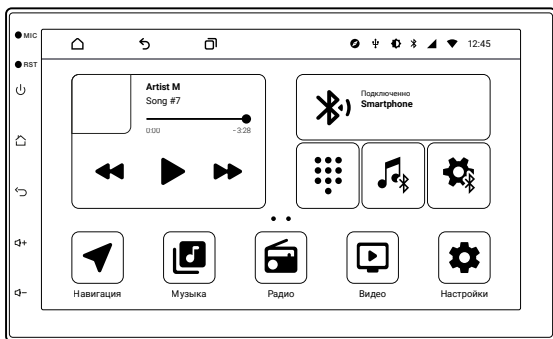


МУЛЬТИМЕДІЙНА НАВІГАЦІЙНА СИСТЕМА

► **incar**



Інструкція користувача

Зміст

Запобіжні заходи.....	4
Вступ	6
Лицьова панель	7
Характеристики.....	7
Основні операції.....	8
Налаштування	12
Налаштування звуку	19
Радіо.....	23
Аудіоплеєр.....	27
Відеоплеєр	28
AV-вхід (AUX).....	28
Поділ екрана.....	29
Bluetooth	30
Bluetooth A2DP	33
Провідник.....	34
Браузер (Chrome)	35
Навігація.....	35
F-Cam.....	36
Усунення несправностей.....	37
Рекомендації по експлуатації	38
Роз'єми підключення	39

Запобіжні заходи

Для безпечного користування даним продуктом, будь ласка, прочитайте це керівництво.

Знімки екранів, наведені як приклади в цьому посібнику, можуть відрізнятися від реальних екранів, які можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Зверніть особливу увагу на наведені нижче запобіжні заходи:

- Водієві забороняється користуватися програвачем під час керування автомобілем. Недотримання цієї рекомендації може призвести до аварії, будьте обережні і уважні при управлінні транспортним засобом.
- Для забезпечення безпеки в пристрої застосовується запобіжник.
- Забороняється пошкоджувати дроти пристрою, це може викликати коротке замикання.
- Не використовуйте пристрій в умовах підвищеної вологості.
- Пристрій можна встановлювати на автомобілі з бортовою напругою 12 вольтів.

З міркувань безпеки, для установки пристрою в автомобіль, звернутися до спеціалізованого сервісного центру.

Обов'язково вимикайте акумулятор при монтажі та підключенні пристрою.

Навігаційна антена повинна бути надійно закріплена.

Роз'єми USB не призначені для зарядки портативних пристроїв.

Не використовуйте роз'єми USB для підключення пристроїв з малим рівнем заряду батареї, це може привести до поломки контролера USB.

Запобіжні заходи

Будь ласка, дотримуйтеся зазначених рекомендацій, щоб уникнути виникнення проблем під час експлуатації пристрою:

- Зберігайте цей посібник завжди під рукою.
- Не довіряйте керування пристроєм будь-кому без попереднього ознайомлення з керівництвом по експлуатації.
- При потраплянні всередину пристрою сторонніх предметів або рідини відразу ж вимкніть живлення, щоб уникнути виходу пристрою з ладу або отримання удару струмом.
- Якщо під час роботи пристрою з'явилися перебої, шуми або будь-які інші ознаки ненормальної роботи, негайно вимкніть живлення і проконсультуйтеся в авторизованому сервісному центрі. Не вмикайте пристрій, тому що це може призвести до більш серйозної поломки, а також виходу з ладу інших систем автомобіля.
- В пристрої немає частин, які потребують обслуговування користувачем. Будь ласка, не відкривайте корпус пристрою.
- Не намагайтеся самостійно відремонтувати пристрій.

Для того, щоб уникнути пошкодження рідкокристалічного екрана пристрою, а також щоб уникнути травм, дотримуйтеся наступних правил:

- Не кидайте пристрій, не піддавайте його ударам та струсам. Це може привести до пошкодження рідкокристалічного екрана (дисплея) і/або підсвічування екрану.
- У разі поломки рідкокристалічного екрана (дисплея) уникайте будь-якого фізичного контакту з розбитим склом або рідиною, яка витікає з корпусу. У разі такого контакту промийте ділянку шкіри, на яку потрапила рідина, великою кількістю води. Після цього негайно зверніться за медичною допомогою.
- Не тисніть на екран (дисплей) занадто сильно — це може пошкодити його. Не торкайтеся пошкодженого рідкокристалічного екрана (дисплея).
- Не використовуйте гострі предмети для роботи з сенсорним екраном, він дуже легко дряпається.

Запобіжні заходи

В конструкції пристрою використовуються сучасні, якісні електронні компоненти. Під час експлуатації пристрою слід дотримуватися ряду дій по його обслуговуванню.

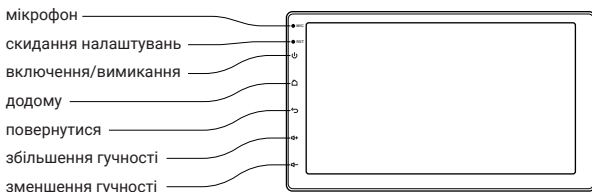
- Для очищення екрану (дисплею) від пилу, слідів від пальців використовуйте м'яку тканину, призначену для очищення оптики, наприклад, об'єктивів. Ніколи не використовуйте розчинники, абразивні, хімічні мийні засоби, вони можуть сильно пошкодити поверхню екрана (дисплея).
- При низьких температурах екран (дисплей) може працювати з деякою затримкою. Для коректної роботи пристрою, прогрійте салон вашого автомобіля.
- При попаданні на екран (дисплей) прямих сонячних променів, зображення може стати нечитабельним.
- У дощову погоду або взимку, при заїзді в теплий гараж, в дисководі пристрою може утворитися конденсат. Це може привести до перебоїв в роботі. Варто витягти диск і почекати якийсь час, щоб волога на ньому висохла.

Вступ

Дякуємо вам за вибір мультимедійної навігаційної системи INCAR. Ми постійно вдосконалюємо свою продукцію. Для поліпшення споживчих характеристик даного виробу ми залишаємо за собою право на внесення в нього змін без попереднього повідомлення.

Лицьова панель

Зовнішній вигляд в залежності від моделі вашого пристрою може відрізнятися.



