



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** — Автосигналізація • Мотосигналізація • 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 парктроніки • Передні парктроніки • Комбіновані парктроніки • 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-1000

АВТОМОБІЛЬНИЙ MP-3 РЕСИВЕР

CYCLONE
DIGITAL TECHNOLOGY LEADER

ЗМІСТ

1. Загальні характеристики пристрою	3
1.1 Функціональні можливості пристрою	3
1.2 Основні технічні характеристики пристрою	3
1.2.1 Загальні характеристики.....	3
1.2.2 FM-тюнер.....	3
1.2.3 USB/microSD.....	3
2. Основні операції	4
2.1 Органи управління передньої панелі	4
2.2 Ініціалізація, ввімкнення та вимкнення пристрою	4
2.3 Вибір джерела сигналу	4
2.4 Регулювання гучності звучання	4
3. Пульт дистанційного керування	5
4. Управління функціями	6
4.1 Радіоприймач	6
4.1.1 Перемикання радіодіапазонів.....	6
4.1.2 Ручне, напівавтоматичне і автоматичне налаштування частоти радіостанцій.....	6
4.2 USB порт	6
4.2.1 Підключення до USB порту.....	6
4.2.2 Відтворення файлів з USB носія, переходи, пауза.....	6
4.3 Вхід AUX (Зовнішні пристрої)	7
4.4 Порт USB (Зарядка телефонів)	7
4.5 Налаштування параметрів звучання	7
4.6 Вимкнення звуку	7
5. Можливі несправності і способи їх усунення	8
6. Встановлення пристрою	9
6.1 Застереження і рекомендації по встановленню і під'єднанню пристрою	9
6.2 Монтаж пристрою	11
6.3 Демонтаж пристрою	11
6.4 Схема підключення	11

1. Загальні характеристики пристрою

1.1 Функціональні можливості пристрою

- Фіксована передня панель
- Скорочений корпус
- Підтримка аудіо формату MP3
- Вихідна потужність 4 x 45 Вт
- 5 попередніх установки еквалайзера
- Банк пам'яті на 18 радіостанцій
- Червоне підсвічування кнопок управління
- RCA стерео вихід
- Вхід AUX
- Режим тонкомпенсації
- Регулювання параметрів аудіо сигналу
- Цифровий годинник
- Інтерфейс USB
- Порт USB (тільки зарядка телефонів)
- 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:	178x52x50 мм
Діапазон робочих температур:	- 20° С ~ + 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

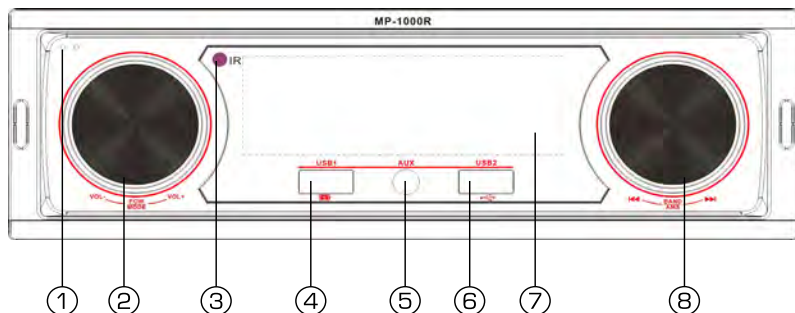
1.2.3 USB/microSD

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	Скидання налаштувань RES	5	Роз'єм AUX
2	Кнопка PWR/MODE Ввімкнення/вимкнення живлення пристрою/перемикання джерела сигналу/встановлення рівня гучності	6	Порт USB2.0
3	ІЧ приймач дистанційного керування	7	Дисплей
4	Порт USB2.0 Зарядка телефонів	8	Кнопка BAND/AMS Перемикання діапазонів FM/автоматичний пошук та збереження радіостанцій/перемикання доріжок/перемикання станцій

2.2 Ініціалізація, ввімкнення та вимкнення пристрою

Для ввімкнення пристрою натисніть ручку ② **PWR**. Для вимкнення, ручку необхідно натиснути і утримувати.

