

Redpower AndroidBox2– навигационный блок второго поколения на операционной системе Android 6.0

Оглавление

Предисловие	1
Предупреждение	2
Параметры навигационного блока:	3
Комплектация	3
Спецификация:	4
Последовательность установки	4
Включение и первоначальные настройки	7
Карта памяти SD	7
USB	7
Главное меню	8
Настройки	9
Устранение неисправностей:	11
Условия гарантийного обслуживания	12
Гарантийный талон	13

Предисловие

Благодарим Вас за покупку навигационного блока Redpower AndroidBox2 (далее устройство). Если у Вас возникнут вопросы по использованию навигационного блока, Вы можете обратиться к данному руководству. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если вы обнаружили ошибку (avncar@gmail.com). Вся информация в данном руководстве может быть изменена без предварительного уведомления.

Предупреждение

Перед использованием устройства, пожалуйста, ознакомитесь с данной инструкцией.

- Мы рекомендуем не хранить важные данные на встроенной памяти устройства. Дублируйте важные данные на SD карте/USB или переносном жестком диске, если Вы используете их совместно с головным устройством.
- Данное устройство разработано для эксплуатации в автомобилях с напряжением питания 12 вольт. Для установки и подключения мы рекомендуем обратиться к квалифицированным установщикам.
- На SD карте устройства может быть установлено программное обеспечение, которое может не совпадать с реальными условиями в силу разных причин: неполная детализация, строительство новых дорог, изменение знаков и т.д. Независимо от команд навигационной системы следите за реальной дорожной ситуацией и соблюдайте ПДД.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей и не устанавливайте устройство в среде с повышенной температурой или влажностью. Избегайте мест с избыточной влажностью.
- Не управляйте устройство во время движения, т.к. это может привести к ДТП.
- Во время движения не устанавливайте на устройстве слишком высокий уровень громкости, т.к. Вы можете не услышать звуки вне автомобиля, что может привести к ДТП.
- В некоторых странах запрещено смотреть видео во время движения, поэтому при использовании функции видео, соблюдайте законодательство страны, в которой Вы находитесь.
- Обратите внимание, что в большинстве оригинальных магнитол установлены резистивные сенсорные панели, их алгоритм работы отличается от мультитач дисплеев, установленных на современных смартфонах и планшетах

• Устройство управляется через сенсорную панель. Для долгой службы устройства не давите сильно на экран и не пользуйтесь острыми предметами, т.к. это может повредить экран

Параметры навигационного блока:

- Операционная система OS Android 6.0. Платформа MT8321M
- Процессор Cortex A7, 4 ядра, 1.3 GHz на каждое ядро GPU Mali-400 MP4 @533 МГц, OpenGL ES 1.1/2.0 и OpenVG 1.1
- Оперативная память 1 GB. Встроенная память Flash 12 GB + поддержка SD карт до 64 GB.
- Два USB порта с функцией ОТG. Поддержка HDD до 500 GB
- Встроенный 4G модем со слотом для сим карты
- Рабочая температура: -40° ~ +85°С. Питание: 9 16 В, 3,4 Вт. Размеры: 15.2 х 9 х 2.1 см.

Комплектация



- 1. Разъем EURO2 типа "папа-мама" и кнопка перезагрузки
- 2. Микрофон
- 3. LVDC разъем типа "папа-мама"
- 4. GPS антенна

- 5. 4G антенна
- 6. USB 2 шт.

Спецификация:

Процессор	Cortex A7, 4 ядра, 1.3 GHz на каждое ядро
Встр. память (Flash)	8 GB
RAM	1 ГБ DDR3
USB	USB 2.0 * 2 шт.
SD	Поддержка до 64 GB
GPS	Холодный старт: <30 секунд, горячий старт: <9 секунд (на открытой местности)/, теплый старт: <18 секунд
Питание	9 - 16. В, 3,4 Вт
Операц. система	Android 6.0
Видео плеер	Поддерживает проигрывание Full HD видео файлов в форматах WMV9, MPEG4, Divx 5.0/ 4.0/ 3.11, Xvid, MPEG2, ASF, WMV.
Аудио плеер	Поддерживает проигрывание аудио файлов в форматах WMA9, MP3, QWAV в том числе и цифровые FLAC и Lossless
Просмотр изобр.	Поддерживаются изображения в формате JPG, GIF, BMP, PNG
Просмотр текстовых	Поддерживаются файлы в формате TXT, Word и
файлов	пр.
Обновл. системы	Через SD карту
Обновл. прил.	Через SD карту

Последовательность установки

1. Откройте бардачек и вытащите блок магнитолы с помощью ключей (не идут в комплекте



2. Демонтируйте боковую панель



3. Снимите полностью панель над бардачком



4. Подключите разъем питания Euro2 (№1 на фото) и LVDS (№3 на фото) к фиолетовому рзъему. Выведите кнопку перезагрузки в бардачек



- 5. Снимите пластиковые вставки и деинсталируйте оригинальный монитор с помощью ключей (в комплкте не идут)
- 6. Снимите защитные пластиковые панели и деинсталируйте оригинальный монитор с помощью ключей



7. Установите навигационный блок, как это показано на рисунке и протяните провод питания от бардачка до основного блока



- 8. Микрофон устанавливатся как можно ближе к источнику сигнала, т.е к лицу
- 9. 4G антенну можно просто спрятать за бардачком

- 10. USB выведите в бардачек
- 11. GPS антенну можно установить под основанием правой стойки (скрепить на стяжку) или на торпеду

Включение и первоначальные настройки

Меню Android можно включить при появлении питания на оригинальной магнитоле. Меню Android вызывается тремя различными способами: удержанием кнопки голосового набора (1-2 секунды), удержание кнопки Menu на панели магнитолы или движение двумя пальцами сверху вниз по сенсорной панели. Далее Redpower AndroidBox полноценно управляется с сенсорного стекла. Штатные функции магнитолы работают, как и прежде (играет радио или CD....)