Характеристики

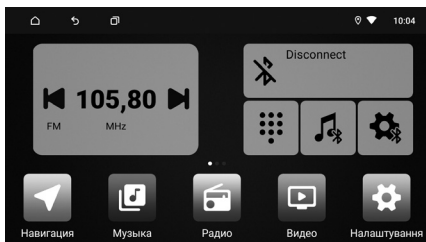
- Операційна система Android
- Сенсорний, емнісний IPS TFT LCD дисплей
- Скло 2,5D (крім екранів 7")
- Роздільна здатність екрану 1280×720 пікселів, 1024×600 пікселів для екранів 7"
- 8-ядерний процесор RockChip PX5 A53 1,5 ГГц
- RAM DDR3 4 ГБ, внутрішня пам'ять 64 ГБ
- Вбудований GPS/Glonass модуль u-blox 8
- Вбудований модуль Wi-Fi
- Підтримка 3G/4G (LTE)*
- Вбудований FM/AM радіотюнер TF6686
- Bluetooth 5.0 з чипом Qualcomm QCC3008, з підтримкою кодека aptX
- Підтримка USB-носіїв до 256 ГБ
- Профілі Bluetooth: HFP, HSP, A2DP, AVRCP
- Цифровий процесор звуку DSP (налаштування затримок, фільтри НЧ та ВЧ, 15-смуговий графічний еквалайзер)
- Підсилювач звуку 7850 MOSFET, вихідна потужність 4×55 Вт
- Формати відео: MKV, MOV, AVI, Mp4 тощо
- Аудіоформати: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC тощо
- 5 лінійних виходів RCA 4 В на зовнішній підсилювач
- Підтримка аналогових та цифрових камер AHD
- Змінні кольору підсвічування кнопок і інтерфейсу
- Доступ до Google Play Market

* При підключенні 3G/4G (LTE) модему Incar (купується окремо).

Основні операції

При включенні пристрою на екрані зображено основний робочий стіл. Ви можете переміщатися між робочими столами рухами пальцем по екрану вліво та вправо.

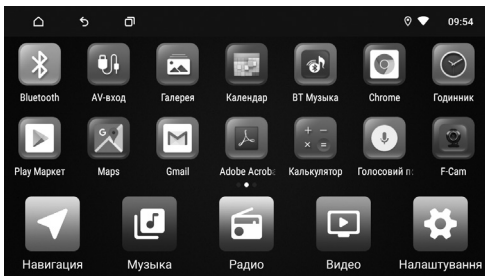
Для запуску потрібного додатку натисніть на відповідну іконку.



Основний робочий стіл

Меню всіх додатків

Для переходу до інших додатків на пристрої посуньте екран вліво.

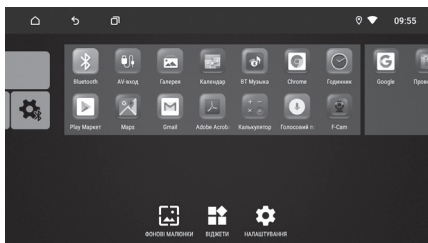


Меню всіх додатків


Щоб видалити сторонній додаток з пристрою, в меню всіх додатків натисніть на нього і, утримуючи, перетягніть на кошик що з'явиться зліва і відпустіть.

Основні операції

Налаштування робочого столу



Натисніть і утримуйте будь-яку вільну точку на будь-якому робочому столі, щоб викликати швидке меню налаштування фонових малюнків і віджетів.


Щоб додати віджет, натисніть іконку , виберіть віджет і, не відпускаючи його, перемістіть на вільне місце на робочому столі.

Для видалення віджета, натисніть на нього, утримуючи, потягніть на іконку видалення (хрестик) між робочими столами і відпустіть.

Фон робочого столу

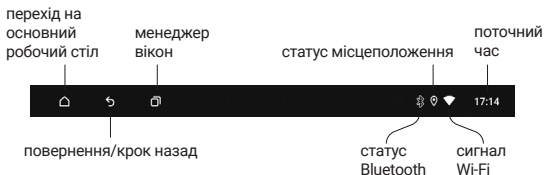
Натисніть іконку  для вибору фону робочого столу.



Для швидкої зміни кольору фону натискайте та утримуйте іконку налаштувань  на робочому столі.

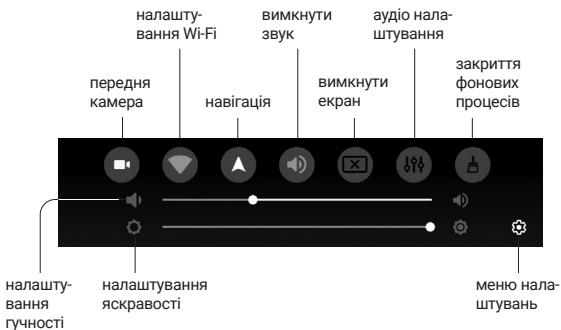
Основні операції

Верхня панель



Панель повідомлень і швидких налаштувань

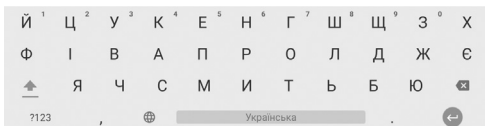
Для доступу до панелі повідомлень і швидких налаштувань потягніть від верхнього краю дисплея вниз.




Основні операції



Клавіатура

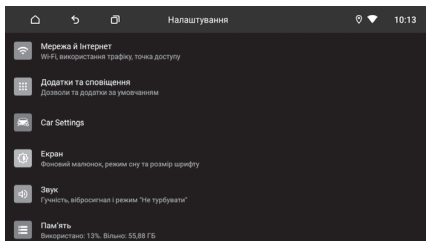
Клавіатура виводиться на екран автоматично при натисканні на поле введення тексту.



Введення на віртуальній клавіатурі проводиться так само як і на фізичній. Для зміни або вибору мови натисніть або затисніть .

Налаштування

Для переходу до налаштувань натисніть іконку  на основному робочому столі або натисніть на іконку  на панелі повідомлень.



