Мультимедійна система РНАNTOM DVA-9102 VAG (для встановлення на автомобілі Volkswagen Group)

Інструкція користувача





Зміст

1.	Основні функції, керування пристроєм	2
2.	Радіо	3
3.	Музика	4
4.	Відео	5
5.	Телефон (Bluetooth)	6
6.	Налаштування еквалайзера	7
7.	Налаштування камери заднього виду	8
8.	Активація зовнішнього джерела відеосигналу	9
9.	Налаштування	9
10.	Вибір протоколу CAN	10
11.	Інструкція з встановлення антени навігації	11
12.	Комплектація та схема підключення	12
13.	Технічна підтримка (Україна)	13

Основні технічні характеристики пристрою

- Високопродуктивний чотириядерний процесор ARM Cortex-A7(T3L)
- Графічний процесор Mali-400 MP
- Сенсорний ємнісний екран 9" з роздільною здатністю 1024х600
- Операційна система ANDROID 10
- Оперативна пам'ять 2 Гб, вбудована пам'ять 32 Гб
- Потужний підсилювач звуку TDA 7388 (4x50 Вт)
- Вбудований модуль Wi-Fi
- 10-смуговий графічний еквалайзер
- Вбудований навігаційний модуль з виносною антеною
- Bluetooth з підтримкою телефонної книги, профіль A2DP для відтворення музичних файлів за допомогою Bluetooth
- Підтримка Google Play Market
- Функція Easy Connect для підключення смартфонів на OC Android та iOS
- Два USB-порти, мультипідсвічування кнопок передньої панелі
- Керування пристроєм за допомогою штатних кнопок на кермі автомобіля (CAN-адаптер в комплекті)
- Відео вхід для камери заднього виду з підтримкою формату AHD, відео вхід, відео вихід, аудіо вихід на зовнішній підсилювач звуку, вихід на сабвуфер, AUX
- Головний пристрій призначено винятково для штатного встановлення в автомобілі Volkswagen group

1. Основні функції, керування пристроєм

1.1 Кнопки передньої панелі.

- 1. Мікрофон. Вмикання/вимикання/MUTE.
- 2. Зменшення гучності звуку. Повернення на головний робочий стіл.
- 3. Збільшення гучності звуку. Повернення до попередньої операції.
- 4. Повернення на головний робочий стіл.
- 5. Вмикання/вимикання/MUTE.
- 6. Повернення до попередньої операції.
- 7. Активація навігації.
- 8. Режим РАДЮ/перемикання діапазонів.
- 9. Скидання налаштувань користувача.



- 1. Віджет поточного часу.
- 2. Віджет музичного програвача.
- 3. Віджет Bluetooth.
- 4. Виклик активних «згорнутих» додатків.
- 5. Повернення на головний робочий стіл.
- 6. Повернення до попередньої операції.

- 7. Іконка виклику навігації.
- 8. Іконка виклику режима РАДІО.
- 9. Іконка виклику програвача ВІДЕО.
- 10. Іконка виклику меню додатків.
- 11. Іконка виклику браузера Chrome.
- 12. Іконка виклику YouTube.

2. Радіо

Для ввімкнення режиму радіоприймача натисніть відповідну



- 1. Відображення поточної частоти.
- 2. Комірка частоти.
- Коротке натискання зміна частоти покроково, тривале натискання автоматичний пошук.
- 4. Назва радіостанції.
- 5. Налаштування еквалайзера.
- 6. Перехід до попередньої запрограмованої станції.
- 7. Перемикання між стерео та монофонічним відтворенням.
- 8. Перемикання діапазонів FM1/FM2/FM3/AM1/AM2.
- 9. Автопошук радіостанцій.
- 10. Дальній/ближній прийом.
- 11. Перехід до наступної запрограмованої станції.

3. Музика

Для ввімкнення режиму аудіо натисніть відповідну іконку чи віджет



- 1. Вибір між циклічним, поточним та відтворенням треків у випадковому порядку.
- 2. Налаштування еквалайзера.
- 3. Сканування списку музичних файлів.
- 4. Перехід до списку носіїв, папок та файлів (активується після натискання на перегляд списку файлів 8).
- 5. Перехід до попереднього треку.
- 6. Програвання чи пауза.
- 7. Перехід до наступного треку.
- 8. Перегляд списку файлів.

