



**Автомобильная мультимедийная
навигационная система с GPS
INCAR AHR-1856**



Оглавление

Общая информация	3
Меры предосторожности	4
Комплектация	6
Лицевая панель	7
Главное меню	7
Меню приложений	8
Настройки	9
Радио	13
Аудиоплеер	14
Видеоплеер	15
Проводник	16
Bluetooth	17
BT Музыка	19
Easy Connected	19
Пульт ДУ	20

Общая информация

Модель №	AHR - 1856		
Общие характеристики	9" сенсорный , емкостной , широкоформатный дисплей Версия Android 5.1 Процессор MTK8127, Quad-core, 1,3 ГГц 1 Гб DDR3 оперативная память 16 Гб встроенная память Радиотюнер NXP TEF685X Встроенный GPS, Wi-Fi, Bluetooth Поддержка 4G*(LTE)/3G* (опция) и Wi-Fi сетей Навигационное ПО Навител с картами России и СНГ Поддержка Google Play Market		
TFT экран	1024*600 пикселей		
USB	2.0		
Питание	DC 12 вольт		
Аудио файлы	OGG/AAC/WAV/AMR/MP3/MP2/FLAC/M4A/APE		
Видео файлы	Формат	Видео кодек	Аудио кодек
	AVI	MP4V/MPEG4/XVID	MP2/MP3/AC3
	MP4	MPEG4/H264	AAC
	MPEG2	MPEG2	MP2
	MPEG1	MPEG1	MP2
	MOV	DIVX/H264/MPEG4	AAC/MP3
	MKV	XVID	MP3
	3GP	H264/MPEG4	AAC/AMR
	MGP	MPEG1	MP2

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 нижеприведенные меры предосторожности:

Водителю запрещается пользоваться видеоплеером во время управления автомобилем.

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 В.

При замене аккумулятора автомобиля отключайте устройство, так как при подключении нового аккумулятора может быть перепад напряжения в сети.

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

Навигационная антенна должна быть надежно закреплена.

Использованная батарея должна быть утилизирована. Следуйте установленным правилам по утилизации в том месте, где Вы живете.

Пожалуйста, придерживайтесь указанных рекомендаций, во избежание возникновения проблем во время эксплуатации устройства (возможной поломки устройства или получения травмы).

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 появятся перебои, шумы или какие-либо другие признаки ненормальной работы, немедленно отключите питание и проконсультируйтесь в авторизованном сервисном центре. Не включайте устройство, так как это может привести к более значительной его поломке, а также выходу из строя других электросистем автомобиля.

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

Прием GPS сигналов может быть затруднен при движении с большой скоростью, в туннелях или в зоне высотной застройки из-за отражений и преломлений электромагнитных волн, а также вследствие неблагоприятных погодных условий.

Поиск спутников может занять продолжительное время.

Обратите внимание, что лобовые стекла с атермальным покрытием либо электрообогревом, а также размещенные на лобовом стекле автомобиля или в непосредственной близости от антенны GPS, автосигнализаций иные электронные устройства могут негативно влиять на качество сигнала GPS.

В этом случае необходимо выбрать другое положение антенны GPS, электронных устройств для исключения их взаимного влияния друг на друга.

Меры предосторожности

Перед началом эксплуатации устройства обязательно удалите защитную пленку с экрана.

Запрещается извлекать карту памяти во время работы устройства – это может вызвать неисправность, как карты памяти, так и устройства.

Запрещается касаться устройства влажными руками – это может вызвать удар током или повреждение устройства, которое не является гарантийным случаем.

Запрещается клеить защитные пленки на экран устройства – это может привести к перегреву и выходу из строя экрана.

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 условия.

Не роняйте устройство, не подвергайте ударам и сотрясениям. Это может привести к повреждению жидкокристаллического дисплея и/или задней подсветки.

В случае поломки жидкокристаллического 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 дисплей слишком сильно - это может повредить его. Не касайтесь поврежденного жидкокристаллического дисплея.

Для бесперебойной исправной работы устройства используйте только диски, перечисленные в «Основных функциях», не используйте DVD диски с номером региона, который не поддерживается данным устройством.

В конструкции устройства используются современные качественные электронные компоненты. Качественная сборка с жесткой системой контроля обеспечит длительную и бесперебойную работу устройства с высокими эксплуатационными характеристиками. Во время эксплуатации устройства требуется выполнение ряда действий по его обслуживанию.