Налаштування

Мережа та інтернет

Wi-Fi

Перейдіть до налаштувань Wi-Fi та встановіть перемикач у включений стан. Після цього система автоматично перейде до пошуку доступних мереж. Для вибору мережі натисніть на її назву і при необхідності введіть пароль. Після успішного з'єднання під назвою мережі з'явиться напис «Підключено», а на панелі сповіщень з'явиться значок активного з'єднання .

Використання даних

Інформація про використаний трафік.

Точка доступу

Налаштування точки доступу для роздачі інтернету по Wi-Fi з головного пристрою. Функція доступна при активному підключенні 3G/4G-модема InCar (купується окремо).

Налаштування

Мобільна мережа

Підключіть до роз'єму USB 3G/4G (LTE) модем (купується окремо). При підключенні 3G-модема, у верхній панелі з'явиться значок 3G, при підключенні 4G-модема, у верхній панелі з'явиться значок 4G, в обох випадках пристрій автоматично під'єднається до інтернету. Тривалість з'єднання залежить від рівня сигналу стільникового зв'язку.

Налаштування VPN

В даному меню ви можете налаштувати VPN підключення. Для цього натисніть «+» в правому верхньому кутку екрану. Введіть ім'я мережі, вкажіть тип мережі, адреса сервера, ім'я користувача і пароль. Дана мережа з'явиться в списку. Для підключення натисніть на назву мережі після чого кнопку «Підключитися».

Приватна DNS

В даному меню ви можете увімкнути або вимкнути підключення до персонального DNS сервера.

Додатки та повідомлення

Нещодавно відкриті додатки

У цьому розділі представлена інформація про недавно відкриті додатки.

Натисніть на іконку додатку, для переходу до інформації про нього і до доступних дій. Під назвою додатка вказано час його запуску. Ви можете зупинити роботу програми, стерти дані тощо.

Також можна налаштувати види повідомлень окремих додатків, призначити додатки за замовчуванням тощо.

Неправильні дії в цьому меню можуть призвести до збою в роботі окремих додатків, а також всього головного пристрою. Будьте уважні при роботі в цьому розділі.

Налаштування

Сповіщення

У цьому меню ви можете налаштувати показ повідомлень на заблокованому екрані, активувати або деактивувати режим «Не турбувати», а також переглянути всі повідомлення за останні 7 днів.

Додатки за замовчуванням

У цьому меню ви можете налаштувати додаток що відкривається за замовчуванням при відкритті браузера, а також додаток який буде відкриватися при натисканні на посилання.

Дозволи додатків

Налаштування доступу додатків до геоданих, журналу викликів тощо.

Спеціальний доступ

Додаткові налаштування додатків.

Налаштування мультимедійної системи

Персональні налаштування

Автовідтворення музики

Автоматичне програвання музики при підключенні зовнішнього накопичувача.

Затримка повного відключення (сон)

Налаштування часу затримки повного відключення головного пристрою після виключення запалення.

Підсвічування кнопок (не для всіх пристроїв)

Колір підсвічування кнопок при включених габаритних вогнях.

Автопідсвічування

Зниження яскравості підсвічування в заданий проміжок часу.

Обмеження рівня гучності при старті системи

Гучність джерел

Налаштування відносної гучності джерел

Налаштування звуку

Детальніше на сторінці 16.

Налаштування

Налаштування навігації

Вибір навігації

У цьому розділі меню ви можете вибрати навігаційний додаток, що буде запускатися за замовчуванням при натисканні на іконку



та кнопку «Навігація».

Вибір режиму підказок навігації

Вибір режиму роботи голосових підказок навігації. У режимі «Перемикає звук» під час голосової підказки звук основного джерела повністю вимикається. У режимі «Змішування» під час голосової підказки звук джерела приглушується. Також можна вибрати співвідношення рівнів гучності джерела і підказки.

Налаштування водія

Гучність при русі заднім ходом

Зниження гучності при русі заднім ходом.

Перегляд відео

Дозволити або заборонити перегляд відео в русі.

Увімкнення передньої камери після вимкнення камери заднього виду

Вибір часу протягом якого буде показуватися сигнал з камери переднього виду після відключення камери заднього виду.

Паркувальні лінії

Показ паркувальних ліній.

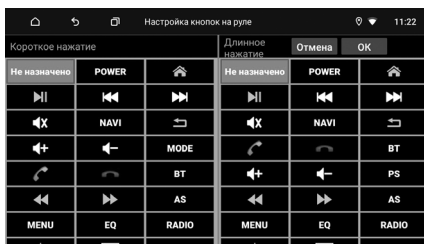
Камера заднього виду — дзеркало

Увімкнення/вимкнення дзеркальності зображення з камери.

Налаштування

Налаштування кнопок на кермі

1. Перед тим, як почати програмувати кнопки на кермі, натисніть кнопку «Скидання», щоб скинути попередні налаштування.
2. Натисніть на кермі кнопку, яку ви хочете внести в пам'ять пристрою.
3. Виберіть зі списку доступних функцій ту, яка буде виконуватися при натисканні на обрану вами кнопку на кермі. У лівому списку ви призначаєте функцію при короткому натисканні на кнопку на кермі. У правому списку ви можете призначити функцію, яка буде виконуватися при утриманні цієї кнопки більше 2-х секунд. Підтвердьте свій вибір натисканням кнопки «ОК».
4. Виконайте дії, описані в пунктах 2 і 3, для інших кнопок управління магнітолою на вашому кермі.
5. Для збереження в пам'яті всіх налаштувань, натисніть на кнопку «Зберегти». Підтвердьте правильність вашого вибору.
6. Перевірте правильність роботи кнопок на кермі. У разі, якщо при програмуванні сталася помилка, повторіть всі дії.



Налаштування

Меню завантаження

Для доступу в меню вибору логотипу при завантаженні, введіть пароль «8888».

Оновлення MCU та Оновлення системи

Дані меню призначені для оновлення ПЗ ГУ. Втручання в ПО може привести до зламу.

Екран

Можна відрегулювати яскравість екрану для денного і нічного режимів, вибрати шпалери (фон) для робочого столу та розмір шрифту.

Звук

У цьому розділі можна включити та налаштувати гучність звуку торкання екрана (дисплея).

Пам'ять

У цьому розділі відображається детальна інформація про обсяг використаної та доступної вбудованої пам'яті пристрою та пам'яті підключених зовнішніх носіїв.

