



ТЕЛЕФОНИ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

Інтернет-магазин
автотоварів



SKYPE

km-130

АВТОМАГНІТОЛИ — Магнітоли • Медіа-ресівери та станції • Штатні магнітоли • CD/DVD чейнджери • FM-модулятори/USB адаптери • Flash пам'ять • Перехідні рамки та роз'єми • Антени • Аксесуари | **АВТОЗВУК** — Акустика • Підсилювачі • Сабвуфери • Процесори • Кросовери • Навушники • Аксесуари | **БОРТОВІ КОМП'ЮТЕРИ** — Універсальні комп'ютери • Модельні комп'ютери • Аксесуари | **GPS НАВІГАТОРИ** — Портативні GPS • Вмонтовані GPS • GPS модулі • GPS трекери • Антени для GPS навігаторів • Аксесуари | **ВІДЕОПРИСТРОЇ** — Відеореєстратори • Телевізори та монітори • Автомобільні ТВ тюнери • Камери • Відеомодулі • Транскодери • Автомобільні ТВ антени • Аксесуари | **ОХОРОННІ СИСТЕМИ** — Автосигналізації • Мотосигналізації • Механічні блокувальники • Імобілайзери • Датчики • Аксесуари | **ОПТИКА ТА СВІТЛО** — Ксенон • Біксенон • Лампи • Світлодіоди • Стробоскопи • Оптика і фари • Омивачі фар • Датчики світла, дощу • Аксесуари | **ПАРКТРОНІКИ ТА ДЗЕРКАЛА** — Задні парктроники • Передні парктроники • Комбіновані парктроники • Дзеркала заднього виду • Аксесуари | **ПІДІГРІВ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ** — Підігрів сидінь • Підігрів дзеркал • Підігрів двірників • Підігрів двигунів • Автоохолодильники • Автокондиціонери • Аксесуари | **ТЮНІНГ** — Віброізоляція • Шумоізоляція • Тонувальна плівка • Аксесуари | **АВТОАКСЕСУАРИ** — Радар-детектори • Гучний зв'язок, Bluetooth • Склопідіймачі • Компресори • Звукові сигнали, СГП • Вимірювальні прилади • Автопилососи • Автокрісла • Різне | **МОНТАЖНЕ ОБЛАДНАННЯ** — Інсталяційні комплекти • Оббивні матеріали • Декоративні решітки • Фазоінвертори • Кабель та провід • Інструменти • Різне | **ЖИВЛЕННЯ** — Акумулятори • Перетворювачі • Пуско-заряджувальні пристрої • Конденсатори • Аксесуари | **МОРСЬКА ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЗВУК** — Морські магнітоли • Морська акустика • Морські сабвуфери • Морські підсилювачі • Аксесуари | **АВТОХІМІЯ ТА КОСМЕТИКА** — Присадки • Рідини омивача • Засоби по догляду • Поліролі • Ароматизатори • Клеї та герметики | **РІДИНИ ТА МАСЛА** — Моторні масла • Трансмісійні масла • Гальмівні рідини • Антифризи • Технічні змазки



У магазині «130» ви можете знайти та купити у Києві з доставкою по місту та Україні практично все для вашого автомобіля. Наші досвідчені консультанти нададуть вам вичерпну інформацію та допоможуть підібрати саме те, що ви шукаєте. Чекаємо вас за адресою

<https://130.com.ua>



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



MP-1061C

АВТОМОБІЛЬНИЙ MP-3 РЕСИВЕР

CYCLONE
DIGITAL TECHNOLOGY LEADER

Запобіжні заходи.....	3
1. Загальні характеристики пристрою.....	4
1.1 Функціональні можливості пристрою	4
1.2 Основні технічні характеристики пристрою	4
1.2.1 Загальні характеристики.....	4
1.2.2 FM-тюнер.....	4
1.2.3 USB/microSD.....	4
2. Основні операції	5
2.1 Органи управління передньої панелі	5
2.2 Ініціалізація, ввімкнення та вимкнення пристрою	6
2.3 Вибір джерела сигналу.....	6
2.4 Регулювання гучності звучання	7
2.5 Налаштування параметрів звучання	7
2.6 Вимкнення звуку.....	7
3. Управління функціями	8
3.1 Радіоприймач.....	8
3.1.1 Перемикання радіодіапазонів.....	8
3.1.2 Ручне, напівавтоматичне і автоматичне налаштування частоти радіостанцій.....	8
3.2 USB та SD порти	8
3.2.1 Підключення до USB порту.....	8
3.2.2 Підключення microSD карт.....	9
3.2.3 Відтворення файлів з USB або microSD носіїв, переходи, пауза.....	9
3.3 Вхід AUX (Зовнішні пристрої).....	9
3.4 Порт USB (Зарядка телефонів)	9
4. Пульт дистанційного керування	10
5. Можливі несправності і способи їх усунення	11
6. Встановлення пристрою	12
6.1 Застереження і рекомендації по встановленню і під'єднанню пристрою	12
6.2 Встановлення пристрою	14
6.3 Демонтаж пристрою	15
6.4 Схема підключення.....	15