Карта памяти SD

Навигационные системы хранятся на карте SD. Если навигационная программа запущенна, не вынимайте SD карту – это может привести к ошибке запущенной программы. В следующий раз она может запуститься только после перезагрузки

Не оставляйте SD карту в том месте, где на нее может попасть прямой солнечный свет. Не используйте во влажных или агрессивных средах. Храните вдали от жидкости, источников тепла и экстремальных температур

Вставляйте SD карту в устройство мягко. Избыточная сила может привести к повреждению SD карты или кардридера. Если SD карта не вставляется – то, скорее всего Вы вставляете ее не той стороной или кардридер поврежден

USB

К USB кабелю (2 шт.) вы можете подключить жесткий диск, USB флеш накопитель или SD карту через кард-ридер. А так все

7

перечисленные устройства через пассивный или активный USB хаб (совместимы не все устройства)

Для корректной работы USB флеш-накопителя или жесткого диска устройства должен быть отформатированы в форматы FAT32 или exFAT. Чем больше емкость устройства – тем больше времени может потребоваться головному устройству, чтобы прочесть содержимое носителей.

Главное меню

Главное меню изображено на этой картинке (можем отличаться от представленного, если вы установите сторонний лаунчер)



Назначение иконок

Иконка	Назначение
Карта	Запуск навигационной системы. На эту кнопку
	назначается программа в настройках, далее
	оригинальные настройки. В таком случае
	навигационные подсказки будут идти через левый
	передний динамик в любом режиме (радио,
	оригинальный медиаплеер, режим android)

Медиа	Вход в режим медиаплеера. Навиблок поддерживает
	переключение треков при воспроизведении музыки или
	видео через этот медиаплеер
Приложения	Выход в режим приложения: установленные
	программы, настройки и пр.
Файлы	Через программы Файлы (в меню головного
	устройства) или Total Commander (АРК программы
	записана на SD карте в папке 180 АРК/Полезности), Вы
	можете копировать файлы между встроенной памятью,
	SD картой, USB флеш носителем и жестким диском
Настройки	Вход в режим настроек навиблока

Настройки

Войдя в режим настройки, вы увидите следующее меню:



Иконка	Назначение
Оригинальные	Здесь настраивается уровень громкости, включается и
настройки авто	выключается спящий режим, устанавливается
	программа для запуска с иконки "карта", а так же
	метод наложения звука при воспроизведении
	голосовых подсказок
Wi-Fi	В режим Wi-Fi можно войти, если войти в режим
	настройки и включить Wi-Fi (иконка ON). Далее вы
	можете соединиться с любой Wi-Fi сетью, в том числе
	и с вашим смартфоном, который нужно
	предварительно перевести в режим модема.
	Если соединение было успешным, то наверху

	появиться икнока со статусом соединения
Сим-карты	Настройки для встроенного 4G модема. Требуется 4G
	симка



Иконка	Назначение
Передача данных	Включение выключения передачи данных и его лимита
Еще	Настройка режима модема и VPN
Экран	Настройка обоев, заставки и размера шрифта
Приложения	Список установленных приложений



Иконка	Назначение
Аккаунты	Изменение настроек местоположения
Google	Добавить аккаунт в Google Play
Язык и ввод	Изменение языковых настроек



Иконка	Назначение
Дата и время	Здесь можно настроить синхронизацию даты и
	времени с интернетом, задать формат даты и
	времени, сменить часовой пояс. Обязательно
	установите эти данные, т.к. время отображается в
	главном меню
Спец. возможности	Специальные возможности для людей с плохим
	зрением
О планшете	Можно уточнить версию OC Android, которая на
	нем установлена, название модели планшета,
	номер сборки, время с момента включения, ір-
	адрес и многое другое.

Устранение неисправностей:

Проблема	Причина	Решение
Устройство не	Ключ зажигания не	Поверните ключ в замке
запускается	повернут	зажигания
	Кабель питания не был	Подключите кабель
	подключен к блоку	питания к блоку
	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель
	в машине или в устройстве	в системе
	Аккумулятор разряжен	Заменить или зарядить
		аккумулятор
	Неисправна сенсорная	Обратитесь в сервисный
	панель	центр
Нет выхода в	Наиболее	Проверьте баланс сим
интернет	распространенные	карты, правильно ли
		установлена сим карта в

		модеме. Возможна
		несовместимость модема
		с сим картой оператора
		связи.
	Неисправен модем	Обратитесь к своему
		продавцу или в
		сервисный центр
Навигационная	GPS антенна не подключена	Подключите GPS антенну
система не	или установлена в	или определите новое
определяет	неправильном месте	место для GPS антенны
местоположение		перед окончательным
		монтажом. GPS антенна
		может некорректно
		работать, если сигнал
		перекрывает стекло с
		подогревом, спутниковый
		охранный комплекс или
		силовой кабель (например
		шнур питания
		видеорегистратора)
	GPS антенна неисправна	Замените GPS антенну
	Неисправен GPS приемник	Обратитесь в сервисный
		центр или к своему
		продавцу