При першому підключенні пристрою або після заміни автомобільного акумулятора обов'язково зробіть апаратне скидання налаштувань. Для цього натисніть загостреним предметом кнопку ①. Пристрій буде знаходитись в черговому режимі. Для виходу з чергового режиму натисніть ② **PWR**.

2.3 Вибір джерела сигналу

Послідовно натискайте ручку ② **MODE** для вибору джерела сигналу в наступній послідовності:

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



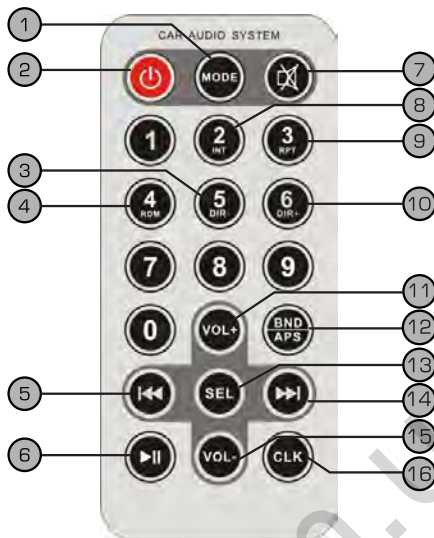
Примітка

Режим відтворення з USB накопичувача доступний лише за умови, що в пристрій встановлений відповідний носій інформації. Якщо в пристрої немає завантаженого накопичувача, індикація джерел сигналу USB буде пропущена.

2.4 Регулювання гучності звучання

Для налаштування рівня гучності повертайте ручку ② за годинниковою стрілкою для збільшення гучності і проти годинникової стрілки для її зменшення.

3. Пульт дистанційного керування



1	Кнопка Ввімкнення/вимкнення пристрою	9	Кнопка 3/RPT Налаштована радіостанція/ циклічне відтворення
2	Кнопка MODE Перемикання джерела сигналу	10	Кнопка 6/DIR+ Перехід до наступної папки
3	Кнопка 5/DIR- Перехід до попередньої папки	11	Кнопка VOL+ Збільшення гучності
4	Кнопка 4/RDM Налаштована станція/циклічне відтворення	12	Кнопка BND/AMS Перемикання діапазонів FM/ автоматич- ний пошук радіостанцій
5	Кнопка Перемикання треків назад/пошук станцій (зменшення частоти)	13	Кнопка SEL Налаштування еквайзера
6	Кнопка Пауза/старт	14	Кнопка Перемикання доріжок вперед/ пошук станцій (збільшення частоти)
7	Кнопка MUTE Вимкнення звуку	15	Кнопка VOL- Зменшення гучності
8	Кнопка 2/INT Налаштована радіостанція/ попереднє прослуховування)	16	Кнопка CLK Показ годинника/налаштування годинника

4. Управління функціями

4.1 Радіоприймач

4.1.1 Перемикання радіодіапазонів

Ввімкніть режим радіо, послідовно натискаючи ручку **2** **MODE**. Послідовно натискайте ручку **8** **BAND** для перемикання діапазонів в наступному порядку **FM1/FM2/FM3**. Для вибору потрібної станції, повертайте ручку **8** за годинниковою стрілкою для збільшення частоти і проти годинникової стрілки для її зменшення. Також перемикання станцій можна зробити за допомогою кнопки **◀** або **▶** на пульті ДУ.

4.1.2 Ручне, напівавтоматичне і автоматичне налаштування частоти радіостанції

Для ручного налаштування натисніть на пульті ДУ кнопку **◀** або **▶** 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 **1, 2, 3, 4, 5, 6** на пульті ДУ у відповідному діапазоні.

