

Автомобильная мультимедийная навигационная система на платформе ANDROID



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Оглавление

Меры предосторожности	4
Введение	6
Характеристики	6
Основные операции	7
Клавиатура	8
Пульт ДУ	9
Настройки	10
Радио	15
Аудиоплеер	17
DVD плеер*	18
Видеоплеер	19
Bluetooth	20
Файловый менеджер	23
Браузер	24
F-CAM	25
Цифровое ТВ	25
Easy Connected	25
Устранение неисправностей	26
Рекомендации по эксплуатации	27

Меры предосторожности

Для безопасного пользования данным продуктом, пожалуйста, прочтите это руководство.

Снимки экранов, приведенные в качестве примеров в данном руководстве, могут отличаться от реальных экранов, которые могут быть изменены без предварительного уведомления. Обратите особое внимание на нижеприведенные меры предосторожности:

- Водителю запрещается пользоваться видеопроигрывателем во время управления автомобилем. Несоблюдение данной рекомендации может привести к аварии, будьте осторожны и внимательны при управлении TC.
- Для обеспечения безопасности в устройстве применяется предохранитель.
- Не повреждайте провода устройства, это может вызвать замыкание.
- Не используйте устройство в условиях повышенной влажности.
- Устройство можно устанавливать на автомобили с бортовым напряжением 12 Вольт.
- При замене аккумулятора автомобиля отключайте устройство, так как при подключении нового аккумулятора может произойти перепад напряжения в сети.

В целях безопасности рекомендуем, для установки устройства в автомобиль, обратиться в специализированный сервисный центр. Отключайте аккумулятор при монтаже и подключении устройства.

Навигационная антенна должна быть надежно закреплена.

Использованная батарея питания (при наличии пульта ДУ) должна быть утилизирована согласно установленным правилам Вашего региона.

Разъемы USB не предназначены для зарядки портативных устройств. Не подключайте к разъемам USB устройства с малым уровнем заряда батареи, это может привести к поломке контроллера USB.

Пожалуйста, придерживайтесь указанных рекомендаций, во избежание возникновения проблем во время эксплуатации устройства:

- Храните данное руководство всегда под рукой.
- Не доверяйте управление устройством кому-либо без предварительного ознакомления с руководством по эксплуатации.
- При попадании внутрь устройства посторонних предметов или жидкости сразу же отключите питание во избежание выхода его из строя или получения электрического разряда.
- Если во время работы устройства появились перебои, шумы или какие-либо другие признаки ненормальной работы, немедленно отключите питание и проконсультируйтесь в авторизованном

Меры предосторожности

- сервисном центре. Не включайте устройство, так как это может привести к еще более серьезной поломке, а также выходу из строя других систем автомобиля.
- Внутри устройства нет частей, требующих обслуживания пользователем. Пожалуйста, не открывайте корпус устройства.
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство.

Для того чтобы избежать повреждения жидкокристаллического экрана устройства, а также во избежание травм, соблюдайте следующие правила:

- Не роняйте устройство, не подвергайте его ударам и сотрясениям. Это может привести к повреждению жидкокристаллического экрана (дисплея) и/или подсветки экрана.
- В случае поломки жидкокристаллического экрана (дисплея) избегайте какого-либо физического контакта с разбитым стеклом или жидкостью, вытекающей из корпуса. В случае такого контакта промойте участок кожи, на который попала жидкость, большим количеством воды. После этого немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Не надавливайте на экран (дисплей) слишком сильно это может повредить его. Не касайтесь поврежденного жидкокристаллического экрана (дисплея).
- Не используйте острые предметы для работы с сенсорным экраном, так как он очень легко царапается.

В конструкции устройства используются современные, качественные электронные компоненты. Во время эксплуатации устройства требуется выполнение ряда действий по его обслуживанию.

