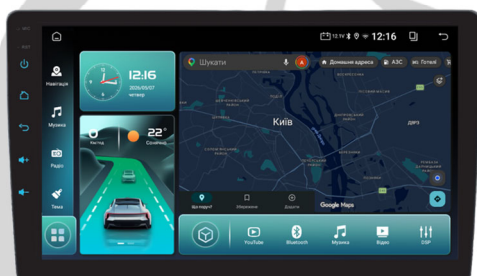


МУЛЬТИМЕДІЙНА НАВІГАЦІЙНА СИСТЕМА



PHANTOM SMART S1 QLED9



PHANTOM SMART S1 QLED10



PHANTOM SMART S1 QLED9 VW Universal



PHANTOM SMART R1 QLED10

SMART

QLED 4/64

ЗМІСТ

1. Загальні відомості	3
1.1 Важлива інформація	3
1.2 Загальні параметри пристрою	3
2. Основні технічні характеристики	4
2.1 Загальні характеристики	4
2.2 AM/FM тюнер	4
2.3 Комплектація	4
2.4 Технічна підтримка	4
3. Запобіжні заходи	5
3.1 Безпечне керування автомобілем	5
3.2 Безпечна експлуатація пристрою	5
4. Додатки Google Play та DoFun Play	6
5. Зовнішній вигляд пристрою	7
6. Органи керування	8
7. Головний робочий стіл	9
8. Керування функціями	11
8.1 Радіоприймач	11
8.2 Музичний програвач	12
8.3 Програвач відео	13
8.4 Дублювання екрану, CarPlay та Android Auto	13
8.5 Гучний зв'язок Bluetooth	15
8.6 Інтерфейс користувача	16
8.7 Еквалайзер	17
8.8 Підсвітка кнопок	18
8.9 Вентилятор охолодження	18
8.10 Програмування кнопок керма	18
8.11 Налаштування екрану	18
9. Налаштування	19
9.1 Мережа	19
9.2 Дисплей	19
9.3 Налаштування звуку	19
9.4 Загальні налаштування	20
9.5 Оригінальні налаштування	21
9.6 Налаштування заднього ходу	22
9.7 Голос	23
9.8 Особистий	23
9.9 Система	23
9.10 Заводські	24
9.11 Більше	24
9.12 Про	25
10. Гарантія постачальника	25
11. Монтаж та підключення пристрою	25

1. Загальні відомості.

Зверніть увагу Це керівництво користувача призначене для ознайомлення з правилами монтажу, підключення та подальшого використання автомобільного мультимедійного програвача на базі операційної системи Android. Пристрій розрахований на встановлення в транспортні засоби з бортовою мережею постійного струму напругою 12 В. Для зручної роботи з усіма функціями програвача бажано мати базові навички користування операційною системою Android. Якщо користувач раніше не працював з Android, рекомендується додатково ознайомитися з відповідними матеріалами або інструкціями, які можна знайти в Інтернеті.

1.1 Важлива інформація

Зверніть увагу, що виробник гарантує коректну роботу самого пристрою та встановленої на ньому операційної системи Android. При цьому відповідальність за роботу сторонніх програм, які можуть бути встановлені на пристрої, несе не виробник пристрою, а розробники цих додатків.

Деякі програми можуть бути попередньо встановлені виробником як приклад або для тестового використання. Їх повна працездатність залежить від умов використання та, за потреби, офіційного придбання через Google Play або інші джерела. Програми, які користувач може самостійно видалити, вважаються додатковими. Ті додатки, які неможливо видалити стандартним способом, належать до системних компонентів операційної системи Android.

Встановлення пристрою рекомендується виконувати за допомогою спеціаліста з автомобільного електрообладнання. Самостійне розбирання корпусу, відкриття передньої панелі, механічні пошкодження або неправильна експлуатація можуть спричинити несправність пристрою чи підключеної акустичної системи.

У зв'язку з постійним оновленням технічних рішень, дизайну та програмного забезпечення виробник може вносити зміни в конструкцію або функціонал пристрою без попереднього повідомлення. Через це окремі особливості пристрою можуть відрізнятися від опису, наведеного в цьому керівництві.

1.2 Загальні параметри пристрою

Ємнісний QLED дисплей 1280x720 з діагоналлю 9" (S1 QLED9, S1 QLED9 VW) та діагоналлю 10" (S1 QLED10, R1 QLED10)

Операційна система Android 13

Процесор Allwinner A133 4 Core x 2,6 GHz cortex-A53

Оперативна пам'ять 4Гб, вбудована пам'ять 64Гб

Вбудований модуль GPS навігації

Мультикольорове підсвічування кнопок на передній панелі

Вбудований модуль Bluetooth (двоканальний)

Вихідна потужність 4 x 50 Вт, підсилювач TOSHIBA TCB001 IC

Вбудований WIFI модуль з підтримкою 2.4ГГц та 5ГГц

Підтримка бездротового CarPlay/Android Auto

Підтримка камер заднього огляду (підтримка камер AHD 720/1080P)

Підключення фронтальної камери

Високошвидкісний тюнер з цифровою обробкою сигналу та RDS

Банк пам'яті на 36 FM та 18 AM радіостанцій

Еквалайзер на 48 смуг з ручним керуванням та попередньо встановленими режимами – Поп,

Класика, Рок, Новини, Урбан, Техно, Звичайний, Нормальний, Джаз

RCA стерео вихід, відео вихід (за допомогою відеоадаптера PHANTOM VA-01)

Відео вхід (підтримка усіх форматів відео)

Інтерфейс USB 2 шт. - S1 QLED9 VW (1 на передній панелі та 1 тилловий для підключення оригінального заводського USB), S1 QLED9, S1 QLED10, R1 QLED10 (2 тиллових USB)

Підтримка керування з кнопок керма (резистивне кермо або за допомогою CAN BUS*)

*комплект кабелів з підтримкою CAN BUS купується окремо

2. Основні технічні характеристики

2.1 Загальні характеристики

Діагональ екрану	9 дюймів (S1 QLED9, S1 QLED9 VW) та 10дюймів (S1 QLED10, R1 QLED10)
Роздільна здатність	1280 x 720 пікселів
Вимоги до джерела живлення	14,4 В (допуск 12-15 В)
Опір навантаження	4-8 Ом
Максимальна вихідна потужність	4x50 Вт
Діапазон робочих температур	- 10°C ~ + 60°C
Відносна вологість	15% - 85%
Монтажні розміри (Ш x В x Г):	R1 QLED10 - 183 x 53 x 150 мм S1 QLED9 - 230/220 x 130 x 45 мм S1 QLED10 - 250/241 x 146 x 45 мм S1 QLED9 VW - 220/215 x 130 x 53 мм

2.2 AM/FM – тюнер

Частотний діапазон AM/FM	522-1620кГц / 87,5-108 МГц
Проміжна частота	450 кГц / 10,7 МГц
Відношення сигнал/шум	75 дБ
Частотна характеристика	20 – 20 000 Гц

* Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію та характеристики пристрою без попередження.

2.3 Комплектація

Пристрій S1 QLED9 / S1 QLED10 / S1 QLED9 VW / R1 QLED10	1 шт.
GPS антена	1 шт.
Універсальний ISO кабель (тільки для S1 QLED9 / S1 QLED10 / R1 QLED10)	1 шт.
Кабель з виходами на підсилювач, відео входом, AUX, вхід для мікрофону, підключення живлення кулера	1 шт.
Кабель з входом для камери заднього огляду та антенами Wi-Fi і BT	1 шт.
Тилові USB роз'єми (тільки для S1 QLED9 / S1 QLED10 / R1 QLED10)	2 шт.
Кабель RX-TX (тільки для S1 QLED9 / S1 QLED10 / R1 QLED10)	1 шт.
Монтажна шахта встановлена безпосередньо на пристрої (тільки для R1 QLED10)	1 шт.
Універсальний роз'єм з CAN BUS модулем для автомобілів VAG групи (тільки для S1 QLED9 VW)	1 шт.
Тиловий USB адаптер для підключення до штатного USB роз'єму автомобіля (тільки для S1 QLED9 VW)	1 шт.

2.4 Технічна підтримка

Телефон: +38067 224 81 05 (Viber, Telegram)

E-mail: technical_support@stopol.kiev.ua

Teams: support_ukr_stopol

Web: stopol.com.ua



Гарантійний термін: 1 рік.

Термін використання: 3 роки.

3. Запобіжні заходи

3.1 Безпечне керування автомобілем



Не рекомендується налаштовувати або використовувати пристрій під час керування автомобілем, оскільки це може відволікти водія від дорожньої ситуації та підвищити ризик аварії. Усі необхідні дії з пристроєм слід виконувати лише після того, як автомобіль повністю зупинений в безпечному місці.

Також радимо не встановлювати занадто високу гучність. Рівень звуку має дозволяти водієві чути сигнали, шум транспорту та інші звуки зовні автомобіля.

3.2 Безпечна експлуатація пристрою

Для підключення пристрою необхідно використовувати джерело живлення 12 В постійного струму, наприклад автомобільний акумулятор, у якого мінусова клемма під'єднана до маси автомобіля. Недотримання цієї умови може призвести до короткого замикання, займання, ураження електричним струмом або пошкодження обладнання.

Встановлення, підключення та подальше використання пристрою мають виконуватися відповідно до цієї інструкції. Якщо у вас немає достатнього досвіду або впевненості у правильності монтажу, краще звернутися до кваліфікованого спеціаліста з автомобільної електроніки.

У разі несправності не слід самостійно розбирати корпус пристрою або намагатися його ремонтувати. Це може бути небезпечно та призвести до ураження струмом або остаточного пошкодження пристрою. Також не рекомендується вносити будь-які зміни в конструкцію чи програмне забезпечення пристрою. Якщо обладнання працює некоректно, зверніться до продавця, у якого воно було придбане, або до сервісного центру.

