

Мультимедійні системи PHANTOM DVA-7207

Інструкція користувача



RAM
2Gb

ROM
16Gb



ONLINE VIDEO

4 X 50W



Зміст

1. Основні функції, керування пристроєм.....	2
2. Радіо.....	3
3. Музика.....	4
4. Відео.....	5
5. Телефон (Гучний зв'язок).....	6
6. Налаштування еквайзера.....	7
7. Вибір інтерфейсу головного робочого столу.....	8
8. Налаштування кнопок керма.....	8
9. Налаштування камери заднього виду.....	9
10. Активація та налаштування камери переднього виду (зовнішнього джерела відеосигналу).....	9
11. Налаштування автомобіля.....	10
12. Додаток TLINK5 (аналог CarPlay/AndroidAuto).....	11
13. Комплектація.....	12
14. Технічна підтримка (Україна).....	13
15. Схема підключення.....	14

Основні технічні характеристики пристрою

- ❖ Високопродуктивний чотириядерний процесор ARM Cortex-A7
- ❖ Графічний процесор Mali-T820
- ❖ Сенсорний емнісний екран 7" з роздільною здатністю 1024x600
- ❖ Операційна система ANDROID 10
- ❖ Оперативна пам'ять 2 Гб, вбудована пам'ять 16 Гб
- ❖ Потужний підсилювач звуку TDA 7388 (4x50 Вт)
- ❖ Вбудований модуль Wi-Fi
- ❖ Вбудований 12-смуговий графічний еквайзер
- ❖ Вбудований навігаційний модуль з виносною антеною
- ❖ Гучний зв'язок з підтримкою телефонної книги, профіль A2DP для відтворення музичних файлів
- ❖ Підтримка Google Play Market
- ❖ Функція TLINK5 (аналог CarPlay / Android Auto)
- ❖ Два USB-порти, мультипідсвічування кнопок передньої панелі
- ❖ Керування пристроєм за допомогою штатних кнопок на кермі автомобіля (тільки для резистивного управління)
- ❖ Відео вхід для камери заднього виду з підтримкою формату CVBS та AHD, відео вхід з підтримкою формату CVBS та AHD, аудіо вихід на зовнішній підсилювач звуку, вихід на зовнішній мікрофон
- ❖ Два установочні розміри: 178x100 мм (2 DIN) та 173x98 мм (Євро 2 DIN)

1. Основні функції, керування пристроєм



1. Відображення поточного часу.
2. Індикатор роботи Wi-Fi та Телефон.
3. Індикатор USB-флешки.
4. Виклик активних згорнутих додатків.
5. Повернення на головний робочий стіл.
6. Повернення до попередньої операції.
7. Мікрофон.
8. Перехід до попереднього треку / попередньої радіостанції.
9. Перехід до наступного треку / наступної радіостанції.
10. Енкодер збільшення/зменшення рівня гучності, вимкання звуку MUTE.
11. Повернення на головний робочий стіл.
12. Під заглушкою (порт USB та кнопка скидання налаштувань користувача).
13. Системний віджет програми Навігації.
14. Системний віджет відображення швидкості.
15. Системний віджет активної програми (Радіо / Музика).
16. Іконки швидкого запуску програм.

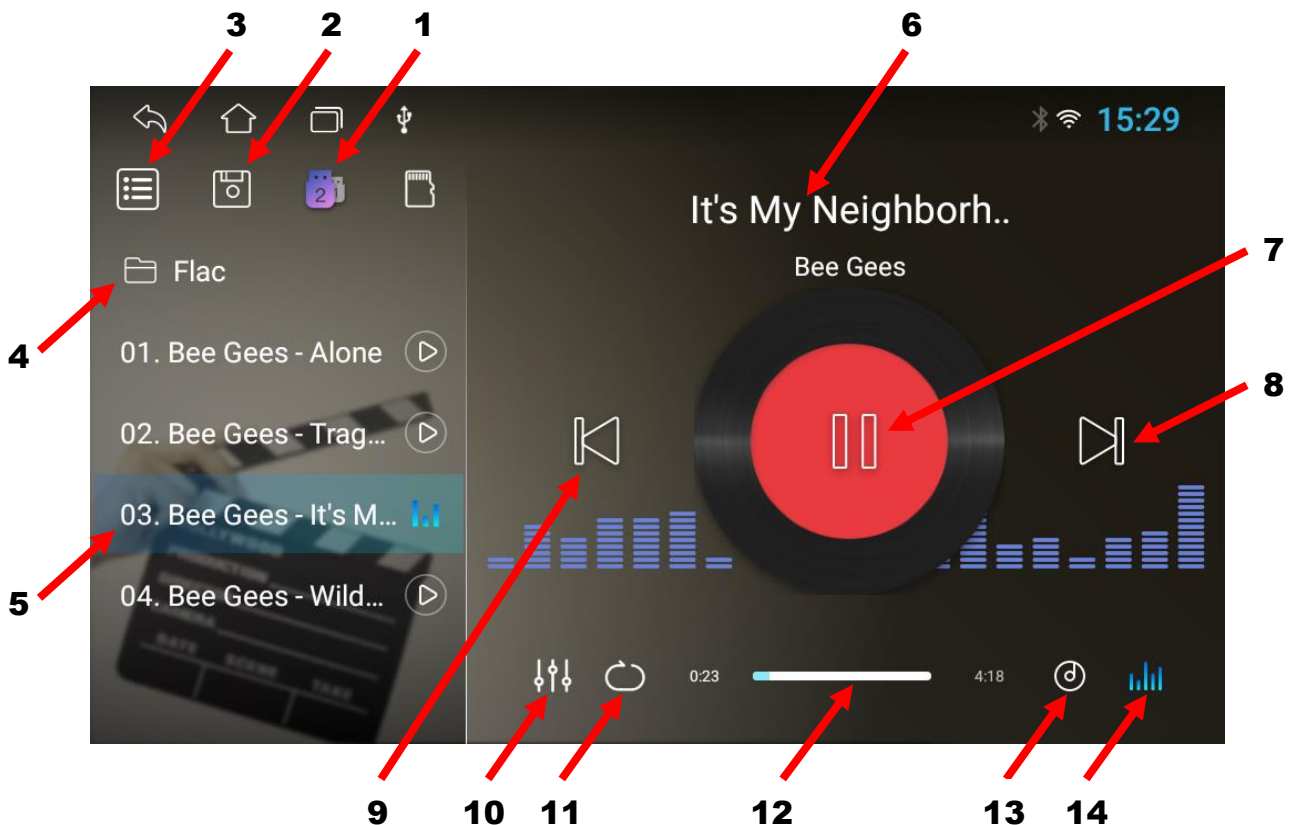
Для переходу на інші робочі столи з іконками встановлених додатків необхідно зробити свайп (провести пальцем по екрану) справа наліво.