- Срок службы элементов питания пульта дистанционного управления около 6 мес. Регулярно меняйте батарейки.
- Для очистки экрана (дисплея) от пыли, следов от пальцев используйте мягкую ткань, предназначенную для чистки оптики, например, объективов. Никогда не используйте растворители, абразивные, химические моющие средства, они могут сильно повредить поверхность экрана (дисплея).
- При низких температурах экран (дисплей) может работать с некоторой задержкой. Для корректной работы устройства, прогрейте салон Вашего автомобиля.
- При попадании на экран (дисплей) прямых солнечных лучей, изображение может стать трудноразличимым.
- В дождливую погоду или зимой, при заезде в теплый гараж, в дисководе устройства может конденсироваться влага, что может привести к перебоям в работе. Следует извлечь диск и подождать какое-то время, чтобы влага на диске высохла.

Введение

Благодарим Вас за выбор мультимедийной навигационной системы INCAR. Мы постоянно совершенствуем свою продукцию. Для улучшения потребительских характеристик данного изделия мы оставляем за собой право на внесение в него изменений без предварительного уведомления. Мультимедийная навигационная система на платформе Android делает возможным и удобным использование в автомобиле интернета, «мобильного офиса», навигационных программ, аудио- и видео- систем в любом сочетании. Навигация с голосовыми подсказками предоставит вам подробную информацию по выбранному маршруту, подскажет кратчайший путь с наименьшим трафиком. «Мобильный офис» поможет решать рабочие вопросы находясь вдали от рабочего кабинета, а развлекательные приложения сделают поездку приятной и комфортной.



Характеристики

- Версия Android 5.1
- Четырехъядерный процессор RockChip-RK3188 Cortex A9 с частотой 1,6 ГГц
- Высокоскоростная память DDR3 1 ГБ
- Экран с разрешением 1024×600 пикселей, и цветопередачей 24 бита.
- Поддержка 4G(LTE)/3G*и Wi-Fi сетей
- Поддержка Full HD видео (1080p)
- Поддержка носителей USB, SD и форматов RMVB, MKV, MOV, WMV, AVI, MPG, TS, видео высокого разрешения и т. д.
- Встроенные GPS, Wi-Fi, Bluetooth, DVD
- Встроенная FLASH память 16GB
- Навигационное ПО Навител с картами России и СНГ
- Предустановленный Яндекс Навигатор
- Поддержка Google Play Market

Основные операции

При включении устройства на экране отображается основной рабочий стол. Вы можете перемещаться между рабочими столами движениями пальцем по экрану влево и вправо.

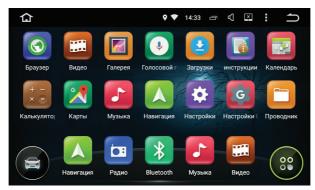
Для запуска нужного приложения или источника нажмите на соответствующую иконку.

Виджеты и ярлыки приложений можно добавлять и удалять на рабочие столы (кроме виджетов основного рабочего стола). Для удаления ярлыка или виджета нажмите не него и, удерживая, перетащите вверх на появившуюся полосу удаления и отпустите. Для добавления ярлыка или виджета на рабочий стол, выберите в меню всех приложений и виджетов нужный ярлык или виджет и, удерживая его, перетащите на свободное место любого рабочего стола.



Основной рабочий стол

Нажмите иконку 😂 для перехода в меню всех приложений и виджетов.



Меню всех приложений и виджетов

Нажмите иконку . чтобы вернуться на на рабочий стол.

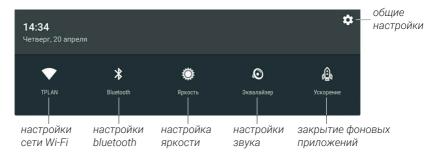
Основные операции

Верхняя панель



Панель уведомлений и быстрой настройки

Для открытия панели уведомлений и быстрых настроек потяните от верхнего края дисплея вниз.