Під час заміни запобіжника використовуйте тільки запобіжник з таким самим номіналом, як і встановлений виробником.

Під час миття автомобіля не допускайте потрапляння води всередину пристрою, оскільки це може спричинити його несправність.

Перед увімкненням переконайтеся, що температура в салоні автомобіля знаходиться в допустимому діапазоні — приблизно від **-10 °C до +80 °C**. За надто високої або низької температури пристрій може працювати нестабільно. У такому випадку використання слід тимчасово припинити, доки температура не стане нормальною.

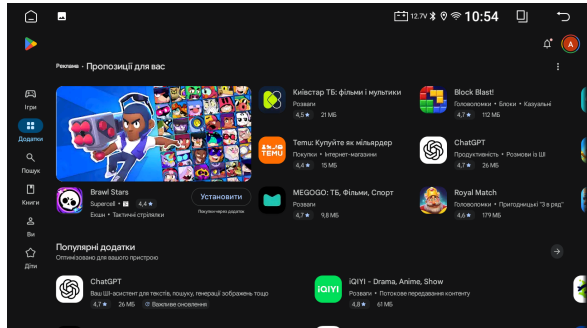
Не закривайте вентиляційні отвори корпусу та радіатора охолодження, оскільки це може призвести до перегріву пристрою.

Для догляду за корпусом використовуйте м'яку суху тканину. Якщо потрібно видалити жирні плями, злегка змочіть тканину чистою водою. Не застосовуйте агресивні мийні засоби, розчинники або інші хімічні речовини, адже вони можуть пошкодити пластик, стерти фарбу або погіршити зовнішній вигляд пристрою.

Під час вибору місця встановлення переконайтеся, що пристрій не заважає керуванню автомобілем. Його не слід розмішувати поруч із кермом, важелем перемикання передач або іншими елементами, які водій використовує під час руху.

4. Додатки Google Play та DoFun Play.

На пристрої вже встановлений додаток **Google Play**. Щоб ним користуватися, потрібно підключення до інтернету. Це можна зробити через підключення до мережі **Wi-Fi**. Під час першого запуску Play Market потрібно створити новий обліковий запис Google або увійти в уже існуючий акаунт. Реєстрація нового акаунта є безкоштовною.



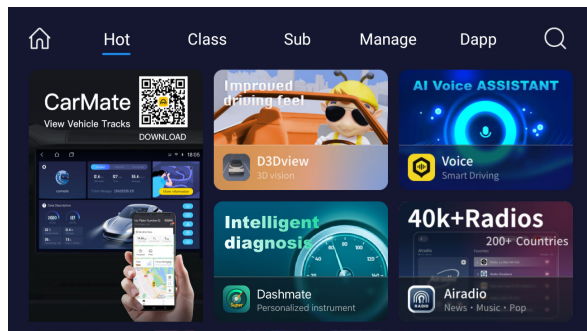
Примітка:

Перед початком роботи з Google Play потрібно переконатися, що на пристрої правильно встановлені країна, дата, час і часовий пояс. Якщо дата або час вказані неправильно, додаток може працювати некоректно або взагалі не запускатися.

З питань встановлення додаткових програм, їх сумісності, встановлення навігаційних карт та інших подібних питань потрібно звертатися до розробників відповідних додатків.

Також на пристрої встановлений альтернативний додаток **DoFun Play**. У ньому доступна обмежена кількість програм для встановлення, але ці додатки зазвичай краще сумісні з пристроєм, ніж ті, які пропонує Google Play.

Тому рекомендується спочатку шукати потрібні програми в **DoFun Play**. Якщо необхідного додатка там немає, тоді можна скористатися **Google Play** або іншим застосунком для встановлення програм.



Під час встановлення додаткових програм на пристрій потрібно враховувати, що деякі додатки можуть накопичувати велику кількість кешу та тимчасових файлів. З часом це може займати пам'ять пристрою і впливати на швидкість його роботи.

Якщо пристрій почав працювати повільніше, рекомендується перевірити встановлені додатки, очистити кеш або видалити програми, якими ви не користуєтесь. Також бажано встановлювати лише необхідні додатки та завантажувати їх з перевірених джерел, наприклад **DoFun Play** або **Google Play**.

5. Зовнішній вигляд пристрою

Торгівельна марка PHANTOM пропонує вашій увазі лінійку мультимедійних навігаційних систем під назвою SMART.

До цієї лінійки належить 4 пристрої:

- **PHANTOM SMART S1 QLED9 4/64** – модель з екраном 9 дюймів.
- **PHANTOM SMART S1 QLED10 4/64** – модель з екраном 10 дюймів.
- **PHANTOM SMART S1 QLED9 4/64 VW Universal** – штатна модель з екраном 9 дюймів для автомобілів концерну VAG Group.
- **PHANTOM SMART R1 QLED9 4/64** – модель 1 дін з поворотним екраном 10 дюймів.



PHANTOM SMART S1 QLED9 4/64



PHANTOM SMART S1 QLED10 4/64



PHANTOM SMART S1 QLED9 4/64 VW Universal



PHANTOM SMART R1 QLED10 4/64

Особливості моделей:

SMART S1 QLED9 та SMART S1 QLED10 – планшети 9 та 10 дюймів, призначені для установки на автомобілі за допомогою спеціальних рамок та наборів кабелів для підключення до бортової мережі автомобіля.

PHANTOM SMART S1 QLED9 4/64 VW Universal – штатний головний пристрій, призначений для безпосередньої установки на автомобілі концерну VAG Group. До комплекту входить кабель для підключення до бортової мережі автомобіля VAG Group.

PHANTOM SMART R1 QLED10 4/64 – універсальна модель 1 дін з поворотним екраном 10 дюймів, призначена для установки в стандартне місце розміром 1 дін і має універсальний набір кабелів для підключення стандарту ISO.

6. Органи керування

6.1 Органи керування передньої панелі SMART S1 QLED9 та SMART S1 QLED10



1. Вбудований мікрофон.
2. Скидання системних налаштувань.
3. Увімкнення/вимкнення живлення пристрою.
4. Вихід на головний робочий стіл.
5. Повернення до попередньої операції.
6. Збільшення гучності.
7. Зменшення гучності.

6.2 Органи керування передньої панелі SMART R1 QLED10



1. Вбудований мікрофон.
2. Увімкнення/вимкнення живлення пристрою.
3. Вихід на головний робочий стіл.
4. Повернення до попередньої операції.
5. Збільшення гучності.
6. Зменшення гучності.
7. Скидання системних налаштувань.

6.3 Органи керування передньої панелі SMART R1 QLED9 VW Universal



1. Вбудований мікрофон.
2. Туре С для зарядки телефону.
3. Зменшення гучності.
4. Збільшення гучності.
5. Увімкнення/вимкнення живлення пристрою, кнопка MUTE вимкнення/ввімкнення звуку.
6. Вихід на головний робочий стіл.
7. Повернення до попередньої операції.
8. USB порт для підключення накопичувачів.
9. Скидання системних налаштувань.

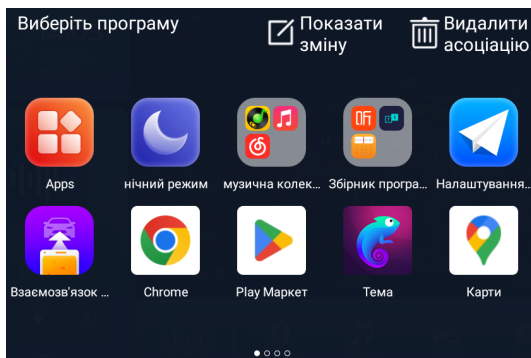
7. Головний робочий стіл



1. Віджет дати та часу.
2. Переворот робочого столу. Функція доступна виключно для SMART R1 QLED10
3. Повернення на головний робочий стіл.
4. Швидкий доступ до улюблених застосунків (можна обрати за своїм смаком). **
5. Меню застосунків.
6. Віджет погоди та поточного відтворення радіо або музичного програвача. *
7. Вибір застосунку, який буде відображатись у мультимедійному вікні.
8. Швидкий доступ до улюблених застосунків (можна обрати за своїм смаком). **
9. Мультимедійне вікно (підтримує відображення мапи, youtube тощо).
10. Повернутися до попередньої операції.
11. Перегляд запущених застосунків і можливість їх вимкнути.

*Свайпом в сторону можна обрати тип віджету, який буде відображатись на робочому столі – погода або радіо (музичний програвач за умови його використання).

**Для заміни застосунку на екрані натисніть на один з них на декілька секунд і оберіть потрібний вам застосунок у відкритому вікні.





3. Застосунки, які можна вивести на мультимедійне вікно, можна обрати самостійно. **

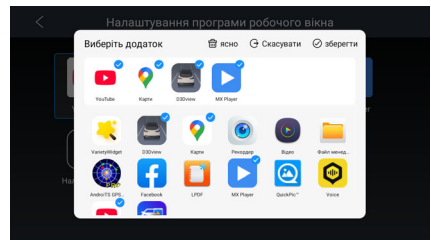
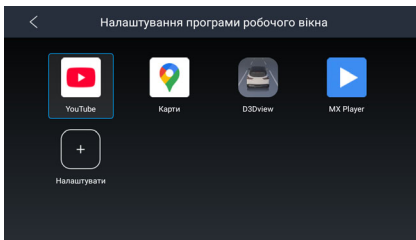
6. Вибір застосунку, який буде відображатись у мультимедійному вікні. *

7. Застосунки, які можна вивести на мультимедійне вікно, можна обрати самостійно. **

* Якщо натиснути іконку **6** на декілька секунд, то на екрані з'являться застосунки **7**, які можна вивести на мультимедійне вікно. Якщо натиснути один раз, то програма з вікна буде розгорнута на увесь екран.