Безпека та місцезнаходження

Управління параметрами визначення вашого місцеперебування пристроєм, а також інформація про додатки, які використовують дані про місцезнаходження. Функції стосуються безпеки та приватності. Зміна даних параметрів може вплинути на стабільність роботи головного пристрою.

Облікові записи

У цьому розділі можна додати або видалити основний обліковий запис Google, а також облікові записи інших сервісів.

Налаштування

Спец. можливості

У цьому меню представлені різні налаштування відображення інформації на екрані та інше.

Google

Розширені налаштування вашого облікового запису Google (дозволи, заборони тощо).

Система

Мова та введення

Налаштування основні мови системи, увімкнення/вимикання перевірки правопису, додавання клавіатур і мов введення тощо.

Дата й час

Налаштування дати та часу, вибір часового поясу, формат часу і дати, автоматичної синхронізації точного часу по GPS та мережі.

Резервне копіювання

Для резервного копіювання ваших даних на хмарний сервер Google активуйте цей пункт.

Скинути параметри

Скинути параметри Wi-Fi, мобільного передавання даних і Bluetooth

Скинути налаштування додатків

При активації будуть скинуті налаштування встановлені на пристрої (налаштування, дозволи, обмеження тощо). Дані додатків не видаляються.


Стерти всі дані (відновити заводські налаштування)

При активації даного пункту, ваш пристрій буде відновлено на рівень заводського ПЗ, всі дані, які ви вносили в пристрій, будуть втрачені, облікові записи і сторонні додатки видалені з пристрою.

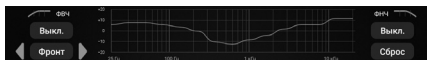
Про пристрій

У цьому розділі ви можете дізнатися номер складання, версію ядра, версію MCU, модель процесору та об'єм оперативної пам'яті, модель пристрою, версію ОС, статус SIM-карти, IP-адресу, MAC-адресу, Wi-Fi та правову інформацію.

Налаштування звуку

Для переходу до налаштувань звуку перейдіть в налаштування → налаштування мультимедійної системи → персональні налаштування → аудіо налаштування, або натисніть іконку  в панелі повідомлень.

Еквалайзер



Ви можете вибрати частоту зрізу роботи динаміків:

ФВЧ – фільтр високих частот, ФНЧ – фільтр низьких частот. Дані значення можна налаштувати окремо для фронтальних і тилкових динаміків.

При короткому натисканні кнопки **Сброс** можна обнулити налаштування фільтрів до значення «Вимкн.». При утриманні понад двох секунд – можна обнулити всі настройки (Фільтри, Еквалайзер, Затримки, Посилення та інше) для обраного користувача.

В меню еквалайзера можна налаштувати звучання в залежності від ваших потреб і переваг, використовуючи різні частотні налаштування.

Регулювання здійснюється зменшенням або збільшенням гучності кожної з п'ятнадцяти смуг.

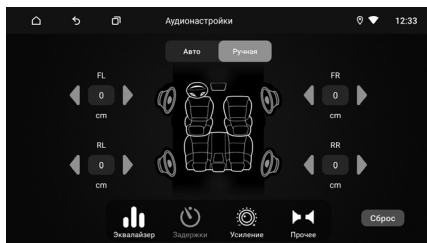


Налаштування звуку

Ви можете використовувати одно з попередньо встановлених налаштувань: Рок, Поп, Джаз, Класик, Плоский, Вокал або Користувач. У режимі Користувач ви можете зберегти три різних індивідуальних схеми налаштувань еквайзера. Для цього виконайте ручне налаштування еквайзера і збережіть ці налаштування, натиснувши і утримуючи відповідну кнопку на екрані, наприклад «Польз.1».

Кнопка **Сброс** скидає все частотні настройки до нульових значень.

Затримки

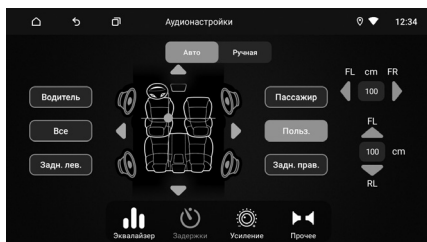


Ручне налаштування затримок

В даній вкладці ви можете в ручному режимі виставити відстань від голови слухача до кожного динаміка. Виходячи з цих даних, процесор автоматично визначить значення тимчасових затримок для кожного динаміка.

Кнопка **Сброс** скидає всі значення відстаней до нульових.

Налаштування звуку



Автоматичне налаштування затримок

Також ви можете вибрати один з попередньо встановлених варіантів налаштувань для положення слухача: Водій, Все, Пасажир, Задній лівий пасажир і Задній правий пасажир. Або самостійно визначити позицію, вказавши на схемі салону автомобіля, для варіанта Користувач.

Для точної корекції автоматичної настройки тимчасових затримок внесіть в пристрій параметри вашого автомобіля: відстань між переднім лівим та переднім правим динаміками, а також відстань між переднім лівим та заднім лівим динаміками вашого автомобіля.

Підсилення



В даному розділі ви можете налаштувати гучність всіх динаміків системи.

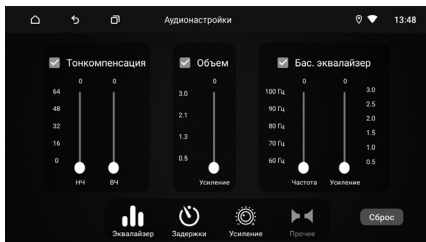
Налаштування звуку

Гучність передніх та задніх динаміків можна налаштувати окремо або попарно, для цього активуйте параметр «Синхронно».

При необхідності будь-який канал можна відключити.

Кнопка **Сброс** скидає всі значення гучності до максимальних.

Інше



Для встановлення потрібного параметра ввімкніть його.

Тонкомпенсація — тонкомпенсація високих і низьких частот. Тут ви можете змінити коефіцієнт посилення високих і низьких частот.

