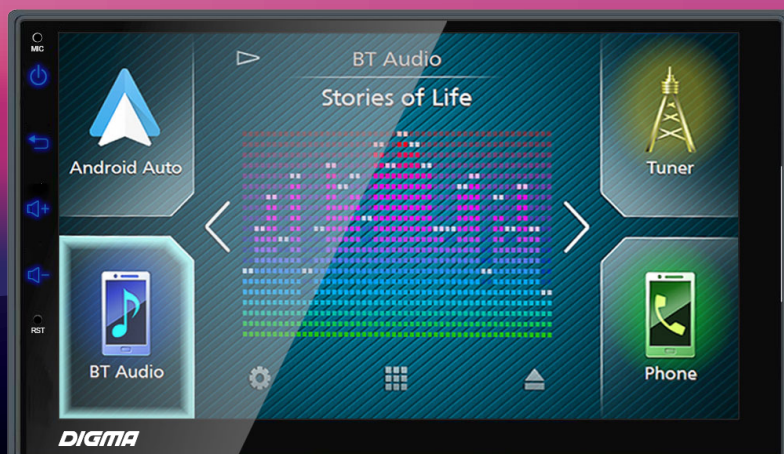


DIGMA

Автомобильная мультимедийная
навигационная система на Android 8.1

Digma DCR-610



Руководство пользователя

Оглавление

Меры предосторожности.....	4
Введение.....	5
Обслуживание и уход.....	5
Основные операции.....	6
Панель уведомлений и быстрых настроек.....	7
Клавиатура.....	7
Настройки.....	8
Радио.....	12
Bluetooth.....	13
Видеоплеер.....	16
Навигация.....	17
AV in.....	17
Обои.....	17
Хранитель экрана.....	17
Инфо авто.....	17
Аудиоплеер.....	18
Плей маркет.....	19
Файловый менеджер.....	20
Браузер.....	21
Помощь в устранении неисправностей.....	21
Характеристики.....	22

Меры предосторожности



Для обеспечения безопасности пользования данным продуктом, пожалуйста, прочтите это руководство. В силу технических усовершенствований это руководство может изменяться без предварительного уведомления.

Обратите особое внимание на следующие меры предосторожности:

Водителю запрещается пользоваться видео плеером во время управления автомобилем.

Для обеспечения безопасности в устройстве применяется предохранитель.

Запрещается повреждать провода устройства, это может вызвать замыкание. Не используйте устройство в условиях повышенной влажности. Устройство можно устанавливать на автомобиле с бортовым напряжением 12 В.

При замене аккумулятора автомобиля отключайте устройство, поскольку при подключении нового аккумулятора возможен перепад напряжения в сети.

В целях безопасности применяйте только профессиональную установку устройства. Выключайте аккумулятор при монтаже и подключении устройства.

Навигационная антенна должна быть надежно закреплена.

Соблюдайте установленные правила утилизации в том месте, где вы живете.

Пожалуйста, следуйте рекомендациям, чтобы избежать возникновения проблем при эксплуатации устройства (возможной поломки устройства или получения травмы).

Не доверяйте управление устройством кому-либо без предварительного ознакомления с инструкцией по эксплуатации.

При попадании внутрь устройства посторонних предметов или жидкости сразу же отключите питание во избежание выхода устройства из строя или получения электрического разряда.

Если во время работы устройства появятся перебои, шумы или какие-либо другие признаки ненормальной работы, немедленно отключите питание и обратитесь в авторизованный сервисный центр. Не включайте устройство, так как это может привести к более значительной поломке, а также выхода из строя других электросистем автомобиля.

В устройстве нет частей, требующих обслуживания пользователем. Пожалуйста, не открывайте корпус устройства.

Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство, если у вас нет достаточных знаний и навыков для работы с автомобильной электроникой.

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

- Не бросайте устройство, не подвергайте ударам и сотрясениям. Это может привести к повреждению жидкокристаллического дисплея и / или задней подсветки.
- В случае поломки жидкокристаллического дисплея избегайте любого физического контакта с разбитым стеклом или жидкостью, вытекающей из корпуса. В случае такого контакта промойте участок кожи, на которую попала жидкость, большим количеством воды. После этого немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Не нажимайте на дисплей слишком сильно — это может повредить его.

Введение

Благодарим вас за выбор мультимедийной навигационной системы Digma.

Мы постоянно совершенствуем свою продукцию. Для правильного и полного использования функций, пожалуйста, ознакомьтесь с этим руководством. 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», навигации и аудиосистемы в любом сочетании. Голосовая навигация 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 дорогу короткой и приятной. *

Обслуживание и уход

Навигационная мультимедийная система использует высокоточные и чувствительные технологии и должна использоваться с осторожностью. Пожалуйста, примите к сведению данные советы для сохранения гарантийных обязательств и срока службы устройства.

- Держите все части и принадлежности устройства в недоступном для детей месте. Не рекомендуется, позволять детям возрастом менее 12 лет пользоваться этим устройством.
- Берегите устройство от попадания влаги. Влияние 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 электрических компонентов, батарей, а также может привести к оплавлению пластмассовых деталей.
- Не подвергайте устройство и его детали влиянию чрезмерно низких температур. Резкие перепады температуры могут вызвать образование конденсата внутри устройства, вызывая повреждения внутренних компонентов или экрана.
- Не бросайте и не подвергайте устройство ударам. Избегайте тряски. Это может привести к повреждению и потере гарантии.
- Не пытайтесь открыть или разобрать устройство. Это приведет к потере гарантии. Если у вас возникли проблемы с устройством обратитесь к дистрибьютору или в авторизованный сервисный центр.
- Не используйте едкие химикаты, чистящие растворы или агрессивные моющие средства для чистки устройства.
- При использовании и хранении устройства держите его подальше от электромагнитного и радиационного излучения.
- Не используйте острые предметы для работы с сенсорным экраном, так как он очень легко царапается. Для работы используйте кончик пальца или стилус.