Запобіжні заходи

1. Перш ніж встановлювати і експлуатувати цей пристрій, будь ласка, уважно вивчіть інструкцію. Цей пристрій повинен встановлюватися тільки кваліфікованими фахівцями. Від цього залежить Ваша безпека під час руху і надійність роботи пристрою.
2. Проводи живлення підключайте тільки по закінченню монтажу пристрою.
3. Ізолюйте усі оголені дроти, щоб уникнути короткого замикання.
4. Усі проводи мають бути добре зафіксовані після монтажу.
5. Для подання живлення на цей пристрій повинне використовуватися тільки джерело живлення з напругою від +12 до +15В постійного струму (аккумулятор), негативна клема якого сполучена з «масою». Невиконання цієї вимоги може стати причиною займання, електричного удару або інших ушкоджень.
6. У разі поломки не намагайтеся розкрити корпус пристрою і відремонтувати його самостійно. Це може привести до враження електричним струмом. Не намагайтеся модифікувати пристрій – це може привести до його ушкодження. Якщо цей пристрій працює некоректно, зверніться до авторизованого продавця, у якого ви придбали його, або в сервісний центр.
7. При заміні запобіжників використовуйте нові аналогічного номіналу.

1. Загальні характеристики пристрою

1.1 Функціональні можливості пристрою

- Фіксована передня панель
- Підтримка аудіо формату MP3
- Вихідна потужність 4 x 45 Вт
- 4 попередніх установки еквалайзера
- Банк пам'яті на 18 радіостанцій
- Підсвітка кнопок управління зелений (1061G)/червоний (1061R)
- RCA стерео вихід
- Вхід AUX
- Режим тонкомпенсації
- Регулювання параметрів аудіо сигналу
- Цифровий годинник
- Інтерфейс USB
- Інтерфейс карт пам'яті microSD
- Навігація по папках носія
- ISO роз'єм
- Стандартний монтажний розмір 1DIN

1.2 Основні технічні характеристики пристрою

1.2.1 Загальні характеристики

Максимальна вихідна потужність:4x45Вт
 Вимоги до джерела живлення:12–15 В
 Опір навантаження:4–8 Ом
 Розміри корпусу:178x115x50 мм
 Діапазон робочих температур:– 20° C ~ + 60°С
 Відносна вологість повітря:15% – 85%

1.2.2 FM-тюнер

Частотний діапазон:87,5–108 MHz
 Проміжна частота:10,7MHz ± 0.3%
 Відношення сигнал/шум:70dB
 Вибірковість по сусідньому каналу:45dB

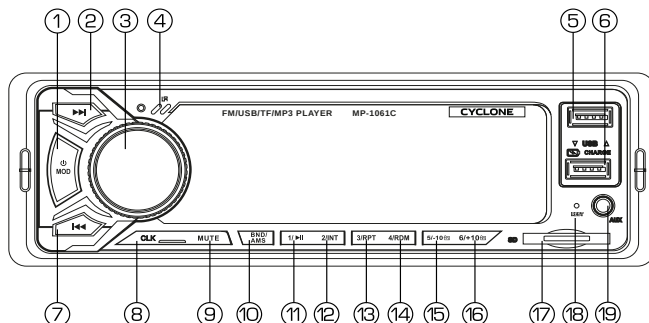
1.2.3 USB/microSD

Частотні характеристики:20Hz–20KHz
 Відношення сигнал/шум:>60dB
 Нелінійні викривлення:<0,5% (1KHz)