Клавиатура

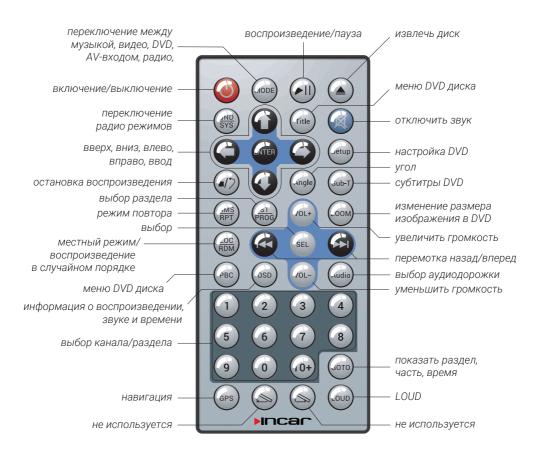
Клавиатура выводится на экран автоматически при нажатии на поле ввода текста.



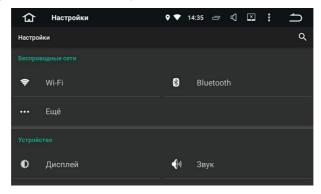
Ввод на виртуальной клавиатуре производится точно так же как и на физической. Для смены или выбора языка нажмите или зажмите .

Пульт дистанционного управления

ВНИМАНИЕ. Пультом ДУ комплектуются не все модели головных устройств.



Для перехода к настройкам нажмите кнопку в меню приложений или нажмите на иконку (5) на панели уведомлений, или выберите пункт «Настройки» в меню активного приложения на главном экране.



Настройки

Wi-Fi

Перейдите к настройкам Wi-Fi и установите переключатель во включенное положение. После этого система автоматически перейдет к поиску доступных сетей. Для выбора сети нажмите на ее название и при необходимости введите пароль. После успешного соединения под названием сети появится надпись «Подключено», а на панели уведомлений появится значок активного соединения

○.

3G/4G(LTE) модем (приобретается отдельно)

Подключите к разъему USB модем INCAR и выключите в устройстве Wi-Fi.

При подключении 3G-модема, в верхней панели появится , при подключении 4G-модема, в верхней панели появится , в обоих случаях устройство автоматически подключится к интернету. Время соединения зависит от уровня сигнала сотовой связи.

Bluetooth

В этом разделе можно настроить «Имя устройства», «Пароль» и другие опции режима громкой связи.

Дисплей (экран)

Отрегулируйте яркость экрана для дневного и ночного режимов, выберите обои (фон) для рабочего стола.

Звук

В этом разделе можно включить и настроить громкость звука касания экрана (дисплея). А также настроить общую громкость.

Память

В этом разделе отображается детальная информация об объеме занятой и доступной встроенной памяти устройства и подключенных внешних носителей.

Приложения

В этом разделе представлена информация о приложениях, которые установлены на устройстве.

Приложения делятся на четыре группы:

«Сторонние» — приложения, установленные дополнительно, то есть не являющиеся системными (заводское ПО).

«На SD-карте» — приложения, которые можно частично перенести на внешний носитель, что позволяет освободить оперативную память.

«Работающие» и «Все» —разделы предназначенные только для разработчиков.

Информация о приложении и действия с ним.

Нажмите на иконку приложения, для перехода к полной информации о нем и к доступным действиям с ним. Под названием приложения указана его текущая версия. Вы можете остановить работу приложения, удалить приложение с устройства, перенести данные приложения на внешний носитель, стереть данные и т.д. Неправильные действия в этом меню могут привести к сбою в работе отдельных приложений, а также всего головного устройства. Будьте внимательны при работе в этом разделе меню.

Подсветка кнопок (не для всех устройств)

В этом разделе Вы можете настроить цвет кнопок управления на панели устройства, при включении габаритных огней в автомобиле.

Безопасность

В этом разделе собраны все функции касающиеся безопасности и приватности, сертификаты. Изменение данных параметров может повлиять на стабильность работы головного устройства.

Аккаунты

В этом разделе можно добавить или удалить основной аккаунт Google, а также аккаунты других сервисов.

Язык и ввод

Настройки основного языка системы, включение/выключение и настройка проверки правописания, добавление клавиатур и языков ввода и т.д.

Восстановление и сброс

Резервирование данных

Для резервного копирования ваших данных на облачный сервер активируйте этот пункт.

Аккаунт для резервирования

Добавление или изменение аккаунта для резервирования.

