



ТЕЛЕФОНИ

(044) 338-0-130
(050) 332-0-130
(063) 577-0-130
(067) 353-0-130

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 • Моделні 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 |
ПАРКТРОНИКИ 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

<http://130.com.ua>

CYCLON



7017GPS

АВТОМОБИЛЬНАЯ АУДИО СИСТЕМА



Керівництво по експлуатації та встановленню

ВАЖЛИВО!!!

Перед тим, як встановлювати та експлуатувати цю систему, будь ласка, уважно вивчіть цю інструкцію. Цей пристрій повинен встановлюватись тільки кваліфікованими спеціалістами. Від цього залежить Ваша безпека під час руху і надійність роботи аудіосистеми.

ЗМІСТ

Запобіжні заходи.....	3
<i>Запобіжні заходи для безпечного керування автомобілем</i>	<i>3</i>
<i>Запобіжні заходи для безпечної і ефективної експлуатації пристрою.....</i>	<i>3</i>
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/SD.....	4
2. Основні операції	5
2.1 Органи управління передньої панелі	5
2.2 Ініціалізація пристрою	6
2.3 Ввімкнення та вимкнення пристрою	6
2.4 Регулювання гучності звучання	6
2.5 Головне меню сенсорного дисплею	7
3. Управління функціями	9
3.1 Радіоприймач.....	9
3.1.1 Перемикання радіодіапазонів.....	9
3.1.2 Ручне напіваавтоматичне та автоматичне налаштування частоти радіостанцій.....	9
3.2 Цифрові носії інформації.....	10
3.2.1 Підключення носіїв.....	10
3.2.2 Формати відтворюваних файлів	10
3.2.3 Відтворення аудіозаписів.....	10
3.2.4 Відтворення відеозаписів.....	11
3.2.5 Перегляд графічних файлів	11
3.3 Bluetooth	12
3.3.1 Система бездротового зв'язку Bluetooth.....	12
3.3.2 З'єднання.....	12
3.3.3 Сервісні функції	13
4. Налаштування	14
4.1 Головні налаштування	14
4.2 Налаштування звуку.....	14
4.3 Інші налаштування	14
5. Пульти дистанційного керування	15
6. Довідкова інформація.....	17
7. Встановлення пристрою	18
8. Схема підключення	20

Запобіжні заходи

Запобіжні заходи для безпечного керування автомобілем

Не відволікайте Вашу увагу на керування пристроєм під час руху. Управління деякими функціями даної системи під час руху може відволікти увагу водія від дороги і стати причиною нещасного випадку. Тому управління апаратом необхідно здійснювати після повної зупинки автомобіля в безпечному місці.

Підтримуйте відносно низький рівень гучності, щоб під час руху мати можливість чути все, що відбувається зовні автомобіля.

Запобіжні заходи для безпечної і ефективної експлуатації пристрою

Для подачі живлення на пристрій повинен використовуватися тільки джерело живлення з напругою +12В постійного струму (акумулятор), негативна клемма якого з'єднана з «масою». Невиконання цієї вимоги може стати причиною пошкодження пристрою.

Монтаж і експлуатація даного пристрою повинні здійснюватися у відповідності з цим Керівництвом. Якщо ви не впевнені у своїй здатності правильно встановити і підключити цей пристрій, зверніться для встановлення до кваліфікованого спеціаліста по автомобільній електроніці.

Не намагайтеся в разі поломки розкрити корпус пристрою і відремонтувати його самостійно. Це може призвести до ураження електричним струмом. Не намагайтеся модифікувати пристрій – це може призвести до його пошкодження. Якщо даний пристрій правдивідує некоректно, зверніться до авторизованного дилера, у якого ви придбали його, або в сервісний центр. При заміні запобіжників використовуйте нові аналогічного номіналу.

При митті автомобіля стежте, щоб всередину пристрою не потрапила вода, так як це може призвести до його пошкодження.

Перед включенням апарату, переконайтеся, що температура в салоні автомобіля знаходиться в межах між -20°C і $+70^{\circ}\text{C}$. Даний пристрій може працювати некоректно при високих або низьких температурах. У такому разі припиніть експлуатацію пристрою до тих пір, поки температура не стане нормальною. Не перекривайте вентиляційні прорізи корпусу і панелі радіатора пристрою.

