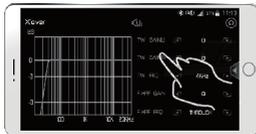
1. Завантажте цей додаток на Ваш смартфон.
2. Установіть програму на Вашому смартфоні та запустіть її, попередньо під'єднавшись до пристрою по Bluetooth.



Subwoofer Control



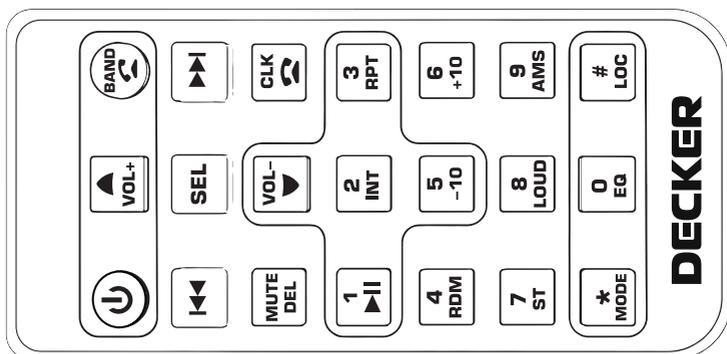
Time Alignment Control



X'Over Control



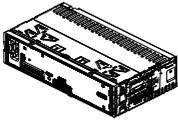
EQ Control



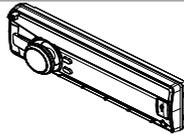
### При натисканні та утриманні наступних кнопок...

Пристрій	Основні операції
	Ввімкнення/вимкнення пристрою
<b>VOL+/VOL-</b>	Регулювання гучності
<b>BAND</b> 	Перемикання діапазонів FM (FM1 / FM2 / FM3), AM (AM1/AM2) Відповідь/прийом виклику
	Пошук станції/вибір файлу Перемотка назад
<b>SEL</b>	Вибір/підтвердження дії
	Пошук станції/вибір файлу Перемотка вперед
<b>MUTE DEL</b>	Вимкнення/ввімкнення звуку Видалення
<b>CLK</b> 	Налаштування годинника Відхилити/закінчити розмову
<b>1 ►/  </b>	Пауза/старт/налаштована радіостанція
<b>2 INT</b>	Попереднє прослуховування/налаштована радіостанція
<b>3 RPT</b>	Циклічне відтворення/налаштована радіостанція
<b>4 RDM</b>	Відтворення у випадковому порядку/налаштована радіостанція
<b>5 -10</b>	Перехід до попередньої папки/налаштована радіостанція Перехід на 10 доріжок назад
<b>6 +10</b>	Перехід до наступної папки/налаштована радіостанція Перехід на 10 доріжок вперед
<b>7 ST</b>	Перемкнути стерео або монофонічне відтворення
<b>8 LOUD</b>	Налаштування тонкомпенсації
<b>9 AMS</b>	Автоматичний пошук радіостанцій
<b>* MODE</b>	Перемикання режимів роботи
<b>0 EQ</b>	Налаштування еквайзера
<b># LOC</b>	Зміна чутливості радіоприймача

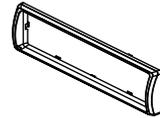
## КОМПЛЕКТАЦІЯ



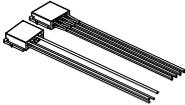
Основний блок  
(з шахтою)



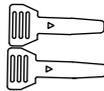
Фронтальна  
(передня) панель



Накладна рамка



ISO роз'єм



Демонтажний інструмент  
(2 шт)



Посібник користувача



Пульт ДУ

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСТРІЙ (ХАРАКТЕРИСТИКИ)

### Функціональні можливості

- Програвання MP3/WMA/AAC/FLAC
- RDS FM/AM радіо тюнер з підтримкою RDS, TA, EON
- DSP (цифрова обробка аудіосигналу)
- Функції зрізу для НЧ і ВЧ, поканальної затримки звуку
- Попередні налаштування еквайзера (15 режимів)
- 48-полосний еквайзер
- Функція підсилення басів
- Контроль функцій за допомогою мобільного додатку
- Bluetooth 4.2
- Мультикольорове підсвічування дисплею та кнопок
- 4 x 50Вт високоякісний підсилювач з відмінною якістю звуку
- USB порт з підтримкою заряджання 1000mA
- Знімна передня панель
- Контрастний інформативний LCD дисплей
- 2 лінійних стереовиходи
- 2 виходи для сабвуфера
- Вхід для зовнішнього мікрофону
- Вхід AUX на передній панелі (3.5mm mini jack)