Автовосстановление

Восстановление из резервной копии настроек, данных и установленных приложений устройства.

Возврат к заводским настройкам

Сброс всех настроек устройства. При активации данного пункта, ваше устройство будет восстановлено на уровень заводского ПО, все данные, которые Вы вносили в устройство, будут утеряны, аккаунты и сторонние приложения удалены с устройства. При активации пункта «Очистить SD-карту», с SD-карты будет удалена вся информация, в том числе музыка, видео и фотографии.

Дата и время

Настройки даты и времени, выбор часового пояса, формата отображения времени и даты, автоматической синхронизации точного времени по GPS.

Специальные возможности

В этом меню представлены различные настройки отображения информации на экране и другие.

Местоположение и NAVI

В этом разделе меню вы можете выбрать навигационное приложение, которое будет запускаться по умолчанию при нажатии на иконку «Навигация» или кнопки «NAVI» на панели устройства.

Вы можете выбрать режим работы голосовых подсказок навигации. В режиме «Переключение» на время голосовой подсказки звук основного источника полностью выключается. В режим «Смешивание» во время голосовой подсказки звук источника приглушается. Соотношение уровней громкости источника и подсказки можно настроить в пункте «Громкость подсказки NAVI».

Также здесь можно посмотреть карты доступных спутников и настроить доступ к местоположению и истории местоположений.

Настройки водителя

Настройки просмотра видео в движении, включение/выключение зеркальности сигнала с камеры, приглушение звука при движении задним ходом, отображение статических парковочных линий на изображении от камеры заднего вида.

Дополнительные настройки

В этом меню вы можете настроить задержку по АСС, а также включение или выключение автоматического воспроизведения музыки при подключении внешнего носителя с аудиофайлами. Также здесь можно настроить уровни громкости различных источников.

Аудио (эквалайзер)



Настройки эквалайзера

В подменю «Эффекты» можно произвести тонкую настройку эквалайзера, передвигая ползунки соответствующей частоты. Или выбрать одну из сохраненных схем: рок, поп, джаз, классика, плоский или вокал. Здесь же Вы можете выставить уровень громкости выхода на сабвуфер.

Активируйте режим «LOUD» (тонкомпенсация), чтобы улучшить звучание всех частот на низком уровне громкости воспроизведения.



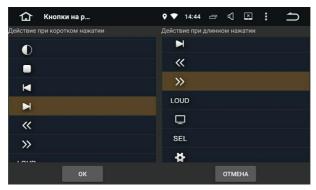
Настройки баланса и фейдера

В подменю «Баланс» вы можете настроить относительную громкость динамиков для достижения комфортного звучания. Настройка производится путем перемещения точки по схеме салона автомобиля. Также возможен выбор предустановленных настроек, согласно местам в автомобиле.

Кнопки на руле

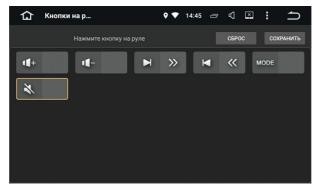
Выберите пункт «Кнопки на руле» в меню.

- Перед тем, как начать программировать кнопки рулевого управления, произведите сброс предварительных настроек, для этого нажмите кнопку «Сброс».
- 2. Нажмите на руле кнопку, которую Вы хотите внести в память устройства.
- 3. Выберите из списка доступных функций ту, которая будет выполняться при нажатии на выбранную Вами кнопку на руле. В левом списке Вы назначаете функцию при коротком нажатии на кнопку рулевого управления. В правом списке Вы можете назначить функцию, которая будет выполняться при удерживании этой кнопки более 2-х секунд. Подтвердите свой выбор нажатием кнопки «ОК».
- 4. Проделайте действия, описанные в пунктах 2 и 3, для остальных кнопок управления магнитолой на Вашем рулевом колесе.



Настройка кнопки руля

- 5. Для сохранения в памяти всех настроек, нажмите на кнопку «Сохранить». Подтвердите правильность Вашего выбора.
- 6. Проверьте правильность работы кнопок рулевого управления. В случае, если при программировании произошла ошибка. повторите все действия.



