# **ANDROID** магнітола 1DIN

# **PHANTOM MPA-6800**

### Інструкція користувача





## Зміст

- 1. Основні функції, керування пристроєм.
- 2. Радіо.
- 3. Музика.
- 4. Відео.
- 5. Телефон (Bluetooth).
- 6. Налаштування еквалайзера.
- 7. Налаштування камери заднього виду та передньої камери.
- 8. Налаштування.
- 9. Налаштування кнопок керма.
- **10.** Режими ApplePlay та AndroidAuto.
- 11. Режим розділення екрану.
- 12. Комплектація та схема підключення.
- 13. Технічна підтримка (Україна).

#### Основні технічні характеристики пристрою

- Високопродуктивний чотириядерний процесор Rockchip RK3326
- ✤ Графічний процесор Mali-G31 MC1
- ✤ Сенсорний ємнісний екран 6,8" з роздільною здатністю 1280х480
- ✤ Операційна система ANDROID 11 (API 30)
- Оперативна пам'ять 2 Гб, вбудована пам'ять 64 Гб
- ✤ Потужний підсилювач звуку TDA 7388 (4х50 Вт)
- ✤ Вбудований модуль Wi-Fi (2,4 GHz + 5 GHz)
- З2-смуговий графічний еквалайзер
- Вбудований навігаційний модуль з виносною антеною
- Вluetooth з підтримкою телефонної книги, профіль A2DP для відтворення музичних файлів за допомогою Bluetooth
- Підтримка Google Play Market
- Підтримка бездротового AnroidAuto/ApplePlay
- Два мультимедійних USB-порти (не передній панелі і тиловий)
- Туре-С та USB-порт на передній панелі для зарядки гаджетів
- Мультипідсвічування USB-портів передньої панелі (сім кольорів)
- Керування пристроєм за допомогою штатних кнопок на кермі автомобіля (тільки для резистивного управління)
- Відео вхід для камери заднього виду з підтримкою формату FHD, відео вхід для передньої камери (або з іншого джерела) з підтримкою формату FHD, аудіо вихід FR\_OUT+FL\_OUT, вихід на сабвуфер, аудіо вхід AUX\_IN\_R+AUX\_IN\_L, вихід на зовнішній мікрофон
- ✤ Компактний монтажний розмір 180х50 мм (1 DIN)

### 1. Основні функції, керування пристроєм.



- 1. Індикатор активної точки доступу при використанні додатків AndroidAuto/ApplePlay або індикатор роботи Wi-Fi при використанні інших встановлених додатків.
- 2. Індикатор роботи GPS.
- 3. Індикатор роботи Bluetooth.
- 4. Індикатор активного додатку.
- 5. Індикатор підключення USB-флешки.
- 6. Віджет програвача A2DP (прослуховування музичних файлів по BLUETOOTH).
- 7. Віджет відео-програвача.
- 8. Віджет поточних дати та часу.
- 9. Вимкнення екрану.
- 10. Виклик активних згорнутих додатків.
- 11. Повернення на головний робочий стіл.
- 12. Завершення роботи активного додатку.
- 13. Скидання налаштувань користувача.
- 14. Енкодер регулювання гучності, вимикання звуку «MUTE» (при короткочасному натисканні) або вимикання екрану без вимикання магнітоли (при довготривалому натисканні).
- 15. Мікрофон.
- 16. USB-порт для зарядки гаджетів.
- 17. Порт ТҮРЕ-С для зарядки гаджетів.

- 18. Мультимедійний USB-порт.
- 19. Віджет радіоприймача.
- 20. Меню встановлених додатків.
- 21. Іконка запуску навігації.
- 22. Іконка налаштувань.
- 23. Іконка запуску BLUETOOTH.
- 24. Віджет музичного програвача.
- 25. Іконка запуску програвача A2DP (прослуховування музичних файлів по BLUETOOTH).



## 2. Радіоприймач.

- 1. Пошук радіостанції в ручному по 0,05 MHz (коротке натискання) або напівавтоматичному (довге натискання) режимах.
- 2. Відображення поточної частоти.
- 3. Відображення поточного діапазону.
- 4. Назва радіостанції (якщо підтримується RDS).
- 5. Комірки частоти.
- 6. Перемикання діапазонів FM1/FM2/FM3.
- 7. Автопошук радіостанцій.
- 8. Автоматичне прослуховування (по 5 сек) запрограмованих станцій.
- 9. Дальній/ближній прийом.
- 10. Налаштування еквалайзеру.

### 3. Музичний програвач.



- 1. Наступний трек.
- 2. Поточний трек.
- 3. Попередній трек.
- 4. Нещодавно програні треки.
- 5. Обрані треки.
- 6. Треки поточного програвання.
- 7. Вибір папки з треками для програвання.
- 8. Наступні п'ять треків.
- 9. Попередні п'ять треків.
- 10. Вибір між циклічним/поточним відтворенням чи програвання аудіофайлів в випадковому порядку.
- 11. Перемикання до попереднього треку.
- 12. Програвання чи пауза.
- 13. Перемикання до наступного треку.
- 14. Налаштування еквалайзеру.