* 3G модем не входит в комплект поставки и приобретается отдельно.

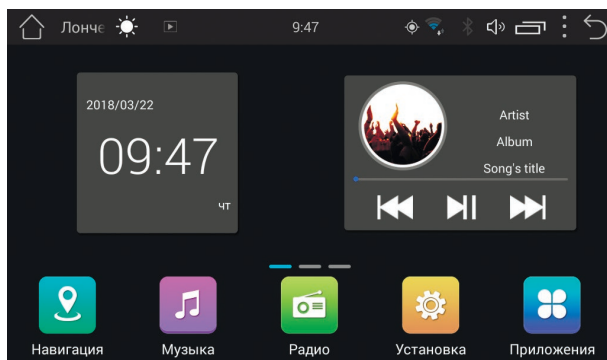
Основные операции

При включении устройства на экране появится главное меню. Вы можете листать меню с помощью движения пальцем по экрану влево или вправо. Для выбора интересующей вас функции или программы нажмите на соответствующую иконку.

Приложения из меню приложений могут быть удалены.

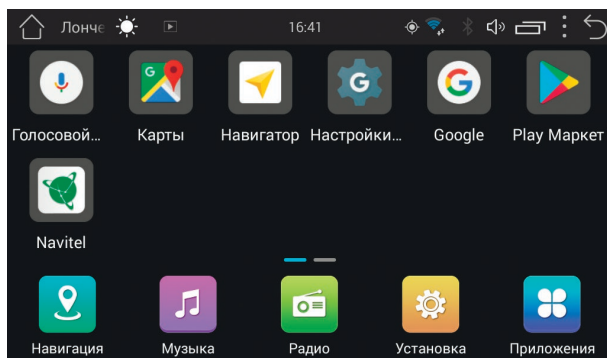
Для удаления, зажмите иконку приложения и удерживайте до появления окна удаления. Нажмите «ОК» для подтверждения.

Приложения находящиеся в главном меню не могут быть удалены, так как являются системными.



Главное меню

Нажмите иконку  для перехода в меню приложений.

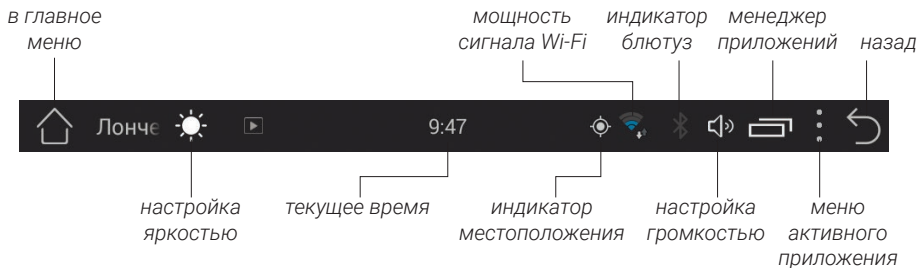


Меню приложений

Для запуска приложения коснитесь его иконки.

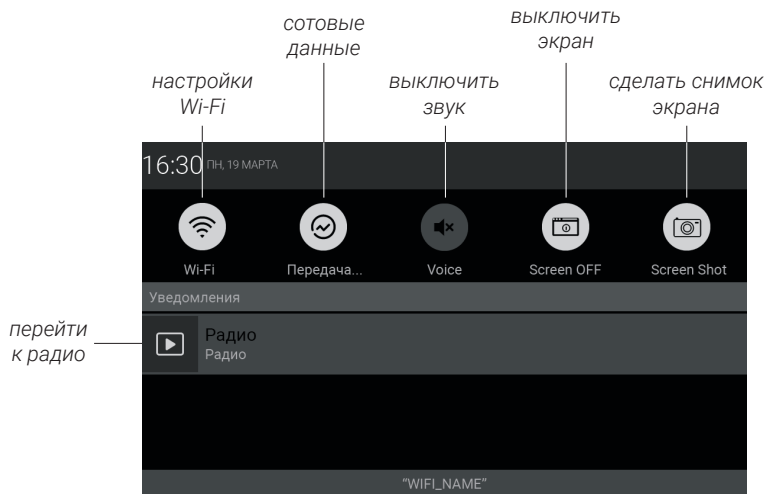
Основные операции

Верхняя панель

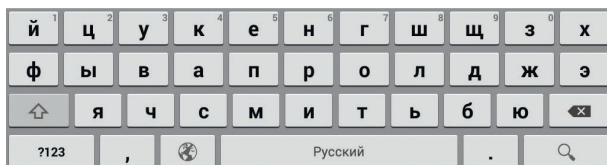


Панель уведомлений и быстрых настроек

Чтобы открыть панель уведомлений и быстрых настроек потяните от верхнего края дисплея вниз.