2. Радіо



1. Відображення поточної частоти.
2. Пошук потрібної частоти в ручному режимі (по 0,1 MHz).
3. При короткочасному натисканні – перемикання комірок частоти. При довготривалому натисканні – пошук потрібної частоти при напівавтоматичному налаштуванні.
4. Комірки частоти (18 шт). Комірки з 7-ї та наступні відкриваються свайпом догори лівої зони екрану.
5. Автопошук радіостанцій AS.
6. Дальній/ближній прийом DX/LOC.
7. Зміна фону в режимі Радіо (три варіанти).

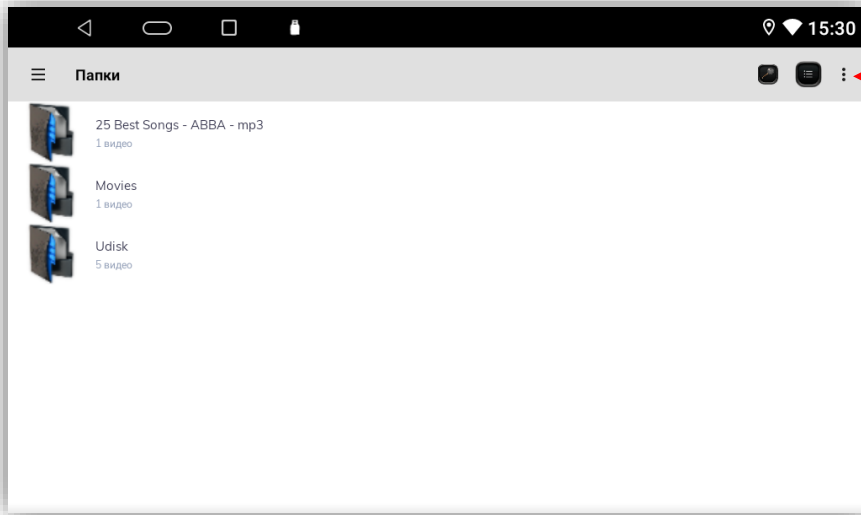
3. Музыка



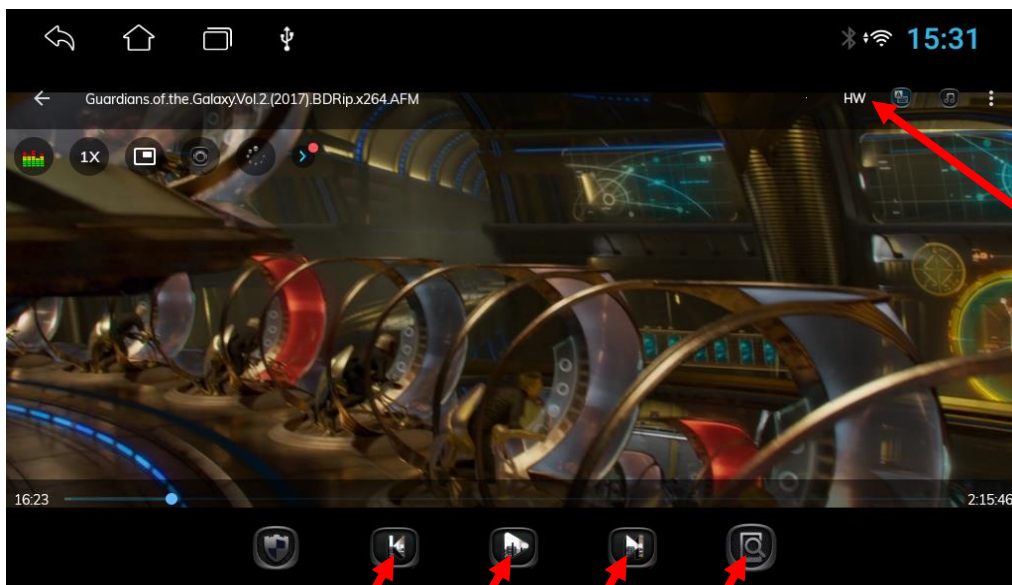
1. Вибір режиму активного USB-носія, з якого відбудеться відтворення музичних файлів (1 – задній порт USB, 2 – передній порт USB). Одночасно передній і задній USB-входи не працюють.
2. Музичні треки внутрішньої пам'яті пристрою.
3. Останній відкритий список відтворення музичних треків.
4. Назва папки з музичними треками.
5. Назви музичних треків обраної папки.
6. Назва музичного треку, який в даний момент програвється.
7. Програвання чи пауза.
8. Наступний трек.
9. Попередній трек.
10. Налаштування еквайзера.
11. Циклічний чи довільний вибір музичних треків.
12. Полоса прокрутки музичного треку.
13. Зміна фону в режимі Музыка (чотири варіанти).
14. Вмикання чи вимикання візуалізації під час програвання музичного треку.

