



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-4047

АВТОМОБІЛЬНИЙ MP-5 РЕСИВЕР

CYCLONE

DIGITAL TECHNOLOGY LEADER

Автотовари «130»

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 Ввімкнення та вимкнення пристрою	5
2.3 Вибір джерела сигналу.....	5
2.4 Регулювання гучності звучання	5
2.5 Налаштування параметрів звучання	5
2.6 Вибір попередніх установок еквалайзера.....	6
3. Управління функціями	7
3.1 Головне меню	7
3.2 Радіоприймач	7
3.2.1 Перемикання радіодіапазонів.....	7
3.2.2 Ручне, напівавтоматичне і автоматичне налаштування частоти радіостанцій.....	7
3.3 USB и microSD порти	8
3.3.1 Підключення до USB порту	8
3.3.2 Підключення microSD карт	8
3.3.3 Відтворення файлів з USB або microSD носіїв, переходи, прискорене відтворення, пауза.....	8
3.3.4 Перемикання між режимами аудіо та відео	9
3.3.5 Відеовихід	9
3.4 Меню налаштувань	9
3.5 Вхід AV IN (Зовнішні пристрої).....	10
3.6 Підключення камери заднього огляду	10
3.7 Bluetooth.....	10
4. Пульт дистанційного керування	11
5. Довідкова інформація	12
6. Встановлення пристрою	13
6.1 Застереження і рекомендації по встановленню і під'єднанню пристрою	13
6.2 Встановлення пристрою	14
6.3 Демонтаж пристрою	14
6.4 Схема підключення.....	14

1. Загальні характеристики пристрою

1.1 Функціональні можливості пристрою

- Фіксована передня панель
- Підтримка відео форматів RMVB/RM/FLV/3GP/WMV/MPG/Divx/XviD/VOB/MOV/AVI/MP4/MKV
- Підтримка аудіо форматів MP3/WMA/OGG/APE/ACC/FLAC
- Підтримка форматів графічних файлів JPEG/BMP/GIF/TIF
- Висока вихідна потужність (4 x 45 Вт)
- TFT дисплей з діагоналлю 4"
- Вибір кольору підсвічування кнопок управління (7 кольорів)
- Bluetooth з підтримкою профіля A2DP
- 5 попередніх установок еквалайзера
- Банк пам'яті на 18 радіостанцій
- RCA стерео вихід
- Можливість підключення камери заднього огляду
- Вхід AUX
- Режим тонкомпенсації (LOUD)
- Регулювання параметрів аудіо сигналу
- Відеовихід
- Інтерфейс USB
- Інтерфейс карт пам'яті microSD
- Пульт дистанційного керування
- Перегляд вмісту носіїв USB і microSD по папках
- Годинник
- Стандартний ISO роз'єм
- Стандартний монтажний розмір 1DIN

1.2 Основні технічні характеристики пристрою

1.2.1 Загальні характеристики

Максимальна вихідна потужність:	4x45 Вт
Вимоги до джерела живлення:	12–15 В
Опір навантаження:	4–8 Ом
Розміри корпусу:	177x80x50 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:	50dB
Вибірковість по сусідньому каналу:	45dB