Клавиатура

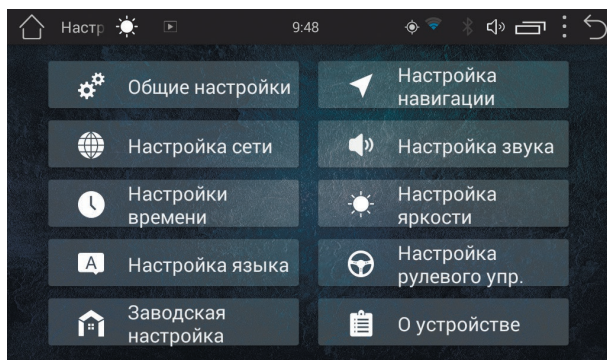


Ввод на виртуальной клавиатуре не отличается от ввода на физической.

Для изменения языка нажмите и отпустите или нажмите и удерживайте иконку .

Настройки

Для перехода к настройкам нажмите иконку  в меню приложений.

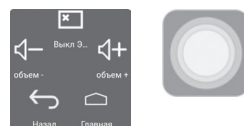


Настройки

Общие настройки

Всплывающий шар

Вызов ассистента для быстрого доступа к настройкам громкости, иконкам «Главная» и «Назад», а также выключению дисплея.



Предупреждение о стояночном тормозе

Опция позволяет запретить просмотр видео пока автомобиль не будет поставлен на стояночный тормоз.

Громкость при заднем ходе

Отключение звука при движении задним ходом.

Звук нажатия на экран

Включение и выключение звукового сигнала при нажатии на экран.

Камера заднего хода зеркально

Зеркальное отражение сигнала с камеры заднего вида.

Уровень микширования

Настройка баланса громкости микширования.

Внимание! Микширование относится только к навигационной программе, установленной по умолчанию.

Автоматическое воспроизведение с носителей при установке

Автоматическое воспроизведение мультимедиа при подключении внешнего носителя или включении головного устройства.

Настройки

Настройка навигации

Информация о местоположении

Вы можете включить или выключить передачу геоданных приложениям.

Выбрать режим работы: Высокая точность, Экономия заряда батареи, По датчикам устройства.

Посмотреть список приложений использующих геоданных.

Путь к файлу навигации

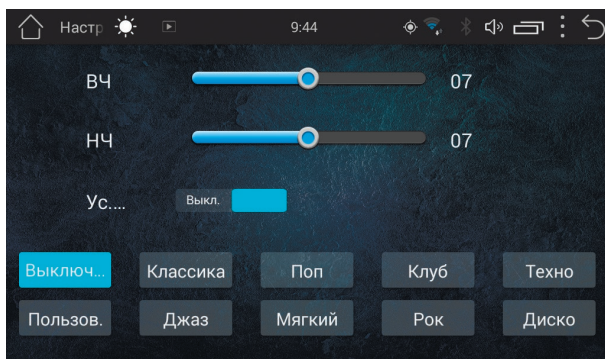
Выберите носитель на котором находится приложение навигации.

Выберите программу навигации которая будет использоваться по умолчанию из списка ниже.

Настройка сети

Для включения Wi-Fi переведите переключатель в положение включен. 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 в панели уведомлений появится значок активного соединения .

Настройка звука



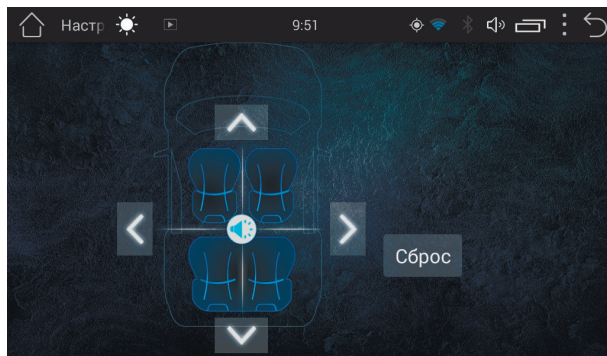
Настройки эквалайзера

Настройки звука

В данном меню вы можете провести тонкую настройку эквалайзера передвигая ползунки громкости соответствующей частоты, или выбрать одну из предустановленных схем, таких как: Классика, Поп, Клуб, Техно, Пользователь (сохраненная вами), Джаз, Мягкий, Рок, Диско, и Выключить.

Также вы можете включить усиление звука.

Настройки



Настройка звукового поля

Настройка звукового поля

В этом меню вы можете настроить относительную громкость динамиков для достижения комфортного звучания. Настройка производится путем перетаскивания точки по схеме салона автомобиля.

Нажмите «Сброс» для сброса настроек по умолчанию.

Настройки времени

В этом меню вы можете настроить время, дату и формат времени.

Также вы можете настроить синхронизацию времени с сетью Интернет или с GPS.

Настройка яркости


Позволяет настроить яркость дисплея.

Настройка языка

Выберите метод ввода по умолчанию

Выберите метод ввода по умолчанию из доступных.

Настройка ввода

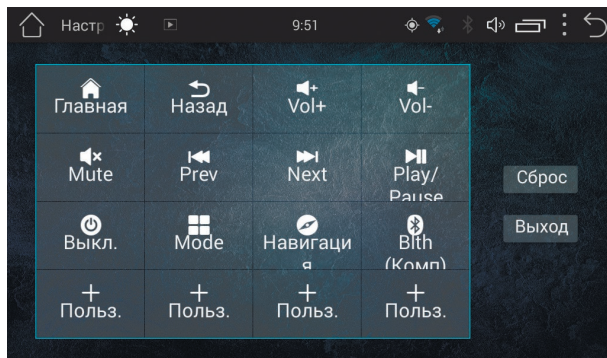
Выберите способ ввода. Для детальной настройки нажмите . В этом меню вы можете настроить языки ввода, автоисправление, словари и другие опции.