Проводьте періодичну чистку корпусу пристрою за допомогою м'якої сухої тканини. Для видалення жирних плям змочіть тканину в чистій воді. Використання засобів очистки поверхні може призвести до стирання фарби або пошкодженнь пластикових деталей корпусу. Не намагайтеся очищувати пристрій за допомогою будь-яких хімічних речовин, так як це може призвести до погіршення його зовнішнього вигляду.

1. Загальні характеристики пристрою

1.1 Функціональні можливості пристрою

- Підтримка відеоформатів RMVB/RM/FLV/3GP/WMV/MPG/Divx/XviD/MOV/AVI/MP4/MKV
- Підтримка аудіоформатів MP3/WMA/OGG/APE/ACC/FLAC
- Підтримка форматів графічних файлів JPEG/BMP/GIF/TIF
- Висока вихідна потужність (4 x 50Вт)
- 7" TFT емнісний дисплей з розподільчою здатністю 800x480
- Мультикольорова підсвітка кнопок керування
- Інтерфейс USB
- Інтерфейс карт пам'яті SD
- Модуль Bluetooth 3.0 з можливістю підключення зовнішнього мікрофону
- Радіоприймач з банком пам'яті на 18 станцій FM
- Підключення камери заднього виду
- Тонкомпенсація
- 10 полосний еквайзер з 5 попередніми налаштуваннями
- RCA стереовихід
- Вхід AUX IN
- Цифровий годинник
- Стандартний монтажний розмір 2 DIN

1.2 Основні технічні характеристики пристрою

1.2.1 Загальні характеристики

Максимальна вихідна потужність:	4x50 Вт
Вимоги до джерела живлення:	12–15 В
Опір навантаження:	4–8 Ом
Розміри корпусу:	177x100x165 мм
Діапазон робочих температур:	- 20° С ~ + 60°С
Відносна волога 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/SD

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

Примітка

Виробник залишає за собою право вносити в технічні характеристики та конструкцію пристрою зміни, які не впливають на його основні функції.

2. Основні операції

2.1 Органи управління передньої панелі



- ① ІЧ приймач дистанційного керування
- ② Мікрофон
- ③ Головне меню
- ④ Меню налаштувань
- ⑤ Ввімкнення/вимкнення живлення пристрою/регулювання гучності/приглушення звуку
- ⑥ Зменшення яскравості дисплею
- ⑦ Перемикання режимів
- ⑧ Відсік для SD / USB накопичувачів і кнопки системного скидання налаштувань
- ⑨ Роз'єм для AUX IN

2.2 Ініціалізація пристрою

При першому підключенні пристрою або після заміни автомобільного акумулятора обов'язково зробіть апаратне скидання налаштувань. Для цього натисніть загостреним предметом кнопку скидання налаштувань, розміщену у відсіку ⑧. Пристрій перейде в черговий режим. Для виходу з чергового режиму натисніть ручку ⑤.

Примітка

При виникненні помилкових показань дисплея Ви також можете натиснути кнопку скидання налаштувань, при цьому всі налаштування будуть втрачені.

2.3 Ввімкнення та вимкнення пристрою

Для ввімкнення або вимкнення пристрою натисніть ручку ⑤.

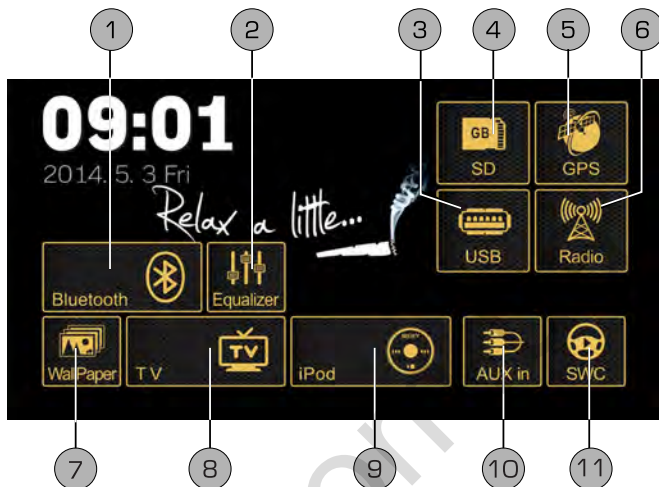
2.4 Регулювання гучності звучання

Для налаштування рівня гучності повертайте ручку ⑤ за годинниковою стрілкою для збільшення гучності і проти годинникової стрілки для її зменшення.