Сохранение настроек кнопок руля

Меню загрузки

Меню сервисных настроек. Для доступа введите пароль «8888».

Об устройстве

В этом разделе вы можете узнать модель устройства, серийный номер, версию микроконтроллера, версию ОС, версию ядра, номер сборки, а также параметры процессора и количество оперативной памяти.

Радио

Войдите в приложение «Радио» с помощью иконки 📴 в меню приложений.



Радио

Нажмите кнопку (AM/FM) для переключения между диапазонами AM и FM.

Ручной поиск и сохранение радиостанций.

При коротком нажатии на кнопки (()) или (()) происходит увеличение или уменьшение значения частоты на 0,05 МГц. При удерживании одной из этих кнопок более 2-х секунд начинается поиск следующей или предыдущей мощной (сильной) радиостанции.

Также нужную частоту можно выбрать, передвинув ползунок на шкале диапазона или нажав на неё в нужном месте.

В некоторых моделях головных устройств, на передней панели присутствует качающийся регулятор (правый), который позволяет выполнять эти настройки. Для сохранения текущей радиостанции в память устройства нажмите и удерживайте

ячейку памяти, в которой Вы хотите сохранить эту радиостанцию. Автоматический поиск и сохранение радиостанций

Нажмите и удерживайте кнопку Q более 2-х секунд, устройство начнет автоматический поиск доступных радиостанций с начала диапазона. Радиостанции будут сохранены в 30-ти доступных ячейках памяти радиостанций. Нажмите еще раз на кнопку Q , чтобы остановить автоматический поиск.

Короткое нажатие на кнопку **Q** приведет к кратковременному (по 5 секунд) проигрыванию всех сохраненных в ячейках памяти устройства радиостанций по очереди, начиная с первой.

Радио

Стерео режим

Радио сигнал сильнее в центре города. При хорошем приеме рекомендуется использовать стерео режим. Если же прием ухудшается, перейдите в режим моно, нажав на кнопку «Стерео» для повышения качества передачи.

Местный режим

При включении данного режима будут сохранятся станции только с хорошим уровнем сигнала. Количество найденных станций может уменьшится. Для включения нажмите кнопку «Мест».

AF (Альтернативная частота)

Данная функция позволяет системе вновь настроиться на другую частоту, передающую ту же станцию в случае, если сигнал становится слишком слабым (при движении вне диапазона).

ТА (Информация о дорожном движении)

Данная функция транслирует информацию о дорожном движении. Она обычно используется для оказания помощи в планировании маршрута во избежание заторов на дорогах.

РТҮ (Тип программы)

Это кодирование до 32 предопределенных типов программ (например, в Европе: PTY1 — новости, PTY6 — драма), позволяющее пользователям найти программы по жанру.

Аудиоплеер





в меню приложений.



Выбор источника воспроизведения

Воспроизведение и пауза

Нажмите Для начала воспроизведенеия и Для паузы.

Эквалайзер

Для переключения предустановок эквалайзера нажмите кнопку с названием текущей активной предустановки. Для тонкой настройки эквалайзера нажмите :

Сортировка и повтор воспроизведения

Для настройки порядка воспроизведения выберите один из режимов:



Режимы отображения воспроизведения

Для выбора режима отображения воспроизведения нажимайте на кнопку с изображением текущего режима отображения воспроизведения.

DVD-плеер (для моделей с DVD-приводом)

Для запуска DVD-плеера вставьте диск в дископриемник или нажмите иконку в меню приложений.





Воспроизведение DVD

Советы

Если при воспроизведении диска отсутствуют изображение или звук, попробуйте использовать диск другого формата. Некоторые диски не могут быть воспроизведены так как используется неверный формат диска или программа записи диска.

Загрузка и извлечение диска

Перед загрузкой диска убедитесь что магнитола включена. Аккуратно вставьте диск в слот для дисков напечатанной стороной вверх. Система распознает диск и через несколько секунд автоматически начнется воспроизведение. Для извлечения диска нажмите кнопку на передней панели. Если после извлечения диск не будет убран из слота, он будет повторно загружен, но автовоспроизведение не сработает. Только извлечение и ручная загрузка запустят воспроизведение автоматически.