Настройка языка

Выберите основной язык системы.

Настройки

Настройка рулевого управления



Настройка кнопок на руле

Для настройки выберите функцию которая вас интересует, после нажмите и удерживайте соответствующую иконку на руле течение 3 секунд. По окончании нажмите «Выход».

Внимание: настройка возможна только для кнопок рулевого управления с аналоговыми (резистивным) сигналами.

Примечание: головное устройство может поставляться с предустановленными функциями кнопок руля.

Заводская настройка

Этот пункт только для разработчиков.

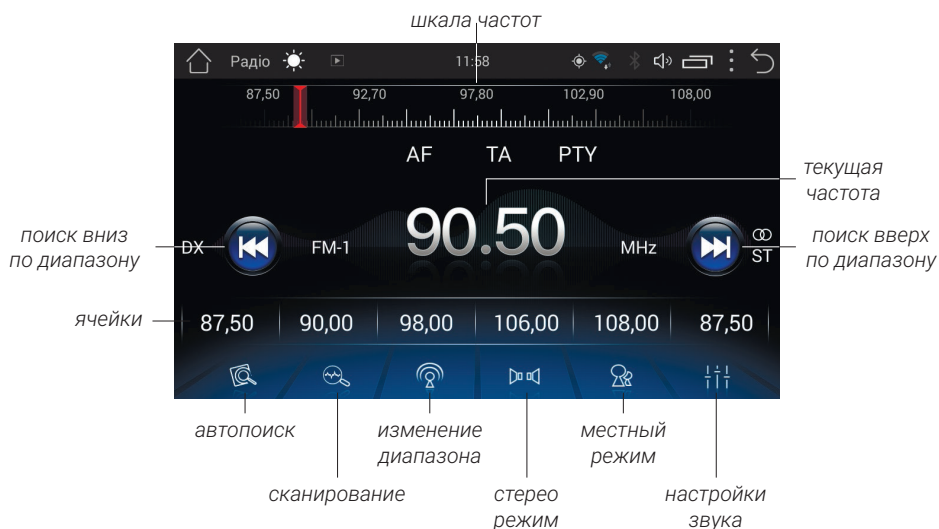
Изменение этих параметров может привести к частичной потере работоспособности и отключения некоторых функция головного устройства.


О устройстве

В данном меню вы можете узнать модель устройства, серийный номер, версию микроконтроллера, версию ОС, версию ядра, номер сборки.

Радио

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



Нажмите иконку  для переключения между диапазонами AM и FM.


Ручной поиск станций

Для перехода к следующей или предыдущей станции, нажмите иконку  или .


Шкала частот

Нажмите на линейку шкалы, для быстрого выбора необходимой частоты.


Автоматический поиск станций

Для начала поиска нажмите иконку . Поиск начнется с начала диапазона. Повторное нажатие на иконку поиска остановит его, при этом частота на экране перестанет меняться. После окончания поиска найденные станции будут записаны в ячейки.

Стерео режим (Стер./ST)

Радио сигнал сильнее в центре города. При качественном приеме рекомендуется использовать стерео режим. Если прием ухудшается, перейдите в режим моно, нажав на  для повышения качества передачи.

Местный режим (Мест.LOC)

При включении данного режима будут сохраняться станции только с хорошим качеством приема. Количество найденных станций может уменьшиться. Для включения нажмите .

Радио

Альтернативная частота (AF)

Данная функция позволяет системе снова настроиться на другую частоту, передающую ту же станцию, в случае если сигнал становится слишком слабым (при движении вне диапазона). Для включения нажмите иконку «AF».

Информация о дорожном движении (TA)

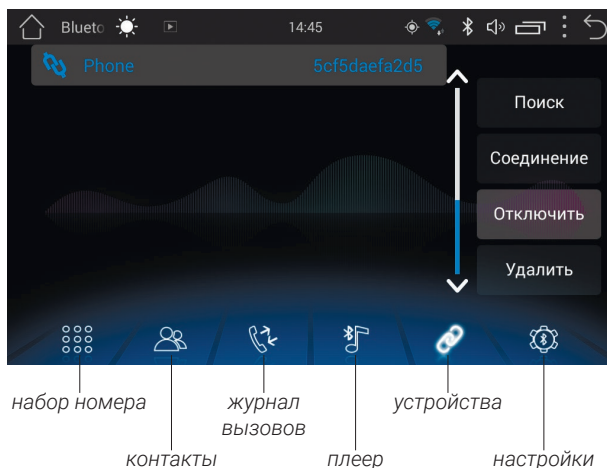
Эта функция трансляцией информации о дорожном движении. Она обычно используется для оказания помощи в планировании маршрута, чтобы избежать пробок на дорогах. Для включения нажмите иконку «TA».

Тип програми (PTY)


Позволяет пользователям найти программы по жанру. Существует до 32 определенных типов программ (например, в Европе: PTY1 — новости, PTY6 — драма). Для выбора нажмите иконку «PTY».

Bluetooth

Для перехода в приложение bluetooth нажмите иконку  в меню приложений.