4. Відео

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





- 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 декодеру (в разі відсутності звуку).

5. Телефон (Bluetooth)

Для активації режиму Bluetooth натисніть відповідну іконку чи віджет.

- 1. Відповісти на виклик.
- 2. Відхилити/припинити телефонний виклик.
- 3. Перегляд журналу викликів.
- 4. Телефонна книга.
- 5. Клавіатура набору номеру.
- 6. Відтворення музики A2DP з телефону в режимі Bluetooth.
- Інтерфейс підключення пристроїв.
- 8. Налаштування Bluetooth.



Програвання музики в режимі Bluetooth.

- 1. Попередній трек.
- 2. Програвання/пауза.
- 3. Наступний трек.



6. Налаштування еквалайзера



Для налаштування еквалайзера натисніть відповідну іконку:



В цьому режимі є можливість вибрати п'ять звукових ефектів за замовчуванням Стандарт/Джаз/Класика/Рок/Поп або налаштувати відповідно до свого бажання (1). Також можна активувати тонкомпенсацію (2), скинути налаштування звукових ефектів (3) або перейти до налаштувань звукового поля (4), де можна змінювати рівень гучності між лівим/правим/передніми/задніми динаміками авто чи вибрати один із чотирьох варіантів за замовчуванням.



7. Налаштування камери заднього виду



При активації камери заднього виду користувач має можливість вибрати необхідний підтримуючий формат відео: CVBS-NTSC, CVBS-PAL, AHD720P та ін. Також є можливість змінювати налаштування яскравості, насиченості та контрастності. Для цього потрібно в активному режимі камери заднього виду несильно натиснути та утримувати палець на екрані. Далі скоригувати, якщо потрібно, рівень яскравості, насиченості та контрастності. Для зміни формату відео камери заднього

виду потрібно натиснути іконку газима та вибрати потрібний стандарт камери.

8. Активація зовнішнього джерела відеосигналу

Для активації зовнішнього джерела відеосигналу (наприклад передньої камери) потрібно спочатку під'єднати його до відеовходу **CVBS-IN-1,** подати живлення та натиснути на іконку: Далі потрібно несильно натиснути та утримувати палець на екрані і скоригувати потрібні налаштування яскравості, насиченості та контрастності.



Важливо: відеовхід передньої камери CVBS-IN-1 не підтримує формат AHD.

9. Налаштування

Для того, щоб перейти до інтерфейсу налаштувань користувача натисніть

іконку

та виберіть потрібний параметр для коригування:

	\triangleleft	0							◊ ♥	11:14
Настройки										
Беспроводные сети										
•	Wi-Fi									
0	Передача	данных								
	Ещё									
Устройство										
۲	Приложен	ния								
=	Хранилиц	le								

- ♦ Налаштування Wi-Fi
- Налаштування поточних дати та часу
- Перегляд встановлених додатків та управління
- Перегляд стану пам'яті пристрою
- ♦ Створення акаунту Google
- Вибір системної мови
- Інформація про пристрій

Для того, щоб перейти до Основних налаштувань натисніть іконку та зробіть необхідні налаштування:



- ♦ Перегляд відео в русі
- Налаштування для камери заднього виду
- Активація підсвічування кнопок передньої панелі
- Вибір кольору
 підсвічування передньої
 панелі
- ♦ Зміна яскравості екрану
- Вибір регіону для режима
 РАДІО
- Скидання налаштувань
- Перехід до інженерних налаштувань (код 1617)

< ○ □		🗟 🗞 👗 15:58
Настройки автомобиля	Системные настройки	
Основные настройки 义	Запретить просмотр	
Настройки Навигации >	Фары	1
Настройки подсветки 义	Нажмите на кнопку	$\bigcirc \bigcirc$
Регион >	Зеркальное отражение	$\bigcirc \bigcirc$
Настройки по умолча >	Парковка без звука	1

10. Вибір протоколу САN

Для коректної роботи головного пристрою потрібно: 1) підключити комплектний CAN-адаптер; 2) під'єднати 8-піновий роз'єм (зелено-білий та біло-зелений дроти) до автомагнітоли; 3) роз'єднати 2-піновий роз'єм (червоний та помаранчевий дроти); 4) обрати потрібний CAN-протокол.