2.5 Головне меню сенсорного дисплею

Управління більшістю основних функцій пристрою здійснюється з сенсорного екрану. Головне меню складається з двох частин, перемикання між якими здійснюється шляхом «перетягування» екрану. Для цього натисніть на середню частину екрану рукою чи стилусом і не відпускаючи проведіть вліво або вправо.

Значення піктограм першої частини головного меню:



1	Bluetooth
2	Виклик меню налаштувань звуку
3	USB
4	SD
5	GPS
6	Радіо

7	Вибір заставки екрану
8	TV
9	iPOD(опція)
10	Відтворення сигналу з зовнішніх джерел
11	Налаштування управління з кнопок керма

Значення піктограм другої частини головного меню:




1	Виклик меню налаштувань	6	Виклик меню налаштувань дати та часу
2	Камера заднього вигляду	7	Виклик меню налаштувань зображення
3	Календар	8	Задання шляху запуску навігації
4	Виклик меню налаштувань звуку	9	Гра Puzzle
5	Калькулятор	10	Гра 5 Stones

3. Управління функціями



3.1 Радіоприймач






3.1.1 Перемикання радіодіапазонів

Послідовно натискайте відповідну піктограму  для перемикання діапазонів **FM1/FM2/FM3**. Виберіть потрібну станцію за допомогою кнопок.

3.1.2 Ручне напівавтоматичне та автоматичне налаштування частоти радіостанції

Для ручного налаштування на частоту радіостанції натискайте піктограми  та  відповідно для пониження або підвищення частоти налаштування. Для збереження налаштованої станції виберіть і натисніть відповідну піктограму.

Для напівавтоматичного налаштування утримуйте піктограми  та відповідно  для пониження або підвищення частоти налаштування. При знаходженні станції пошук буде зупинено. Для збереження налаштованої станції виберіть і натисніть відповідну піктограму.

Для автоматичного налаштування натисніть піктограму . По закінченні налаштування знайдені станції буде збережено автоматично.

3.2 Цифрові носії інформації

3.2.1 Підключення носіїв


Для переходу в режим відтворення з цифрових носіїв натисніть в головному меню піктограми **USB** або **SD**.


3.2.2 Формати відтворюваних файлів


Відтворюються аудіофайли форматів MP3/WMA/OGG/APE/ACC/FLAC, відеофайли форматів RMVB/RM/FLV/3GP/WMV/MPG/Divx/XVID/DAT/MOV/AVI/MP4/MKV та графічні файли форматів JPEG/BMP/GIF/TIF.

3.2.3 Відтворення аудіозаписів





При підключенні цифрових носіїв інформації пристрій автоматично переходить в режим відтворення аудіозаписів. Для перегляду відео чи графічних файлів натисніть піктограму  в правому нижньому куті екрану.


Для переходу до наступного файлу натисніть піктограму .


Для повернення до початку попереднього файлу натисніть піктограму .

Для перемотування поточного файлу вперед чи назад натисніть на полосу прокрутки.

Для відтворення файлів у випадковому порядку натисніть піктограму .

Для циклічного відтворення натисніть піктограму .


Для тимчасового призупинення відтворення файлу (паузи) натисніть піктограму . Повторне натиснення даної піктограми відновлює процедуру відтворення доріжки з перерваного моменту.


Для закінчення роботи програвача натисніть піктограму .

3.2.4 Відтворення відеозаписів




Для виклику меню управління натисніть на екран. Якщо протягом 5 секунд жодна піктограма не буде натиснута, меню буде згорнуте.


Для переходу до наступного файлу натисніть піктограму .

Для повернення до початку попереднього файлу натисніть піктограму .

Для перемотування поточного файлу вперед чи назад натисніть на полосу прокрутки.

Для тимчасового призупинення відтворення файлу (паузи) натисніть піктограму . Повторне натиснення даної піктограми відновлює процедуру відтворення доріжки з перерваного моменту.

Для включення показу субтитрів натисніть піктограму .

Для вибору звукової доріжки натисніть піктограму .


Для закінчення роботи програвача натисніть піктограму .



3.2.5 Перегляд графічних файлів




Для виклику меню управління натисніть на екран. Якщо протягом 5 секунд жодна піктограма не буде натиснута, меню буде згорнуте.

Для переходу до наступного файлу натисніть піктограму .