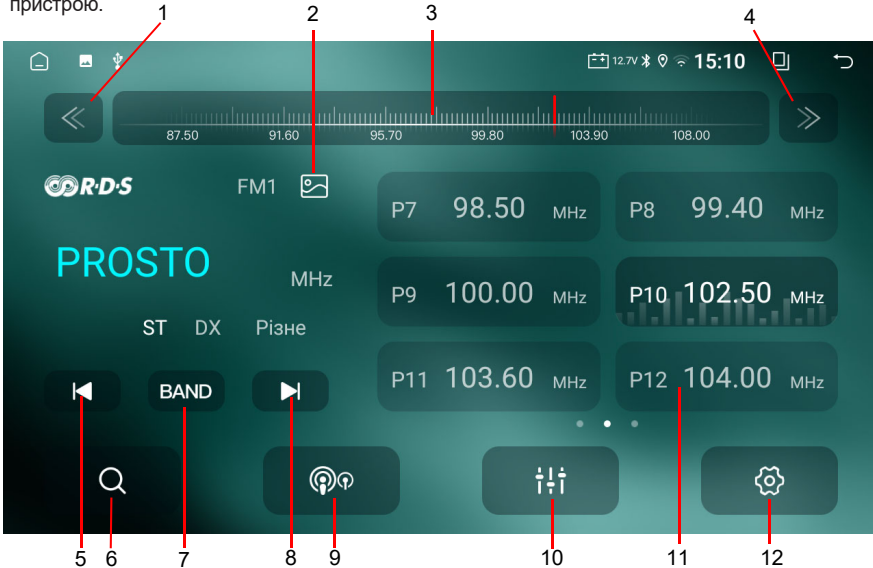
** Натиснувши на одну з піктограм один раз ви виведете її у вікно, а натиснувши на декілька секунд, на екрані з'явиться «Налаштування програми робочого вікна». Натисніть «+», щоб додати або видалити застосунки. Після змін натисніть «Зберегти».



8. Керування функціями

8.1 Радіоприймач

Для ввімкнення режиму радіо, натисніть на відповідну піктограму в основному меню пристрою.



1. Ручне налаштування частоти в бік пониження діапазону.
2. Зміна фонового малюнку в режимі «Радіо».
3. Шкала діапазону FM.
4. Ручне налаштування частоти в бік підвищення діапазону.
5. Перемикання занесених до пам'яті радіостанцій.
6. Автоматичний пошук радіостанцій з автоматичним програмуванням комірок частоти.
7. Перемикання діапазонів FM, по 6 комірок для обраних радіостанцій в кожному діапазоні).
8. Перемикання занесених до пам'яті радіостанцій
9. Для прийому лише потужних/всіх доступних радіостанцій (LOC/DX) .
10. Налаштування еквайзера.
11. Комірки пам'яті для радіостанцій.
12. Налаштування звучання стерео / моно.

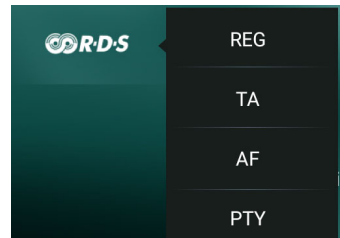
Натисніть RDS для налаштування:

REG-Тримати регіональну версію станції, щоб радіо не перескакувало на інший регіон тієї ж мережі.

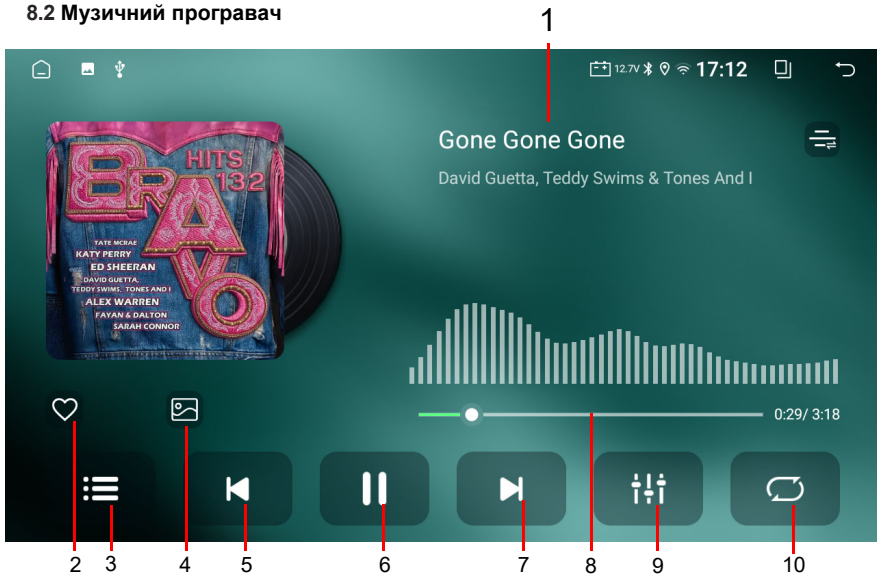
TA-Автоматично вмикає/перемикає радіо на дорожні повідомлення.

AF-Автоматично шукає кращу частоту тієї ж станції, якщо сигнал слабшає.

PTY-Пошук станцій за типом програми: новини, музика, спорт тощо.



8.2 Музичний програвач



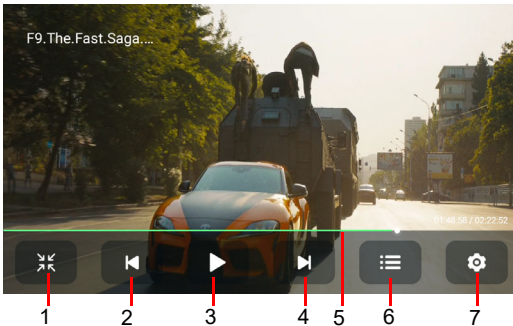
1. Назва композиції яка відтворюється.
2. Додавання музичного треку до улюблених композицій.
3. Вибір носія з музичними файлами.
4. Зміна фонового малюнку в режимі «Програвач».
5. Перехід до попередньої композиції.
6. Пауза/відтворення.
7. Перехід до наступної композиції.
8. Прогрес відтворення музичної композиції.
9. Еквалайзер.
10. Циклічне відтворення та відтворення музичних файлів у випадковій послідовності.

Натисніть іконку під номером **3** для вибору носія з музичними файлами.

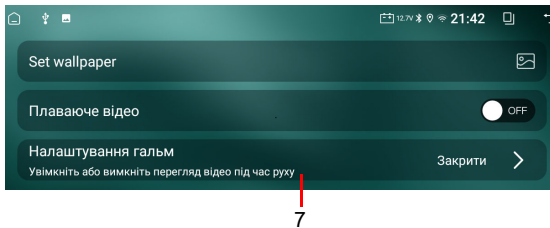


11. Список файлів із папки яка відтворюється в даний час.
12. Зовнішній USB носій.
13. Внутрішня пам'ять.
14. Список улюблених треків.

8.3 Програвач відео



1. Згорнути і розгорнути відео на весь екран.
2. Перехід до попереднього відео файлу.
3. Пауза/відтворення.
4. Перехід до наступного відео файлу.
5. Перемотка відео.
6. Список відео файлів на USB носії.
7. Налаштування.



Налаштування.

Сумісні формати

Пристрій підтримує більшість популярних аудіо, відео та фото форматів, наприклад MKV, AVI, MOV / MP4, VOB/MPG, MP3, AAC, WAV, JPEG, GIF, PNG та інші. Якщо під час відтворення файлу на екрані з'являється повідомлення про невідтримуваний формат, спробуйте запустити його через інший медіаплеєр, наприклад встановлений на пристрій MX Player (Poweramp у разі музичного файлу), або встановіть необхідні кодеки. Для стабільного відтворення відеофайлів із високою роздільною здатністю рекомендується використовувати накопичувачі класу 10 або вище. Носії з нижчою швидкістю зчитування можуть спричинити затримки, ривки або пригальмовування під час перегляду відео.

Сумісність USB накопичувачів: Пристрій підтримує всі популярні марки накопичувачів – Samsung, Kingston, SanDisc та ін, але трапляються випадки коли зустрічаються не сумісні USB накопичувачі. Тип файлової системи – FAT, FAT32, NTFS.

УВАГА! Не виймайте USB накопичувачі, коли з даного носія здійснюється відтворення файлів. Переключіть пристрій в інший режим (наприклад радіо) або вимкніть його, перед тим, як бажаєте від'єднати USB накопичувач. Недотримання цього правила може призвести до втрати інформації на носії або до його пошкодження.

8.4 Дублювання екрану, CarPlay та Android Auto

Щоб вивести зображення зі смартфона на екран пристрою, відкрийте меню програм і налаштувань, після чого виберіть додаток Zlink5. Далі виконайте підключення, дотримуючись підказок, які з'являться на екрані мультимедійного пристрою.

Доступні кілька способів з'єднання: дублювання екрана через USB-кабель, бездротове підключення через Wi-Fi, підключення через CarPlay для смартфонів iPhone / iOS, підключення через Android Auto для телефонів на базі Android.

8.4.1 ZLINK (CarPlay та Android Auto)

Для підключення телефону на iOS підключіть телефон до пристрою по блютуз. Увімкніть підключення через додаток ZLINK. Увімкніть в телефоні WLAN Use CarPlay. CarPlay підтримується не всіма моделями iPhone.

Більш детальну інформацію про додаток CarPlay, а також телефони, які підтримують дану функцію шукайте в інструкції на телефон. Для підключення Android телефону підключіть телефон до пристрою по блютуз. Дочекайтесь поки телефон підключиться до програвача. На всі запитання надайте згоду.