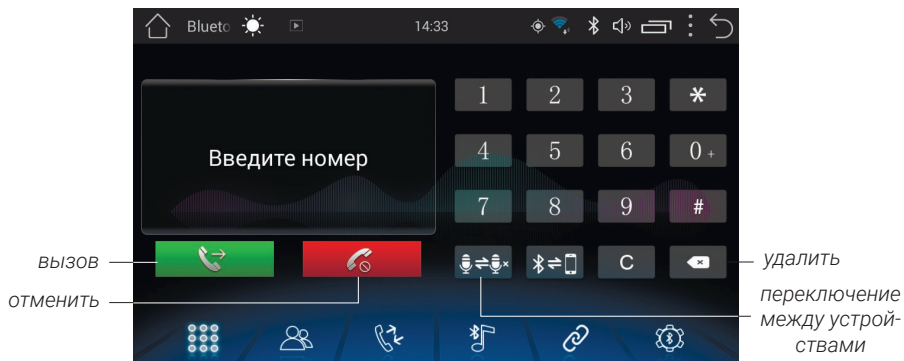
Подключение телефона

Перед соединением убедитесь что ваш телефон поддерживает эту функцию. Включите bluetooth на телефоне и сделайте поиск устройств с помощью иконки «Поиск». После нахождения устройства он появится в списке. Нажмите на имя вашего телефона в списке и нажмите иконку «Соединение», после чего на телефоне введите код подключения (по умолчанию: 0000). В случае успешного подключения в верхней части экрана появится значок bluetooth .

Bluetooth


Звонки

Нажмите иконку  для перехода к меню набора номера. С помощью цифровой клавиатуры наберите номер и нажмите иконку вызова. Для сброса нажмите иконку отмены.



Меню набора номера

Контакты

Нажмите иконку  для перехода к меню контактов. При первом включении список контактов будет пуст. Для синхронизации контактов нажмите иконку «Загрузить». Головное устройство загрузит список контактов с сопряженного телефона.


Для поиска номера вы можете воспользоваться поиском. Для звонка, после выбора номера нажмите иконку вызова.



Меню контактов

Bluetooth

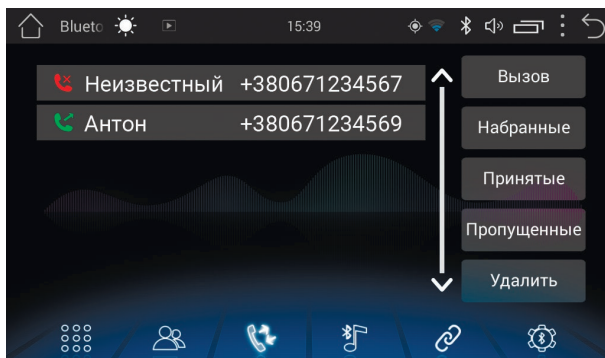
Журнал вызовов

Нажмите иконку  для перехода к журналу вызовов.

Вы можете переключать список между набранными, принятыми и пропущенными звонками.


Для осуществления звонка, после выбора номера, нажмите иконку вызова.

Для удаления нажмите иконку «Удалить».



Журнал вызовов

Музыка

Нажмите иконку  для перехода к плееру. Головное устройство поддерживает протокол Bluetooth A2DP.

Для управления используйте иконки: предыдущий/следующий трек, воспроизведение/пауза.


Головное устройство будет проигрывать треки, хранящиеся на подключенном устройстве, поддерживающем протокол Bluetooth A2DP.



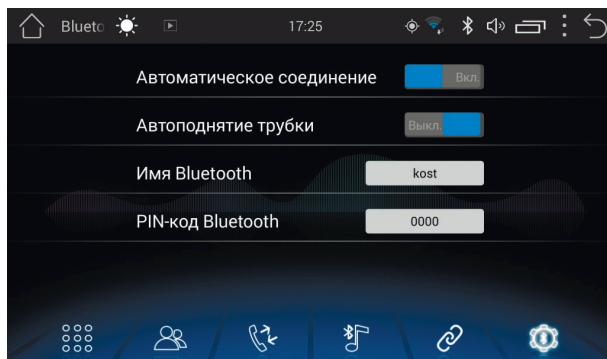
Меню плеера

Bluetooth

Настройки


Нажмите иконку  для перехода к настройкам.

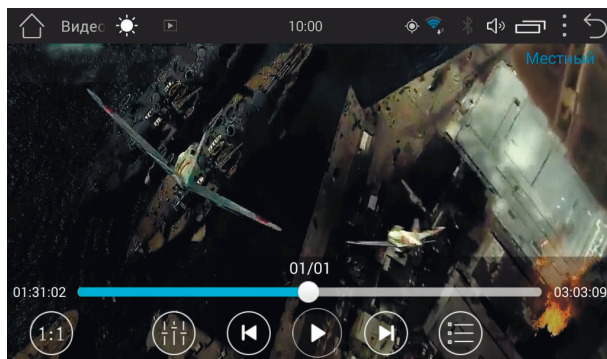
Здесь вы можете изменить имя устройства, пароль для подтверждения подключения, а также настроить автоматическое поднятие трубки и автоподключение головного устройства с связанном с ним телефону.



Меню настройки

Видеоплеер

Для запуска плеера нажмите иконку  в меню приложений.



соотношение
сторон

настройки
звука

предыду-
щий файл

воспроизве-
дение/пауза


следую-
щий файл

список
воспроизведения

Видеоплеер

Видеоплеер

Выбор источника воспроизведения

Для выбора источника нажмите  (внутренняя память, USB).


