



VW 8" ANDROID

ЗМІСТ

1. Загальні характеристики пристрою	3
1.1 Функціональні можливості пристрою	3
1.2 Основні технічні характеристики пристрою	3
1.2.1 Загальні характеристики.....	3
1.2.2 FM-тюнер.....	3
1.2.3 USB/SD.....	3
2. Основні операції	4
2.1 Органи управління передньої панелі	4
2.2 Ініціалізація пристрою	5
2.3 Ввімкнення та вимкнення пристрою	5
2.4 Регулювання гучності звучання	5
2.5 Перемотка та вибір файлів	5
2.6 Головне меню сенсорного дисплею	6
3. Управління функціями	7
3.1 Радіоприймач	7
3.1.1 Перемикання радіодіапазонів.....	7
3.1.2 Ручне, напівавтоматичне та автоматичне налаштування частоти радіостанцій.....	7
3.2 Цифрові носії інформації	8
3.2.1 Підключення носіїв.....	8
3.2.2 Формати відтворюваних файлів.....	8
3.2.3 Відтворення аудіо та відеозаписів.....	8
3.3 Bluetooth	9
3.3.1 Система бездротового зв'язку Bluetooth.....	9
3.3.2 З'єднання.....	9
3.3.3 Сервісні функції.....	9
4. Налаштування	10
4.1 Користувацькі налаштування	10
4.2 Загальні налаштування	10
4.3 Налаштування управління кнопок з керма	11
4.4 Налаштування параметрів звучання	11

1. Загальні характеристики пристрою

1.1 Функціональні можливості пристрою

- Операційна система Android 10.0 P
- Процесор 4 Core
- Оперативна пам'ять 2 ГБ
- 16 ГБ внутрішньої пам'яті
- Вбудований WiFi модуль
- 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)
- 8" TFT дисплей з емсісним управлінням
- Біле підсвічування кнопок
- GPS навігація
- Інтерфейс USB
- Модуль Bluetooth A2DP
- Радіоприймач з банком пам'яті на 18 станцій FM, 12 станцій AM
- Підключення камери заднього огляду
- Підключення камери переднього огляду
- Підключення зовнішнього мікрофону
- Відео вхід 1шт.
- Відео вихід
- Вихід на сабвуфер
- Можливість підключення управління кнопками керма
- 10-полосний еквайзер з 5 попередніми налаштуваннями
- RCA стерео вихід 4шт.
- Вхід AUX (RCA)

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
Діапазон робочих температур:	- 10° 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/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	Ввімкнення/вимкнення живлення пристрою/приглушення звуку
2	Мікрофон
3	Повернення до головного меню
4	Повернення до попередньої операції
5	Перехід до режиму навігації
6	Порт USB
7	Перемикання вліво/перемикання вправо/налаштування частоти/перехід до попереднього треку/перехід до наступного треку/пауза/плей
8	Перехід до режиму радіо/перемикання під діапазонів
9	Перехід до режиму Bluetooth
10	Перехід до звукових налаштувань
11	Слот для microSD карти
12	Скидання системних налаштувань


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  **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.

2.3 Ввімкнення та вимкнення пристрою


Для тимчасового вимкнення пристрою натисніть та утримуйте ручку . Для того щоб увімкнути пристрій, натисніть її ще раз.





УВАГА!!!

При тимчасовому вимкненні зображення та звуку пристрій знаходиться в завантаженому стані і споживає значну потужність, що може призвести до розрядження акумулятора. Для збереження акумулятора, не залишайте на довго включений пристрій при заглушеному двигуні.



2.4 Регулювання гучності звучання

Для налаштування рівня гучності повертайте ручку  праворуч або ліворуч відповідно для збільшення або зменшення гучності звучання.