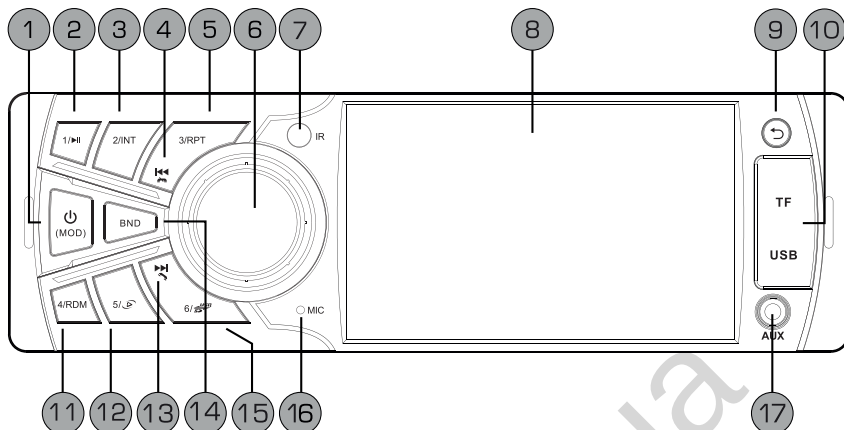
1.2.3 USB/microSD

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 ⏻/MOD Ввімкнення та вимкнення живлення пристрою / перемикання між режимами роботи	10	Слот для карти microSD та USB
2	Кнопка 1 / ►II Перехід до збереженої станції FM / пауза та відновлення прослуховування або перегляду треку	11	Кнопка 4/RDM Перехід до збереженої станції FM/ відтворення файлів у випадковому порядку
3	Кнопка 2/INT Перехід до збереженої станції FM/режим сканування (попереднє прослуховування)	12	Кнопка 5 / ⏮ Перехід до збереженої станції FM/перемикання між аудіо- та відеорежимами
4	Кнопка ⏮ Перемикання треків назад/перехід наліво і вгору в меню/пошук станцій (зменшення частоти) / вибір пункту меню / закінчити розмову в режимі BLUETOOTH	13	Кнопка ►I Перемикання треків вперед/перехід направо і вниз в меню/пошук станцій (збільшення частоти) / вибір пункту меню/ відповіді на вхідний виклик в режимі BLUETOOTH
5	Кнопка 3/RPT/ Перехід до збереженої станції FM / повтор треку	14	Кнопка BND Перемикання діапазонів FM /перехід в режим FM / ввімкнення відеовиходу
6	Енкодер Встановлення рівня гучності/налаштування параметрів звучання	15	Кнопка 6 / SD USB Перехід до збереженої станції FM/ перемикання між SD картою та USB
7	ІК приймач дистанційного керування	16	Мікрофон
8	Дисплей	17	Вхід AUX
9	Кнопка ↻ Перехід до меню додаткових налаштувань / плейліст		

2.2 Ввімкнення та вимкнення пристрою

Для ввімкнення пристрою натисніть кнопку ① (⏻)/**M**. Для вимкнення кнопку необхідно натиснути і утримувати.

2.3 Вибір джерела сигналу

Послідовно натискайте кнопку ① (⏻)/**M** для вибору джерела сигналу в наступній послідовності:

- **TUNER** (радіоприймач)
- **BT** (bluetooth)
- **USB** (FLASH USB накопичувач)
- **SD** (microSD читаючий пристрій)
- **AUX** (лінійний стерео вхід)



Примітка

Режими відтворення з USB накопичувача і microSD доступні лише за умови, що в пристрій завантажений відповідний носій інформації.

2.4 Регулювання гучності звучання

Для налаштування рівня гучності повертайте еncoder ⑥ за годинниковою стрілкою для збільшення гучності і проти годинникової стрілки для її зменшення.

2.5 Налаштування параметрів звучання

Послідовно натискаючи еncoder ⑥, виберіть необхідний режим налаштування звучання (функцію):

- **BAS** (Низькі частоти) – тільки в режимі EQ OFF
- **TRE** (Високі частоти) – тільки в режимі EQ OFF
- **BAL** (Баланс лівий/правий канал)
- **FAD** (Баланс фронтальний/тиловий канал)
- **EQ** (Еквалайзер)
- **LOUD** (Тонкомпенсація)
- **ST** (Стерео)
- **BEEP** (Звук при натисканні кнопок)
- **LOC** (Прийом станцій тільки з високим рівнем сигналу)

Після вибору необхідного режиму налаштуйте потрібний рівень поворотом еncодера ⑥:

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| • Рівень гучності (VOL): | 00–40 |
| • Еквалайзер | EQ OFF/Class/Rock/Pop/Jazz/Beat |
| • Тонкомпенсація | LOUD OFF/LOUD ON |
| • Стерео | ST OFF / ST ON |
| • Прийом місцевих станцій | LOC OFF / LOC ON |
| • Рівень НЧ (BAS): | –07 ~ +07 |
| • Рівень ВЧ (TRE) | –07 ~ +07 |
| • Баланс лівий–правий (BAL): | (L) 07 – (R) 07 |
| • Баланс фронт–тил (FAD) | Фронт (F) 07 – Тил (R) 07 |

Якщо еncoder ⑥ не буде задіяний протягом 5 секунд після вибору режимів, апарат автоматично повернеться в поточний режим.