Срок службы батарейки пульта дистанционного управления (пульта ДУ) около 6 мес. Для эффективного дистанционного управления следует регулярно менять батарейки.

Для очистки дисплея от пыли, следов от пальцев используйте мягкую ткань, предназначенную для чистки объективов. Никогда не используйте растворители, абразивные, химические моющие средства, они могут сильно повредить поверхность дисплея.

При низких температурах дисплей начинает работать с небольшой задержкой.

При попадании на дисплей прямых солнечных лучей изображение становится трудноразличимо.

В дождливую погоду или зимой, при заезде в теплый гараж, в дисководе устройства может конденсироваться влага, что приведет к перебоям в работе. Следует извлечь диск и подождать какое-то время, чтобы влага высохла.

Комплектация

Магнитола



Antenna Cable



Camera Adapter Cabel



Микрофон (опция)



AV Cable



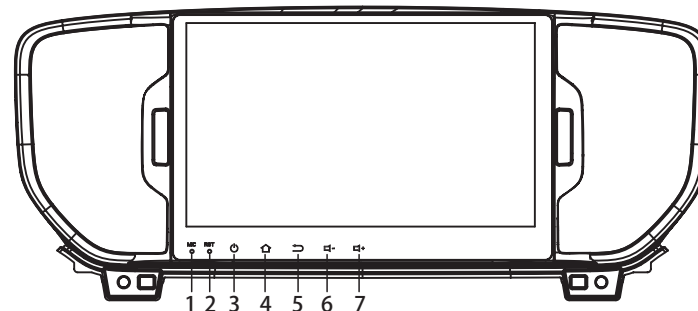
USB Cable



Antenna Adapter Cable



Лицевая панель




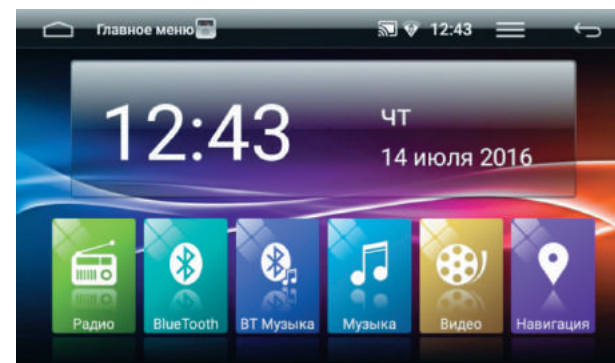
1. MIC
2. Press the reset key, The unit will restart
3. Turn on or Turn off the unit
4. Press home key to return to the home interface or the unit under any mode.
5. Press the return key return to the last layer of the directory, and finally return to the Android interface.
6. Volume Down
7. Volume Up

Для включения устройства поверните ключ в положение ACC.


Для включения в ручном режиме нажмите кнопку вкл./выкл., для выключения в ручном режиме нажмите и удерживайте кнопку вкл./выкл.

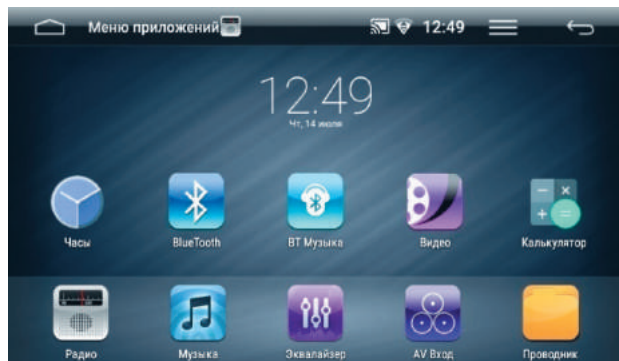
Главное меню

В данном головном устройстве для удобства эксплуатации имеются два меню «Главное меню» и «Меню приложений». Наиболее востребованные приложения можно запустить из «Главного меню», имеющего эргономичные большие кнопки управления. Для запуска других приложений воспользуйтесь «Меню приложений». Для того чтобы перейти в «Главное меню» нажмите кнопку .