4. Відео

Для ввімкнення режиму відео натисніть відповідну іконку. Далі натиснути «Оновити» і вибрати потрібний носій з відеофайлами.



Оновити
Вибір



1. Перехід до попереднього відео файлу.
2. Відтворення відео файлу або пауза.
3. Перехід до наступного відео файлу.
4. Зміна співвідношення сторін екрану.
5. Перемикання декодери (в разі відсутності звуку).

5.Телефон (Гучний зв'язок)

Для активації режиму Телефон натисніть відповідну іконку

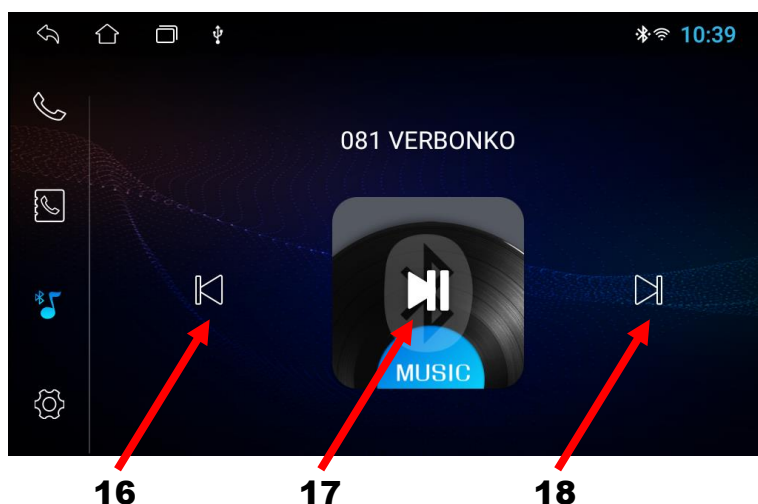
1. Налаштування.
2. Відтворення музики A2DP.
3. Телефонна книга та журнал викликів.
4. Клавіатура набору номеру.
5. Назва спареного телефону.
6. Інтерфейс налаштувань.
7. Пошук телефону.
8. Роз'єднання з телефоном.
9. Видалення телефону.
10. Зміна фону в режимі Телефон (три варіанти).



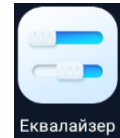
11. Журнал викликів.
12. Телефонна книга.
13. Пошук в завантажених контактах.
14. Завантаження контактів.
15. Видалення контактів.



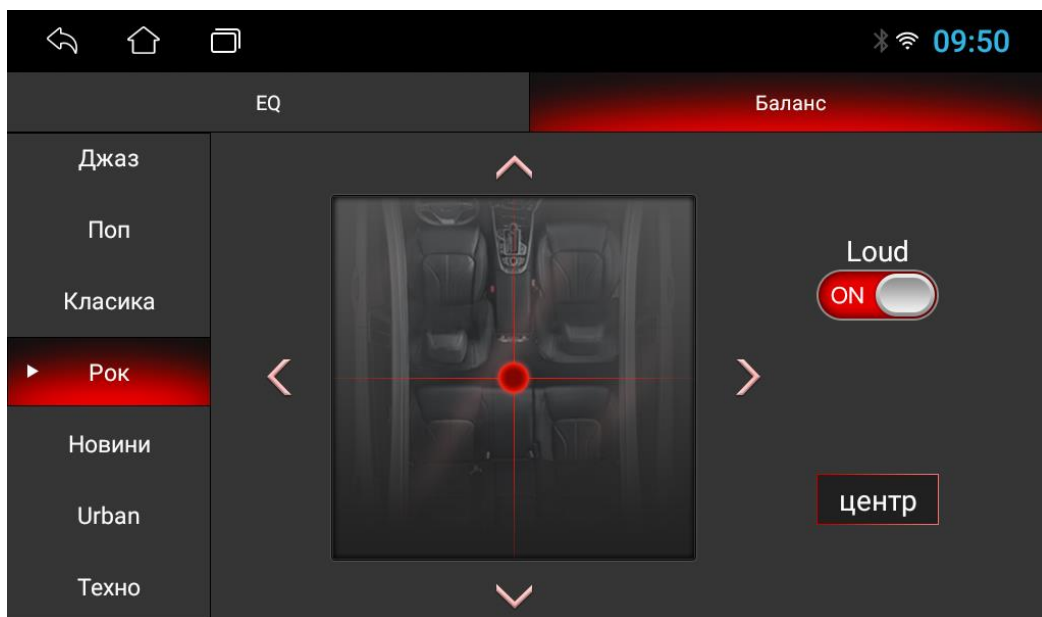
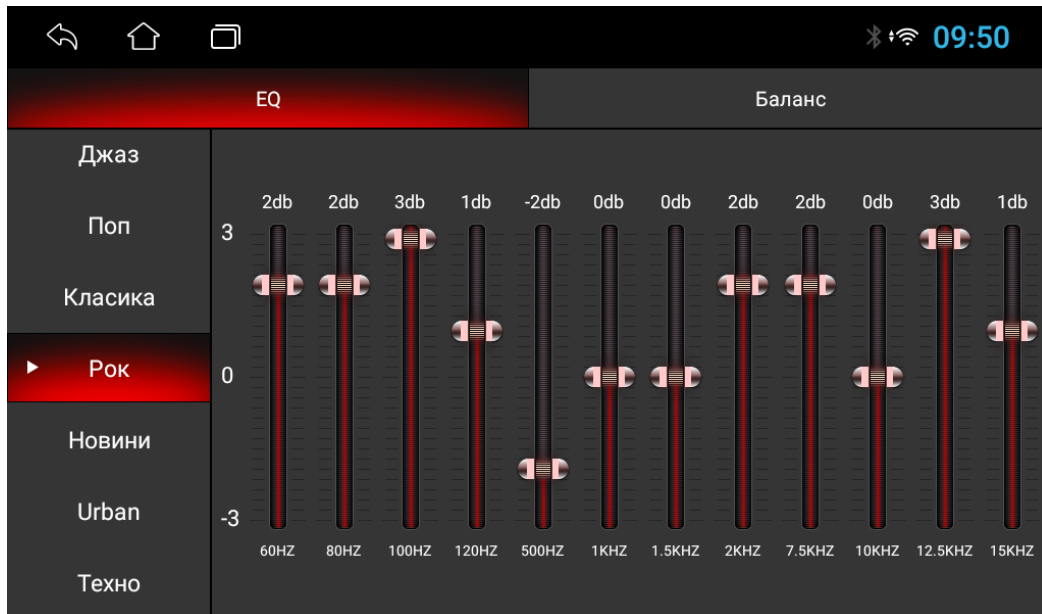
16. Попередній трек.
17. Програвання чи пауза.
18. Наступний трек.