Воспроизведение и пауза

Нажмите  для паузы или возобновления воспроизведения.


Выбор файла

В режиме воспроизведения нажмите  или  для выбора предыдущего или следующего файла.

Соотношение сторон

Для изменения соотношения сторон нажмите .


Настройка звука

Для настройки звука нажмите .

Обратите внимание, встроенный видеоплеер поддерживает большинство распространенных (популярных) форматов, но компания производитель не может гарантировать поддержку всех форматов контента.

Навигация

Установите навигационное ПО на головное устройство. Перейдите к настройкам, выберите «Настройка навигации», выберите носитель на котором находится приложение навигации. И выберите программу навигации которая будет использоваться по умолчанию из списка ниже.*


Для запуска навигации нажмите иконку .

AV in

Для запуска нажмите иконку  в меню приложений.

Позволяет линейно подключать внешние источники звука и видео через разъемы RCA (тюльпан).

Обои

Для выбора обоев нажмите иконку .

Выберите тип обоев. Установите живые или статические обои и подтвердит свой выбор нажав «установить обои».

Хранитель экрана

Нажмите иконку  в меню приложений.


При нажатии на иконку запустится полноэкранный заставка отражающий текущее время, дату и день недели. Для выхода из заставки коснитесь экрана два раза.

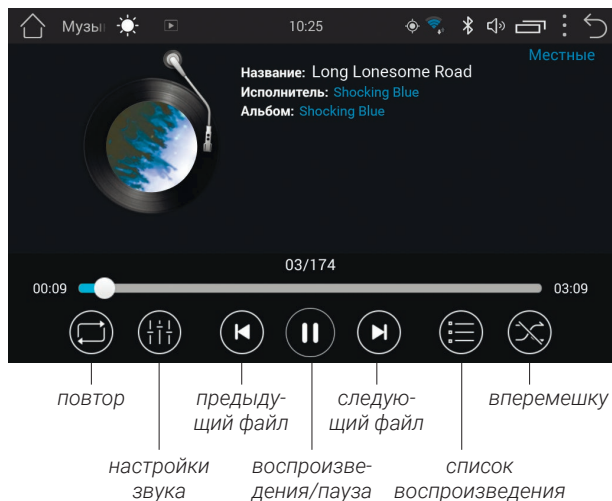
Инфо авто

Эта программа позволяет получать и просматривать данные авто передоверяемые по CAN.

* Навигационное ПО приобретается отдельно.

Аудиоплеер

Для запуска аудиоплеера нажмите иконку  в меню приложений.



Аудиоплеер

Выбор источника воспроизведения

Для выбора источника нажмите  (внутренняя память, USB).

Воспроизведение и пауза

Нажмите  для паузы или возобновления воспроизведения.


Выбор файла

В режиме воспроизведения нажмите  или  для выбора предыдущего или следующего файла.


Повтор

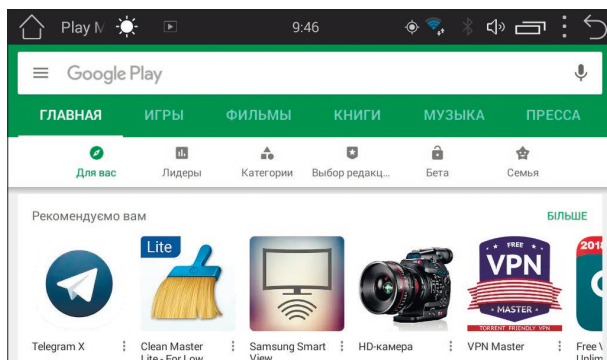
Для настройки повтора нажмите  и выберите между: повтор всех, повтор одного трека, без повтора.

Вперемешку

Для настройки перемешивания нажмите .

Плей маркет

Войдите в приложение «Play Market» с помощью иконки  в меню приложений. Обратите внимание: когда вы загружаете приложение, устройство должно иметь надежное соединение с интернетом через Wi-Fi или 3G сеть.



Плей маркет

Установка бесплатных приложений

- Нажмите на приложение, которое хотите установить. Откроется страница детальной информации о приложении, его функциях и разработчике.
- Нажмите «Установить».
- Если вы принимаете разрешения доступа приложения, нажмите «Принять».
- Загрузка начнется немедленно. Для отмены загрузки нажмите «x».
- В этом же меню вы также можете удалить или открыть приложение. Для этого нажмите соответствующие иконки.

Установка платных приложений

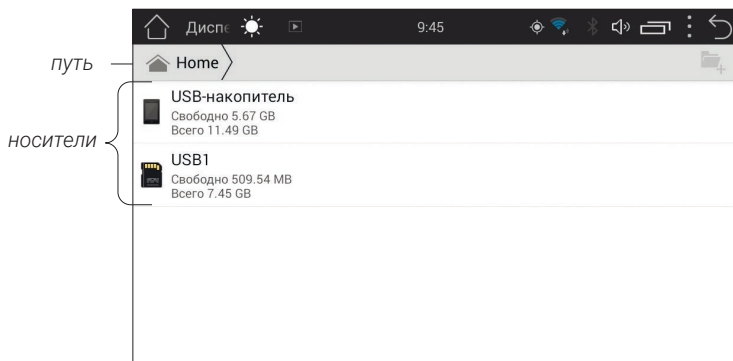
- Нажмите на приложение, которое хотите установить. Откроется страница детальной информации о приложении, его функциях и разработчике.
- Нажмите иконку с ценой. Если это ваша первая покупка в Google Play, вам будет предложено войти в Google Кошелек.
- Выберите способ оплаты в выпадающем меню или добавьте новую карту.
- Если вы принимаете разрешения доступа приложения, нажмите «Принять и купить». При необходимости введите PIN-код для покупок.
- Загрузка программы на устройство начнется после авторизации оплаты. Для отмены загрузки нажмите «x».
- В этом же меню вы также можете удалить или открыть приложение. Для этого нажмите соответствующие иконки.