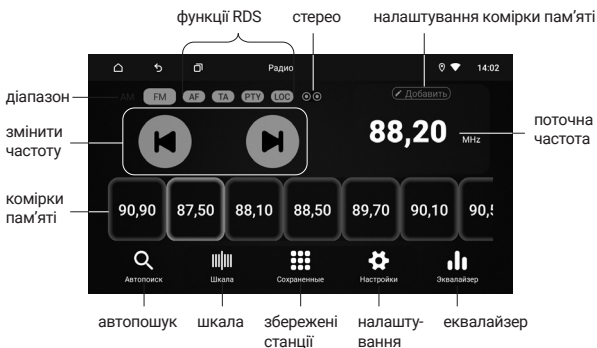
Об'єм — тут ви можете включити об'ємне звучання і налаштувати величину 3D-ефекту.

Басовий еквалайзер — параметричний басовий еквалайзер. Тут ви можете вибрати центральну частоту і коефіцієнт посилення на цій частоті.



Кнопка **Сброс** скидає всі значення до нульових.

Радіо

Увійдіть в додаток «Радіо» за допомогою іконки .



Пошук радіостанції вручну

При короткому натисканні на кнопки  або  відбувається збільшення або зменшення значення частоти на 0,05 МГц. При утриманні однієї з цих кнопок більше 2-х секунд починається пошук наступної або попередньої потужної (з потужним сигналом) радіостанції. Також можна вибрати потрібну радіочастоту в розділі «Шкала».

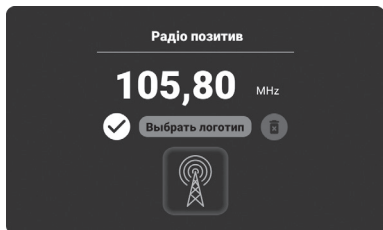
Збереження радіостанцій

Щоб зберегти станцію у пам'ять пристрою натисніть і утримуйте комірку пам'яті, в яку ви хочете зберегти цю радіостанцію.

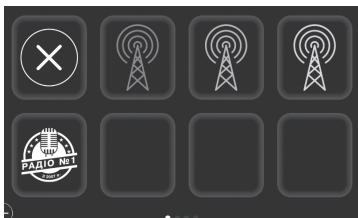
Радіо

Налаштування комірок пам'яті

Для кожної збереженої станції можна додати назву і логотип, які будуть відображатися в комірці пам'яті. Щоб змінити назву, виберіть комірку, яку хочете змінити, і натисніть **Додати**, у вікні налаштування введіть нову назву станції та натисніть **✓**. Тепер під частотою буде відображатися назва.



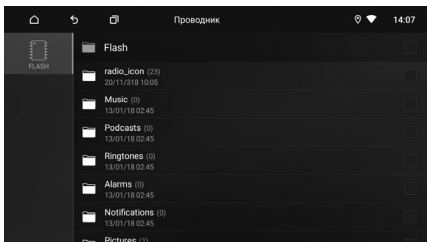
Щоб додати або змінити логотип, виберіть комірку, яку хочете змінити, натисніть **Додати** або **Редактировать**, у вікні налаштування натисніть «Вибрати логотип». У наступному вікні можна вибрати одну з трьох попередньо встановлених картинок-логотипів або свою, завантажену раніше.





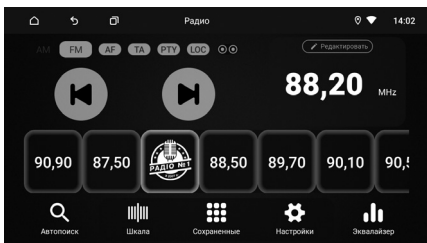
Радіо



Для завантаження, за допомогою вбудованого файлового менеджера, потрібно перенести файли логотипів в папку «Radio_icon» на flash-пам'яті пристрою.

Кожен файл не повинен перевищувати розмір 512 Кб, приймаюся файли форматів PNG, GIF з прозорістю, або JPG.



Перед додаванням логотипу до комірки пам'яті натисніть іконку , щоб оновити попередньо додані картинки. Виберіть зображення для комірки та натисніть . Тепер в полі комірки пам'яті буде відображатися логотип.



Для видалення назви та зображення вибраної комірки натисніть  Редактировать у вікні налаштування натисніть .

На екрані одночасно відображаються шість комірок пам'яті, потягніть смугу з комірками вліво або вправо для доступу до інших радіостанцій в пам'яті. Натисніть іконку «Збережені», щоб перейти до списку збережених станцій.

Радіо

Автоматичний пошук і збереження радіостанцій

Натисніть і утримуйте іконку  більше 2-х секунд, пристрій почне автоматичний пошук радіостанції з початку діапазону.

Радіостанції будуть збережені в 44-х доступних елементах пам'яті. Натисніть і утримуйте іконку ще раз, щоб зупинити автоматичний пошук.

Стерео режим

При хорошому прийманні рекомендується використовувати стерео режим. Якщо ж приймання погіршується, перейдіть в режим моно в налаштуваннях, або натисніть на іконку «Стерео» для підвищення якості передачі.

Функції RDS

PTY (Тип програми) — це кодування до 32 визначених типів програм (наприклад, в Європі: PTY1 — новини, PTY6 — драма), що дозволяє користувачам знайти програми за жанром.

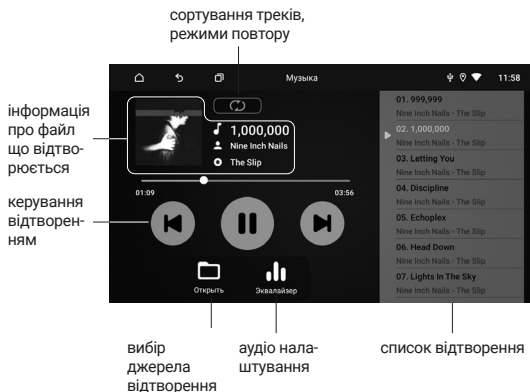
LOC (Місцевий режим) — при активному режимі LOC в пам'яті будуть зберігатися тільки станції з гарним рівнем сигналу. Кількість знайдених станцій може зменшитися.

AF (Альтернативна частота) — ця функція дозволяє системі знову налаштуватися на іншу частоту, яка транслює ту ж станцію в разі, якщо сигнал стає занадто слабким (при русі поза діапазону).

TA (Інформація про дорожній рух) — ця функція транслює інформацію про дорожній рух. Вона зазвичай використовується для надання допомоги в плануванні маршруту з метою уникнення заторів на дорогах.