6. Налаштування еквалайзера



Для налаштування еквалайзера натисніть відповідну іконку

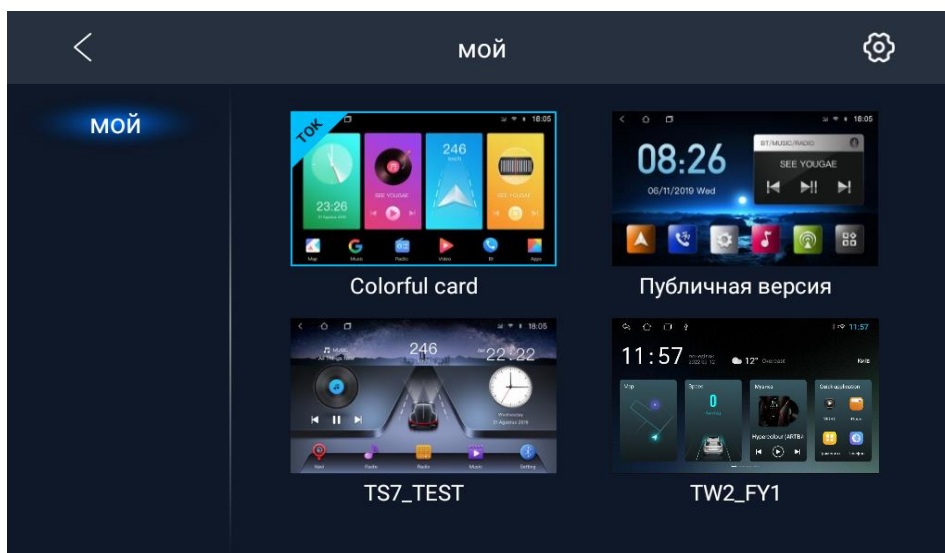
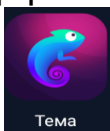


В режимі «Еквалайзер» є можливість вибрати вісім звукових ефектів за замовчуванням **Нормальний/Джаз/Поп/Класика/Рок/Новини/Міський/Техно** або налаштувати відповідно до свого бажання «Користувача».

В режимі «Баланс» можна активувати тонкомпенсацію «Loud», а також змінювати рівень гучності між лівим/правим/передніми/задніми динаміками.

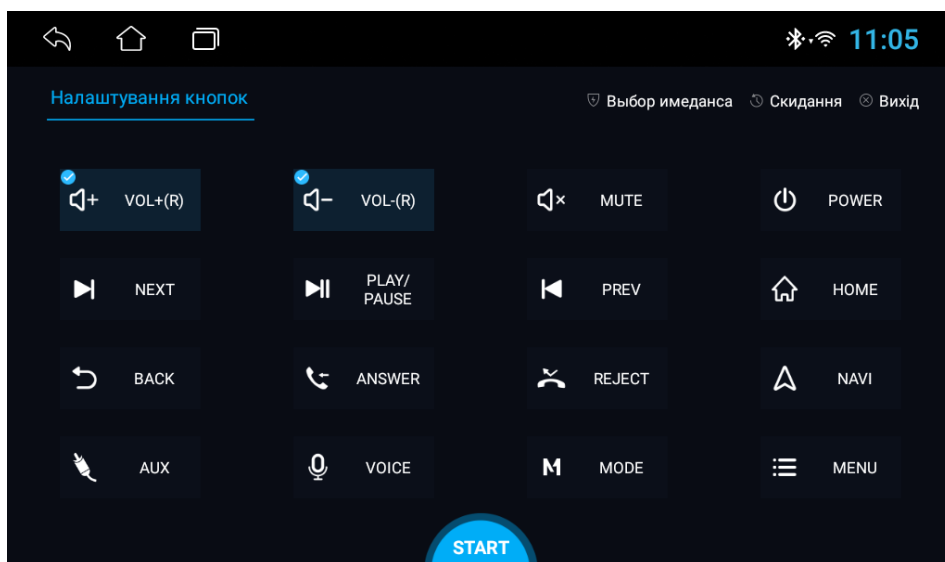
7. Вибір інтерфейсу головного робочого столу