Виробник постачає даний головний пристрій зі встановленим універсальним протоколом САN-шини для автомобілей Фольксваген. Якщо протокол не співпадає або співпадає не повністю (не всі функції СAN-шини будуть доступні), потрібно буде вибрати протокол в налаштуваннях самостійно. Для цього рекомендується змінити системну мову пристрою на англійську, в Основних налаштуваннях (CarSetting) перейти до Системних налаштувань (System Settings) і далі до заводських налаштувань (Factory Setting). Далі потрібно ввести пароль (1617), перейти до налаштувань CAR Type Set і далі обрати автомобіль Volkswagen, модель автомобіля, рік виготовлення, комплектацію та модель CAN-адаптера (в нашому випадку RAISE). Після цього головний пристрій автоматично перезавантажиться для прийняття нових налаштувань. Надалі змініть системну мову на потрібну.

11. Інструкція з встановлення антени навігації



1 – Рекомендоване місце встановлення GPS-антени.

2,3 - Місце розташування кабелю навігаційної антени.

Рекомендовано встановлювати антену навігації на передній приладовій панелі «торпедо» біля правої стійки під лобовим Антену слід встановлювати рівній поверхні, склом. на спрямованої проти неба, щоб запобігти блокуванню радіохвиль. Транспортний засіб, обладнаний переднім склом з обігрівом, або тонованим склом, може послабити прийом GPS-сигналу. В цьому випадку рекомендовано встановлювати антену навігації зовні транспортного засобу. Суворо заборонено вкорочувати або кабелю подовжувати довжину антени навігації. Під час встановлення GPS-антени слід перевірити, шоб живлення системи було знеструмлено.

12. Комплектація та схема підключення

- Комплектація.
- 1. Мультимедійний пристрій.
- 2. Антена навігації.
- 3. Кабель живлення та акустики для підключення до роз'єму автомобіля ранніх років виготовлення.
- 4. Кабель живлення та акустики для підключення до роз'єму автомобіля пізніших років виготовлення.
- 5. Кабель USB 2 шт.
- Кабель для підключення зовнішнього джерела відео-сигналу (CVBS-IN-1), аудіо-сигналу (AUX R-IN, AUX L-IN), зовнішнього підсилювача (RCA-FL-OUT, RCA-FR-OUT, Sub-OUT), відеовиходу (VIDEO-OUT), зовнішнього мікрофону (MIC), управління зовнішнім підсилювачем (AMP-C).
- 7. Кабель для підключення камери заднього виду, дріт (ВТ ант) та дріт (Wi-Fi ант).
- 8. CAN-адаптер.
- 9. Керівництво користувача.
- 10.Гарантійний талон.
 - ♦ Схема підключення.



Мультифункціональний кабель аудіо/відео «А»:

- 1. Управління підсилювачем АМР-С (+12 В).
- 2. Аудіо вхід правий AUX-R-IN.
- 3. Аудіо вхід лівий AUX-L-IN.
- 4. Аудіо вихід лівий RCA-L-OUT.
- 5. Аудіо вихід правий RCA-R-OUT.
- 6. Аудіо вихід на сабвуфер SUB-OUT.
- 7. Відео вихід VIDEO-OUT.
- 8. Відео вхід зовнішнього джерела CVBS-IN-1.
- 9. Вхід зовнішнього мікрофону МІС.

Кабель USB «**С».**

Кабель USB «**D**».

Кабель **«Е»:**

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

13. Технічна підтримка (Україна)

Моб.(viber): +38 (067) 224 81 05 e-mail: <u>technical_support@stopol.kiev.ua</u> 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.