### Загальні характеристики

- |                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| • Робоча напруга:                 | DC 12V (10,5-14,4V)  |
| • Максимальна вихідна потужність: | 4x50Вт               |
| • Опір навантаження:              | 40m – 80m            |
| • Запобіжник:                     | 10A                  |
| • Монтажні розміри:               | 178x100x50 мм        |
| • USB:                            | 2.0 високошвидкісний |
| • Частотний діапазон:             | 76-108 MHz           |
| • Діапазон робочих температур:    | - 40° C ~ + 85° C    |

\* Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію та характеристики пристрою без попередження

# DECKER

## ПРОГРАМУВАННЯ КНОПОК КЕРМА

Провід «маса» (WHEEL GND) штатного пульта управління повинен бути підключений до чорного дроту GND (A8), а сигнальні дроти WHEEL KEY A та WHEEL KEY B необхідно підключити до дротів A1 та A6 відповідно. По бочий діапазон напруги при підключених кнопках пульта від 0,3 до 3,3 В. Мінімальна різниця робочої напруги, яка встановлюється на виході пульта після на тискання кнопок, повинна становити не менше 0,3 В. Інакше, в деяких випадках, кнопки можуть сприйматися як одна.

### УВАГА!

Виробник не гарантує коректну роботу пристрою з усіма моделями автомобілів і не несе відповідальності за можливі проблеми з автомобілем або пристроєм, що виникли у разі не правильного підключення пристрою до штатної проводки автомобіля.

Для правильного підключення штатного резистивного пульта  $\Delta K$  проконсультуйтеся з офіційним дилером Вашого автомобіля або зверніться до сертифікованого установчого центру.

### Програмування кнопок керма

1. Виберіть меню SYSTEM.
2. Увійдіть до розділу SWC і виберіть один із двох банків пам'яті (SWC 1 або SWC 2).
3. Увійдіть до меню ENABLE (ВКЛЮЧИТИ) і виберіть YES (ТАК).
4. Натисніть кнопку «Назад» і виберіть PROGRAM (Програма). На дисплеї замигає повідомлення PRESS KEY 1 (НАТИСНІТЬ К1).
5. Натисніть кнопку, розташовану на кермі, для призначення функції. На дисплеї замигає повідомлення CHOOSE KEY 1 (ОБЕРІТЬ К1).
6. Виберіть одну з кнопок головного пристрою, функцію якої необхідно призначити. При успішному призначенні на дисплеї замигає повідомлення PRESS KEY 2 (НАТИСНІТЬ К2).
7. Повторіть дані операції стільки разів, скільки кнопок на кермі необхідно призначити функції.
8. Натисніть кнопку регулятора гучності на передній панелі, щоб зберегти дані. На дисплеї з'явиться повідомлення SAVED X KEYS (ЗБЕРЕЖЕНО), потім пристрій повернеться до меню SWC.

### Примітка.

Можливо запрограмувати до 9 кнопок керма. Для вимкнення налаштувань запрограмованих кнопок увійдіть у меню SWC і, вибравши опцію ENABLE (ВКЛЮЧИТИ), встановіть значення NO (НІ)





<b>ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ</b> .....	<b>2</b>
Важливо знати.....	2
Технічне обслуговування .....	2
Скидання системних налаштувань .....	2
<b>МОНТАЖ ТА ДЕМОНТАЖ МАГНІТОЛИ</b> .....	<b>3</b>
Монтаж автомагнітоли .....	3
Демонтаж автомагнітоли .....	3
<b>ПІДКЛЮЧЕННЯ</b> .....	<b>4</b>
Основні процедури .....	4
Застереження.....	4
Підключення проводів .....	5
Ввімкнення/вимкнення пристрою.....	7
Регулювання гучності .....	7
<b>НАЛАШТУВАННЯ</b> .....	<b>7</b>
Аудіо налаштування.....	7
Налаштування дисплею.....	9
Налаштування радіо .....	9
Налаштування годинника.....	10
<b>РАДІОПРИЙМАЧ</b> .....	<b>11</b>
<b>USB</b> .....	<b>11</b>
Підключення USB .....	11
Відтворення файлів з USB .....	11
<b>AUX</b> .....	<b>12</b>
<b>BLUETOOTH</b> .....	<b>12</b>
Підключення.....	12
Зробити виклик.....	12
Прийом виклику .....	12
Потокове аудіо через Bluetooth A2DP .....	12
<b>ГОЛОСОВИЙ ПОМІЧНИК</b> .....	<b>13</b>
<b>МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ СМАРТФОНІВ</b> .....	<b>13</b>
<b>ПУЛЬТ ДУ</b> .....	<b>14</b>
<b>КОМПЛЕКТАЦІЯ</b> .....	<b>15</b>
<b>ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСТРІЙ (ХАРАКТЕРИСТИКИ)</b> .....	<b>15</b>
Функціональні можливості.....	15
Загальні характеристики.....	15
<b>КПРОГРАМУВАННЯ КНОПОК КЕРМА</b> .....	<b>16</b>

**DECKER**