Для того, щоб вибрати (змінити) інтерфейс головного робочого столу необхідно натиснути іконку «Тема»: Далі вибрати потрібний інтерфейс та підтвердити.



8. Налаштування кнопок керма

Для налаштування кнопок керма натисніть відповідну іконку





1. Для програмування спочатку натисніть «START» і далі «Скидання».
2. Натиснути та утримувати бажану кнопку керування на кермі.
3. Натиснути відповідну функцію кнопки керування на сенсорному екрані. Коли сенсорна кнопка змінить колір відпустити кнопку керма.
4. Повторити кроки 2-3 для того, щоб завершити налаштування всіх кнопок.
5. Щоб завершити програмування натиснути «END» та «Вихід».

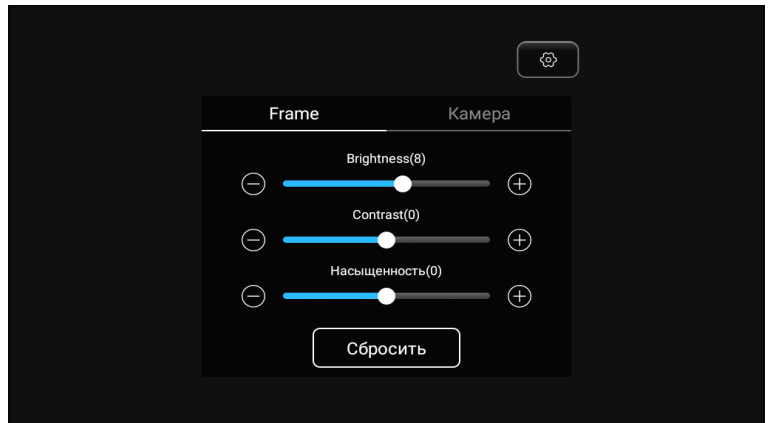
9. Налаштування камери заднього виду

Перед встановленням камери заднього виду потрібно спочатку вибрати систему відео (див.

«11. Налаштування автомобіля» стор.10 п.4).

При активації заднього ходу (коричневий провід «**ВАСК**» обов'язково повинен бути під'єднаним) є можливість змінювати налаштування

яскравості, контрастності та насиченості. Для цього потрібно в активному режимі камери доторкнутися до екрану, натиснути  та скоригувати налаштування. Потім знову натиснути  і доторкнутися до екрану в іншому місці.



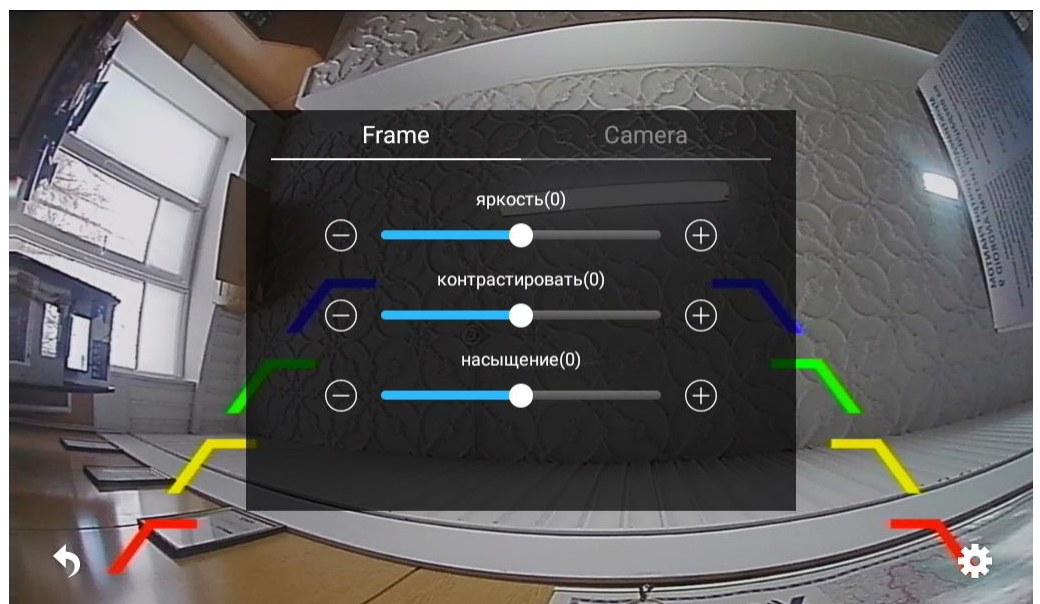
10. Активація та налаштування камери переднього виду (зовнішнього джерела відеосигналу)

Для активації передньої камери потрібно спочатку під'єднати її до відеовходу «**VIDEO IN 1**», подати живлення до неї та натиснути іконку «**AUX**».