Аудіоплеєр

Для запуску аудіоплеєра натисніть іконку  в меню додатків.



Вибір джерела відтворення






Для вибору джерела відтворення або переходу до списку джерел, папок та треків натисніть на іконку «Відкрити».

Аудіо налаштування


Натисніть іконку «Еквалайзер» для переходу до загальних налаштувань звуку пристрою: еквалайзер, баланс, затримки, посилення та інші. Докладніше сторінка 16.

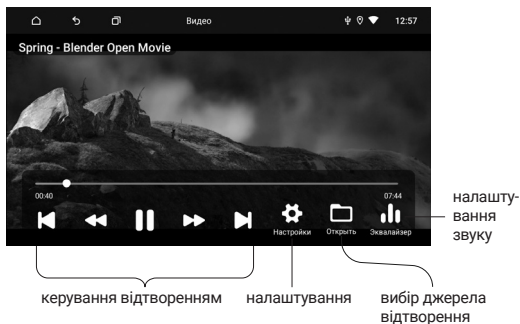
Сортуння та повтор відтворення

Для налаштування порядку відтворення виберіть один з режимів:

-  – повтор всіх треків з джерела
-  – повтор треків папки
-  – повтор одного треку
-  – випадковий порядок відтворення всіх треків джерела
-  – випадковий порядок відтворення всіх треків папки

Відеоплеєр

Увійдіть в додаток «Відеоплеєр» за допомогою іконки  в меню додатків.



Налаштування відтворення

Натисніть іконку «Налаштування» для зміни формату зображення і вибору аудіодоріжки файлу (якщо доступно).


Вибір джерела відтворення

Для вибору джерела відтворення або переходу до списку джерел, папок та треків натисніть на іконку «Відкрити».

Налаштування аудіо

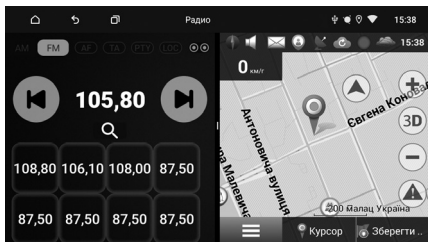
Натисніть іконку «Еквалайзер» для переходу до загальних налаштувань звуку пристрою: еквалайзер, баланс, затримки, посилення та інші. Докладніше сторінка 16.


AV-вхід (AUX)

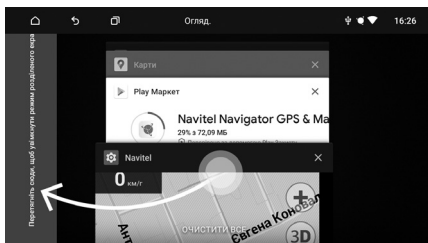
Увійдіть в додаток «AV» за допомогою іконки  в меню додатків. Додаток дозволяє виводити на пристрій відео та аудіосигнали із зовнішніх джерел, за умови коректного підключення.


Поділ екрана


На екран головного пристрою можна вивести відразу два додатки. Наприклад, навігаційну програму та радіо.





Для поділу екрана натисніть на  у верхній панелі. Натисніть і утримуйте мініатюру одного з активних додатків до появи зліва зони поділу екрана, і перетягніть в неї мініатюру додатку.




Щоб вибрати або змінити додаток в правій частині екрана натисніть на  та запустіть потрібну програму.

Для виходу з режиму розділеного екрана необхідно потягнути вправо іконку  між двома екранами.

Зверніть увагу, що якщо в режимі поділу екрана натиснути на  і перейти на основний робочий стіл, режим поділу екрана буде зберігатися. Для виходу з режиму розділеного екрана необхідно потягнути вправо іконку , яка буде знаходитися біля лівого краю екрана.

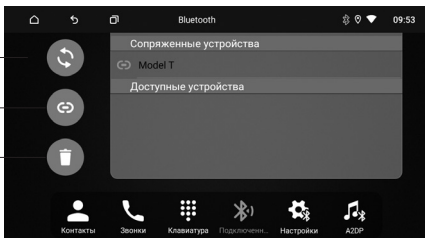
Bluetooth

Увійдіть в додаток «Bluetooth» за допомогою іконки  в меню додатків, або на віджету на головному екрані.


пошук доступних пристроїв

підключити пристрій


видалити пристрій зі списку

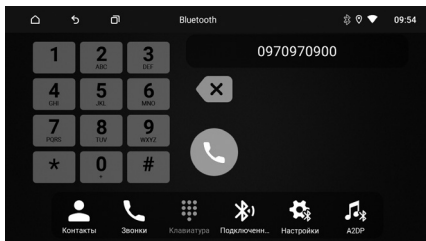


Підключення телефону

Перед з'єднанням переконайтеся, що ваш телефон підтримує цю функцію. Увімкніть на своєму телефоні Bluetooth, активуйте пошук доступних пристроїв, виберіть зі списку «INCAR BT». Для підтвердження підключення введіть пароль «1234»*. У разі успішного підключення, у верхній частині екрану з'явиться значок активного Bluetooth-з'єднання . На віджеті на головному екрані з'явиться назва підключеного пристрою.

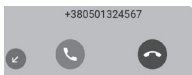
Дзвінки

Для початку розмови на цифровій клавіатурі наберіть номер і натисніть кнопку виклику .



Bluetooth

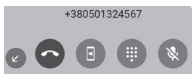
Вхідний дзвінок



Натисніть  для прийому вхідного дзвінка.

Щоб відхилити або завершити дзвінок натисніть .

Натисніть , щоб згорнути вікно виклику.




Під час розмови натисніть , щоб перевести виклик на телефон або на головний пристрій.

Натисніть  для виклику цифрової клавіатури.

Щоб вимкнути мікрофон натисніть .

Контакти

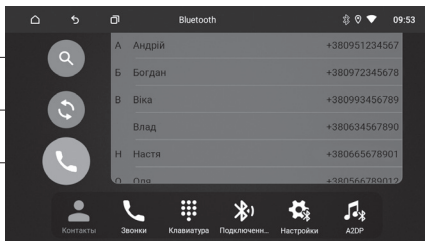
Натисніть іконку «Контакти» для переходу до меню контактів. При першому включенні список контактів буде порожній. Для синхронізації контактів натисніть іконку . Переконайтеся, що на вашому телефоні дозволена синхронізація контактів по Bluetooth.