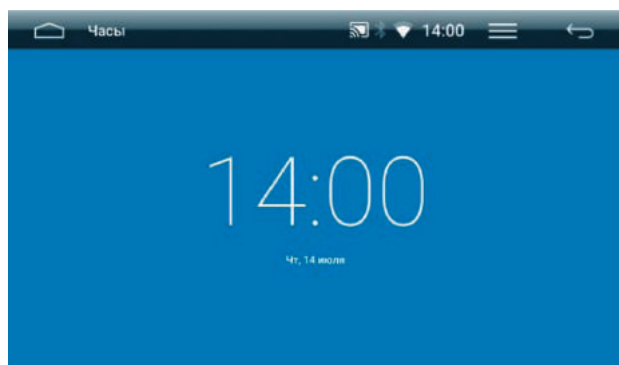
Главное меню

Для того чтобы перейти в «Меню приложений» нажмите в «Главном меню» .



Меню приложений

Для того чтобы перейти в фоновый экран «Часы» нажмите на цифровые часы в «Меню приложений»



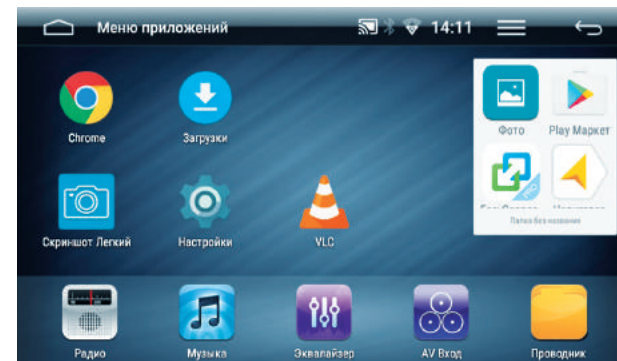
Режим часы

Меню приложений

Создание папки


Чтобы создать папку на экране, просто перетащите и наложите какую-либо иконку на другую иконку, а затем отпустите. Новая папка будет содержать два приложения. Это будет выглядеть как круг с небольшой иконкой ваших приложений.

Затем вы можете просматривать содержимое папки, коснувшись на иконку папки, и оно будет отображаться как на картинке ниже.



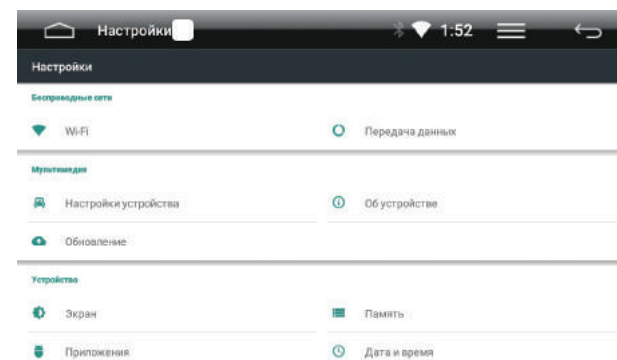
Меню приложений

Удаление приложений

Если вы хотите удалить приложение, сделайте продолжительное нажатие на иконку и затем перетащите в корзину .

Настройки

Настройки-Беспроводные сети



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 в панели уведомлений появится значок активного соединения.

Передача данных

В настройках «Передача данных» вы можете посмотреть расход интернет трафика каждого приложения.

Настройки- Мультимедиа


Настройки устройства

Выбор региона радио

В данной вкладке вы можете выбрать регион радио, по умолчанию – Европа.

Обучение кнопок на руле



Для настройки выберите иконку интересующей вас функции, после чего нажмите соответствующую кнопку на руле. По окончании нажмите кнопку возврат , если при проверке выявлены, какие-либо недочеты в работе, проведите программирование снова, предварительно изменив параметры чувствительности системы. По центру нажмите на кнопку с указанием отправного сопротивления. «SWC1(1K)» является значением по умолчанию, нажав на эту кнопку, Вы можете выбрать значения «SWC2(10K)» и «SWC3(20K)».

Внимание: возможно обучить только кнопки рулевого управления с аналоговыми (резистивными) сигналами.

Подсветка кнопок

В данной вкладке вы можете включить или выключить подсветку кнопок.

Просмотр видео в движении

Включение/выключение. **Внимание,** просмотр видео в движении запрещен. Включая данную функцию, пользователь несет ответственность за безопасность дорожного движения.

Парковочные линии

Включение/выключение.

Автоматическое воспроизведение музыки

Включение/выключение воспроизведения музыкальных файлов при подключении USB или SD, в соответствующий разъем.