#### Вибір папки з треками для програвання:

Треки внутрішньої пам'яті	Q	0	X	Ĵ 0 ₹ ♪	∦
		НD	🜔 Грати все		
Треки зовнішнього носія			2017.Bee.Gees.B.O.T.B_FLAC 18 пісня /storage/70D22FFCD22FC4E6/2017.Bee.Gees.B.O.T.B_FLAC		$\bigcirc$
Всі треки пристрою	6	USB	25 Best Songs - ABBA - mp3 26 пісня /storage/70D22FFCD22FC4E6/25 Best Songs - ABBA - mp3		$\bigcirc$
		всі	Despina Vandi 10 пісня /storage/70D22FFCD22FC4E6/Despina Vandi		
			kiss_fm 115 пісня /storaœe/70D22FFCD22FC4E6/kiss fm		

### 4. Відео програвач.



- 1. Вибір відеофайла з обраної папки.
- 2. Вибір папки з відеофайлами.
- 3. Зміна співвідношення сторін екрану (16:9, 4:3,1:1, повний екран).
- 4. Перехід до попереднього відеофайлу.
- 5. Програвання чи пауза.
- 6. Перехід до наступного відеофайлу.
- 7. Активація режиму «картинка в картинці».
- 8. Завершення роботи програвача відеофайлів.

# 5. Телефон (Bluetooth).



- 1. Виклик цифрової клавіатури.
- 2. Телефонна книга та пошук абонента для виклику.
- 3. Журнал викликів.
- 4. Журнал обраних контактів.
- 5. Налаштування Bluetooth.

#### Програвання музики в режимі Bluetooth:



- 1. Попередній трек.
- 2. Пауза/програвання.
- 3. Назва треку.
- 4. Наступний трек.



### 6. Налаштування еквалайзеру.

- 1. Налаштування перед/зад/правий/лівий.
- 2. Частотні смуги від 20 Гц до 630 Гц.
- 3. Налаштування еквалайзеру.
- 4. Активація тонкомпенсації.
- 5. Вибір попередньо-встановлених налаштувань: Стандарт-Поп-Рок-Класика-Джаз-Налаштувати.
- 6. Активація сабвуфера (для RCA-виходу).
- 7. Скидання налаштувань еквалайзеру.
- 8. Перемикання на частотні смуги 800 Гц до 25 кГц.

# Налаштування камери заднього виду та передньої камери.

Для активації камери заднього виду необхідно під'єднати рожевий провід «ВАСК» до сигналу заднього ходу та безпосередньо саму камеру до **RCA**-входу (роз'єм **«А»**). Далі, після увімкнення задньої швидкості, є можливість вибору формату відео (підтримує всі формати), змінити параметри відображення (рівень яскравості, контрастності, насиченості, різкості, відтінку), змінити дзеркальність камери, активувати паркувальні лінії. Для цього, в активному режимі камери, потрібно натиснути і утримувати палець на екрані декілька секунд. Після всіх налаштувань потрібно натиснути зліва вгорі стрілочку повернення.

ڬ налаштувати		
		💽 Без дзеркала
		🔘 Дзеркало ліворуч і праворуч
Дзеркальне відоораження зоораження		🔘 Дзеркало вгору і вниз
		🔘 Дзеркало ліворуч і праворуч
Формат зображення		cvbs >
Параметри відображення		$\rangle$
Зворотна траєкторія	• Вимкнено	О Статичний О динамічний
Попереджувальний перемикач		🖲 Вимкнено 🔘 відчинено

Для активації передньої камери потрібно під'єднати її до відеовходу «**CVBS-IN-1**» роз'єму «**C**», подати живлення до неї та натиснути іконку «*AV\_IN*» на робочому столі. Далі, якщо потрібно, відкоригувати необхідні налаштування так само, як і для камери заднього виду.



# 8. Налаштування.



- 1. Інтернет (налаштування Wi-Fi).
- 2. Bluetooth (налаштування Bluetooth).
- 3. Звук (налаштування мелодії та рівня вхідного дзвінка по Bluetooth).
- Екран (налаштування яскравості підсвічування, вибір кольору підсвічування USB-портів передньої панелі, вибір стартової картинки – логотипу авто, вибір фону робочого столу та ін.).
- 5. Налаштування автомобіля (активація підсвічування USB-портів передньої панелі від габаритів, блокування відео при ручному гальмі, активація синього проводу «Rem» в роз'ємі «С» для управління зовнішнім підсилювачем, вибір RCA-входу для під'єднання передньої камери чи джерела зовнішнього відео-сигналу «AV-IN».
- 6. Налаштування навігації (вибір додатку навігації, налаштування співвідношення змішування голосових підказок, активація автозапуску навігації при ввімкненні магнітоли).
- 7. Мова та введення (вибір мови системи).
- 8. Дата й час (вибір часового поясу та формату часу).
- 9. Облікові записи (додавання облікового запису Google).
- 10. Система (відновлення заводських налаштувань).
- 11. Google (сервіси Google).
- 12. Заводські налаштування (перехід до заводських налаштувань, пароль «8888».
- 13. Про обладнання (інформація про пристрій).