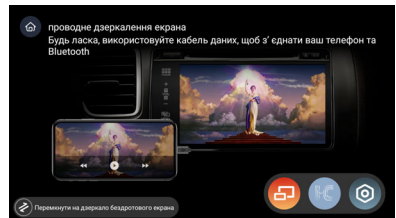
8.4.2 Дублювання екрану, підключення через додаток CarPlay/Android Auto

Для підключення через дзеркальне відображення або через додаток CarPlay/ Android Auto натисніть кнопку  чи  відповідно. Для перемикавання на підключення через USB кабель або по WIFI натисніть кнопку **Wired Mirroring** або **Wireless Mirroring** відповідно. Для налаштування функцій Tlink5 натисніть кнопку .

Дублювання по дроту (Wired Mirroring) для Android телефонів.

Увімкніть підключення через дзеркальне відображення. Підключіть телефон до пристрою по блютуз. Підключіть телефон до USB-порту пристрою. Встановіть в телефон додаток Zplus, для цього скачайте додаток сканувавши QR код з екрана пристрою. Натисніть на телефоні кнопку START SCREEN PROTECTION і далі натисніть start using.

В деяких випадках в телефоні необхідно увімкнути режим USB налагодження та вимкнути протоколи безпеки USB налагодження. Більш детально як це робиться в конкретно взятій моделі телефону шукайте в мережі інтернет.

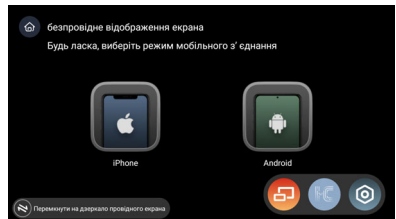


Дублювання по WIFI (Wireless Mirroring)

Увімкніть підключення через дзеркальне відображення.

Для підключення Android телефону підключіть телефон до пристрою по блютуз. Натисніть кнопку Android та встановіть в телефон додаток **ZPlus**, для цього скачайте додаток сканувавши QR код з екрана пристрою. Налаштуйте в телефоні точку доступу WIFI та підключіть до неї пристрій. Запустіть в телефоні додаток **Zplus** і виберіть **Wireless connection**. Натисніть на телефоні кнопку **START SCREEN PROTECTION** і далі натисніть start using.

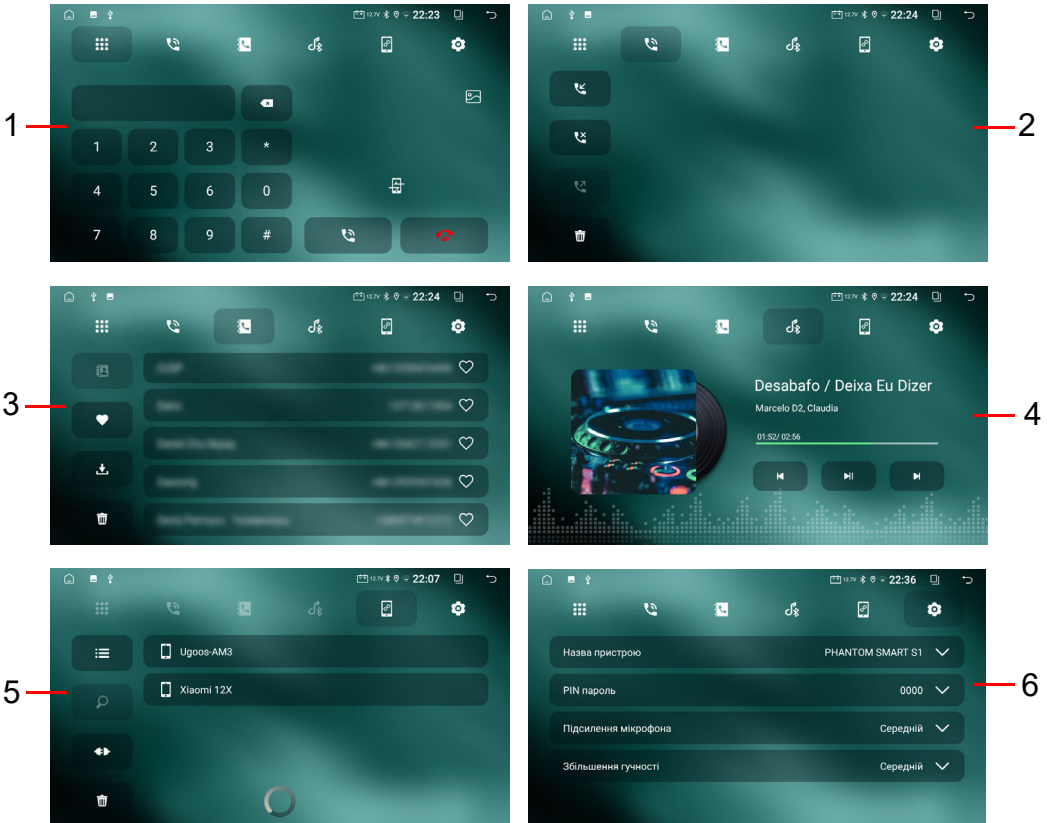
Для підключення телефону на iOS натисніть кнопку **iPhone**. Підключіть телефон до пристрою по блютуз. Налаштуйте в телефоні точку доступу WIFI та підключіть до неї пристрій.



Відкрийте в телефоні шторку з налаштуваннями та натисніть кнопку **Screen Mirroring/ Z-Mirror**.

8.5 Гучний зв'язок Bluetooth

Для того, щоб обрати режим гучного зв'язку, натисніть на головному робочому столі відповідну іконку. Далі необхідно з'єднати телефон з пристроєм по Bluetooth. Увімкніть пошук на телефоні і знайдіть пристрій - PHANTOM SMART S1 (пароль 0000). Або натисніть 🔍 в розділі **5** і знайдіть ваш телефон. Для завантаження телефонної книги потрібно дозволити доступ до даних або синхронізацію на телефоні.



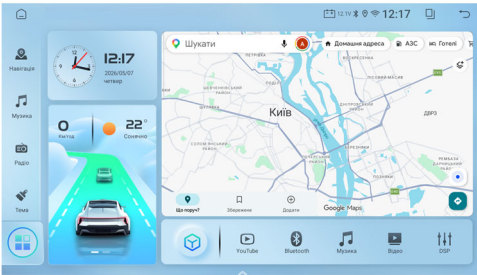
1. Набір номеру абонента з клавіатури.
2. Журнал викликів.
3. Телефонна книга. Іконка ⬇ - завантажити телефонну книгу.
4. Відтворення музики в режимі Bluetooth.
5. Пошук і підключення телефону.
6. Налаштування.

В налаштуваннях доступні:

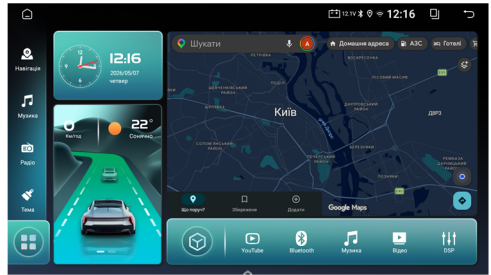
- Зміна назви пристрою
- Зміна паролю
- Зміна підсилення мікрофону
- Зміна гучності при дзвінку

8.6 Інтерфейс користувача.

Даний пристрій дозволяє налаштувати основну тему на «денний» та «нічний» режим.



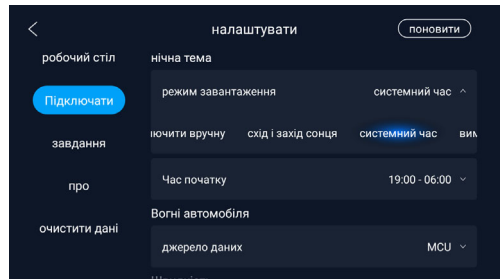
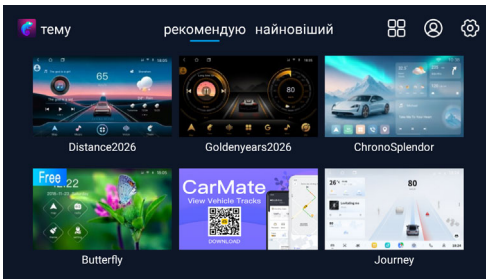
Денний режим



Нічний режим

Для налаштування режиму теми необхідно зайти в додаток «Тема»

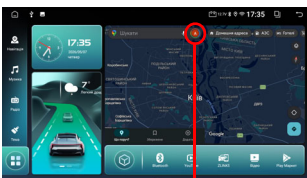
Далі зайдіть в налаштування натиснувши іконку ⚙️



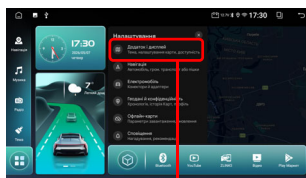
Зайдіть в розділ «Підключати» і оберіть денний або нічний режим. Також доступне налаштування зміни теми з денного на нічний режим по заданому часу. Ви можете обрати ранковий і вечірній час за своїм вподобанням і тема буде автоматично змінюватись з денного режиму на нічний.

Примітка: Для того, щоб гугл карти відображались в тому режимі, що і тема пристрою (день чи ніч), їх потрібно налаштувати.

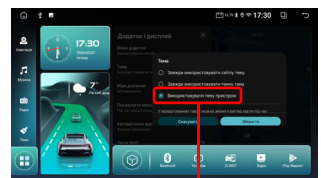
В налаштуванні гугл карт натисніть на свій профіль (1), перейдіть в розділ «Додаток і дисплей» (2), оберіть пункт «Використовувати тему пристрою».