**Примітка**

При першому вмиканні пристрою або після апаратного скидання заводських установок регулювання приймають значення:

- Рівень гучності (VOLUME): 20
- Еквалайзер Class
- Тонкомпенсація LOUD ON
- Рівень НЧ (BAS): 0
- Рівень ВЧ (TRE): 0
- Баланс лівий–правий (BAL): 0
- Баланс фронт–тил(FAD): 0

Режимом тонкомпенсації є спеціальне посилення високих і низьких частот звуку на малому рівні гучності з метою компенсації зниженої слухової чутливості людського вуха до басів і високих частот.

2.6 Вибір попередніх установок еквалайзера

Для налаштування еквалайзера зайдіть в режим **EQ** (див. п. 2.6) Для вибору типу установок еквалайзера повертайте енкодер **6**, на дисплеї будуть з'являтися написи: **EQ OFF/Class/Rock/Pop/Jazz/Beat**.

3. Управління функціями

3.1 Головне меню



Для переходу в головне меню пристрою натисніть кнопку **9** . Повертаючи енкoder оберіть необхідний режим та натисніть енкoder для переходу в обраний режим. Попасти в необхідний режим можна також натискаючи кнопку **1** /M.

- 1 – Радіоприймач
- 2 – USB носій
- 3 – SD карта
- 4 – Налаштування пристрою
- 5 – BLUETOOTH

3.2 Радіоприймач

3.2.1 Перемикання радіодіапазонів



Ввімкніть режим радіо, послідовно натискаючи кнопку **1** /M. Послідовно натискайте кнопку **14** **BAND**, для перемикання діапазонів в наступному порядку **FM1/FM2/FM3**. Виберіть потрібну станцію за допомогою кнопок **1–6** або **4** **13** .

3.2.2 Ручне, напівавтоматичне і автоматичне налаштування частоти радіостанцій

Для ручного налаштування на частоту радіостанції натисніть і утримуйте кнопку **4** або **13** доки на дисплеї не з'явиться напис Manual scan. Натискайте кнопки **4** або **13** для відповідно пониження або підвищення частоти налаштування. Ви можете додати до пам'яті пристрою знайдену радіостанцію натиснувши кнопки **1–6**.

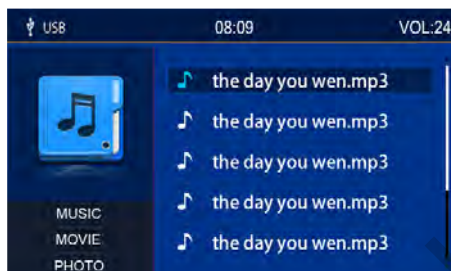
Для напівавтоматичного налаштування на частоту радіостанції натисніть

кнопки **4** **⏮** або **13** **⏭** для відповідно пониження або підвищення частоти налаштування. При виявленні радіостанції почнеться її прийом. Ви можете додати до пам'яті пристрою знайдену радіостанцію натиснувши кнопки **1–6**.

Для автоматичного налаштування натисніть і утримуйте протягом 2 секунд кнопку **14** **BND**.

3.3 USB и microSD порти

3.3.1 Підключення до USB порту



Режим USB вмикається автоматично при під'єднанні USB накопичувача **10** в будь-якому режимі роботи пристрою.

