



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-7047 MP-7049 GPS AND

АВТОМОБІЛЬНИЙ МУЛЬТИМЕДІЙНИЙ
КОМПЛЕКС

CYCLONE
DIGITAL TECHNOLOGY LEADER

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
<i>1.1 Функціональні можливості пристрою</i>	<i>4</i>
<i>1.2 Основні технічні характеристики пристрою</i>	<i>4</i>
1.2.1 Загальні характеристики.....	4
1.2.2 FM-тюнер.....	4
1.2.3 USB/SD.....	4
2. Основні операції.....	5
<i>2.1 Органи управління передньої панелі MP-7047 GPS AND</i>	<i>5</i>
<i>2.2 Органи управління передньої панелі MP-7049 GPS AND</i>	<i>5</i>
<i>2.3 Ініціалізація пристрою</i>	<i>6</i>
<i>2.4 Ввімкнення та вимкнення пристрою</i>	<i>6</i>
<i>2.5 Користувацьке меню сенсорного дисплею</i>	<i>6</i>
<i>2.6 Регулювання гучності звучання та яскравості екрану, швидкі налаштування 7</i>	<i>7</i>
3. Управління функціями	7
<i>3.1 Радіоприймач.....</i>	<i>7</i>
3.1.1 Перемикання радіодіапазонів.....	7
3.1.2 Ручне та автоматичне налаштування частоти радіостанцій.....	7
<i>3.2 Цифрові носії інформації.....</i>	<i>7</i>
3.2.1 Підключення носіїв.....	7
3.2.2 Формати відтворюваних файлів	8
3.2.3 Відтворення аудіо та відеозаписів.....	8
<i>3.3 Bluetooth</i>	<i>8</i>
3.3.1 Система бездротового зв'язку Bluetooth	8
3.3.2 З'єднання	8
3.3.3 Сервісні функції	9
4. Налаштування	10
<i>4.1 Користувацькі налаштування</i>	<i>10</i>
<i>4.2 Системні налаштування.....</i>	<i>11</i>
5. Довідкова інформація.....	12
6. Встановлення пристрою.....	13
7. Схема підключення.....	14

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 за- ймання, короткого замикання або інших пошкоджень.

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 працює некоректно, зверніться до авторизованого 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 -10°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 пошкоджень 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

- Операційна система Android 6.0.1
- Оперативна пам'ять 1 ГБ для 7047GPS / 2ГБ для 7049GPS
- 16 ГБ внутрішньої пам'яті, 10 ГБ з якої доступно користувачу
- Вбудований WiFi адаптер
- Підтримка відео форматів RMVB/RM/FLV/3GP/WMV/MPG/Divx/XviD/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)
- 7" TFT дисплей розподільчої здатності 1024x600 з емнісним управлінням
- GPS навігація
- Інтерфейс USB (два роз'єми)
- Інтерфейс карт пам'яті microSD
- Модуль Bluetooth
- Радіоприймач з банком пам'яті на 18 станцій FM
- Підключення камери заднього виду
- Можливість підключення управління кнопками керма
- 10-полосний еквайзер з 5 попередніми налаштуваннями
- RCA стерео вихід
- Вхід AUX
- Цифровий годинник
- Стандартний монтажний розмір 2 DIN

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:	177x100x50 мм
Діапазон робочих температур:	- 10° 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:	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 MP-7047 GPS AND



1 Мікрофон

2 Ввімкнення/вимкнення живлення пристрою

3 Встановлення рівня гучності

4 Повернення до попереднього режиму

5 Слот для мікроSD карт

6 Скидання системних налаштувань

2.2 Органи управління передньої панелі MP-7049 GPS AND



1 Повернення на домашню сторінку

2 Повернення до попереднього режиму

3 Навігація

4 Ввімкнення/вимкнення живлення пристрою/ встановлення рівня гучності

5 Слот для мікроSD карт

6 Скидання системних налаштувань

2.3 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 **RES** на лицьовій панелі. Пристрій перезавантажиться.

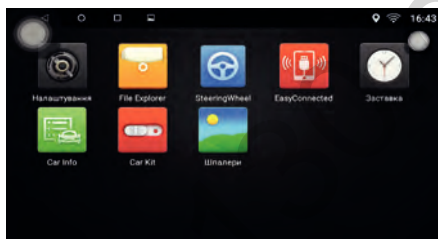
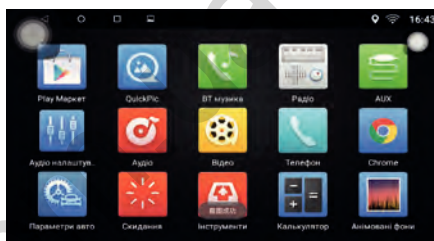
Примітка

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


2.4 Ввімкнення та вимкнення пристрою

Для ввімкнення пристрою поверніть ключ запалення у відповідне положення або натисніть кнопку запалення. Для вимкнення витягніть ключ або натисніть кнопку ще раз.