Воспроизведение и пауза

▶II В режиме воспроизведения с диска нажмите для паузы или продолжения воспроизведения.

Выбор части

В режиме воспроизведения с диска, нажмите для выбора предыдущей или следующей части.

Перемотка и ускоренное воспроизведение

В режиме воспроизведения нажмите 44 или для перемотки назад или для ускорения воспроизведения в 2 раза. Повторное нажатие увеличит скорость еще в 2 раза и так вплоть до 20-ти кратного ускорения перемотки.

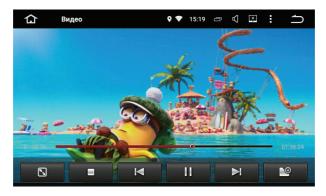
Для возобновления воспроизведения с нормальной скоростью нажмите Нажмите | для перехода к настройкам эквалайзера, канала, включения субтитров, перехода к меню диска, повтору или вызову клавиатуры.

Видеоплеер

Для запуска видеоплеера нажмите иконку



в меню приложений.



Видеоплеер

Выбор источника воспроизведения

Для выбора источника нажмите [(внутренняя память, SD-карта, USB).

Воспроизведение и пауза

Выбор файла

В режиме воспроизведения, нажмите — или — или — для выбора предыдущего или следующего файла. Также вы можете провести по экрану от правого края влево, для открытия плейлиста, или от левого края вправо, для перехода к менеджеру файлов.

Размер изображения

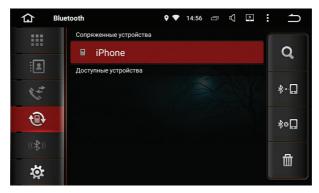
Для растягивания изображения на весь экран нажмите

Остановка воспроизведения

Для остановки воспроизведения нажмите

Обратите внимание, что встроенный видеоплеер поддерживает большинство распространенных (популярных) форматов, тем не менее компания производитель не может гарантировать поддержку всех форматов файлов клиента.

Для перехода в приложение «Bluetooth» нажмите иконку 🚺 в меню приложений.



Меню Bluetooth

Подключение телефона

Перед соединением убедитесь, что Ваш телефон поддерживает эту функцию. Включите на Вашем телефоне Bluetooth, активируйте поиск доступных устройств, выберите из списка «CAR KIT». Для подтверждения подключения введите пароль «0000»*. В случае успешного подключения, в верхней части экрана появится значок активного Bluetooth-соединения .

Звонки

Нажмите кнопку **ш** для перехода к меню набора номера. С помощью цифровой клавиатуры наберите номер и нажмите кнопку вызова **3**. Для сброса нажмите кнопку отмены **2**.



Меню набора номера

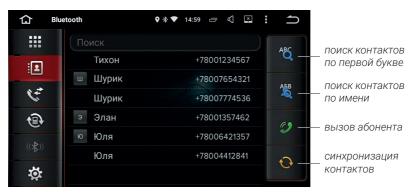
^{20 *}Название устройства «CAR KIT» и пароль «0000» установлены по умолчанию и могут отличаться, после внесения изменений в меню настройки Bluetooth.

Bluetooth

Контакты

Нажмите иконку Для перехода к меню контактов. При первом включении список контактов будет пуст. Для синхронизации контактов нажмите кнопку О. Головное устройство синхронизирует список контактов с сопряженным телефоном.

Для быстрого перехода к нужному контакту воспользуйтесь поиском. Для звонка, после выбора контакта и номера, нажмите кнопку вызова *⑤*.



Меню контактов

Недавние вызовы

Нажмите кнопку 💢 для перехода в меню журнала вызовов.

В этом меню Вы можете увидеть последние входящие, исходящие и пропущенные вызовы.



Меню недавних звонков

Bluetooth

Музыка

Нажмите кнопку ((\$)) для перехода к A2DP-плееру

Включите штатный аудиоплеер сопряженного устройства (телефона, планшета и т.п.), выберите нужный файл и запустите его воспроизведение. Вы можете управлять переключением треков, поставить воспроизведение на паузу, начать воспроизведение при помощи кнопок на экране головного устройства, а так же при наличии, с кнопок управления на руле.