Варианты подсказок навигации

В этой вкладке можно выбрать режим подсказки навигации «Переключать» или «Микшировать». «Переключать» – источник звука выключается на время подсказки. «Микшировать» – источник звука приглушается на время голосовой подсказки.

Выбор приложения Навигации

В этой вкладке вы можете выбрать навигационное приложение, которое будет вызываться при нажатии на кнопку «Навигация».

Настройка громкости источников

В этой вкладке вы можете отрегулировать уровень громкости по источникам.

Об устройстве

В данном меню вы можете узнать версию системы, версию микроконтроллера, версию ОС и т.д.

Настройки- Устройство

Экран

В этой вкладке вы можете поменять обои рабочего стола и отрегулировать яркость экрана.

Приложения

Сторонние

В данной вкладке показаны приложения установленные на устройстве. При нажатии на приложение откроется более подробная информация и действия которое вы можете с ним осуществить.

Работающие

В данной вкладке показаны приложения работающие в данный момент. При нажатии на приложение откроется более подробная информация и действия которое вы можете с ним осуществить.

Все

В данной вкладке показаны все доступные приложения. При нажатии на приложение откроется более подробная информация и действия которое вы можете с ним осуществить.

Память

В этой вкладке отображается доступная и занятая память устройства и носителей, здесь можно производить манипуляции с носителями, например, извлечение и удаление.

Дата и время

В этой вкладке вы можете настроить дату, время и часовой пояс вручную или синхронизировать время и дату по сетям.

Настройки- Личные данные

Местоположение

В этой вкладке вы можете настроить определение местоположения «По всем источникам», «По координатам сети» и «По спутникам GPS».

Аккаунты

В этой вкладке вы можете добавить или отключить аккаунт Google.

Восстановление и сброс

Резервирование данных

Для резервного копирования ваших данных на облачный сервер активируйте этот пункт. **Внимание**, убедитесь что интернет соединение включено и стабильно.

Аккаунт для резервирования

Нажмите на этот раздел для добавления или изменения аккаунта для резервирования.

Автовосстановление

Активируйте этот пункт для загрузки резервной копии настроек и данных установленных приложений.

Возврат к заводским настройкам

В этой вкладке вы можете сделать возврат к заводским настройкам и удаление всех данных из памяти головного устройства.

Безопасность

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


Язык и ввод

В этой вкладке возможна настройка языка системы, включение или выключение проверки правописания, а также ее настройка, добавления клавиатур и языков ввода.



Радио

Войдите в приложение  с помощью иконки в главном меню.




Нажмите иконку  для переключения между диапазонами FM и AM.

Ручной поиск радиостанции

Кратковременное нажатие на иконки   переключают на 0,05 MHz, если нажать и удерживать произойдет автоматическое сканирование до следующей радиостанции.

Автоматически поиск радиостанции

Для начала поиска нажмите иконку , будет произведен поиск радиостанций. Повторное нажатие на иконку поиска остановит его, при этом частота на экране перестанет меняться. По окончании поиска найденные станции будут сохранены в ячейки P1-P18. В каждом диапазоне можно сохранить 18 станций. Всего можно сохранить 54 станции в диапазоне FM-1, FM-2, FM-3 и 18 станций в диапазоне AM-1.

Шкала частот

Нажатием на линейку шкалы, можно быстро выбрать необходимую частоту.

RDS

Нажмите на иконку  чтобы войти в настройки «RDS».

TA (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.


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).


PTY (Тип кодирования)

Это кодирования до 31 predetermined типов программ (например, PTY1 новости, PTY6 драма), позволяющие пользователям найти программы по жанру.

Эквалайзер

Нажмите кнопку  для настройки эквалайзера, здесь вы можете настроить с помощью ползунков низкие, высокие частоты и сабвуфер или выбрать одну из сохраненных предустановок, таких как джаз, рок, поп, классика и т. д., а также вы можете настроить относительную громкость динамиков для достижения комфортного звучания. Настройка производится путем перетягивания точки по схеме автомобиля.

Аудиоплеер


Для запуска плеера нажмите иконку  в главном меню.



Выбор источника воспроизведения

Для выбора источника нажмите  (внутренняя память «Flash», USB, SD карта).

Воспроизведение и пауза

Нажмите  для паузы или для продолжения воспроизведения.