#### Налаштування інтерфейса робочого столу:

В налаштуваннях є можливість обрати один з десяти інтерфейсів робочого столу. Для цього потрібно ввійти в заводські налаштування, ввести пароль «8888», натиснути дев'яте налаштування «Налаштування програми», потім активувати налаштування «Тема» – «ON» і натиснути внизу екрану «OK». Далі натиснути зліва вгорі екрану сенсорну кнопку «Повернення на головний робочий стіл» (без перезавантаження магнітоли). Після цього на одному з робочих столів з'явиться іконка «Тема», після запуску якої можна обрати один з десяти інтерфейсів. Слід пам'ятати, що іконка «Тема» після перезавантаження магнітоли зникне і, якщо Ви знову захочете змінити інтерфейс, то треба повторити вищевказану процедуру від початку повністю.



### 9. Налаштування кнопок керма.

↓ ○ □ ⊠			🖱 💿 候	՝ 🕈 💿 💎 14:57				
Виберіть кнопку	клацніть	початок С	кидання	збереження				
Випуск кнопки рульового колеса, потім натисніть [початок]								
PREVIOUS	NEXT	VOL +		/OL -				
MUTE	Answer	HANG UP		VOICE				
MODE	POWER	BAND		GPS				

Коректно під'єднати проводи Key1+Gnd або Key1+Key2+Gnd до роз'єму керма, далі натиснути іконку «SWC» на робочому столі. Потім по черзі натиснути «СКИДАННЯ»-«ОК»-«ПОЧАТОК». Далі, утримуючи потрібну кнопку на кермі, натиснути потрібну функцію на екрані. Назва функції повинна змінити колір з білого на жовтий. Повторити аналогічну процедуру для всіх кнопок керма і натиснути «ЗБЕРЕЖЕННЯ».

# 10. Режими ApplePlay (CarPlay) та AndroidAuto.

Магнітола підтримує бездротову функцію режимів ApplePlay (CarPlay) та AndroidAuto. Для коректної роботи потрібно з'єднати (спарити) телефон з пристроєм «по Bluetooth», надати всі дозволи на телефоні та дозволити синхронізацію телефона з пристроєм. На запит «Увімкнути CarPlay через ApplePlay» при під'єднанні iPhone, дати згоду. При цьому на телефоні повинні бути активовані мобільний інтернет та локація.



## 11. Режим «Розділення екрану».

На екрані можна відображати дві програми одночасно. Для цього потрібно ввійти в інтерфейс активних згорнутих додатків **«1»**, обрати перший додаток серед згорнутих додатків (**важливо** – не всі додатки підтримують режим розділення екрану), натиснути кнопку розділення екрану **«2»**, а потім натиснути «Розділити екран» **«3»**. Після цього перший обраний додаток з'явиться в правій половині екрану. Потім в лівій половині екрану обрати необхідний другий додаток серед згорнутих додатків, натиснути на нього і він розгорнеться на лівій половині екрану.



# 12. Комплектація та схема підключення.

- 1. Мультимедійний пристрій з монтажною шахтою.
- 2. Антена навігації (роз'єм **«F»**).
- 3. Антенний перехідник (роз'єм **«Е»**).
- 4. Кабель живлення та акустики ISO (роз'єм **«D»**).
- 5. Кабель для підключення камери заднього виду, антена Bluetooth синього кольору, антена Wi-Fi синього кольору (роз'єм **«А»**).
- 6. Тиловий USB-кабель (роз'єм **«В»**).
- Кабель для підключення передньої камери або зовнішнього джерела відео-сигналу «CVBS-IN-1», аудіо-сигналу «AUX-IN-R» та «AUX-IN-L», зовнішнього підсилювача «FR-OUT» та «FL-OUT», сабвуфера «SUBWOOFER», управління зовнішнім підсилювачем (синій провід), вхід для зовнішнього мікрофону «MIC» (роз'єм «С»).
- 8. Інструкція користувача.
- 9. Гарантійний талон.



Кабель живлення та акустики:

1. Чорний (земля GND). 2. Жовтий (+12 В пост. струму ВАТ). 3. Червоний (АСС або IGN). 4. Помаранчевий (габаритні вогні ILL+). 5. Рожевий (сигнал заднього ходу ВАСК). 6. Коричневий/чорний (кермо Key2). 7. Коричневий (кермо Key1). 8. Синій (живлення антени). 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 (задній правий RR+). 15. Білий (передній лівий FL+). 16. Фіолетовий/чорний (задній правий RR-).

На даному пристрої є можливість дублювання відеосигналу на задніх підголовниках або на стельовому моніторі. Для цього потрібно під'єднати відеоадаптер **Phantom VA-01** до тилового USB-порта та зробити, якщо потрібно, налаштування в додатку «USBTvOut».

# 13. Технічна підтримка (Україна).

Mob/viber/telegram: +38(067) 224 81 05

e-mail: <a href="mailto:technical\_support@stopol.kiev.ua">technical\_support@stopol.kiev.ua</a>

Гарантійний строк: 1 рік.

Строк служби: 3 роки.

Сайт: www.stopol.com.ua