Для напівавтоматичного налаштування на пульті ДУ натисніть і утримуйте протягом 2–3 секунд кнопку **◀** або **▶** для відповідно пониження чи підвищення частоти налаштування. Після знаходження частоти станції занесіть її до пам'яті пристрою, натиснувши і утримавши 2 секунди кнопки **1, 2, 3, 4, 5, 6** на пульті ДУ у відповідному діапазоні.

Для автоматичного налаштування натисніть і утримуйте протягом 3 секунд кнопку **8** **BAND**. В пам'ять пристрою будуть занесені знайдені частоти станцій, починаючи з станцій більш низької частоти.

4.2 USB порт

4.2.1 Підключення до USB порту

Режим USB вмикається автоматично при під'єднанні USB накопичувача **6** в будь-якому режимі пристрою.

Для переходу до режиму USB з інших режимів роботи послідовно натискайте ручку **2** **MODE**.

Через USB порт відтворюються аудіо файли формату MP3.

4.2.2 Відтворення файлів з USB носія, переходи, пауза

Після завантаження USB носія пристрій автоматично переходить в режим відтворення першого аудіо файлу. Для переходу до наступного або попереднього файлу повертайте ручку **8** за годинниковою стрілкою для перемикання доріжок вперед і проти годинникової стрілки для перемикання доріжок назад, або на пульті ДУ короткочасно натисніть кнопку **▶** або **◀** відповідно. Для перемотки файлу вперед або назад натисніть і утримуйте на пульті ДУ кнопку **▶** або **◀** відповідно.

Для тимчасового припинення відтворення на пульті ДУ натисніть кнопку **▶**. Для його продовження натисніть її ще раз.

Для попереднього прослуховування аудіо доріжок протягом 10 секунд натисніть

на пульті ДУ кнопку **INT**. Для повного прослуховування доріжки натисніть цю кнопку ще раз.

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

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

Для переходу на 10 доріжок назад на пульті ДУ натисніть кнопку **DIR-10**.

Для переходу на 10 доріжок вперед на пульті ДУ натисніть кнопку **DIR+10**.

Для переходу до наступної або попередньої папки на пульті ДУ натисніть і утримуйте кнопку **DIR+10** або **DIR-10** відповідно.

4.3 Вхід AUX (Зовнішні пристрої)

Ви можете підключити звуковий сигнал зовнішнього пристрою (наприклад, портативного MP3 плеера), під'єднавши придбаний додатково кабель до роз'єму аудіо входу **5**.

Включіть режим **AUX** послідовно натискаючи ручку **2** **MODE**. На дисплеї з'явиться напис «**AUX**».

4.4 Порт USB (Зарядка телефонів)

Ви можете заряджати мобільний телефон, під'єднавши придбаний додатково кабель до роз'єму USB **4** (max 2A).

4.5 Налаштування параметрів звучання

Послідовно натискаючи кнопку **SEL** на пульті ДУ, 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 за допомогою кнопок **VOL+** та **VOL-** на пульті ДУ потрібний рівень:

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| • Рівень гучності (VOL): | 00–63 |
| • Еквалайзер | 1~ 5 |
| • Тонкомпенсація | LOUD OFF/LOUD ON |
| • Рівень НЧ (BAS): | -7 ~ +7 |
| • Рівень ВЧ (TRE) | -7 ~ +7 |
| • Баланс лівий–правий (BAL): | (L) 10 – (R) 10 |
| • Баланс фронт–тил (FAD) | Фронт (F) 10 – Тил (R) 10 |

Якщо жодна з цих кнопок на пульті ДУ не буде задіяна протягом 3 секунд після вибору режимів, апарат автоматично повернеться в поточний режим.

4.6 Вимкнення звуку

Натисніть кнопку **MUTE** на пульті ДУ для вимкнення звуку – на дисплеї з'явиться напис «MUTE».

Натисніть цю кнопку ще раз для повернення на попередній рівень гучності звуку або поверніть ручку **2** в будь яку сторону.