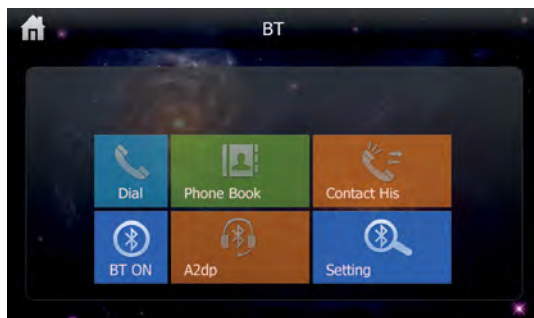
Для повернення до початку попереднього файлу натисніть піктограму .

Для збільшення або зменшення зображення натисніть відповідно піктограми  і .

Для повороту зображення натисніть піктограму .

3.3 Bluetooth

3.3.1 Система бездротового зв'язку Bluetooth



Пристрій має функцію бездротового зв'язку Bluetooth 3.0. Якщо ваш телефон також має відповідну функцію, то він може встановити пряме з'єднання з пристроєм. Це дозволить набирати телефонні номери, відповідати на дзвінки і відтворювати музику з телефону.

3.3.2 З'єднання

Для використання функції бездротового зв'язку Bluetooth спочатку необхідно встановити з'єднання.

Увімкніть функцію Bluetooth на мобільному телефоні і увімкніть функцію пошуку пристроїв Bluetooth. Ім'я з'єднання CAR_KIT, пароль 0000.


Примітка


Так як модулі та програмне забезпечення Bluetooth мобільних телефонів різних виробників відрізняються, деякі функції можуть відрізнятися або не працювати з іншими системами. В цьому немає нашої вини.


3.3.3 Сервісні функції





Для виклику цифрової клавіатури натисніть піктограму .

Для перегляду номерів телефонної книги натисніть піктограму .

Для перегляду списку дзвінків натисніть піктограму .

Для вимкнення або ввімкнення системи бездротового зв'язку натисніть піктограму .

Для прослуховування музики з телефону натисніть піктограму .


Для зміни імені з'єднання та паролю натисніть піктограму .



Ви можете набирати номер з мобільного телефону або з цифрової клавіатури на сенсорному екрані.

Для видалення помилково набраної на сенсорному екрані цифри натисніть піктограму .

Для набору телефонного номеру натисніть піктограму .


Для завершення розмови натисніть піктограму .


Для перемикання відтворення розмови між аудіосистемою автомобіля і телефоном натискайте піктограму .

Для збільшення чи зменшення гучності звуку натискайте відповідно  і .

4. Налаштування


4.1 Головні налаштування

Для виклику меню налаштувань натисніть в головному меню пристрою піктограму .

Для переходу до головних налаштувань натисніть піктограму . В цьому меню нам доступні наступні функції:


- (Дозвіл на ввімкнення живлення будь-якою кнопкою)
- (Заборона перегляду відео під час руху)
- (Ввімкнення звуку при натисканні кнопок)
- (Ввімкнення відтворення з аудіоджерел при навігації)
- (Регулювання рівня підсвітки кнопок лицевої панелі)
- (Управління підсилювачем)
- (Задання шляху запуску навігації)
- (Вибір прямого чи зеркального відображення зображення камери заднього вигляду)

4.2 Налаштування звуку

Для переходу до налаштувань звуку натисніть піктограму . В цьому меню нам доступні наступні функції:

- (Вимкнення звуку при русі на задній передачі)
- (Ввімкнення режиму початкового рівня звуку)
- (Задання початкового рівню звуку)



4.3 Інші налаштування

Для переходу до інших налаштувань натисніть піктограму . В цьому меню нам доступні наступні функції:

- (Калібрування сенсорного екрану)
- (Зміна заводських налаштувань. Пароль 0606. Зміна часового поясу та мови меню)
- (Встановлення логотипу авто при завантаженні пристрою)
- (Перегляд інформації про версію пристрою)

5. Пульт дистанційного керування



1. Кнопка  Ввімкнення/вимкнення пристрою
2. Кнопка **EJECT** Вийняття диску
3. Кнопка **SRC** Перемикання режимів роботи пристрою
4. Кнопка **OPEN** Не використовується
5. Кнопка **DN** Не використовується
6. Кнопка  Налаштування частоти радіостанції/перехід до попереднього треку
7. Кнопка **UP** Не використовується
8. Кнопка **MENU** Перехід до основного меню
9. Кнопка **VOL-** Зменшення гучності
10. Кнопка  Пауза/відтворення
11. Кнопка **VOL+** Збільшення гучності
12. Кнопка **MUTE** Вимкнення звуку
13. Кнопка  Вибір діапазону/припинення відтворення
14. Кнопка  Налаштування частоти радіостанції/перехід до наступного треку
15. Кнопка  Перейти вгору