2.5 Користувачьке меню сенсорного дисплею



Управління функціями пристрою здійснюється з сенсорного екрану.

При ввімкненні пристрою завантажуються головне меню, яке дозволяє скористатися основними функціями. Для доступу до інших додатків та віджетів натисніть піктограму . Дане меню має кілька сторінок, перемикання між якими здійснюється шляхом «перетягування» екрану. Для цього натисніть на екран пальцем і, не відпускаючи, проведіть вліво або вправо.

Це меню не є статичним і розміщення та вигляд піктограм може бути змінено.

На пристрій можуть бути встановлені також інші додатки та віджети. Для цього необхідно завантажити з Інтернету потрібний файл у форматі **apk** і встановити його, або встановити необхідні додатки з Play Маркет.


УВАГА!!!

Виробник не несе відповідальності за можливі проблеми в роботі пристрою, які виникли після встановлення нових додатків.

2.6 Регулювання гучності звучання та яскравості екрану, швидкі налаштування




Для виклику меню швидких налаштувань доторкніться до панелі повідомлень у верхній частині сенсорного екрану і проведіть пальцем до низу. Ви зможете відрегулювати гучність звучання та яскравість екрану, а також перейти до меню системних або користувацьких налаштувань.

Натисніть піктограму  для виклику ще одного меню швидких налаштувань. Окрім звукових регулювань у ньому доступні функції виклику головного меню та повернення до попереднього режиму.

3. Управління функціями



3.1 Радіоприймач


3.1.1 Перемикання радіодіапазонів


Послідовно натискайте піктограму  для перемикання діапазонів у порядку **FM1/FM2/FM3**. Виберіть потрібну станцію за допомогою кнопок в правій частині екрану.



3.1.2 Ручне та автоматичне налаштування частоти радіостанцій

Для ручного налаштування на частоту радіостанції натискайте піктограми  та  відповідно для пониження або підвищення частоти налаштування. Для збереження налаштованої станції виберіть і натисніть відповідну кнопку в правій частині екрану.

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

Для переходу до налаштувань еквалайзера натисніть піктограму .

Для переходу до налаштувань радіоприймача натисніть піктограму .

3.2 Цифрові носії інформації

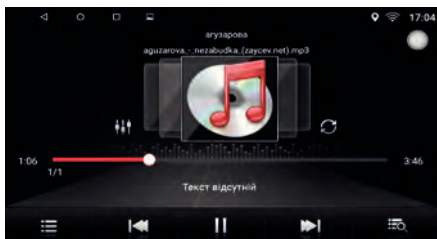
3.2.1 Підключення носіїв

Підключіть носій інформації (microSD/USB) у відповідний слот пристрою. Для переходу в режим відтворення з цифрових носіїв натисніть в головному меню піктограму потрібного режиму відтворення.

3.2.2 Формати відтворюваних файлів

Відтворюються аудіо файли форматів MP3/WMA/OGG/APE/ACC/FLAC, відео файли форматів RMVB/RM/FLV/3GP/WMV/MPG/DivX/Xvid/MOV/AVI/MP4/MKV та графічні файли форматів JPEG/BMP/GIF/TIF.

3.2.3 Відтворення аудіо та відеозаписів



Для перегляду вмісту поточної папки натисніть піктограму

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 і потягніть в бажану сторону.

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

Для вибору між циклічним і поточним або випадковим відтворенням натисніть піктограму

Для переходу до налаштувань еквалайзера натисніть піктограму

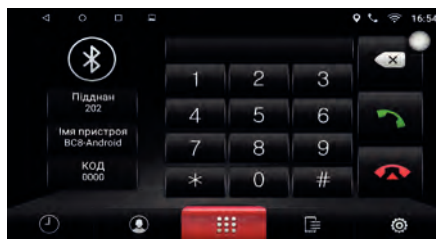
Для переходу до списку носіїв, папок і файлів натисніть піктограму

Пристрій підтримує відтворення файлів у LRC форматі (відтворення текстової інформації під час прослуховування файлу). Якщо файл має текстову інформацію, то вона буде відображена на екрані під час відтворення.