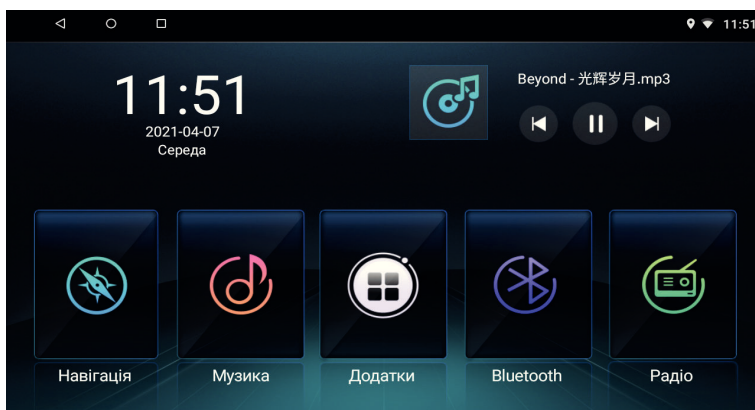
Для повного вимкнення звуку натисніть коротко на ручку . Для ввімкнення звуку натисніть на ручку  ще раз або поверніть її в будь яку сторону.

На РК дисплеї при цьому буде показана зміна гучності.

2.5 Перемотка та вибір файлів


Для перемотки або вибору файлів повертайте ручку  ліворуч або праворуч. Для тимчасового призупинення відтворення файлу (паузи) натисніть піктограму . Повторне натиснення даної піктограми відновлює процедуру відтворення доріжки з перерваного моменту.

2.6 Головне меню сенсорного дисплею

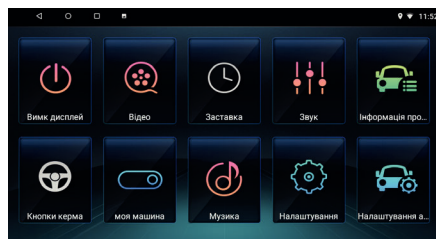
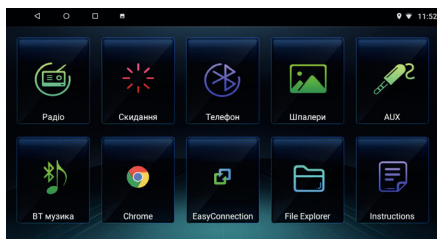


Управління функціями пристрою здійснюється з сенсорного екрану.

При ввімкненні пристрою завантажується 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 Market.

УВАГА!!!

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

Для повернення на головну сторінку натисніть піктограму , яка розташована у верхньому лівому куті дисплею, незалежно від того, в якому режимі знаходиться пристрій.

Для повернення до попередньої операції натисніть піктограму , яка розташована у верхньому лівому куті дисплею.

Для переходу до списку активних додатків натисніть піктограму , яка розташована у верхньому лівому куті дисплею.


3. Управління функціями

3.1 Радіоприймач





Для увімкнення режиму радіо, натисніть на кнопку  або на відповідну піктограму в основному меню.





3.1.1 Перемикання радіодіапазонів

Для збереження налаштованих станцій в FM діапазоні використовується три банки (**FM1/FM2/FM3**) по 6 станцій в кожному банку. Для діапазону (**AM**) використовується два банки по 6 станцій. Для вибору потрібного діапазону натискайте піктограму .

3.1.2 Ручне, напівавтоматичне та автоматичне налаштування частоти радіостанцій


Для переходу в ручне налаштування натисніть і утримуйте піктограми  та  на декілька секунд. Далі для пониження чи підвищення частоти коротко натискайте піктограми  та . За одне натиснення частота змінюється на 0,1 МГц. Для збереження налаштованої станції виберіть і натисніть відповідну піктограму на екрані, наприклад **96.00**.


Для напівавтоматичного налаштування натискайте коротко піктограми  та  відповідно для пониження або підвищення частоти налаштування. Для збереження налаштованої станції натисніть на піктограму **96.00**.

Для перемикання між стерео та монофонічним відтворенням натисніть піктограму **ST**.

Для зміни чутливості приймача натисніть піктограму **DX/LOC**.

Для того щоб увімкнути або вимкнути режим повідомлень про дорожній рух

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

Для переходу до налаштувань еквайзера натисніть піктограму .