Выбор файла


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

Сортировка

Для настройки порядка воспроизведения выберете между:


- | | | | |
|---|------------------|---|-----------------------|
|  | повтор плейлиста |  | без повтора плейлиста |
|  | смешивать |  | повтор одного трека |

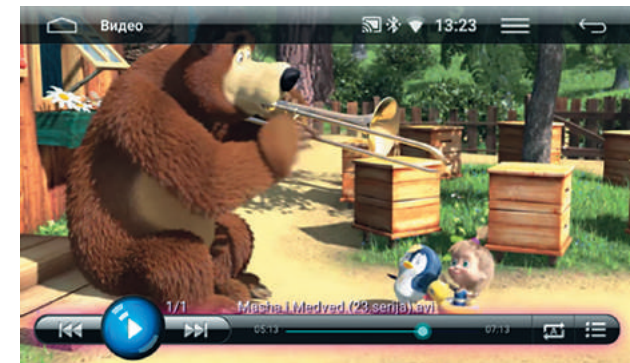
Эквалайзер

Нажмите кнопку  для настройки эквалайзера, здесь вы можете настроить с помощью ползунков громкости низкие, высокие и сабвуфер или выбрать одну из сохраненных предустановок, таких как джаз, рок, поп, классика и т. д., а также вы можете настроить относительную громкость динамиков для достижения комфортного звучания. Настройка производится путем перетягивания точки по схеме автомобиля.

Обращаем Ваше внимание, что встроенный аудиоплеер поддерживает большинство распространенных (популярных) форматов, но тем не менее компания производитель не может гарантировать поддержку всех форматов файла клиента.

Видеоплеер

Для запуска плеера нажмите иконку  в главном меню.



Выбор источника воспроизведения

Для выбора источника нажмите  (внутренняя память «Flash», USB, SD карта).

Воспроизведение и пауза

Нажмите  для паузы или для продолжения воспроизведения.

Выбор файла

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

Сортировка

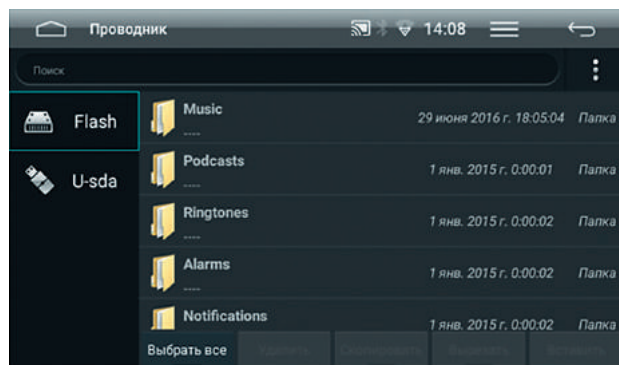
Для настройки порядка воспроизведения выберете между:

- | | | | |
|---|------------------|---|-----------------------|
|  | повтор плейлиста |  | без повтора плейлиста |
|  | смешивать |  | повтор одного трека |

Обращаем Ваше внимание, что встроенный аудиоплеер поддерживает большинство распространенных (популярных) форматов, но тем не менее компания производитель не может гарантировать поддержку всех форматов файлов клиента.

Проводник

Для запуска файлового менеджера нажмите иконку  в меню приложений.




Для того чтобы открыть папку или файл кратковременно два раза кликните по папке или файлу.

Поиск

Чтобы найти файл или папку коснитесь строки поиск и введите название того что вы хотите найти.

Меню

Нажмите , чтобы создать «Новую папку», «Сортировка файлов» и «Вид файлов».

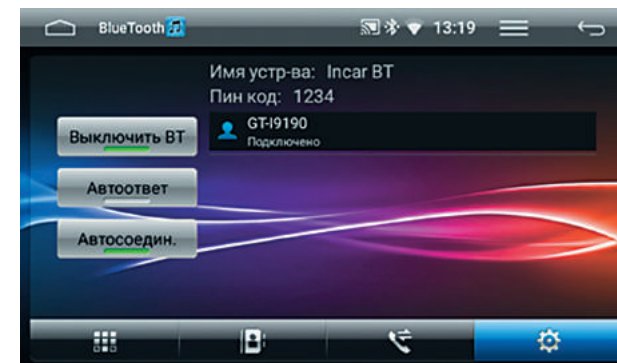
Установка сторонних приложений

Для установки приложений, скачайте арк файл этого приложения и перенесите его на CD или USB носитель. После этого запустите двойным кликом файл на головном устройстве для установки. 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.