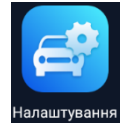
Далі потрібно доторкнутися до екрану та натиснути праворуч знизу іконку 

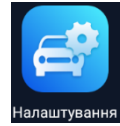
і скоригувати налаштування яскравості, контрастності та насиченості.

Вхід для підключення передньої камери «**AUX**» підтримує тільки камери «**CVBS**» формату відео «**NTSC**».

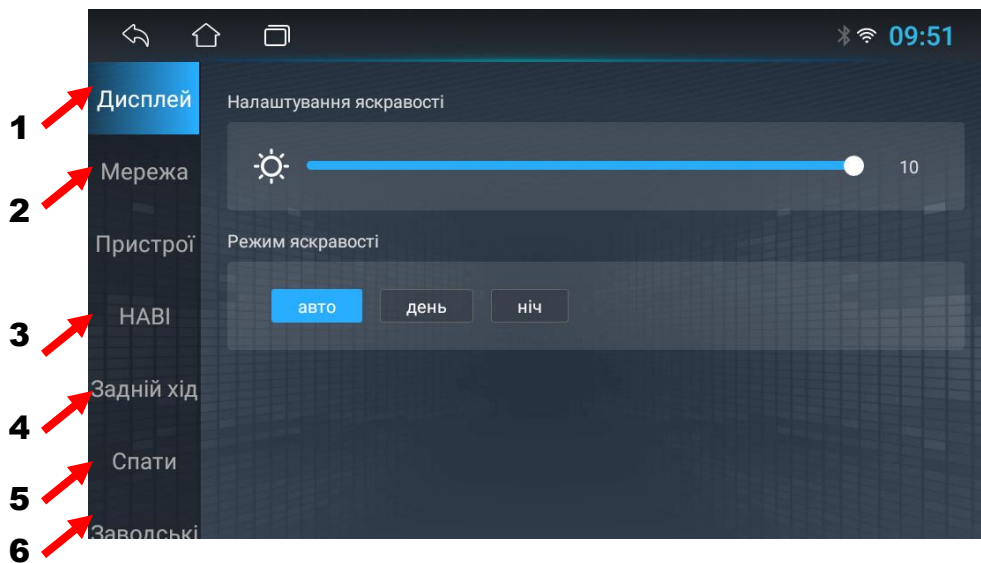


11. Налаштування автомобіля

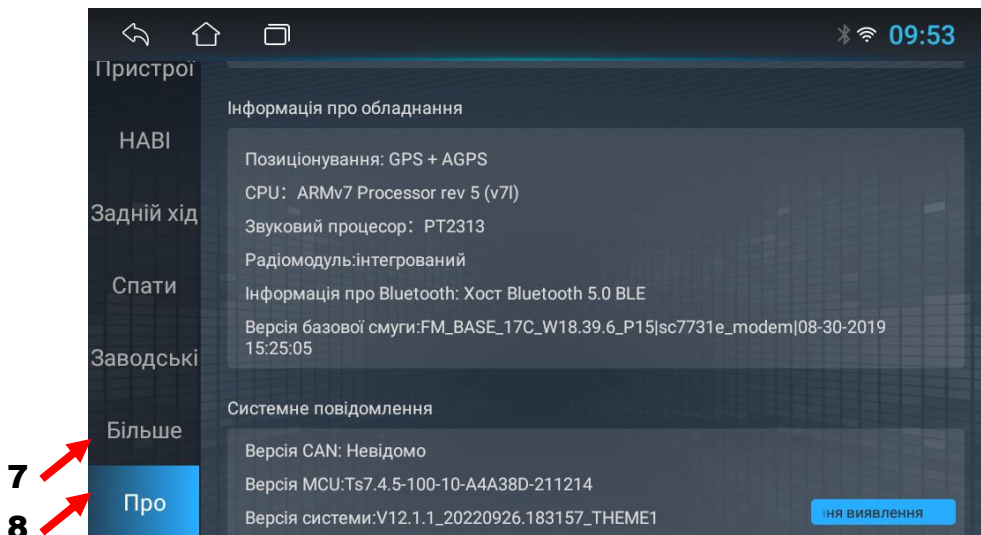


Щоб перейти до автомобільних налаштувань треба натиснути іконку  Далі вибрати потрібний параметр для коригування.

1. Налаштування режиму яскравості.
2. Налаштування Wi-Fi.
3. Налаштування файлу запуску навігації та мікшування голосових підказок.
4. Вибір системи відео камери заднього виду та налаштування траєкторії, паркувальних ліній, вимкання гучності при активації заднього ходу.
5. Режим сну (вимкнений / 2 години/ 1 день/ 3 дні).
6. Скидання до заводських налаштувань.



7. Перехід до налаштувань Android (вибір системної мови, налаштування дати та часу, перегляд стану пам'яті пристрою, управління встановленими додатками, Car settings, Extra settings ...).
8. Інформація про пристрій.



12. Додаток TLINK5 (аналог CarPlay/AndroidAuto).