Обновления приложений

В открытом приложении «Маркет» нажмите  в открывшемся окне выберите «Мои приложения и игры». Выберите необходимое приложение и нажмите иконку «Обновить».

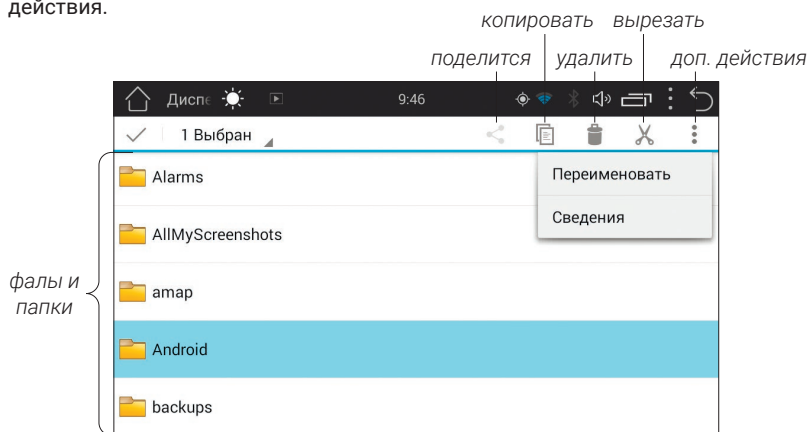
Файловый менеджер

Для запуска файлового менеджера нажмите иконку  в меню приложений.



Работа с файлами в файловом менеджере

Выберите носитель, а затем файлы с которыми будут осуществляться дальнейшие действия.



Действия с файлами

Для того чтобы открыть папку или файл нажмите на его название. Для действий с файлом или файлами выделите их, поочередно нажав и удерживая палец над их изображениями.

Для копирования или перемещения файла, выделите его и нажмите иконку «копировать» или «вырезать». Перейдите в нужную вам папку и нажмите «вставить».

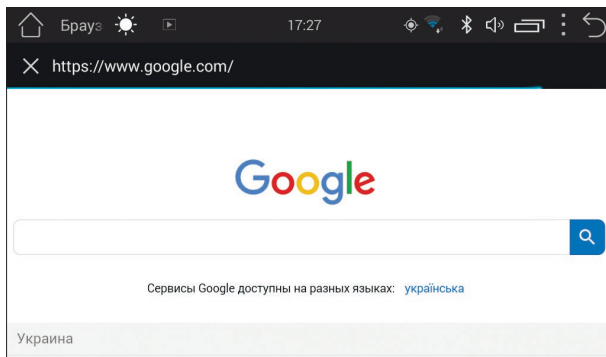
Установка сторонних приложений

Чтобы установить приложение, скачайте арк файл этого приложения и перенесите его на USB носитель. После чего, запустите приложение на головном устройстве с помощью файлового менеджера для установки.

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


Браузер


Для запуска браузера нажмите иконку  в меню приложений. Пользование браузером возможно только при наличии соединения с интернетом с помощью Wi-Fi или 3G.*



Браузер с открытой страницей Google

Для получения доступа к вкладкам и закладок коснитесь экрана.

Для вызова меню нажмите . В нем вы можете обновить страницу, остановить загрузку, перейти на главную, сохранить в закладки, закрыть, сохранить страницу для чтения, отправить страницу, поискать на странице, открыть полную версию сайта, просмотреть закладки и историю, а также получить доступ к настройкам браузера.

Для доступа к вкладкам нажмите .

Для перехода на какой-либо сайт, нажмите на адресную строку и введите адрес необходимого сайта, после чего нажмите «ОК».

Помощь в устранении 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 головного устройства.	Замените сгоревший предохранитель на новый.
Сенсорный экран не работает.	Система «не отвечает» во время работы с несколькими приложениями.	Подождите немного, если по прежнему не будет реакции, проконсультируйтесь по телефону со специалистом.