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

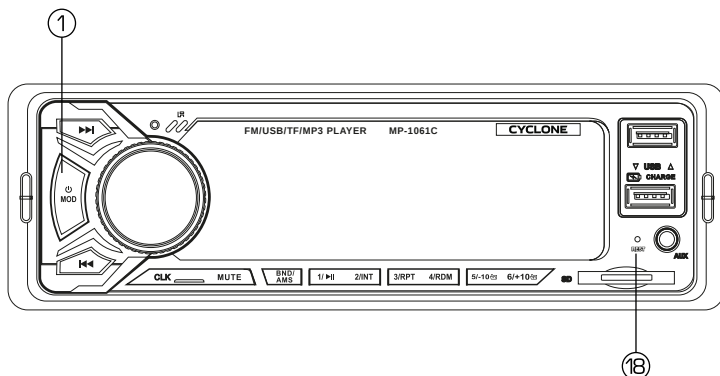
2. Основні операції

2.1 Органи управління передньої панелі



1	Кнопка PWR/MODE Ввімкнення/вимкнення живлення пристрою/перемикання режимів праці	11	Кнопка 1▶1 Налаштована радіостанція/пауза/старт
2	Кнопка ▶▶ Перемикання доріжок вперед/пошук станцій (збільшення частоти)	12	Кнопка 2 INT Налаштована радіостанція/попереднє прослуховування
3	Ручка Встановлення рівня гучності/налаштування параметрів звучання	13	Кнопка 3 RPT Налаштована радіостанція/циклічне відтворення
4	ІЧ приймач дистанційного керування	14	Кнопка 4 RDM Налаштована радіостанція/випадковий вибір доріжки
5	Порт USB2.0	15	Кнопка 5 -10 Налаштована радіостанція/перехід на 10 доріжок назад
6	Порт USB2.0 Зарядка телефонів	16	Кнопка 6 +10 Налаштована радіостанція/перехід на 10 доріжок вперед
7	Кнопка ◀◀ Перемикання доріжок назад/пошук станцій (зменшення частоти)	17	Слот для microSD карти
8	Кнопка CLK Показ годинника/налаштування годинника	18	Скидання налаштувань RES
9	Кнопка MUTE Вимкнення/ввімкнення звуку	19	Роз'єм AUX
10	Кнопка BAND Перемикання діапазонів FM/автоматичний пошук радіостанцій		

2.2 Ініціалізація, ввімкнення та вимкнення пристрою



Для ввімкнення пристрою натисніть кнопку **1 PWR**. Для вимкнення, кнопку необхідно натиснути і утримувати.

При першому підключенні пристрою або після заміни автомобільного акумулятора обов'язково зробить апаратне скидання налаштувань. Для цього натисніть загостреним предметом кнопку **18**. Пристрій буде знаходитись в черговому режимі. Для виходу з чергового режиму натисніть **1 PWR**.

2.3 Вибір джерела сигналу

Послідовно натискайте кнопку **1 MODE** для вибору джерела сигналу в наступній послідовності:

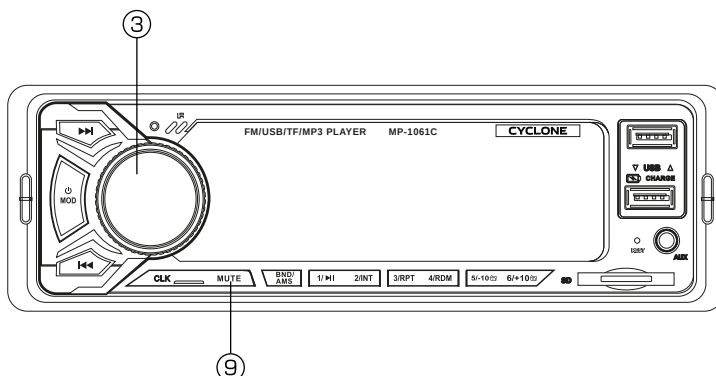
- **RADIO** (радіоприймач)
- **AUX** (лінійний стерео вхід)
- **USB** (FLASH USB накопичувач)
- **SD** (SD читаючий пристрій)



Примітка

Режими відтворення з USB накопичувача і SD доступні лише за умови, що в пристрій завантажений відповідний носій інформації. Якщо в пристрої немає завантаженого накопичувача, індикація джерел сигналу USB і SD буде пропущена.

2.4 Регулювання гучності звучання



Для налаштування рівня гучності повертайте ручку 3 за годинниковою стрілкою для збільшення гучності і проти годинникової стрілки для її зменшення.