Для швидкого переходу до потрібного контакту скористайтеся пошуком.

пошук контакту

оновлення
списку
контактів

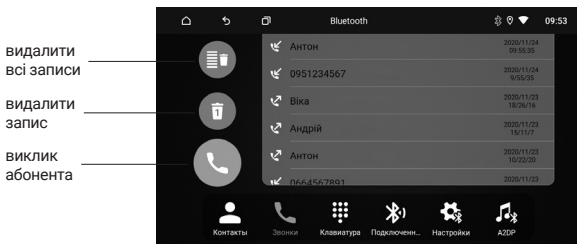
виклик
абонента



Bluetooth

Недавні виклики

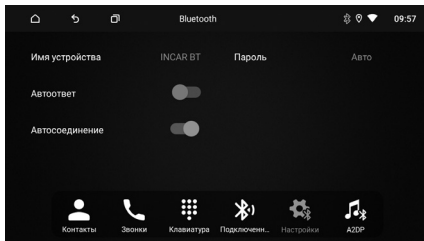
Натисніть іконку «Дзвінки» для переходу в меню журналу викликів. У цьому меню можна побачити вхідні, вихідні та пропущені виклики.



Налаштування

Натисніть іконку «Налаштування» для переходу до налаштувань.

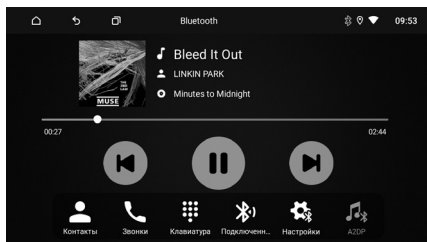
У цьому меню ви можете змінити «Ім'я пристрою», «Пароль», а також дозволити або заборонити автоматичну відповідь на вхідний дзвінок (Автовідповідь) та автоматичне підключення (Автоз'єднання) головного пристрою до парного з ним пристрою (телефону, планшету тощо).



Bluetooth A2DP

Для запуску програми A2DP натисніть іконку «A2DP» в меню Bluetooth, в меню додатків або на віджеті основного екрана.

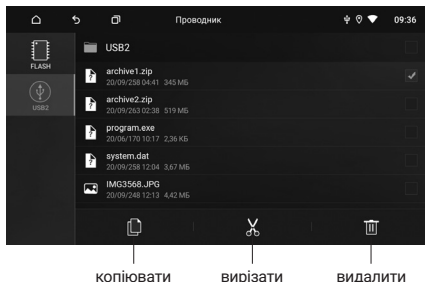
Увімкніть аудіоплеєр парного пристрою (телефону, планшета тощо), виберіть потрібний трек і запустіть його відтворення. Ви можете керувати відтворенням і перемиканням треків з екрана головного пристрою.



Мультимедійна система оснащена чипом Qualcomm QCC3008 з підтримкою кодека aptX. Це дозволяє відтворювати аудіосигнал високої якості, переданий по бездротовому інтерфейсу Bluetooth (з пристроїв, що підтримують дану функцію).

Провідник

Увійдіть у додаток «Провідник» за допомогою іконки  в меню додатків.



Зліва можна вибрати підключений носій USB або внутрішню пам'ять. У центральній колонці відображені файли та папки на носії. Ліворуч можна вибрати декілька файлів або папок для подальших дій, також можна вибрати відразу всі файли та папки в цьому каталозі. Вибрані файли та папки можна скопіювати, вирізати або видалити.

Дії з файлами

Для того, щоб відкрити файл натисніть на його назву. Для дій з файлом або файлами виберіть їх за допомогою галочок ліворуч від назви. Для копіювання або переміщення файлу виберіть його та натисніть іконку «Скопіювати» або «Вирізати». Перейдіть в потрібну вам директорію і натисніть «Вставити».


Установка сторонніх додатків

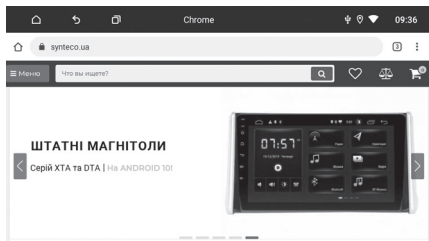
Щоб встановити додаток, завантажте на комп'ютері файл цього додатка з розширенням .apk і перенесіть його на USB носій.

Підключіть носій до пристрою і знайдіть файл програми за допомогою файлового менеджера. Запустіть інсталятор програми на головному пристрої. Переконайтеся, що в налаштуваннях «Безпека» дозволена установка додатків з невідомих джерел.


Увага: користувач несе повну відповідальність за некоректну роботу головного пристрою після встановлення сторонніх додатків.

Браузер (Chrome)

Увійдіть в додаток «Браузер» за допомогою іконки  в меню додатків. Скористатися браузером можна тільки при наявності з'єднання з інтернетом через Wi-Fi або 3G/4G (LTE) модем Incar (купується окремо).




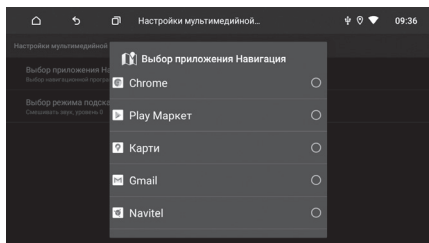
Для отримання доступу до адресного рядка проведіть від центру екрану вниз.

Для кліку меню налаштувань, закладок, завантажень тощо, натисніть . Для доступу до відкритих вкладок натисніть **3**.

Навігація



Встановіть навігаційне ПО на головний пристрій.

Натисніть на іконку  і виберіть додаток навігації, який буде відкриватися за замовчуванням.



Вибір програми навігації

F-Cam

Додаток «F-Cam» дозволяє вам скористатися камерою переднього (фронтального) виду. Щоб вручну відкрити програму, натисніть  в меню додатків, або натисніть іконку камери  на панелі швидкого доступу. Автоматичну активацію камери можна включити в налаштуваннях пристрою.