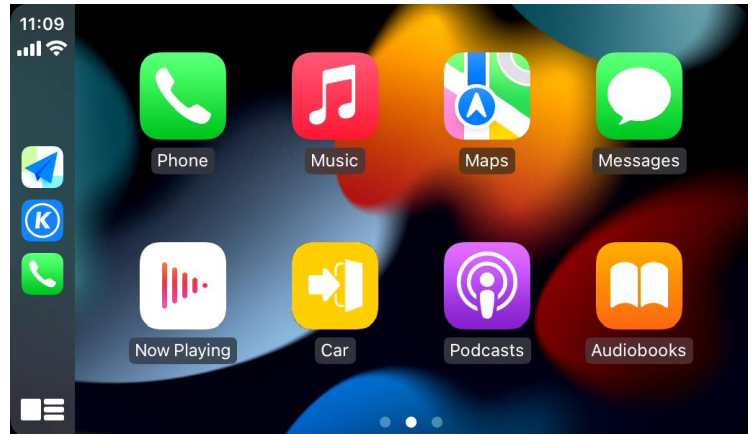


Для використання додатку «TLINK5» натисніть відповідну іконку. Спочатку потрібно вибрати один з двох варіантів під'єднання телефону до автомагнітоли – **USB-кабелем**.

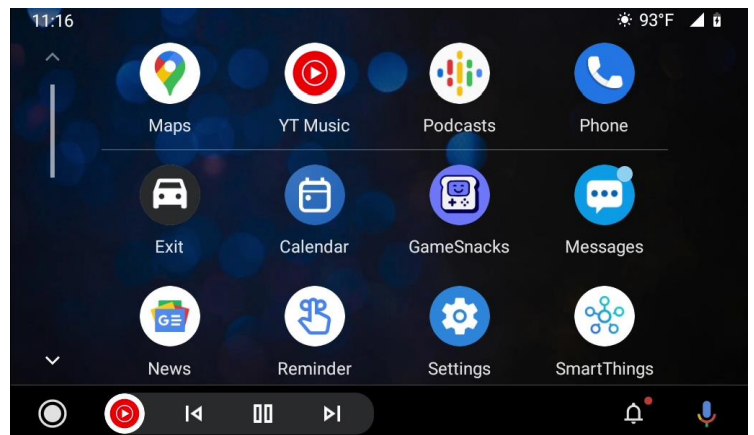
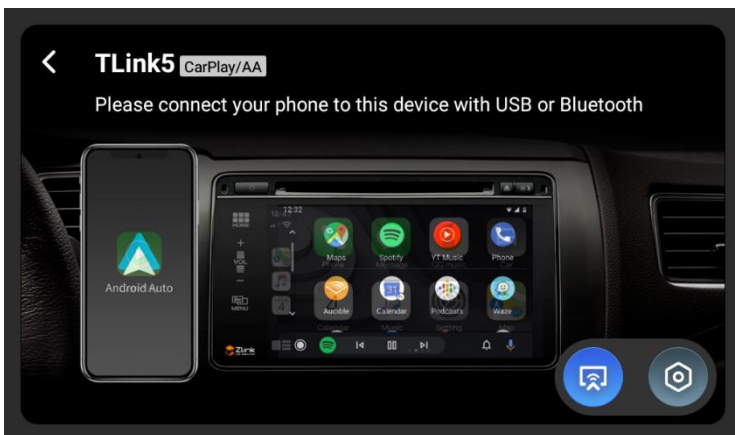
При під'єднанні смартфона на ОС Android до автомагнітоли за допомогою USB-кабеля необхідно обов'язково увімкнути в налаштуваннях смартфона «**Режим розробника**» та активувати «**USB-налагодження**», а також дати всі дозволи в додатку телефона «**Android Auto**».

При під'єднанні до автомагнітоли необхідно попередньо спарити телефон з магнітолою в додатку «Телефон» (стор.6).

При коректному підключенні iPhone до автомагнітоли (**CarPlay**):



При коректному підключенні смартфона на ОС Android до автомагнітоли (**Android Auto**):



13. Комплектація

1. Мультимедійний пристрій.
2. Антена навігації.
3. Кабель живлення та акустики для підключення до роз'єму автомобіля ISO.
4. Кабель USB.
5. Кабель для підключення камери переднього виду або зовнішнього джерела відео-сигналу (VIDEO IN 1), аудіо-сигналу (AUX R IN, AUX L IN), зовнішнього підсилювача (RCA OUT L, RCA OUT R), зовнішнього мікрофону (MIC), управління зовнішнім підсилювачем (AMP).
6. Кабель для підключення камери заднього виду, дрiт (BT ант) та дрiт (Wi-Fi ант).
7. Кабель CAN-RX, CAN-TX.
8. Комплект двох рамок під два монтажні розміри 178x100мм (2 DIN) та 173x98 мм (Євро 2 DIN).
9. Монтажні кріплення (Г-образні пластини 2 шт. та гвинти 4 шт.).
10. Керівництво користувача.
11. Гарантійний талон.

Кабель живлення та акустики «Е»:

1. Чорний (земля GND).
2. Жовтий (+12В пост. струму BAT).
3. Червоний (ACC або IGN).
4. Помаранчевий (габаритні вогні ILL+).
5. Коричневий (сигнал заднього ходу BACK).
6. Сірий (кермо KEY2).
7. Зелений (кермо KEY1).
8. Синій (живлення антени ANT.POWER).
9. Сірий/чорний (передній правий FR-).
10. Зелений/чорний (задній лівий RL-).
11. Сірий (передній правий FR+).
12. Зелений (задній лівий RL+).
13. Білий/чорний (передній лівий FL-).
14. Фіолетовий/чорний (задній правий RR+).
15. Білий (передній лівий FL+).
16. Фіолетовий (задній правий RR-).