2.5 Налаштування параметрів звучання

Послідовно натискаючи ручку 3, виберіть необхідний режим налаштування звучання (функцію):

- **BAS** (Низькі частоти) – тільки при EQ OFF
- **TRE** (Високі частоти) – тільки при EQ OFF
- **BAL** (Баланс лівий/правий канал)
- **FAD** (Баланс фронтальний/тиловий канал)
- **LOUD** (Тонкомпенсація)
- **EQ** (Еквалайзер)

Після вибору необхідного режиму налаштуйте потрібний рівень поворотом ручки 3:

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| • Рівень гучності (VOL): | 00–63 |
| • Еквалайзер | 1~4 |
| • Тонкомпенсація | LOUD OFF/LOUD ON |
| • Рівень НЧ (BAS): | -7 ~ +7 |
| • Рівень ВЧ (TRE) | -7 ~ +7 |
| • Баланс лівий–правий (BAL): | (L) 7 – (R) 7 |
| • Баланс фронт–тил (FAD) | Фронт (F) 7 – Тил (R) 7 |

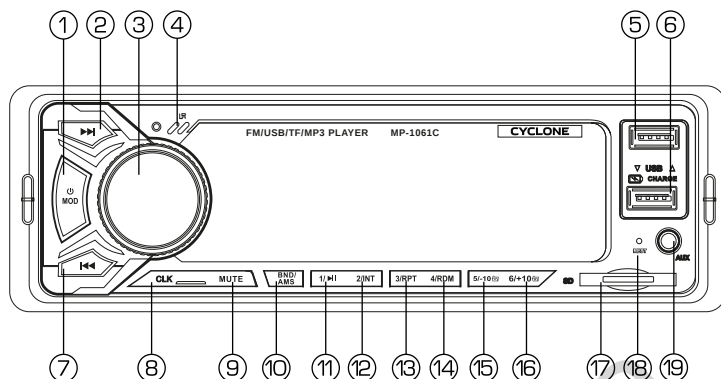
Якщо ручка 3 не буде задіяна протягом 3 секунд після вибору режимів, апарат автоматично повернеться в поточний режим.

2.6 Вимкнення звуку

Натисніть кнопку 9 **MUTE** для вимкнення звуку — на дисплеї з'явиться напис «MUTE».

Натисніть цю кнопку ще раз для повернення на попередній рівень гучності звуку або поверніть ручку 3 в будь яку сторону.

3. Управління функціями



3.1 Радіоприймач

3.1.1 Перемикання радіодіапазонів

Ввімкніть режим радіо, послідовно натискаючи кнопку **1** **MODE**. Послідовно натискайте кнопку **10** **BAND** для перемикання діапазонів в наступному порядку **FM1/FM2/FM3**. Виберіть потрібну станцію за допомогою кнопок **11** **1**, **12** **2**, **13** **3**, **14** **4**, **15** **5**, **16** **6**.

3.1.2 Ручне, напівавтоматичне і автоматичне налаштування частоти радіостанцій

Для ручного налаштування натисніть кнопку **2** **⏮** або **7** **⏭** для відповідно пониження чи підвищення частоти налаштування. Утримуйте кнопку до зміни частоти на дисплеї пристрою. За одне натиснення частота змінюється на 0,1 МГц.

Після знаходження частоти станції, занесіть її до пам'яті пристрою, натиснувши і утримавши 2 секунди кнопки **11** **1**, **12** **2**, **13** **3**, **14** **4**, **15** **5**, **16** **6** у відповідному діапазоні.

Примітка

Бажаний діапазон повинен бути вибраний до входу в ручний режим налаштування (див. п. 3.1.1).

Для напівавтоматичного налаштування натисніть кнопку **2** **⏮** або **7** **⏭** для відповідно пониження чи підвищення частоти налаштування. Після знаходження частоти станції занесіть її до пам'яті пристрою, натиснувши і утримавши 2 секунди кнопки **11** **1**, **12** **2**, **13** **3**, **14** **4**, **15** **5**, **16** **6** у відповідному діапазоні.

Для автоматичного налаштування натисніть і утримуйте протягом 3 секунд кнопку **10** **BAND**. В пам'ять пристрою будуть занесені знайдені частоти станцій, починаючи з станцій більш низької частоти.

3.2 USB та SD порти

3.2.1 Підключення до USB порту

Режим USB вмикається автоматично при під'єднанні USB накопичувача **5**

в будь-якому режимі пристрою.

Для переходу до режиму USB з інших режимів роботи послідовно натискайте кнопку **1 MODE**.

Через USB порт відтворюються аудіо файли формату MP3.