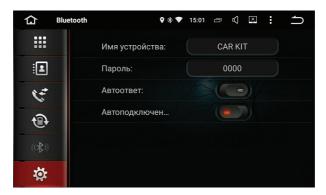


Меню A2DP-плеера

Настройки

Нажмите кнопку 🔅 для перехода к настройкам.

В этом меню Вы можете изменить «Имя устройства», «Пароль», а также разрешить либо запретить автоматический ответ на входящий вызов («Автоответ») и автоматического соединения (автоподключения) головного устройства к сопряженному с ним устройству (телефону, планшету и т.п.).



Меню настрое Bluetooth

Проводник (файловый менеджер)

Для запуска файлового менеджера нажмите иконку 🔲 в меню приложений.

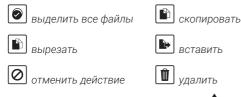


Файловый менеджер

В левой колонке Вы можете выбрать носитель: внутренняя память, SD-карта, или USB.

В центральной колонке отображаются файлы и папки на носителе.

В правой колонке действия которые вы можете осуществить:



Для перехода на уровень выше нажмите

Действия с файлами

Для того чтобы открыть файл нажмите на его название. Для действий с файлом или файлами отметьте их галочками справа от названия (прикоснитесь к квадратику в конце строки).

Для копирования или перемещения файла выделите его, (прикоснувшись к квадратику в конце строки), и нажмите иконку «Скопировать» или «Вырезать». Перейдите в нужную вам директорию и нажмите «Вставить».

Установка сторонних приложений

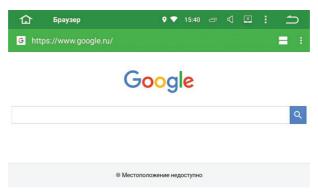
Для установки приложения, скачайте на стороннем компьютере файл этого приложения с расширением .apk и перенесите его на SD или USB носитель. Подключите носитель к устройству и найдите файл приложения с помощью файлового менеджера. Запустите установочный файл приложения на головном устройстве. Убедитесь, что в настройках «Безопасность» разрешена установка приложений из неизвестных источников.

Внимание: пользователь несет полную ответственность за некорректную работу головного устройства после установки сторонних приложений.

Браузер

Для запуска браузера нажмите иконку 💿 в меню приложений.

Воспользоваться браузером можно только при наличии соединения с интернетом через Wi-Fi или $4G(LTE)/3G^*$.



Браузер с открытой страницей Google

Для получения доступа к адресной строке и вкладкам проведите от центра экрана вниз.

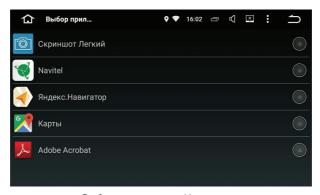
Для вызова меню нажмите 🗓.

Для доступа к домашней странице, закладкам и вкладкам нажмите 📃.

Навигация

Установите навигационное ПО на головное устройство***. Нажмите на иконку и выберите приложение навигации, которое будет открываться при нажатии на кнопку «NAVI».





Выбор приложения «Навигация»

^{24 *}Не входит в комплект поставки. 4G(LTE)/3G модем INTRO приобретается отдельно.
**Навигационное ПО идет в комплекте с устройством.

F-Cam

Приложение «F-Cam» позволяет вам воспользоваться камерой переднего (фронтального) вида.

Внимание: камеры переднего и заднего вида приобретаются отдельно.

Пожалуйста обратитесь в специализированный сервисный центр для установки и настройки камер переднего и заднего вида.

Цифровое ТВ

Приложение «Цифровое ТВ» позволяет Вам просматривать и управлять внешним цифровым ТВ-тюнером INCAR с экрана*.

ТВ-тюнер INCAR DTV-16 (DVB-T2) приобретается отдельно.

По вопросам приобретения обращайтесь к своему дилеру.