- | | | |
|-----|----------------------|---|
| 16. | Кнопка SEL | Перехід до налаштувань еквайзера |
| 17. | Кнопка ESC | Вихід з меню |
| 18. | Кнопка ◀ | Перейти вліво |
| 19. | Кнопка ↙ | Вибір |
| 20. | Кнопка ▶ | Перейти вправо |
| 21. | Кнопка OSD | Перехід до налаштувань зображення |
| 22. | Кнопка ☎ | Відповісти/телефонувати |
| 23. | Кнопка ▼ | Перейти вниз |
| 24. | Кнопка ☎ | Відхилити/закінчити розмову |
| 25. | Кнопки 1-9 | Вибір радіостанції/набір телефонного номеру |
| 26. | Кнопка PBC | Ввімкнення режиму VCD |
| 27. | Кнопка SETUP | Перехід до основного меню |
| 28. | Кнопка SEARCH | Пошук треку |
| 29. | Кнопка * | * при наборі повідомлення |
| 30. | Кнопка # | # при наборі повідомлення |
| 31. | Кнопка REPEAT | Повтор |

130.com.ua

6. Довідкова інформація

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	Неправильне під'єднання дротів електроживлення (червоного і жовтого).	Перевірте під'єднання дротів електроживлення.
	Перегорів запобіжник 15 А	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		
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 проигравачем USB або SD		
Немає звуку	Рівень гучності – мінімальний.	Встановіть необхідний рівень гучності.
	Ввімкнено режим паузи.	Ввімкніть відтворення запису(див п. 3.2.4)
	Неправильне підключення.	Перевірте правильність підключення пристрою.

7. Встановлення пристрою



УВАГА!!!

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

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 ЛАНВІДПОВІДНУГА +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 помилки перевірте, що ви не використовуєте проводку компонентів, встановлених на заводі виготівнику (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.

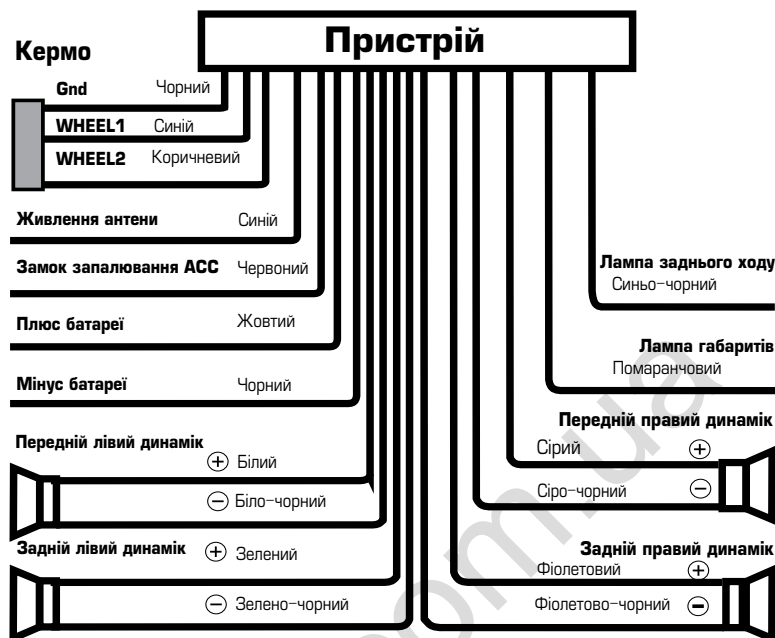
НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ БОЛТИ, ГАЙКИ ГАЛЬМІВНОЇ АБО РУЛЬОВОЇ СИСТЕМ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ЗАЗЕМЛЕНЬ.

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 заземляючий кабель лише до незабарвленої металевої поверхні шасі автомобіля (при необхідності відшкрябайте шар фарби).

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.

8. Схема підключення



RCA роз'єми на задній частині пристрою



SUB – аудіовихід сабвуфера

AUX IN L і **AUX IN R** – аудіовходи лівого та правого каналів

AUX IN – відеовхід

CAMERA – відеовхід для підключення камери заднього виду

RL і **RR** – аудіовиходи для заднього лівого та правого каналів

FL і **FR** – аудіовиходи для переднього лівого та правого каналів

130.com.ua

130.com.ua

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Увага!!!

При купівлі данного 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 CYCLON.

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

130.com.ua