1

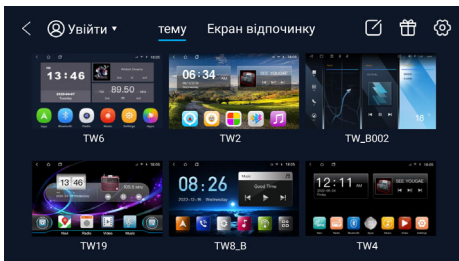
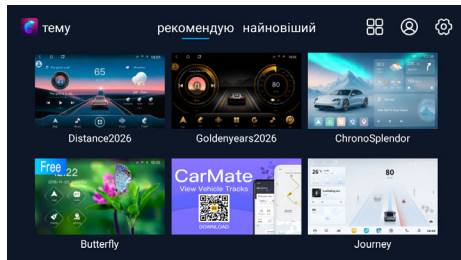


2



3

Для зміни інтерфейсу користувача натисніть кнопку Тема, в меню додатків і налаштувань. Натисканням напису рекомендую та найновіший відкривається доступ до магазину тем, які можна придбати. Натисканням кнопки  вмикається **фільтр тем для купівлі** та завантаження. Натисканням кнопки  відкривається доступ до меню налаштування. В разі встановлення іншого інтерфейсу користувача, скачаного з мережі інтернет не через додаток **Тема**, в меню налаштувань можна вибрати скачаний інтерфейс як основний, щоб не завантажувати спочатку системний інтерфейс, а поверх нього скачаний. Для застосування теми натисніть на зображення необхідної теми і підтвердить вибір натисканням кнопки Використання.

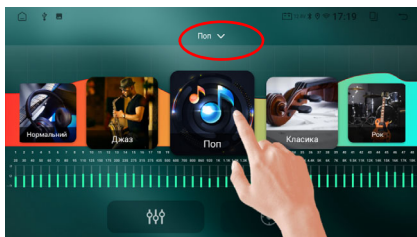
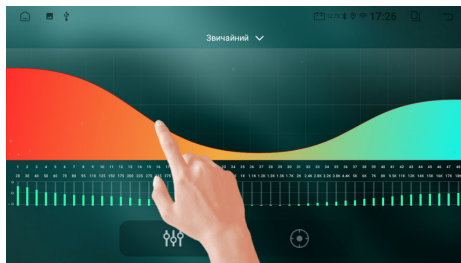


Користувачеві також доступні деякі інші безкоштовні теми. Ви можете їх знайти натиснувши піктограму . Список безкоштовних тем буде доступний користувачеві.

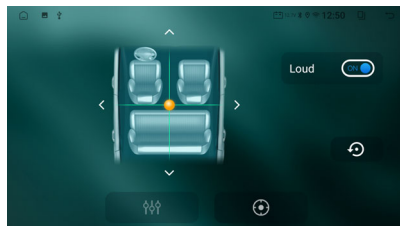
8.7 Еквалайзер.

Для налаштування звуку доступний еквалайзер в ручному та попередньо налаштованих режимах.

Щоб налаштувати еквалайзер в ручному режимі проведіть лінію пальцем по екрану від лівого краю до правого, як показано на зображенні. Налаштування у ручному режимі доступні при обраному режимі еквалайзера – «Звичайний».



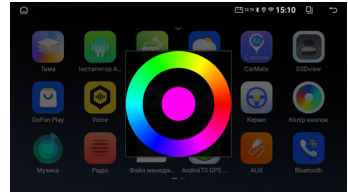
Щоб обрати попередньо встановлені режими еквалайзера, натисніть на екрані на іконку з назвою режиму еквалайзера та оберіть один з доступних режимів - Поп, Класика, Рок, Новини, Урбан, Техно, Звичайний, Нормальний, Джаз.



Для налаштування балансу/фейдера та тонкомпенсації «Loud» натисніть на іконку .

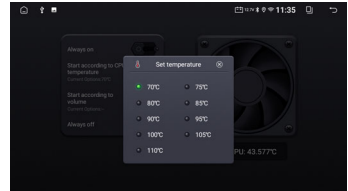
8.8 Підсвічування кнопок передньої панелі.

Для встановлення необхідного кольору підсвічування кнопок натисніть на необхідний колір на зовнішньому колі. Для вибору кольору серед фіксованих кольорів натискайте на середнє коло.



8.9 Вентилятор охолодження.

Для оптимальної роботи вентилятора охолодження рекомендується обрати режим роботи від 70°C. Щоб налаштувати цей параметр зайдіть в розділ – Start according to CPU temperature та оберіть значення температури 70°C.

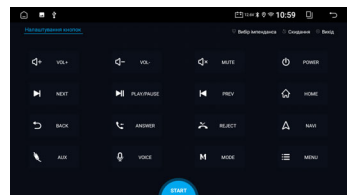


8.10 Програмування кнопок керма.

Для переходу в меню програмування кнопок на кермі натисніть кнопку **Кермо**, в меню додатків і налаштувань. **В цьому режимі програмуються виключно резистивні кнопки керма.** Для того, щоб під'єднати кнопки керма по CAN протоколу, дивіться відповідний розділ налаштування CAN протоколів.

Для програмування кнопок натисніть кнопку **START** і зітріть попередні налаштування натисканням кнопки **скидання**.

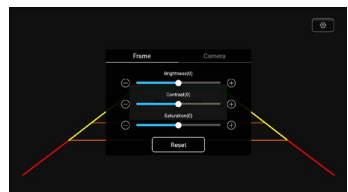
Далі натисніть кнопку з функцією, яку необхідно запрограмувати, а потім натисніть кнопку на кермі, щоб записати дану функцію на обрану кнопку. Повторіть програмування інших кнопок за аналогією. Після закінчення програмування натисніть кнопку **END**. Якщо під час програмування виникають проблеми натисніть кнопку **вибір імпеданса** та змініть чутливість до зміни опору на кнопках і перепрограмуйте всі кнопки заново.



УВАГА! Під час перепаду температури, можливі випадки зміни номіналів опорів в автомобілі. В таких випадках, можуть виникати проблеми з керуванням кнопками на кермі. Для рішення цієї проблеми спробуйте змінити налаштування чутливості натисканням кнопки **вибір імпеданса** і подальшим перепрограмуванням всіх кнопок. Беручи до уваги постійні модифікації та удосконалення автомобілів можливі випадки не сумісності з кнопками на кермі. Кнопки на кермі працюють лише зі штатними програвачами аудіо та відео файлів.

8.11 Налаштування екрану.

Для налаштування параметрів екрану (яскравість, контрастність та інше) увімкніть режим камери заднього огляду і натисніть на екран. Далі натисніть кнопку  для доступу до налаштувань зображення і формату підключеного сигналу. Аналогічно можна отримати доступ для налаштування екрану в режимі передньої камери, а також на відеовходах. Налаштування екрану відбувається для кожного режиму окремо. Так само і кількість налаштувань для кожного режиму різна. Для гортання переліку налаштувань натисніть на налаштування та потягніть вгору чи вниз.



9. Налаштування.

Для переходу до меню налаштувань натисніть в меню додатків і налаштувань кнопку **Налаштування**.

9.1 Мережа.

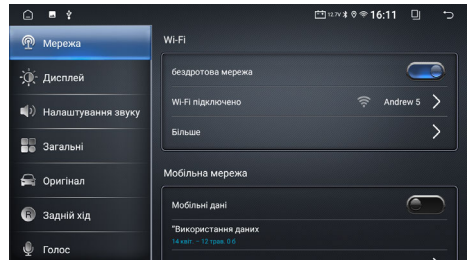
Wi-Fi. Для увімкнення Wi-Fi модуля переведіть перемикач навпроти напису **бездротова мережа** праворуч.

Для підключення до мережі натисніть напис **WIFI**, далі виберіть доступну мережу і встановіть з'єднання з мережею.

Для переходу до розширеного меню налаштувань бездротової мережі натисніть напис **більше**.

Для переходу в меню налаштування **WIFI** точки доступу натисніть напис **більше мережевих ресурсів**.

Для переходу в меню налаштування **VPN** натисніть напис **VPN**.



9.2 Дисплей.

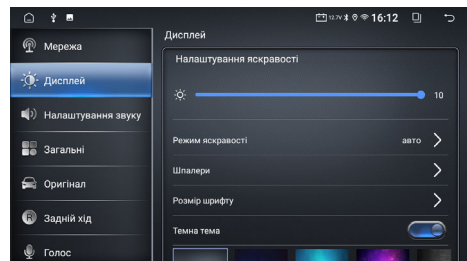
Для налаштування **яскравості екрана** перетягніть бігунку під написом налаштування яскравості ліворуч для зменшення яскравості або праворуч, для збільшення.

Для **зміни яскравості**, в залежності від часу, натисніть напис режим яскравості та встановіть авто режим. Для встановлення фіксованого режиму день або ніч виберіть відповідне налаштування.

Для **зміни шпалер** натисніть напис шпалери та встановіть необхідні шпалери (мається на увазі завантажені користувачем шпалери).

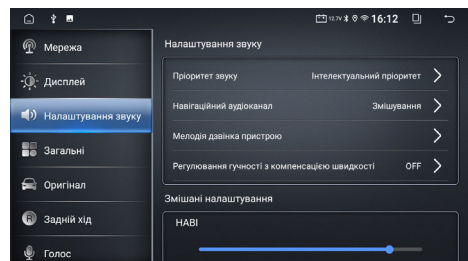
Для зміни **розміру шрифту** натисніть напис розмір шрифту та встановіть розмір пересуванням бігунка. Для **увімкнення нічної теми додатку у мультмедійному вікні** (наприклад світла чи темна тема youtube або google maps), переведіть перемикач навпроти напису темна тема праворуч.

Для зміни фіксованих шпалер натисніть на зображення шпалер. Для гортання переліку шпалер натисніть на зображення шпалери і потягніть праворуч або ліворуч.



9.3 Налаштування звуку.

Для зміни пріоритету звуку натисніть напис пріоритет звуку та встановіть необхідний пріоритет. Для змішування звуків підказок навігації та фонового звуку натисніть напис навігаційний аудіо канал та встановіть змішування. Для приглушення фонового звуку під час підказок навігації встановіть не змішаний.