Мультифункціональний кабель аудіо/відео «А»:

1. Управління підсилювачем AMP (+12 В).
2. Аудіо вхід правий AUX R IN.
3. Аудіо вхід лівий AUX L IN.
4. Аудіо вихід лівий RCA OUT L.
5. Аудіо вихід правий RCA OUT R.
6. Відео вхід передньої камери або зовнішнього джерела відеосигналу VIDEO IN 1.
7. Вхід зовнішнього мікрофону MIC.

Кабель USB «С».

Кабель «D»:

1. Синій (антена Bluetooth) .
2. Жовтий RCA (вхід камери заднього виду).
3. Синій (антена Wi-Fi).

14. Технічна підтримка (Україна)

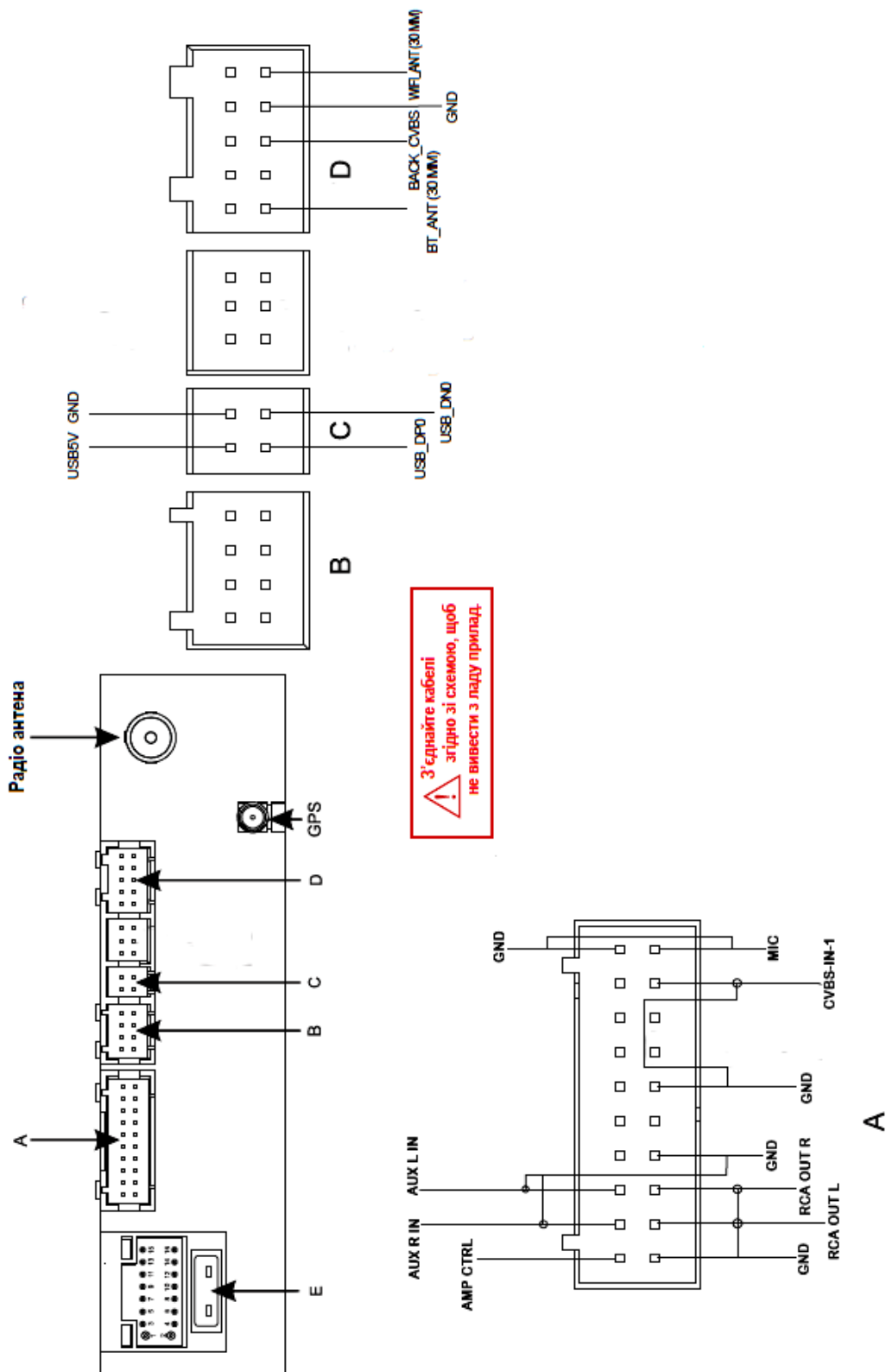
Моб.(viber): +38 (067) 224 81 05
e-mail: technical_support@stopol.kiev.ua
skype: support_ukr_stopol
Сайт: www.stopol.com.ua

***Примітка:** Виробник залишає за собою право в будь-який час вносити зміни до конструкції пристрою та програмного забезпечення без попереднього повідомлення.

Гарантійний строк: 1 рік.
Строк служби: 3 роки.

Схема підключення

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: DC+12V Мінус заземлення
 ДІАПАЗОН ЧАСТОТ: FM87,5-108 МГц



З'єднуйте кабелі згідно зі схемою, щоб не вивести з ладу прилад.