3.3 Bluetooth

3.3.1 Система бездротового зв'язку Bluetooth


Пристрій має функцію бездротового зв'язку Bluetooth. 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 BC8-Android, код 0000.


Якщо з'єднання вже було встановлене, то натисніть піктограму  для перегляду списку доступних з'єднань. Для з'єднання натисніть відповідну піктограму. Для роз'єднання натисніть її ще раз.

Примітка


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

3.3.3 Сервісні функції

Для перегляду списку дзвінків натисніть піктограму .

Для завантаження телефонної книги натисніть піктограму .

Для виклику цифрової клавіатури натисніть піктограму .

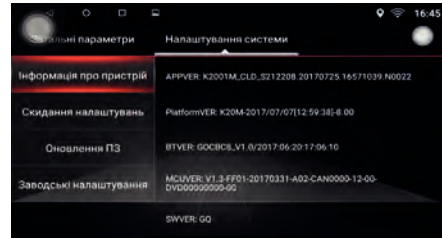
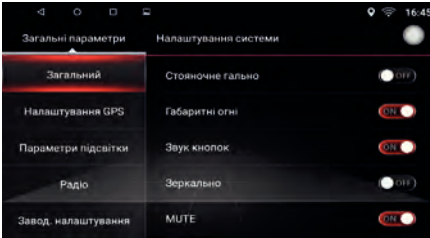
Для перегляду списку спарених пристроїв натисніть піктограму .


Для переходу в меню налаштувань натисніть піктограму .

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

4. Налаштування

4.1 Користувацькі налаштування

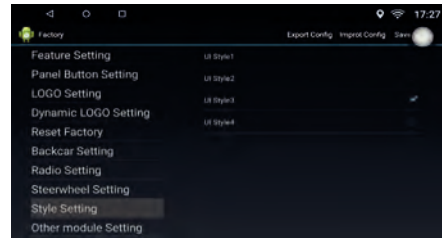
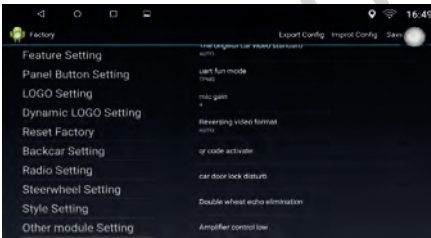


Для виклику меню налаштувань натисніть в головному меню пристрою піктограму .

В цьому меню нам доступні наступні функції:

- Ввімкнення / вимкнення звукового сигналу при натисканні на дисплей
- Зменшення гучності при русі заднім ходом
- Заборона перегляду відео під час руху авто
- Скидання всіх налаштувань
- Повернення до заводських налаштувань (всі встановлені користувачем додатки будуть видалені)
- Встановлення початкового рівню гучності
- Налаштування камери заднього виду
- Встановлення шляху запуску навігаційної програми та налаштування гучності голосових підказок і попереджень
- Налаштування управління з кнопок керма
- Інформація про пристрій (для технічних спеціалістів)

Пристрій має і більш глибокі можливості для налаштувань.



Для того щоб мати доступ до них в розділі **Налаштування** системи виберіть пункт **Заводські налаштування**. Введіть з цифрової клавіатури код 1617.

УВАГА!!!


Налаштування у цьому пункті меню повинні здійснювати тільки кваліфіковані спеціалісти, так як невірні налаштування можуть привести до збоїв в роботі пристрою.

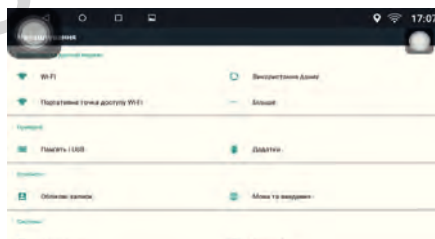
Для вибору логотипу авто при загрузці пристрою натисніть **LOGO Setting**.
Для вибору стилю оформлення головної сторінки меню натисніть **Style Setting**.
Пароль 111333.



Для збереження виконаних налаштувань натисніть **Save**.

4.2 Системні налаштування

Для виклику меню налаштувань натисніть в головному меню пристрою піктограму .