Змішані налаштування. Для коригування рівня змішування гучності голосових підказок навігації та фонового звуку пересувайте відповідний бігунок ліворуч для зменшення звуку чи праворуч для збільшення (увімкнення змішування дивіться в розділі - Налаштування звуку, навігаційний аудіо канал).

9.4 Загальні налаштування.

Кнопки панелі навігації. Для відображення кнопок панелі навігації натисніть напис **кнопки панелі навігації** і встановіть зручний для вас режим.

Час сну. Налаштування швидкого увімкнення пристрою, після увімкнення запалювання (під час вимкнення запалювання пристрій не вивантажує ОС Андроїд). Це безпосередньо впливає на споживання електроенергії акумулятора. Відповідно при налаштуванні часу сну переконайтесь, що ваш акумулятор забезпечить тривалу роботу цього режиму. Для заощадження енергії автомобільного акумулятора встановіть час, через який пристрій вивантажить ОС Андроїд і зменшить споживання. Вивантаження операційної системи Андроїд уповільнює увімкнення пристрою (пристрій витрачає час на завантаження ОС Андроїд).

Для вибору режиму підсвічування кнопок на передній панелі натисніть напис **налаштування освітлення панелі** і виберіть необхідний режим. В режимі з **фарами** - кнопки будуть підсвічуватись лише при увімкненні габаритних вогнів авто (має бути підключено дрід ILL), в режимі **стандартно увімкнено** - кнопки будуть підсвічені постійно.

Для налаштування додатку, який буде завантажуватись при натисканні кнопки **навігація** (дана кнопка є не на всіх темах робочого столу) натисніть напис **налаштування програми навігації** і виберіть необхідний додаток (також дивіться наступне налаштування)

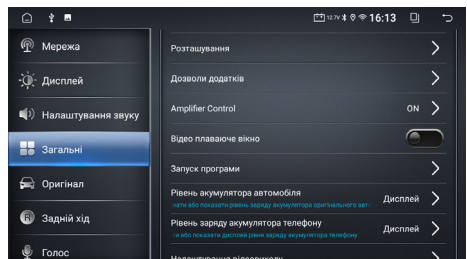
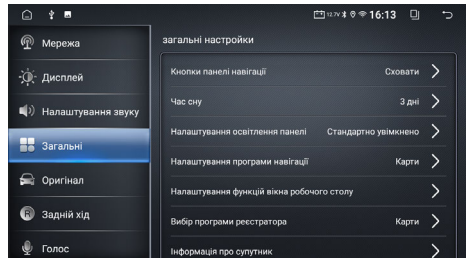
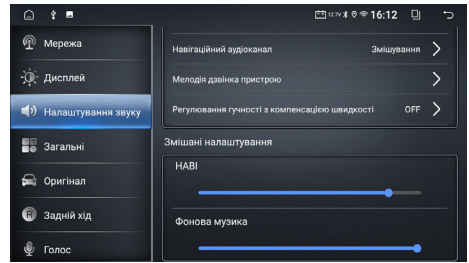
Для налаштування додатку, який буде відображатись у мультимедійному вікні (див. розділ - Робочий стіл) натисніть напис **налаштування функцій вікна робочого столу** і виберіть необхідний додаток.

Для налаштування додатку, який буде завантажуватись при натисканні кнопки **реєстратор** (дана кнопка є не на всіх темах робочого столу) натисніть напис **вибір програми реєстратора** та виберіть необхідний додаток.

Для отримання інформації про супутники натисніть напис **інформація про супутник**.

Для переходу в меню місцезнаходження (доступ додатків до GPS даних) натисніть напис **розташування**.

Для керування додатками натисніть напис **дозволи додатків**.



Для увімкнення віконного режиму відтворення відео (наприклад для одночасного використання режиму навігації і відео відтворення) переведіть перемикач навпроти напису **відео плаваюче вікно** праворуч. При увімкнутому режимі натискання кнопки  активує віконний режим.

Для зменшення / збільшення / закриття вікна використовуйте кнопки **-, +, x** відповідно. Для переходу до **попереднього** або до **наступного** відео файлу натисніть кнопку **◀** чи **▶** відповідно. Для увімкнення **Паузи** натисніть кнопку **⏸**. Для пересування вікна в інше місце натисніть на вікно та не відпускаючи потягніть в необхідне місце.

Для автоматичного завантаження режиму навігації після завантаження ОС Андроїд (див. розділ - Загальні настройки, час сну) переведіть перемикач навпроти напису **пам'ять запуску навігації** праворуч.

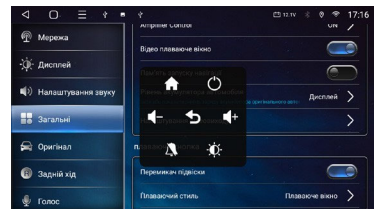
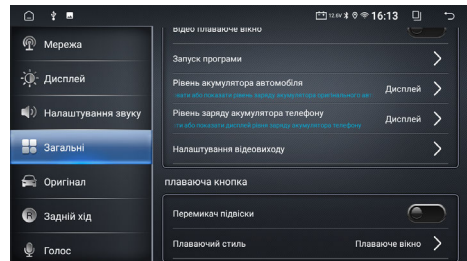
Для увімкнення в верхній панелі рівня заряду автомобільного акумулятора натисніть напис **рівень акумулятора автомобіля** і виберіть **дисплей**.

Для увімкнення в верхній панелі рівня заряду акумулятора телефону натисніть напис **рівень акумулятора автомобіля** і виберіть **дисплей**.

Для переходу до меню налаштування відеовиходу натисніть напис **налаштування відеовиходу** (Меню призначене для додаткового зовнішнього USB -> Video OUT адаптера).

Для увімкнення меню з «гарячими» кнопками переведіть вимикач **перемикач підвіски** праворуч. Для зміни положення даного меню натисніть на «плаваючу кнопку» і не відпускаючи перетягніть її в необхідне місце.

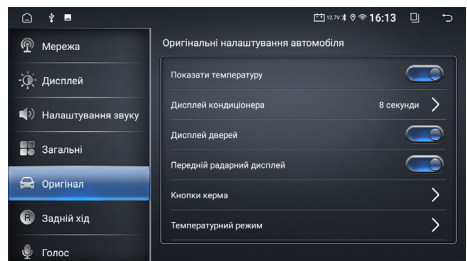
Для зміни вигляду меню «гарячих» кнопок натисніть напис **плаваючий стиль** і виберіть необхідне налаштування (дане налаштування стане в нагоді, якщо кнопки передньої панелі перекриваються перехідною рамкою).



9.5 Оригінальні налаштування.

Для відображення температури переведіть перемикач навпроти напису **температура** праворуч. Функція працює в разі підключення пристрою за допомогою CAN модуля, який вміє зчитувати дану інформацію.

Для налаштування часу відображення дисплею кондиціонера натисніть напис **дисплей кондиціонера** і встановіть необхідне налаштування. Функція працює в разі підключення пристрою за допомогою CAN модуля, який вміє зчитувати дану інформацію.



Для відображення відкриття дверей переведіть перемикач навпроти напису **дисплей дверей** праворуч. Функція працює в разі підключення пристрою за допомогою CAN модуля, який вміє зчитувати дану інформацію.

Для відображення переднього радарного дисплею переведіть перемикач навпроти напису **передній радарний дисплей** праворуч. Функція працює в разі підключення пристрою за допомогою CAN модуля, який вміє зчитувати дану інформацію.

Для переходу в меню програмування кнопок керма натисніть напис **кнопки керма** (детальніше дивіться розділ - Програмування кнопок керма).

Для налаштування відображення температури натисніть напис **температурний режим** і встановіть необхідне налаштування.

9.6 Налаштування заднього ходу.

Для **дзеркального перевероту зображення з камери заднього виду** переведіть перемикач навпроти напису зображення лівого і правого дзеркала праворуч.

Для **перевероту зображення з камери заднього виду на 180 градусів** переведіть перемикач навпроти напису зображення вгору і вниз праворуч.

Для **відображення паркувального радару** переведіть перемикач навпроти напису паркувальний радар праворуч. Функція працює в разі підключення пристрою за допомоги CAN модуля, який вміє зчитувати дану інформацію.

Для **відображення траскторії руху при обертанні керма** переведіть перемикач навпроти напису поворот праворуч. Функція працює в разі підключення пристрою за допомоги CAN модуля, який вміє зчитувати дану інформацію.

Для **зміни напрямку траскторії руху** натисніть напис напрямок траскторії і виберіть необхідне налаштування. Функція працює в разі підключення пристрою за допомоги CAN модуля, який вміє зчитувати дану інформацію.

Для **відображення паркувальних ліній** переведіть перемикач навпроти напису лінія парковки праворуч.

Для **вимкнення режиму автоматичного перемикавання на камеру заднього виду**, при увімкненні задньої передачі, переведіть перемикач навпроти напису реверсний режим праворуч.

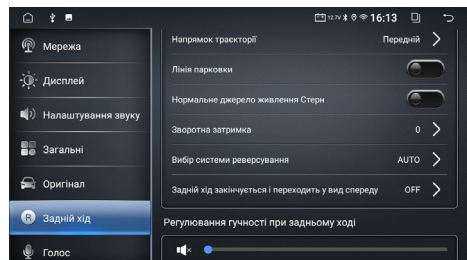
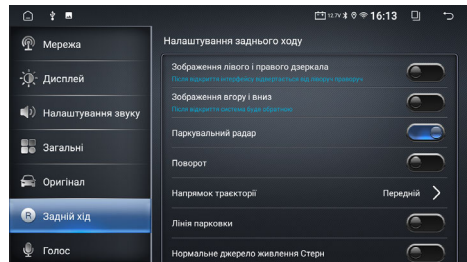
Для **затримки перемикавання камери** натисніть напис зворотна затримка і виберіть необхідне налаштування.