Bluetooth

Для запуска приложения нажмите иконку  в главном меню.




Подключение телефона

Перед соединением убедитесь, что ваш телефон поддерживает эту функцию. Включите на телефоне Bluetooth и найдите устройство под названием Incar BT, для подтверждения подключения введите пароль 1234.


В случае успешного подключения в верхней части экрана появится значок .


Звонки

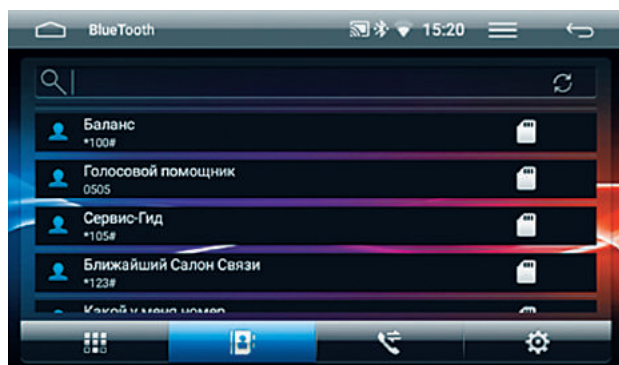
Нажмите кнопку  для перехода к меню набора. С помощью цифровой клавиатуры наберите номер и нажмите кнопку вызова. Для сброса нажмите кнопку отмена.




Контакты

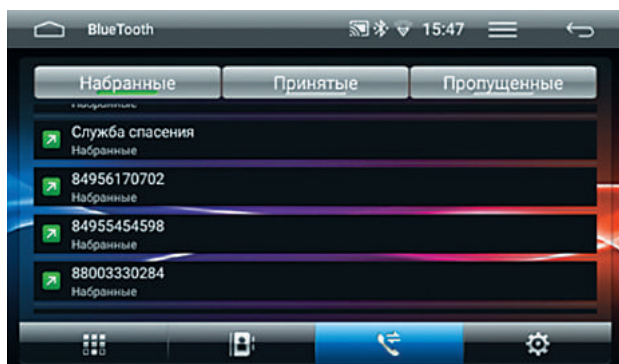
Нажмите кнопку  для перехода к списку контактов. При первом включении список контактов будет пуст.

Для синхронизации контактов нажмите кнопку . Головное устройство загрузит список контактов из сопряженного телефона. Для поиска номера вы можете воспользоваться поисковой строкой. Для того чтобы сделать набор выбранного контакта просто нажмите на него.



Журнал вызовов

Нажмите кнопку  для перехода в журнал вызовов. В верхней части меню вы можете переключиться между Набранными, Принятыми и Пропущенными звонками. Для того чтобы сделать набор выбранного контакта, нажмите на него.




BT Музыка

Для запуска приложения нажмите иконку  в главном меню.



Головное устройство поддерживает протокол Bluetooth A2DP. Используйте для управления кнопки: «Предыдущий трек», «Воспроизведение/пауза», «Следующий трек» и «Эквалайзер».

Нажмите кнопку  для настройки эквалайзера, здесь вы можете настроить с помощью ползунков низкие, высокие частоты и сабвуфер или выбрать одну из сохраненных предустановок, таких как джаз, рок, поп, классика и т. д., а также вы можете настроить относительную громкость динамиков для достижения комфортного звучания. Настройка производится путем перетягивания точки по схеме автомобиля.

Головное устройство будет проигрывать треки, сохраненные на подключённом устройстве, поддерживающем протокол Bluetooth A2DP.

Easy Connected

Приложение «Easy Connected» позволяет вам подключать мобильные устройства на операционных системах (Android, 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 внимание, что при работе с устройствами на Android осуществляется алгоритм работы «TWO WAY», то есть возможно также управлять смартфоном с экрана головного устройства. При подключении смартфона на iOS осуществляется алгоритм «ONE WAY», 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. Пожалуйста, уточняйте поддержку этой функции для вашего смартфона перед покупкой головного устройства.

Запрещается коммерческое использование
и переиздание данного руководства
или какой-либо его части без письменного разрешения.
Вся продукция и компании, упоминаемые в данном руководстве,
принадлежат их законным владельцам.
Компания оставляет за собой право
вносить изменения в конструкцию устройства
без предварительного уведомления.
Данное руководство не является публичной офертой.

COPY RIGHTS ©2012 ALL RIGHTS RESERVED