В цьому меню доступні наступні функції:

- Налаштування WiFi доступу до мережі Інтернету
- Перегляд стану пам'яті пристрою та управління підключенням зовнішніх носіїв
- Перегляд встановлених додатків та управління
- Вибір системної мови та методів вводу інформації
- Створення нового акаунту або використання існуючого
- Налаштування дати та часу і параметрів їх показу
- Інформація про пристрій

5. 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 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	Неправильне під'єднання дротів електроживлення (червоного і жовтого).	Перевірте під'єднання дротів електроживлення.
	Перегорів запобіжник 15 А	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	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 програвачем USB або SD		
Немає звуку	Рівень гучності – мінімальний.	Встановіть необхідний рівень гучності.
	Ввімкнений 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.

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.

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).

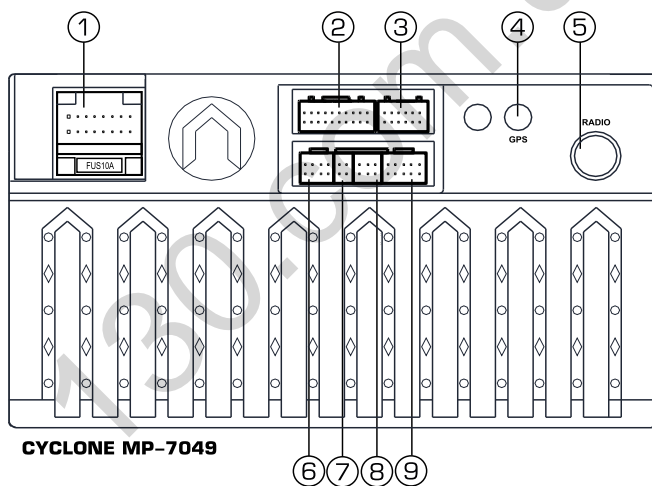
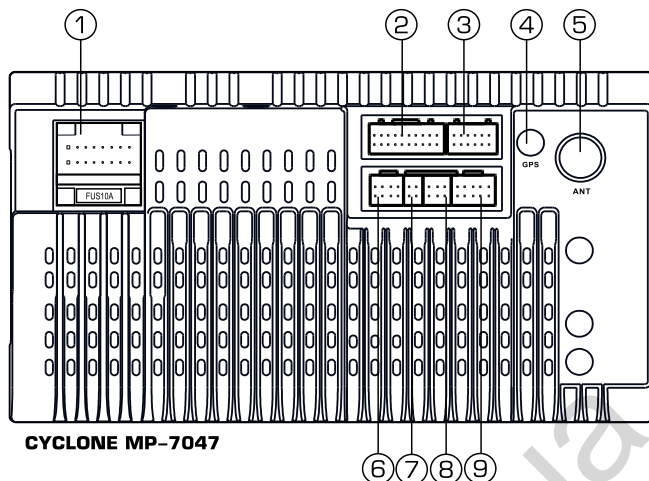
Переконаєтесь, що мінусові проводи акустичних систем приєднані до клеми. Ніколи не замикайте кабелі лівого і правого каналів динаміків між собою або корпусом автомобіля.

Не допускайте з'єднань електричних кабелів нахлестом. 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.

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 джуга електричної системи автомобіля. Розташуйте кабелі живлення якнайдалі від іншої проводки.

7. Схема підключення



- | | |
|--|--|
| <p>① ACC (червоний +12В)
Маса (чорний)
Батарея (жовтий +12В)
ILL (помаранчевий +12В)
Активна антена (синій +12В)
Кермо1 (зелено-білий)
Кермо2 (коричнево-чорний)
Кермо маса (чорний тонкий)</p> <p>③ Не використовується (для спеціальних марок авто)</p> <p>⑤ Вхід для радіо антени</p> <p>⑦ Порт USB1</p> <p>⑨ Відео вихід камери (жовтий)
Стоянкове гальмо (фіолетовий провід)
Активация камери (рожевий провід +12В)</p> | <p>ПЛ+ (білий)
ПЛ- (біло-чорний)
ЗЛ+ (зелений)
ЗЛ- (зелено-чорний)
ЗП+ (фіолетовий)
ЗП- (фіолетово-чорний)
ПП+ (сірий)
ПП- (сіро-чорний)</p> <p>② Вхід для мікрофона (чорний не RCA)
Аудіо вихід прав. (червоний)
Аудіо вихід лів. (білий)
Аудіо вихід прав. (червоний)
Аудіо вихід лів. (білий)
Відео вихід (жовтий)
Відео вихід1 (жовтий)
Відео вихід2 (жовтий)</p> <p>④ Вхід для GPS антени</p> <p>⑥ Не використовується</p> <p>⑧ Порт USB2</p> |
|--|--|

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, їдких 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»