Для налаштування камери заднього виду натисніть напис **вибір системи реверсування** і виберіть необхідне налаштування, згідно камери, яку буде використано, з послідовності: **NTSC • PAL • AHD 720p 25fps • AHD 720p 30 fps • TVI 720p 25fps • TVI 720p 30fps • AHD 1080p 25fps • AHD 1080p 30fps • TVI 1080p 25fps • TVI 1080p 30fps**. Так само налаштування можна здійснити в режимі камера заднього виду.

Для вибору часу, на який автоматично увімкниться камера переднього огляду, після вимкнення задньої швидкості, натисніть напис **задній хід закінчується і переходить у вид спереду** і виберіть необхідний час: OFF, 10s (секунд), 15s (секунд), 20s (секунд).

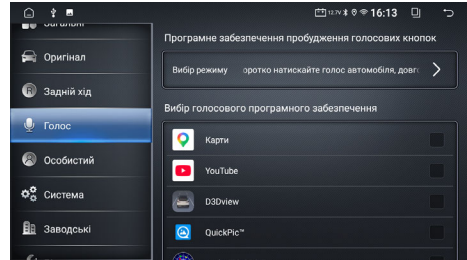
Важливо. При підключенні камери переднього виду до «CVBS IN 1» (роз'єм B), потрібно активувати наступне налаштування: **Налаштування – Заводські – 123456 – OK – Канал передньої камери – Допомога**.

Для встановлення рівня звуку при русі заднім ходом перетягніть бігунок, під написом **регулювання гучності при задньому ході**, ліворуч для зменшення гучності чи праворуч для збільшення [функція є опцією і її працездатність залежить від версії ПЗ пристрою].



9.7 Голос.

Для вибору режиму голосового пошуку натисніть напис **вибір режиму** та встановіть необхідне налаштування. Для вибору додатку для голосового пошуку натисніть напис **вибір голосового програмного забезпечення** та виберіть необхідний додаток. **Для роботи цього режиму додатково придбайте голосовий асистент.**

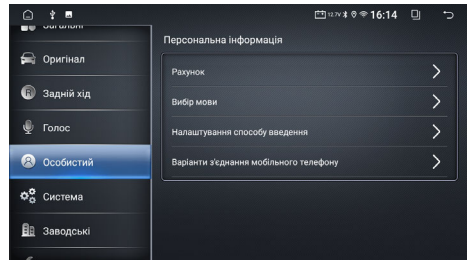


9.8 Особистий.

Для виклику меню облікових записів натисніть напис **рахунок**.

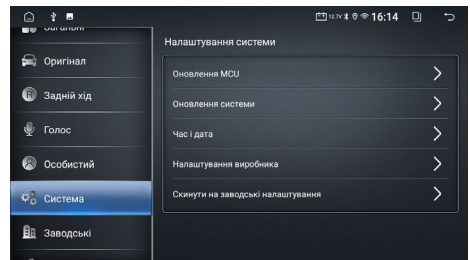
Для виклику меню налаштування мови інтерфейсу пристрою та налаштування розкладки клавіатури натисніть напис **вибір мови**.

Для виклику меню налаштування розкладки клавіатури натисніть напис **налаштування способу введення**.



9.9 Система.

Для оновлення MCU встановіть накопичувач з оновленням в USB порт і натисніть напис оновлення MCU. Для оновлення ПЗ пристрою натисніть напис **оновлення системи** і виберіть варіант оновлення. Для оновлення з USB накопичувача виберіть **локальне оновлення системи**, для оновлення з серверу розробника ПЗ (через під'єднання до мережі інтернет) виберіть **оновлення системи онлайн**. **У разі виконання онлайн-оновлення користувач бере на себе повну відповідальність за всі можливі ризики та наслідки. Для забезпечення безпечного оновлення програмного забезпечення рекомендуємо звернутися до служби технічної підтримки та отримати необхідні інструкції.**



Для виклику меню налаштування часу і дати натисніть напис **час і дата**.

Для виклику меню розробника натисніть напис **налаштування виробника**. Беручи до уваги що дані налаштування можуть призвести до некоректної роботи пристрою дане меню захищене від користувача паролем.

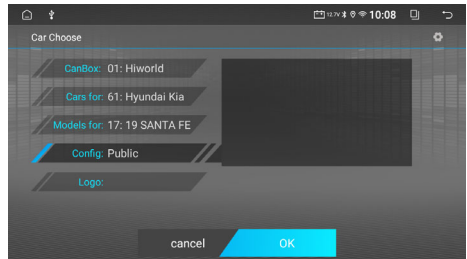
Для скидання налаштувань до заводських натисніть напис **скинути на заводські налаштування**. Скидання до заводських налаштувань стирає всі додатково встановлені додатки, акаунти, паролі і т. і. Під час скидання неприпустимо натискання будь-яких кнопок і вимикання живлення пристрою. Для повного звільнення пам'яті пристрою, після скидання, запустіть Файл менеджер і видаліть всі непотрібні файли і папки. Пароль для скидання налаштувань 7890.

9.10 Заводські

Дане меню не призначено для користувачів. **Вибір несумісного налаштування в даному меню може стати причиною некоректної роботи пристрою, чи вимкнення функцій пристрою.** Вхід в дане меню відбувається за допомогою пароля **123456** чи **8888**. В залежності від введеного паролю надається доступ до різних налаштувань. **Відповідальність за дії, які здійснюються в даному меню повністю лежать на тому, хто здійснює налаштування.** Звертаємо увагу, що скидання пристрою на заводські налаштування не впливають на налаштування, які здійснюються в даному меню.

Вибір моделі - Для підключення пристрою за допомогою CAN модуля необхідно обрати сумісні протоколи. Для цього зробіть декілька простих кроків:

- 1) Натисніть напис **вибір моделі**.
- 2) Оберіть **виробника** CAN модуля (**CanBox**). Виробник зазначений на самому CAN модулі.
- 3) Далі виберіть **марку** автомобіля з доступного переліку (**Cars for**).
- 4) Потім виберіть **модель** автомобіля (**Models for**).
- 5) В завершенні виберіть **конфігурацію** (комплектацію) автомобіля (**Config**).
- 6) Дочекайтесь завантаження протоколу з мережі інтернет і натисніть кнопку **OK**.



В разі необхідності увімкніть додаткові налаштування (наприклад **Original Amplifier**, має загорітися синя смуга). Для застосування протоколу натисніть **OK**. Пристрій перезавантажиться з встановленим протоколом. Для відміни натисніть **cancel**.

УВАГА! Враховуючи велику кількість модифікацій автомобілів база CAN протоколів постійно оновлюється. Саме тому в даному пристрої налаштування протоколів потребують підключення пристрою до мережі інтернет, щоб завантажувати найсучасніші версії CAN протоколів. У випадку несумісності CAN модуля з деякими автомобілями, спробуйте підібрати інший протокол CAN модуля на аналогічне авто (наприклад замість Renault спробуйте протоколи від Dacia).

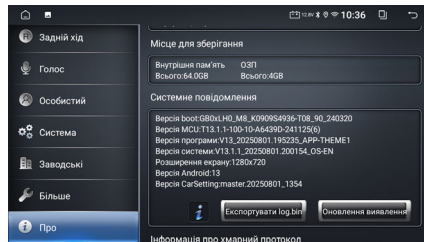
Налаштування логотипа - Для зміни логотипу при завантаженні ОС Андроїд натисніть **налаштування LOGO**. Виберіть необхідний логотип та натисніть кнопку **налаштування LOGO**. Для встановлення своїх логотипів необхідно записати в пам'ять пристрою, в папку LOGO, файл формату *.bmp. Файл має бути розміром 720x1280 пікселів (зображення має бути повернуто на 90 градусів за годинниковою стрілкою).

9.11 Більше

Дане меню відноситься до налаштувань операційної системи Android. Опис цих налаштувань шукайте в мережі інтернет. Частина даних налаштувань дублюються і описані в розділі - Налаштування.

9.12 Про

В даному розділі описана системна інформація про пристрій, а також є доступ для оновлення ПЗ пристрою. **У разі виконання онлайн-оновлення користувач бере на себе повну відповідальність за всі можливі ризики та наслідки. Для забезпечення безпечного оновлення програмного забезпечення рекомендуємо звернутися до служби технічної підтримки та отримати необхідні інструкції.**



10. Гарантія постачальника

Пристрій відповідає затвердженому зразку. За умови дотримання власником правил експлуатації, викладених у цьому Керівництві, а також у доданому гарантійному талоні, пристрій забезпечує належний рівень безпеки та електромагнітної сумісності відповідно до вимог, що підлягають обов'язковій сертифікації. Пристрій не чинить шкідливого впливу на навколишнє середовище та здоров'я людини і визнаний придатним до експлуатації. Гарантійний термін експлуатації пристрою становить **12 місяців** з моменту придбання, без урахування часу перебування виробу в ремонті, за умови дотримання правил експлуатації. Право на гарантійне обслуговування надається за наявності належним чином заповненого гарантійного талона. Гарантійні зобов'язання не поширюються на наведені нижче комплектувальні частини виробу, якщо їх заміна передбачена конструкцією та не пов'язана з розбиранням виробу:

- комплект кабелів;
- монтажні пристосування;
- документацію, що додається до виробу.

11. Монтаж та підключення пристрою.

Перед встановленням і підключенням пристрою уважно ознайомтеся зі змістом цього розділу Керівництва. Перед монтажем переконайтеся в працездатності пристрою без його безпосереднього встановлення.