3.2.2 Підключення microSD карт

В слот для карт пристрою можуть бути завантажені microSD карти. Даний режим вмикається автоматично після поміщення карти до слоту **17** в будь-якому режимі пристрою.

Для переходу до режиму відтворення microSD карти послідовно натискайте кнопку **1 MODE**.

Через microSD слот відтворюються аудіо файли формату MP3.

3.2.3 Відтворення файлів з USB або microSD носіїв, переходи, пауза

Після завантаження USB або SD носія пристрій автоматично переходить в режим відтворення першого аудіо файлу. Для переходу до наступного або попереднього файлу короткочасно натисніть кнопку **2 ►►** або **7 ◄◄** відповідно. Для перемотки файлу вперед або назад натисніть і утримуйте кнопку **2 ►►** або **7 ◄◄** відповідно.

Для тимчасового припинення відтворення натисніть кнопку **11**. Для його продовження натисніть її ще раз.

Для попереднього прослуховування аудіо доріжок протягом 10 секунд натисніть кнопку **12 INT**. Для повного прослуховування доріжки натисніть цю кнопку ще раз.

Для ввімкнення режиму циклічного відтворення натисніть кнопку **13 PRT**. Для виходу з цього режиму натисніть її ще раз.

Для відтворення доріжок у випадковому порядку натисніть **14 RDM**. Для виходу з цього режиму натисніть її ще раз.

Для переходу на 10 доріжок назад натисніть кнопку **15 -10**.

Для переходу на 10 доріжок вперед натисніть кнопку **16 +10**.

Для переходу до наступної або попередньої папки натисніть і утримуйте кнопку **16 +10** або **15 -10** відповідно.

3.3 Вхід AUX (Зовнішні пристрої)

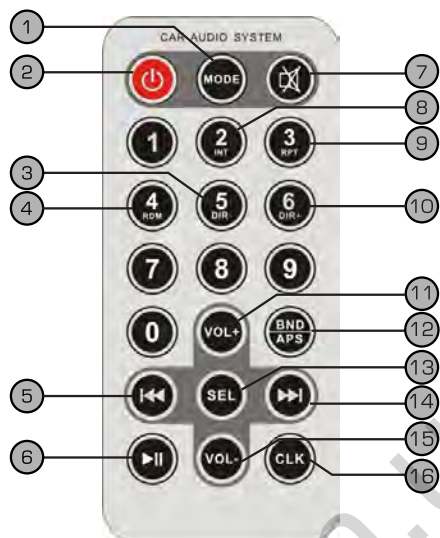
Ви можете підключити звуковий сигнал зовнішнього пристрою (наприклад, портативного MP3 плеєра), під'єднавши придбаний додатково кабель до роз'єму аудіо входу **19**.

Включіть режим **AUX** послідовно натискаючи кнопку **1 MODE**. На дисплеї з'явиться напис «**AUX**».

3.4 Порт USB (Зарядка телефонів)

Ви можете заряджати мобільний телефон, під'єднавши придбаний додатково кабель до роз'єму USB **6** (max 2A).

4. Пульт дистанційного керування



1	Кнопка Ввімкнення/вимкнення пристрою
2	Кнопка MODE Перемикання режимів праці
3	Кнопка 5/DIR- Перехід до попередньої папки
4	Кнопка 4/RDM Налаштована станція/циклічне відтворення
5	Кнопка Перемикання треків назад/пошук станцій (зменшення частоти)
6	Кнопка Пауза/старт
7	Кнопка MUTE Вимкнення звуку
8	Кнопка 2/INT Налаштована радіостанція/попереднє прослуховування)

9	Кнопка 3/RPT Налаштована радіостанція/циклічне відтворення
10	Кнопка 6/DIR+ Перехід до наступної папки
11	Кнопка VOL+ Збільшення гучності
12	Кнопка BND/AMS Перемикання діапазонів FM/автоматичний пошук радіостанцій
13	Кнопка SEL Налаштування еквалайзера
14	Кнопка Перемикання доріжок вперед/пошук станцій (збільшення частоти)
15	Кнопка VOL- Зменшення гучності
16	Кнопка CLK Показ годинника/налаштування годинника

5. Можливі несправності і способи їх усунення



Примітка

Якщо у вас виникла проблема, спробуйте вимкнути, а потім знову ввімкнути ваш апарат. Якщо це не допомогло у вирішенні проблеми, ознайомтеся з розділами приведенного нижче списку. Ці інструкції допоможуть вам впоратися з виниклою проблемою в разі некоректної роботи апарату. Інакше, перевірте правильність під'єднання пристрою або проконсультуйтеся у авторизованого продавця.