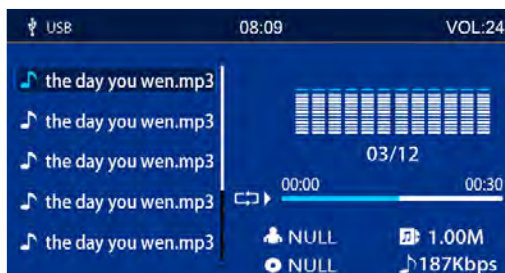
Через USB порт відтворюються аудіо файли форматів MP3/WMA/OGG/APE/ACC/FLAC, відео файли форматів RMVB/RM/FLV/3GP/WMV/MPG/Divx/XviD/VOB/MOV/AVI/MP4/MKV та графічні файли форматів JPEG/BMP/GIF/TIF.

3.3.2 Підключення microSD карт

Даний режим вмикається автоматично після під'єднання microSD карти в будь-якому режимі пристрою.

Через microSD слот відтворюються аудіо файли форматів в MP3/WMA/OGG/APE/ACC/FLAC, відео файли форматів RMVB/RM/FLV/3GP/WMV/MPG/Divx/XviD/VOB/MOV/AVI/MP4/MKV та графічні файли форматів JPEG/BMP/GIF/TIF.

3.3.3 Відтворення файлів з USB або microSD носіїв, переходи, прискорене відтворення, пауза



Після завантаження USB або microSD носія пристрій автоматично переходить в режим відтворення першого аудіо файлу. Для переходу до наступного файлу короткочасно натисніть кнопку **13** **⏭**. Для перемотування поточ-

ного файлу вперед натисніть і утримуйте кнопку **13** ►►. Для перемотування поточного файлу назад натисніть і утримуйте кнопку **4** ◀◀.

Для повернення до початку попереднього файлу короткочасно натисніть кнопку **4** ◀◀.

Для тимчасового призупинення відтворення файлу (паузи) натисніть кнопку **2** 1/►►. Повторне натиснення даної кнопки відновлює процедуру відтворення доріжки з перерваного моменту.

3.3.4 Перемикання між режимами аудіо та відео

Для перемикання між режимами відтворення аудіо та відео файлів натискайте кнопку **12** 5 / ►.

3.3.5 Відеовихід

В режимі відтворення відео файлів ви можете переключити подачу відео-сигналу на зовнішній відеовихід. Для цього натисніть та утримуйте кнопку **14** BND. В даному режимі зображення на дисплеї магнітоли **8** буде відсутнє.

3.4 Меню налаштувань



Для виклику меню налаштувань пристрою натисніть кнопку **9** ⏸, оберіть необхідну іконку на дисплеї та натисніть енкодер.

В цьому меню відбуваються налаштування:

- мови
- дати
- часу
- відеоформату (PAL/NTSC)
- скидання на заводські налаштування (factory default)
- формату відображення часу (12Ч/24Ч)
- зони радіо
- яскравості
- контрасту
- відтінку
- кольору підсвічування кнопок
- оновлення ПЗ (MCU and Software upgrade) **(УВАГА!!! Лише для фахівців)**

Для переходу до необхідного налаштування прокручуйте енкодер та, при досягненні необхідного пункту натисніть енкодер. Для зміни налаштування прокручуйте енкодер та натисніть його знов для підтвердження вибору.

3.5 Вхід AV IN (Зовнішні пристрої)



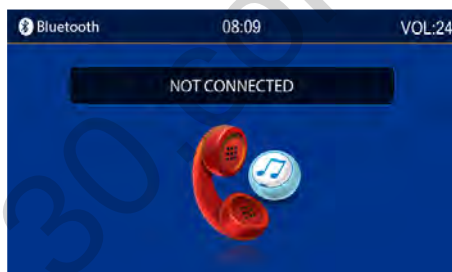
Ви можете підключити звуковий сигнал зовнішнього пристрою (наприклад, портативного MP3 плеєра), під'єднавши придбаний додатково кабель до роз'єму аудіо входу 17.

Включіть режим **AV** послідовно натискаючи кнопку 1 (Ⓢ)/M або через головне меню. На дисплеї з'явиться напис **AV IN**.