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 приведеного 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 пере-шкодами, 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		
Неможли-вий прийом радіостанцій	Відсутня антена або від'єднаний антенний кабель.	Переконайтеся в правиль-ному приєднанні антени; при необхідності замініть антену або кабель.
Неможливо на-лаштуватися на станцію в режимі пошуку, шуми при радіоприйомі	Якщо ви знаходитесь в зоні упев-неного прийому, антена може бути не заземлена або непра-вильно підключена.	Перевірте під'єднаннявашоїанте-ни; переконайтеся в тому, що ан-тена правильно заземлена в місці її установки.
	Довжина антени може бути встановлена неправильно.	Переконайтеся в тому, що ан-тена повністю висунута; якщо вона зламана, замініть її новою.
Проблеми з програвачем USB або SD		
Немає звуку	Рівень гучності – мінімальний.	Встановіть необхідний рівень гучності.
	Вімкнено режим паузи.	Вімкніть 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 перемикачів 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 непридатності пристрою. Будьте особливо обережні під час під'єднання проводів до електричної системи вашого автомобіля. Щоб уникнути помилки 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 ПРОВОДКУ

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 ЗГИНАЛИСЯ І НЕ ЗАТИСКАЛИСЯ ГОСТРИМИ МЕТАЛЕВИМИ КРОМКАМИ.

Прокладайте кабелі і проводку якнайдалі від рухливих металевих деталей (наприклад, направляючих сидінь) або загострених кромки. 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 СИСТЕМИ 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. Розташуйте кабелі живлення якнайдалі від іншої проводки.

6.2 Монтаж пристрою

Для монтажу пристрою:

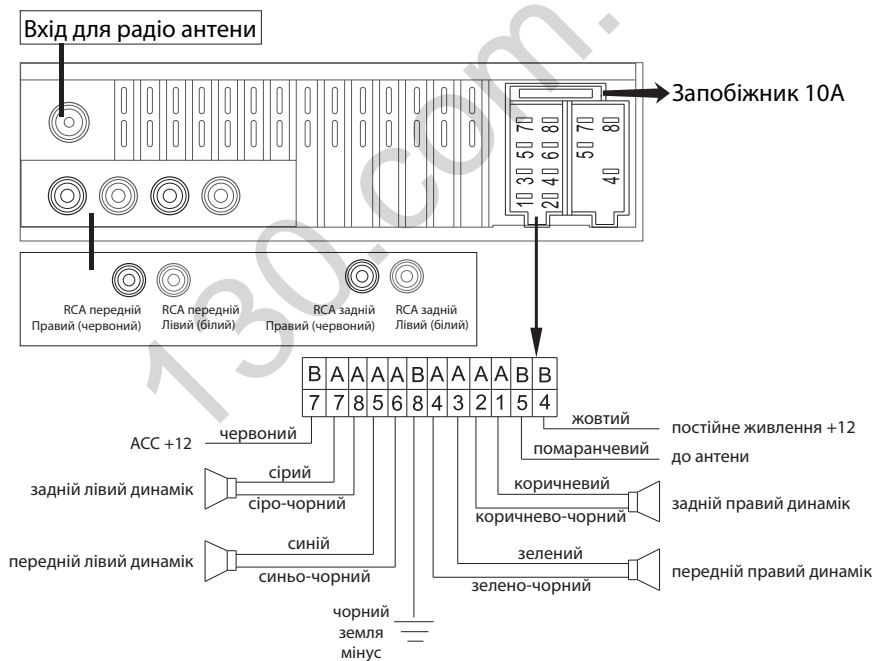
- Видаліть, при необхідності, штатні декоративні елементи приладової панелі.
- Вставте шахту в панель приладів (розмір посадочного місця повинен відповідати стандарту 1 DIN: 182 x 53 мм).
- Виберіть на шахті ті металеві язички, які відповідають товщині приладової панелі по периметру і відігніть їх за допомогою викрутки, щоб зафіксувати шахту.
- Встановіть пристрій у шахту до клацання.

6.3 Демонтаж пристрою

Для демонтажу пристрою:

- Вставте знімні ключі 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





CYCLONE

www.cyclone.ua

Автотовари «130»