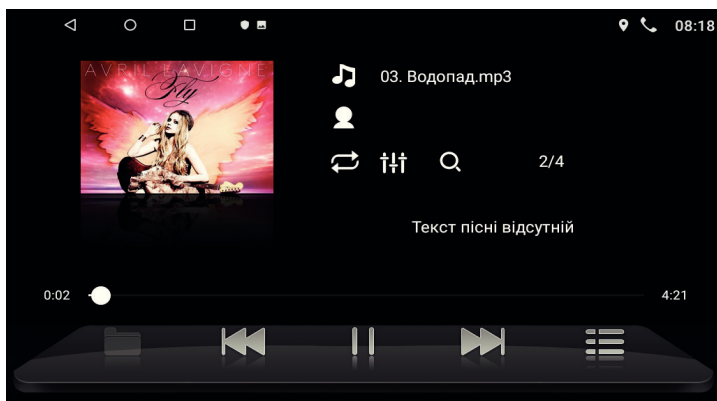
3.2 Цифрові носії інформації

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 переходу до налаштувань еквалайзера 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 переходу до списку носіїв, папок і файлів натисніть піктограму .

Для переходу до списку музичних треків натисніть піктограму .


Для вибору між циклічним, поточним та відтворенням файлів у випадковому порядку натисніть піктограму .

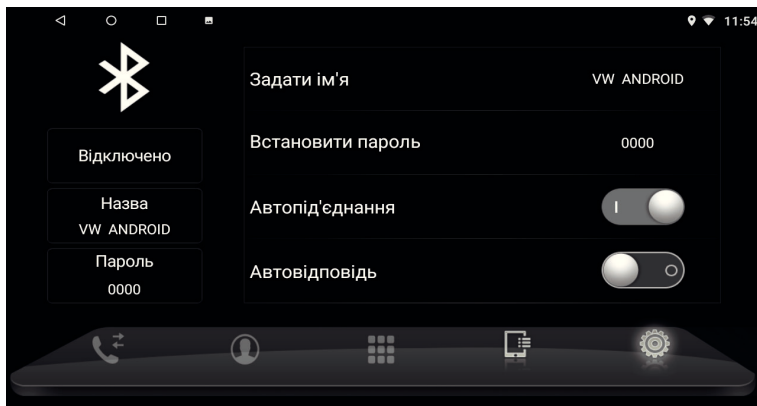
Для сканування списку музичних файлів натисніть піктограму .

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.


Для переходу до режиму Bluetooth, натисніть на відповідну піктограму в основному меню, чи натисніть клавішу  на передній панелі пристрою.



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 VW ANDROID пароль 0000. Ім'я та пароль пристрою можна змінити в налаштуваннях Bluetooth, натиснувши на піктограму .


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

Для прослуховування музики з телефону натисніть піктограму .

4. Налаштування


4.1 Користувацькі налаштування

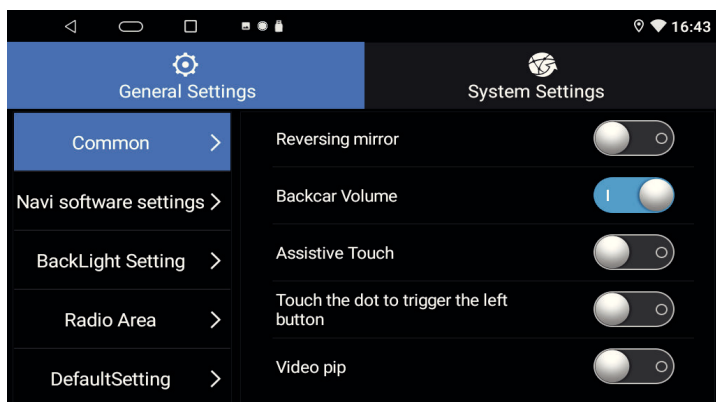
Для виклику меню користувацьких налаштувань натисніть в меню додатків на відповідну піктограму .