Симптоми	Ймовірна причина	Дії
Проблеми загального характеру		
Пристрій не функціонує або відсутня індикація на дисплеї	Вимкнено запалювання автомобіля.	Якщо пристрій підключений відповідно до інструкції, то він не працюватиме при відключеному запалюванні автомобіля.
	Неправильне під'єднання дротів електроживлення (червоного і жовтого).	Перевірте під'єднання дротів електроживлення.
	Перегорів запобіжник 10А	Перевірте наявність запобіжника в апараті, в разі його несправності замініть його на справний такого ж номіналу.
Пристрій не функціонує або відсутня індикація на дисплеї	Збій в роботі мікрокомп'ютера, викликаний шумовими перешкодами, стрибком напруги бортової мережі і тому подібне	Натисніть кнопку апаратного скидання налаштувань (див. пункт 2.2)
	Низька напруга акумуляторної батареї автомобіля.	Зарядіть акумуляторну батарею. Якщо після цього пристрій все одно не працює, проконсультуйтеся з продавцем.
Проблеми з радіоприймачем		
Неможливий прийом радіостанцій	Відсутня антена або від'єднаний антенний кабель.	Переконайтеся в правильному приєднанні антени; при необхідності замініть антену або кабель.
Неможливо налаштуватися на станцію в режимі пошуку, шуми при радіоприйомі	Якщо ви знаходитесь в зоні упевненого прийому, антена може бути не заземлена або неправильно підключена.	Перевірте під'єднання вашої антени; переконайтеся в тому, що антена правильно заземлена в місці її установки.
	Довжина антени може бути встановлена неправильно.	Переконайтеся в тому, що антена повністю висунута; якщо вона зламана, замініть її новою.
Проблеми з програвачем USB або SD		
Немає звуку	Рівень гучності – мінімальний.	Встановіть необхідний рівень гучності.
	Ввімкнено режим паузи.	Ввімкніть відтворення запису(див п. 3.2.3)
	Неправильне підключення.	Перевірте правильність підключення пристрою.

6. Встановлення пристрою



УВАГА!!!

Перед тим, як ви встановлюватимете і підключатимете даний пристрій, будь ласка, уважно ознайомтеся з вмістом даного розділу цього Керівництва.

6.1 Застереження і рекомендації по встановленню і під'єднанню пристрою

Виконання під'єднань і установка даного пристрою вимагає наявності спеціальних навиків і досвіду. Тому, з метою забезпечення безпеки проконсультуйтеся з вашим продавцем з даного питання.

Не встановлюйте пристрій в місцях, де він може перешкодити нормальному управлінню автомобілем, наприклад, в безпосередній близькості від рульового колеса або важеля перемикання передач. Це може привести до погіршення огляду і перешкод в управлінні автомобілем, що може стати причиною аварійної ситуації на дорогах.

Встановлюйте пристрій так, щоб він не міг стати причиною поранення водія або пасажирів під час раптової зупинки або різкого гальмування.

Не встановлюйте пристрій в місцях з високим рівнем вологості або запиленості. Волога або пил можуть стати причиною виходу пристрою з ладу.

ВСТАНОВЛЮЙТЕ ПРИСТРІЙ ЛИШЕ В АВТОМОБІЛЯХ З ЖИВЛЕННЯМ БОРТОВОГО ЛАНЦЮГА +12В І З НЕГАТИВНИМ (-) ЗАЗЕМЛЕННЯМ.

Невиконання цієї вимоги може стати причиною загорання і тому подібного (В разі сумнівів проконсультуйтеся у вашого продавця). Перед установкою пристрою переконайтеся в тому, що напруга живлення бортової мережі автомобіля відповідає вимогам (див. розділ «Технічні характеристики»).

ПЕРЕД ПІДКЛЮЧЕННЯМ ПРИСТРОЮ ВІД'ЄДНАЙТЕ МІНУСОВУ КЛЕМУ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ.

Невиконання цієї вимоги може стати причиною враження електричним струмом або травми, отриманої унаслідок короткого замикання.

ВИКОНУЙТЕ ВСІ ПІД'ЄДНАННЯ ПРАВИЛЬНО

Переконайтеся, що проводи з колірним кодуванням підключені строго відповідно до схеми. Неправильні під'єднання можуть стати причиною загорання, пошкодження електричної системи автомобіля або привести до непрацездатності пристрою. Будьте особливо обережні під час під'єднання проводів до електричної системи вашого автомобіля. Щоб уникнути помилок перевірте, що ви не використовуєте проводку компонентів, встановлених на заводі виробнику (наприклад, бортового комп'ютера).