**Увага: камери переднього та заднього виду купуються окремо.
Будь ласка, зверніться до авторизованого сервісного центру
для встановлення і налаштування камер переднього та заднього виду.**

Усунення несправностей

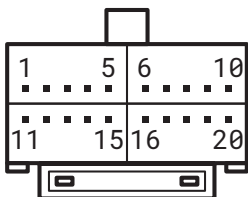
Несправність	Причини	Заходи щодо усунення
Не вмикається	Ключ запалення не вставлений в замок запалювання	Вставте ключ в замок запалювання і поверніть в положення «Включити»
	Ключ запалення не знаходиться в положенні «Включити»	Поверніть ключ в положення «Включити»
	Вийшов з ладу запобіжник	Замініть запобіжник
Сенсорний екран не працює	Система «не відповідає» під час роботи з декількома додатками	Перезапустіть систему за допомогою кнопки «RESET»
Немає зображення з камери заднього виду (CCD)	Камера заднього виду не підключена	Підключіть камеру заднього виду
Під час руху назад, при вимкненому пристрої на екрані є зображення з камери заднього виду, при цьому немає реакції на будь-які перемикання	Безпека під час руху — пріоритетна умова, тобто у камери заднього виду є перевага перед іншими додатками	Тільки після виключення задньої швидкості можна включити пристрій

Рекомендації по експлуатації

- Тримайте всі частини та приладдя пристрою в недоступному для дітей місці. Не рекомендується, дозволяти дітям молодше 12 років користуватися цим пристроєм.
- Бережіть пристрій від потрапляння вологи. Вплив води або рідини може привести до пошкодження автомобіля або пристрою.
- Не піддавайте пристрій і його компоненти впливу тепла. Тривала дія високих температур скоротить термін служби компонентів, а також може призвести до оплавлення пластмасових деталей.
- Не піддавайте пристрій впливу надмірно низьких температур. Різкі зміни температури можуть викликати утворення конденсату всередині пристрою, викликаючи пошкодження внутрішніх компонентів або екрану.
- Не використовуйте їдкі хімікати, чистячі розчини або сильні миючі засоби для чищення пристрою.
- Не допускайте попадання рідин з ароматизаторів повітря салону автомобіля на екран і поверхні пристрою.
- При використанні та зберіганні цього пристрою, тримайте його якомога далі від електромагнітних полів. При використанні стільникового телефону антена повинна знаходитися на максимальній відстані від РК-екрану, щоб запобігти перешкоди відеосигналу у вигляді плям і кольорових смуг.
- Не використовуйте гострі предмети для роботи з сенсорним екраном, тому що він дуже легко дряпається. Не торкайтеся РК-екрану нічим крім пальців або спеціального стилуса.
- На моніторі можуть з'явитися невеликі чорні або білі точки (яскраві точки). Це є властивістю РК-екрану і не є ознакою несправності.
- Якщо РК-екран піддається впливу прямих сонячних променів, зображення на ньому буде важко розрізняються.
- Не намагайтеся відкривати або розбирати пристрій. Це призведе до позбавлення гарантії. Якщо у вас виникли проблеми з вашим пристроєм звертайтеся до дистриб'ютора або в авторизований сервісний центр.

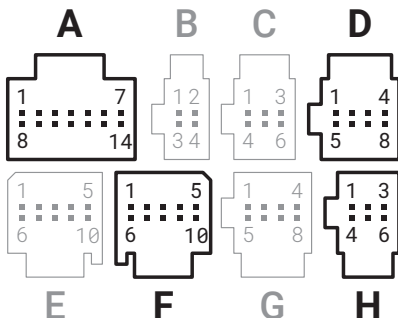
Роз'єми підключення

Роз'єм живлення



1. REVERSE вхід +12 В задньої передачі (BACK)
2. RX
3. ILL..... вхід +12 В сигнал підсвічування
4. KEY1..... вхід кнопки на кермі 1
5. KEY2..... вхід кнопки на кермі 2
6. ANT..... живлення антени/зовнішнього підсилювача
7. RR+..... Задній правий динамік +
8. FR+..... Передній правий динамік +
9. FL+..... Передній лівий динамік +
10. RL+..... Задній лівий динамік +
11. BRAKE..... вхід (-) сигнал гальма стоянки
12. TX
13. ACC..... вхід +12 В при положенні ключа ACC
14. GND..... загальний дріт (-) для кнопок на кермі
15. GND..... корпус автомобіля (-)
16. B+..... вхід акумулятора постійний +12 В
17. RR-..... задній правий динамік -
18. FR-..... передній правий динамік -
19. FL-..... передній лівий динамік -
20. RL-..... задній лівий динамік -

Роз'єми підключення



B, C, E, G – не використовуються

A

1. RCA FL..... RCA-вихід передній лівий
2. RCA FR..... RCA-вихід передній правий
3. RCA GND... загальний FL/FR
4. SUB..... RCA-вихід Сабвуфер
5. SUB GND... загальний SUB
6. Не використовується
7. MUTE..... Вхід (-)
8. RCA GND... загальний RL/RR
9. RCA RL..... RCA-вихід задній лівий
10. RCA RR..... RCA-вихід задній правий
11. Не використовується
12. Не використовується
13. Не використовується
14. Не використовується

Роз'єми підключення

D

1. AUX GND... загальний
2. AUX V..... RCA відеовхід
3. AUX R..... RCA аудіовихід правий
4. AUX L..... RCA аудіовихід лівий
5. Не використовується
6. Не використовується
7. Не використовується
8. Не використовується

F

1. USB 5V..... живлення USB +5 В
2. USB DP..... шина даних USB
3. USB DM..... шина даних USB
4. USB GND... живлення USB (-)
5. MIC-..... загальний мікрофон
6. USB 5V..... живлення USB +5 В
7. USB DP..... шина даних USB
8. USB DM..... шина даних USB
9. USB GND... живлення USB (-)
10. MIC+..... сигнал мікрофон

H

1. CAM GND..... загальний камери заднього виду
2. F-CAM GND.... загальний камери переднього виду
3. GND..... живлення (-) передньої камери
4. CAM VIDEO.... відеосигнал камери заднього виду
5. F-CAM VIDEO відеосигнал камери переднього виду
6. F-CAM 12+..... живлення передньої камери +12 В



2021