Монтаж пристрою здійснюється в залежності від його типу:

- **SMART S1 QLED9 4/64** – для її установки необхідна спеціальна рамка (в комплект не входить) для пристроїв з екраном 9 дюймів.
- **SMART S1 QLED10 4/64** – для її установки необхідна спеціальна рамка (в комплект не входить) для пристроїв з екраном 10 дюймів.
- **SMART S1 QLED9 4/64 VW Universal** – встановлюється як штатна магнітола для автомобілів концерну VAG Group. В деяких окремих випадках може знадобитись спеціальна рамка (в комплект не входить).
- **SMART R1 QLED9 4/64** – встановлюється як класична магнітола розміром 1 din. При монтажі даної магнітоли враховуйте те, що екран може перекривати дефлектори обдуву або інші органи керування.

Підключення до бортової мережі автомобіля може відбуватися двома способами:

- За допомогою комплектного ISO кабелю.
- За допомогою спеціального кабелю з CAN-модулем, який купується окремо.

УВАГА! Модель **S1 QLED9 4/64 VW Universal** має у своєму комплекті CAN-модуль і кабель для платформи PQ.

S1 QLED9 4/64 VW Universal встановлюється на штатне місце та підключається до штатних роз'ємів наступних автомобілів: Seat Altea 2005+, Toledo 2004-2009, Altea XL 2007-2009, Leon 2005-2010, Skoda Rapid 2013+, Octavia A5 2004-2012, Roomster 2006-2010, Yeti 2009-2012, Superb 2008+, Fabia 2007-2012, VW Amarok 2009-2016, Amarok (2016+) рестайлінг, Caddy 3 2004-2010, Caddy 3 2010-2015 1-й рестайлінг, Caddy 3 2015+ 2-й рестайлінг, Eos 1 2006-2011, Eos 1 2010-2015 рестайлінг, Golf 5 2003-2009, Golf 6 2008-2013, Golf Plus 1 2005-2009, Golf Plus 2 2009-2014, Jetta 5 2005-2011, Jetta 6 2010+, Multivan T5 2003-2015, Passat B6 2005-2010, Passat B7 2010-2014, Passat CC 2008-2011, Passat CC 2012-2017 рестайлінг, Polo 5 2009-2014, Polo 5 2014+ рестайлінг, Scirocco 3 2008-2014, Scirocco 3 2014-2017 рестайлінг, Sharan 2 (2010+), Tiguan 2007-2011, Tiguan 2011-2016 рестайлінг, Touran 2006-2010 рестайлінг, Touran 2010-2015 2-й рестайлінг, Transporter, кузов Т5 2015+, та ін.

CAN модуль, в залежності від автомобіля, а також виробника CAN модуля, дозволяє виводити на екран пристрою додаткову інформацію (наприклад відображення відкриття дверей, керування клімат контролем, відображення показників Тіпр комп'ютера та іншу), а також використовувати кнопки керма за призначенням.

Якщо підключення пристрою відбувається за допомогою CAN модуля в пристрої потрібно активувати необхідні протоколи (один для CAN модуля (в залежності від виробника модуля), інші для автомобіля (в залежності від марки, моделі та комплектації автомобіля)). Для цього зайдіть в меню інженерних налаштувань, дивіться розділ - Налаштування, заводські.

Після застосування CAN протоколу в меню додатків і налаштувань з'являться кнопки **Налаштування, Car, Info, 360°** та інші, в залежності від протоколу. Згідно

вибраних протоколів, а також можливостей CAN модуля, в **Car Info** буде доступна різна інформація, яку зчитуватиме CAN модуль з автомобіля і відображатиме на екрані пристрою.



Підключення дротів керування кнопками на кермі KEY1 та KEY2.

В автомобілях можуть використовуватися 2 варіанти резистивного керування кнопками - 2-х дротовий (KEY1, GND) і 3-х дротовий (KEY1, KEY2, GND), а також підключення по CAN протоколу.

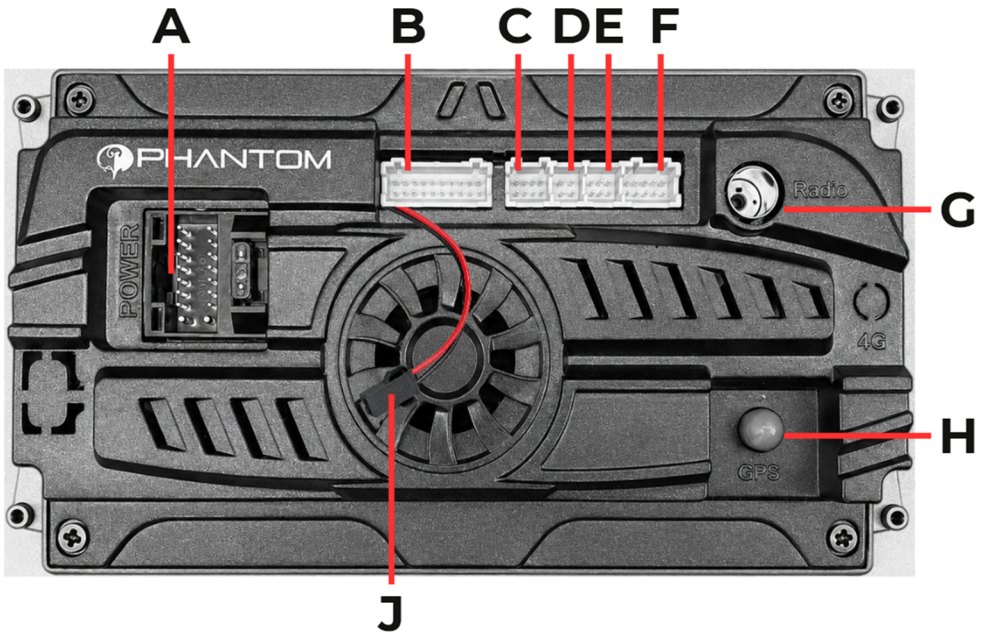
Для 2-х дротового варіанта керування з'єднайте дрід керування кнопками на кермі KEY1 або KEY2 з дротом (в рульовій колонці) LINE 1, а дрід GND в рульовій колонці з корпусом авто або мінусовим дротом.

Для 3-х дротового варіанту керування з'єднайте дрід керування кнопками на кермі KEY1 з дротом (в рульовій колонці) LINE 1, дрід KEY2 з дротом (в рульовій колонці) LINE 2, а дрід GND в рульовій колонці з корпусом авто або мінусовим дротом.

Для підключення по CAN протоколу необхідно придбати сумісний за автомобілем CAN модуль і відповідний набір кабелів для підключення.

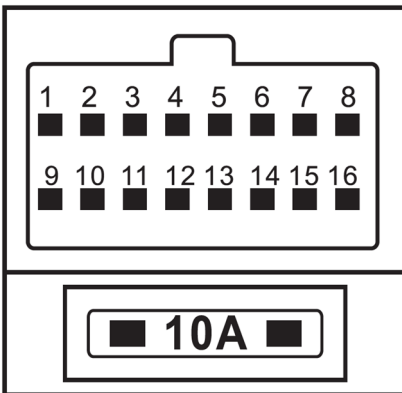


Схема підключення.

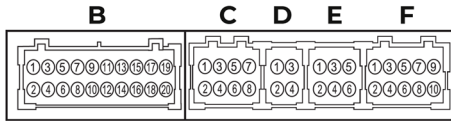


УВАГА! В залежності від моделі пристрою, задня частина (радіатор) може мати інший дизайн. Функціонал роз'ємів при цьому залишається однаковий у всіх моделях.

Роз'єм A



1. Маса (чорний) **GND**
2. Запалювання (червоний +12В) **ACC**
3. Керування камерою (рожевий +12В) **BACK**
4. Кермо 2 (коричневий) **KEY2**
5. Динамік Передній Правий - (сіро-чорний) **FR-**
6. Динамік Передній Правий + (сірий) **FR+**
7. Динамік Передній Лівий - (біло-чорний) **FL-**
8. Динамік Передній Лівий + (білий) **FL+**
9. Батарея (жовтий) **+12B**
10. Підсвітка кнопок (помаранчевий) **+12B**
11. Кермо 1 (помаранчево-коричневий) **KEY1**
12. Активна антена (синій +12В)
13. Динамік Задній Лівий - (зелено-чорний) **RL-**
14. Динамік Задній Лівий + (зелений) **RL+**
15. Динамік Задній Правий + (фіолетовий) **RR+**
16. Динамік Задній Правий - (фіолетово-чорний) **RR-**



Роз'єм В: Аудіо вхід лівий (білий) **AUX L IN**

Аудіо вхід правий (червоний) **AUX R IN**

Вхід для зовнішнього мікрофону (чорний) **MIC IN**

Аудіо вихід передній правий (червоний) **FR OUT**

Аудіо вихід передній лівий (білий) **FL OUT**

Живлення та управління кулером (з'єднати з роз'ємом J)

Відео вхід / Вхід для фронтальної камери F-CAM (ЖОВТИЙ) **CVBS IN 1**

Роз'єм С: Для моделей **S1 QLED9 / S1 QLED10 / R1 QLED10**

CAN TX (синій) лінія передачі даних до CAN-BUS модуля

CAN RX (жовтий) лінія передачі даних з CAN-BUS модуля

Для моделі **S1 QLED9 VW Universal**

CAN TX (фіолетовий) лінія передачі даних до CAN-BUS модуля

CAN RX (білий) лінія передачі даних з CAN-BUS модуля

Роз'єм D: Для моделей **S1 QLED9 / S1 QLED10 / R1 QLED10**

USB порт

Для моделі **S1 QLED9 VW Universal**

Адаптер для підключення до заводського роз'єму USB

Роз'єм Е: Для моделей **S1 QLED9 / S1 QLED10 / R1 QLED10**

USB порт

Для моделі **S1 QLED9 VW Universal**

Не використовується

Роз'єм F: Вхід камери зад. огляду (жовтий) **R-CAM**

Bluetooth антена

WiFi антена

Роз'єм G: Радіо антена

Роз'єм H: GPS антена

Роз'єм J: Живлення та управління кулером (чорний) **FAN**

Схема підключення камери заднього огляду.