Переконаєтесь, що мінусові проводи акустичних систем приєднані до клеми. Ніколи не замикайте кабелі лівого і правого каналів динаміків між собою або корпусом автомобіля.

НЕ ДОПУСКАЙТЕ З'ЄДНАНЬ ЕЛЕКТРИЧНИХ КАБЕЛІВ НАХЛИСТОМ.

Ніколи не оголяйте ізоляційне обплетення електричних кабелів для подачі живлення на інші пристрої. В цьому випадку може бути перевищена гранично допустиме навантаження по струму, внаслідок чого можлива пожежа або враження електричним струмом.

ПРИ СВЕРДЛІННІ ОТВОРІВ НЕ ПОШКОДЬТЕ ТРУБОПРОВОДИ АБО ПРО-
ВОДКУ

При розсвердлюванні отворів в шасі автомобіля для установки пристрою, прийміть необхідні заходи обережності, щоб не пошкодити трубопроводи, систему подачі палива, баки або електричну проводку. Невиконання цієї вимоги може привести до пожежі.

ПРОКЛАДАЙТЕ КАБЕЛІ ТАК, ЩОБ ВОНИ НЕ ЗГІНАЛИСЯ І НЕ
ЗАТИСКАЛИСЯ ГОСТРИМИ МЕТАЛЕВИМИ КРОМКАМИ.

Прокладайте кабелі і проводку якнайдалі від рухливих металевих деталей (наприклад, направляючих сидінь) або загострених кромek. Це допоможе запобігти вигинам і пошкодженню проводки.

Якщо кабелі прокладені через отвір в металі, використовуйте гумові втулки або тьюбінг для збереження цілісності ізоляційного обплетення кабелю при його терті об гостру кромку отвору.

НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ БОЛТИ, ГАЙКИ ГАЛЬМІВНОЇ АБО РУЛЬОВОЇ
СИСТЕМ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ЗАЗЕМЛЕНЬ.

Ніколи не використовуйте болти або гайки, встановлені в гальмівній або рульовій системах, а також баках автомобіля, для виконання операцій по установці і заземленню. Інакше може вийти з ладу система управління автомобілем або статися займання. Надійно під'єднайте заземлюючий кабель лише до незабарвленої металевої поверхні шасі автомобіля (при необхідності відшкрябайте шар фарби).

ВИКОРИСТОВУЙТЕ ЛИШЕ СПЕЦІАЛЬНЕ ПРИЛАДДЯ І ВСТАНОВЛЮЙТЕ
ЙОГО ДУЖЕ РЕТЕЛЬНО.

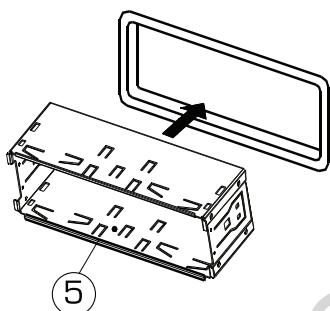
Використовуйте лише спеціальне приладдя. Використання не призначеного для цих цілей приладдя може привести до виходу пристрою з ладу або його ненадійному монтажу.

ЗАПОБІГАННЯ ЗОВНІШНІМ ШУМАМ В АУДІОСИСТЕМІ

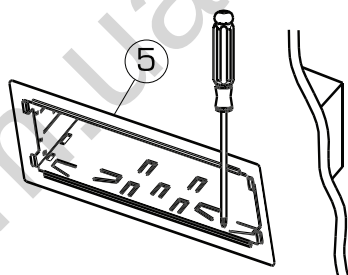
Аудіо система і сполучні кабелі, що відносяться до неї, повинні розташовуватися не менше, ніж на відстані 10 см від джгута електричної системи автомобіля. Розташовуйте кабелі живлення якнайдалі від іншої проводки.