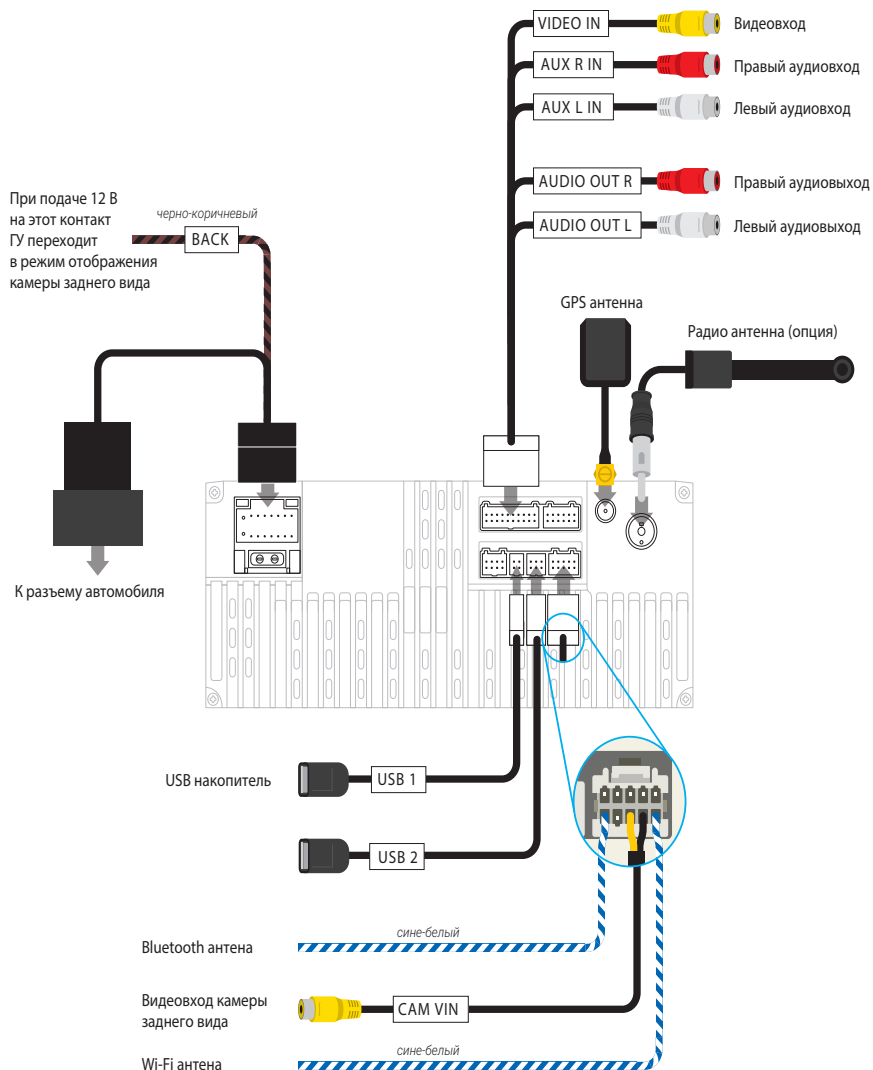
Помощь в устранении неисправностей

Неисправность	Причины	Меры по устранению
Нет изображения с камеры заднего вида (CCD).	Камера не установлена.	Установите камеру заднего вида и подключите к проводу CCD.
	Камера неисправна.	Замените камеру.
	Не соответствует видеоформат камеры.	Замените камеру.
Во время движения назад, при не включённом устройстве на экране есть изображение с камеры заднего хода, при этом нет реакции на какое-либо переключение.	Безопасность во время движения — приоритетное условие, т. е. есть преимущество камеры заднего хода перед другими приложениями.	Только после выключения задней скорости можно включить устройство.
Нет текущего позиционирования GPS.	Не подключена GPS антенна.	Подключите GPS антенну.
	Возможно данное место не доступно для спутникового сигнала.	Если после того, как вы проехали еще расстояние, сигнал не восстановился, обратитесь к техническим консультантам.
Нет текущего позиционирования GPS после включения.	Навигационное ПО не покрывает данную территорию.	Для обновления навигационной карты обратитесь к продавцу.

Характеристики

- Встроенная операционная система - Android 8.1
- Поддержка Bluetooth - да
- Встроенный GPS - да
- Встроенный Wi-Fi - да
- Экран - 7", разрешение 1024×600 пикселей
- Поддержка Full HD видео - 1080p
- Видео форматы - VCD/MPEG-2,4/DIVX/AVI/VOB/MKV
- Аудио форматы - MP3/WMA/OGG/FLAC
- Форматы изображений - JPEG
- Высокочувствительный тюнер - FM
- Память - на 18 станций
- Номинальная выходная мощность - 4x50Вт
- Эквалайзер - да
- Подключение камеры заднего вида - да
- Напряжение питания - 12В
- Форм-фактор - 2DIN

Схема подключения



6 Технические характеристики

TFT дисплей 7”

Поддержка устройств: USB/SD/MMC до 16Gb

Номинальная выходная мощность: 4x50W

Подсветка кнопок

Формфактор 2DIN

Напряжение питания 12V

Уважаемые покупатели!

Обратите внимание, что технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы устройства могут быть изменены без предварительного уведомления! Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

Изготовитель устанавливает срок службы изделия 2 года.

Гарантийный срок 12 месяцев

Дата производства зашифрована в серийном номере: 1ая цифра – год, 2 и 3 – месяц




ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Ниппон Клик Системс ЛЛП
40 Виллоугхби Роад, Лондон N8 ОЖГ,
Соединенное Королевство
Великобритании и Северной Ирландии
Сделано в Китае

Nippon Klick Systems LLP
40 Willoughby Road, London N8 OJG,
The United Kingdom of Great Britain
and Northern Ireland
Made in China



 (Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования)
Символ зачеркнутой мусорной корзины говорит о том, что после завершения срока эксплуатации данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором. Для предотвращения вреда окружающей среде и здоровью людей от неконтролируемой ликвидации отходов, не выбрасывайте данное изделие вместе с обычным мусором и утилизируйте его с ответственностью, необходимой для повторного использования материальных ресурсов. Частным лицам для получения информации о правилах утилизации на их территории необходимо связаться с отделом утилизации отходов местного органа управления.