3.6 Підключення камери заднього огляду

Ви можете підключити камеру заднього огляду, під'єднавши її до відповідного RCA роз'єму на задній частині пристрою (див. п. 6.4). Пристрій буде вмикатися автоматично при появі сигналу на даному вході.

3.7 Bluetooth



Виконайте пошук пристроїв з мобільного телефону чи смартфона. Модуль пристрою має назву **MP-4047**. Встановіть з'єднання. При необхідності введіть пароль **0000**.

При вхідному дзвінку натисніть кнопку 13 (📞) для з'єднання. Для роз'єднання натисніть кнопку 4 (📞).

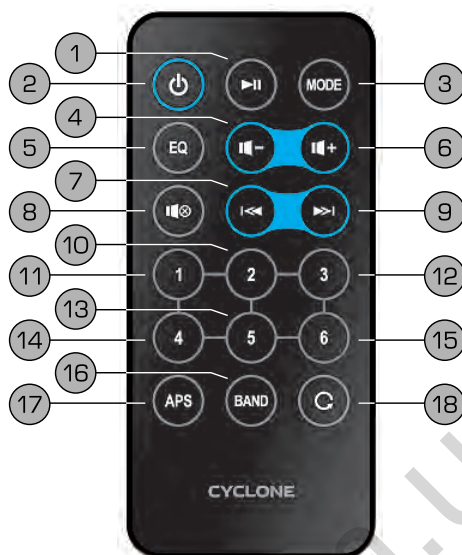
Для перемикання звуку з голосового зв'язку та навпаки під час розмови натисніть кнопку 13 (📞).

Для прослуховування музичних файлів з телефону увімкніть музичний плеєр на телефоні, пристрій буде передавати звук на динаміки автомобіля.

Для переходу до наступного файлу короткочасно натисніть кнопку 13 (▶▶). Для повернення до початку попереднього файлу короткочасно натисніть кнопку 4 (◀◀).

Для тимчасового призупинення відтворення файлу (паузи) натисніть кнопку 2 (1/▶). Повторне натиснення даної кнопки відновлює процедуру відтворення доріжки з перерваного моменту.

4. Пульт дистанційного керування



1 Кнопка **▶▶**
Відтворення/пауза в режимі аудіо та відео

2 Кнопка **⏻**
Вмикання та вимикання пристрою

3 Кнопка **MODE**
Вибір джерела сигналу

4 Кнопка **VOL-**
Зменшення гучності

5 Кнопка **EQ**
Перехід до установок еквайзера

6 Кнопка **VOL+**
Збільшення гучності

7 Кнопка **◀◀**
Попередній відео або аудіо файл

8 Кнопка **MUTE**
Приглушення звуку

9 Кнопка **▶▶**
Наступний відео або аудіо файл

10
11
12 Цифрові кнопки
Вибір потрібної станції чи файлу
13
14
15

16 Кнопка **BAND**
Ввімкнення режиму FM і перемикання між FM1, FM2, FM3

17 Кнопка **APS**
Автоматичне налаштування станції

18 Перехід до меню додаткових налаштувань / плейліст

5. Довідкова інформація

Примітка

Якщо у вас виникла проблема, спробуйте вимкнути, а потім знову увімкнути ваш апарат. Якщо це не допомогло у вирішенні проблеми, ознайомтеся з розділами наведеного 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 пристрої, 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	Перезавантажте пристрій
	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 microSD		
Неможливо завантажити microSD карту	В прийомний пристрій вже завантажена microSD карта	Витягніть карту і замініть її.
	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 внаслідок короткого замикання.

Виконайте 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).

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

Не допускайте з'єднань електричних кабелів нахлестом. Ніколи не оголяйте ізоляційне обгортання 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.