6.2 Встановлення пристрою

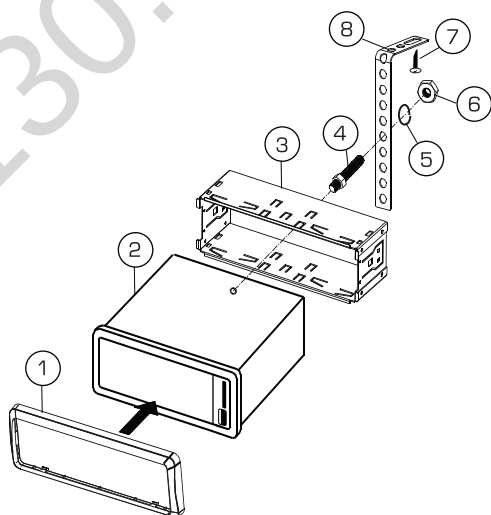
- Видаліть, при необхідності, штатні декоративні елементи приладової панелі.
- Вставте шахту **5** в панель приладів (розмір посадочного місця повинен відповідати стандарту 1 DIN: 182 x 53 мм) (див. мал. 1).
- Виберіть на шахті **5** ті металеві язички, які відповідають товщині приладової панелі по периметру і відігніть їх за допомогою викрутки, щоб зафіксувати шахту (див. мал. 2).
- Закрутіть в задню частину пристрою шестигранний болт **4**. Для закріплення задньої частини пристрою використовуйте пластину **8**, гвинт **7** та гайку **6** з гровер-шайбою **5** (див. мал. 3).
- Встановить пристрій **2** у шахту до клацання.
- Зафіксуйте декоративну рамку **1** на пристрої.



мал. 1



мал. 2

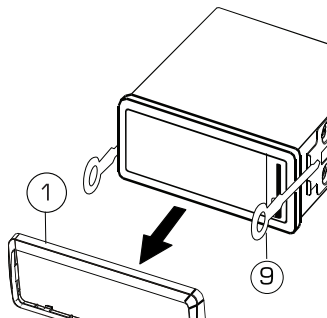


мал. 3

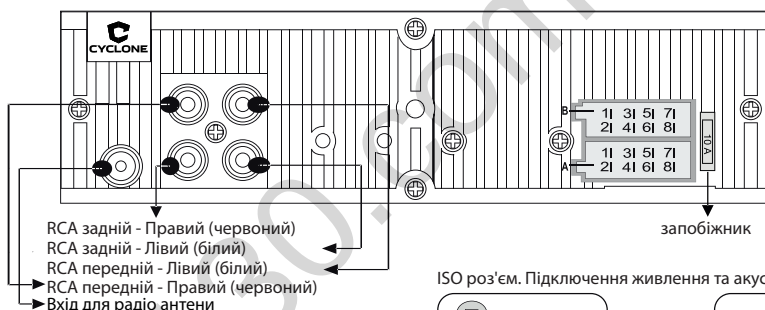
6.3 Демонтаж пристрою

Для демонтажу пристрою:

- Зніміть декоративну рамку 1.
- Вставте знімні ключі 9 у пази на обох сторонах пристрою, щоб вони зафіксувалися клацанням.
- Для того, щоб витягнути пристрій з приладової панелі автомобіля, рівномірно потягніть на себе за обидва знімні ключі.



6.4 Схема підключення



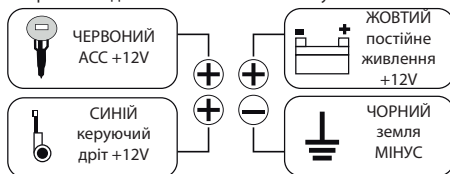
A4 Акумуляторна батарея +12V постійного струму

A5 Керуючий дрiт +12V для керування антеною з електроприводом та дистанційного вмикання/вимикання підсилювачів або інших активних додаткових пристроїв.
+12V постійного струму - з'єднайте з джерелом дистанційного включення підсилювача або входом керування електроприводом антени (не більше 100mA, 12V)

A7 Дрiт ACC +12V постійного току - з'єднайте з джерелом живлення, який вимикається та вмикається за допомогою замка запалювання автомобіля

A8 Мінус (земля) - з'єднайте з металевою частиною кузова автомобіля або підключіть до мінусової клеми АКБ

ISO роз'єм. Підключення живлення та акустичних систем



Фронтальні акустичні системи

B3 Правий канал + (сірий)

B4 Правий канал - (сіро-чорний)

B5 Лівий канал + (білий)

B6 Лівий канал - (біло-чорний)

Тиліві акустичні системи

B1 Правий канал + (фіолетовий)

B2 Правий канал - (фіолетово-чорний)

B7 Лівий канал + (зелений)

B8 Лівий канал - (зелено-чорний)



CYCLONE

www.cyclone.ua

Автотовари «130»