Easy Connected

Приложение «Easy Connected» позволяет вам подключить мобильные устройства на операционных системах Android и iOS к головному устройству и отображать на экране головного устройства содержимое вашего мобильного устройства. Включите Easy Connected и следуйте инструкции на экране головного устройства. Обращаем Ваше внимание, что при работа с устройствами на Android осуществляется по алгоритму «two way», то есть появляется возможность также управлять некоторыми функциями смартфона с экрана головного устройства. Смартфоны на iOS работают в одностороннем режиме, то есть головное устройство отображает только экран смартфона.

Внимание: компания не может гарантировать поддержку будущих версий ПО Android и iOS и корректную работу со смартфонами разных производителей.

 $^{^{\}star}$ При наличии провода управления внешним ТВ-тюнера в жгуте проводов головного устройства.

Устранение неисправностей

Неисправность	Причины	Меры по устранению
Не включается.	Ключ зажигания не вставлен в замок зажигания.	Вставьте ключ в замок зажигания и поверните в положение «Включить».
	Ключ зажигания не находится в положении «Включить».	Поверните ключ в положение «Включить».
	Вышел из строя предохранитель.	Замените предохранитель.
Сенсорный экран не работает.	Система «не отвечает» во время работы с несколькими приложениями.	Перезапустите систему при помощи кнопки «RESET».
Не читаются DVD-диски.	Диск поставлен «нерабочей» стороной вниз.	Установите диск «рабочей» стороной вниз.
	Диск поцарапан или деформирован.	Замените диск.
	Диск не может быть прочитан данным устройством.	Проверьте тип диска. Установите читаемый диск.
Не открывается меню DVD-диска.	Диск не может быть прочитан данным устройством.	Проверьте тип диска. Установите читаемый диск.
Во время проигрывания DVD экран темный.	Яркость выставлена на минимальный уровень	Настройте яркость для получения оптимального изображения.
Нет изображения с камеры заднего вида (CCD).	Камера заднего вида не подключена.	Подключите камеру заднего вида.
Во время движения назад, при выключенном устройстве на экране есть изображение с камеры заднего вида, при этом нет реакции на какие-либо переключения.	Безопасность во время движения — приоритетное условие, то есть у камеры заднего вида есть преимущество перед другими приложениями.	Только после выключения задней скорости можно включить устройство.

Рекомендации по экплуатации

- Держите все части и принадлежности устройства в недоступном для детей месте. Не рекомендуется, позволять детям младше 12 лет пользоваться этим устройством.
- Берегите устройство от попадания влаги. Воздействие воды, жидкостей или влаги может привести к повреждению автомобиля или устройства.
- Не подвергайте устройство и его компоненты воздействию тепла.
 Длительное воздействие высоких температур сократит срок службы компонентов, а также может привести к оплавлению пластмассовых деталей.
- Не подвергайте устройство чрезмерно низким температурам.
 Резкие изменения температуры могут вызвать образование конденсата внутри устройства, вызывая повреждения внутренних компонентов или экрана.
- Не используйте едкие химикаты, чистящие растворы или сильные моющие средства для чистки устройства.
- Не допускайте попадания жидкостей из ароматизоторов воздуха салона автомобиля на на экран и поверхности устройтва.
- При использовании и хранении этого устройства, держите его подальше от электромагнитных полей. При использовании сотового телефона антенна должна находиться на максимальном расстоянии от ЖК-экрана, чтобы предотвратить помехи видеосигнала в виде пятен и цветных полос.
- Не используйте острые предметы для работы с сенсорным экраном, так как он очень легко царапается. Не прикасайтесь к ЖК-экрану ничем кроме пальцев или специального стилуса.
- На ЖК-экране могут появиться небольшие черные или белые точки (яркие точки). Это является свойством ЖК-экрана и не указывает на неисправность.
- Если ЖК-экран подвергается воздействию прямых солнечных лучей, изображение на нем будет трудноразличимо.
- Не пытайтесь открывать или разбирать устройство. Это приведет к лишению гарантии. Если у вас возникли проблемы с вашим устройством обращайтесь к дистрибьютору или в авторизованный сервисный центр.