В цьому меню доступні наступні функції:

- Налаштування WiFi доступу до мережі Інтернету
- Перегляд встановлених додатків та управління
- Перегляд стану пам'яті пристрою та управління підключенням зовнішніх носіїв
- Створення нового акаунту або використання існуючого
- Вибір системної мови та інформація про пристрій
- Інформація про пристрій та інше

4.2 Загальні налаштування


Для виклику меню загальних налаштувань натисніть в головному меню пристрою на відповідну піктограму .

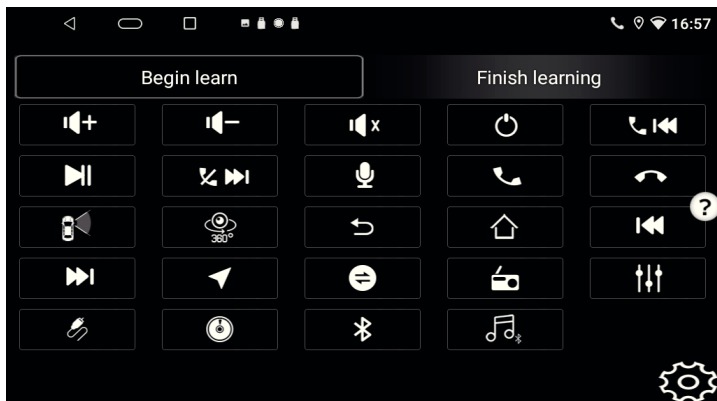


В цьому меню доступні наступні функції:

- Контроль перегляду відео у русі
- Ввімкнення/вимкнення підсвічування кнопок лицевої панелі
- Налаштування для камери заднього огляду
- Зміна яскравості дисплею
- Вибір регіону
- Вибір кольору підсвічування кнопок лицевої панелі
- Зробити скидання налаштувань
- Перехід до заводських налаштувань (пароль **1617**)
- Інформація про пристрій та інше



4.3 Налаштування управління кнопок з керма

Для налаштування виберіть відповідний пункт в меню додатків 

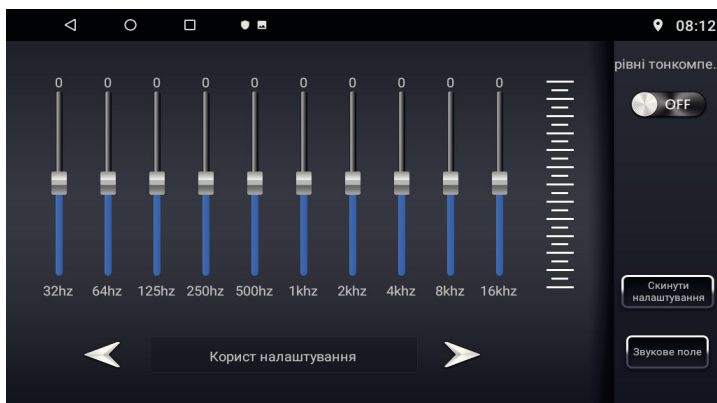


Натисніть **Почати** для початку програмування, натисніть кнопку на кермі, потім оберіть бажану функцію на екрані. Якщо колір кнопок управління зміниться на синій, це означає що операція пройшла успішно. Повторіть це для інших кнопок керма. Після завершення програмування для збереження налаштувань натисніть **Завершити**. У випадку помилки при налаштуванні натисніть **Почати**, і повторіть налаштування спочатку.

4.4 Налаштування параметрів звучання

Для налаштування параметрів звучання натисніть на кнопку  або в меню додатків натисніть на відповідну піктограму .

Еквалайзер має 5 попередніх налаштувань: Стандарт/Джаз/Класика/Рок/Поп. Можливість налаштування якості звуку за допомогою 10 полос.



Для управління звуковим полем натисніть на піктограму **Звукове поле**, і утримуючи курсор, посуňte його для того, щоб змінити рівень гучності між лівим/правим/верхнім/нижнім динаміками.