Запобігайте зовнішнім шумам в аудіо системі. 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

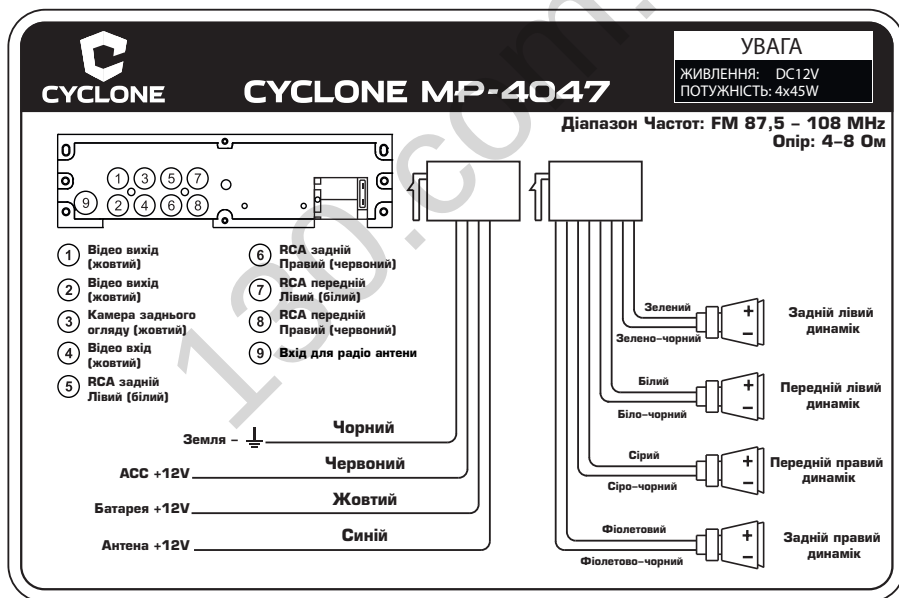
- Видалить, при необхідності, штатні декоративні елементи приладової панелі.
- Вставте шахту в панель приладів (розмір посадочного місця повинен відповідати стандарту 1 DIN: 182 x 53 мм).
- Виберіть на шахті ті металеві язички, які відповідають товщині приладової панелі по периметру і відігніть їх за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

6.3 Демонтаж пристрою

Для демонтажу пристрою:

- Зніміть декоративну рамку.
- 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



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Увага!!!

При купівлі даного виробу вимагайте, щоб продавець повністю заповнив гарантійний талон.

Виробник надає гарантію на даний виріб протягом 12 місяців з дня його продажу. Підтвердженням придбання виробу є оригінальний документ, що підтверджує факт купівлі-продажу, а також повністю заповнений гарантійний талон.

Даний виріб має використовуватися і обслуговуватися відповідно до вимог керівництва з експлуатації.

Гарантійне обслуговування здійснюється уповноваженими сервісними організаціями CYCLONE.

Гарантійний термін на основний виріб, а також його складові частини з обмеженим строком гарантії, продовжується на час знаходження виробу в гарантійному ремонті. Після закінчення ремонту, представники уповноваженої сервісної організації повинні зробити відповідні позначки в гарантійному талоні.

Виробник може бути звільнений від відповідальності за недоліки товару, які виникли в разі:

- Порушення правил і умов інсталяції і експлуатації виробу, вказаних в інструкції;
- Стороннього втручання або ремонту, а також внесення конструктивних змін;
- Дії вологих, ідких засобів;
- Попадання у виріб сторонніх виробів;
- Механічних пошкоджень;
- Невідповідність параметрів джерела живлення;
- Використання нестандартних та / або неякісних матеріалів, запчастин, елементів живлення;
- Неакуратного поводження з виробом, як покупцем, так і третіми особами.

Виробник гарантує заміну виробу у випадках, передбачених ЗУ «Про захист прав споживачів ...», у разі наявності всіх експлуатаційних документів, заводської тари та повної комплектації виробу.

Виріб	
	Модель
	Серійний номер
Продавець	
	Назва
	Адреса
Телефон	
Підпис	
Дата продажу	
	Печатка

№	Дата прийому до ремонту	Дата повернення	Опис гарантійного ремонту



CYCLONE

www.cyclone.ua

Автотовари «130»