



Руководство по эксплуатации

Мультимедийная станция
Multimedia station

AD-7160



50W_{x4}
MAX POWER



16 GB
ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ



acv[®] IDEAS OF THE FUTURE

В соответствии с проводимой политикой постоянного контроля и совершенствования технических характеристик и дизайна возможно внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления пользователя!



Содержание



Меры предосторожности

Меры предосторожности.....	4
Ознакомьтесь перед использованием.....	5
Основные операции.....	6
Настройки.....	8
Установки.....	9
Навигация.....	11
Настройки звука.....	11
Подключение 3G/4G(LTE) модема.....	12
Управление громкостью.....	13
Радио.....	14
Bluetooth.....	15
Bluetooth аудио.....	18
Easy Connected.....	18
Видеоплеер.....	19
Аудиоплеер.....	20
Файловый менеджер.....	21
Браузер.....	22
Плей маркет.....	23
Дополнительные функции.....	24
Схема подключения.....	25
Некоторые неисправности и методы их устранения.....	26
Параметры и технические характеристики.....	27
Комплектация.....	27

Меры предосторожности



Не рекомендуется самостоятельно вскрывать корпус устройства. Это может стать причиной отказа в гарантийном обслуживании. При возникновении каких-либо трудностей в эксплуатации обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Устройство имеет встроенный жидкокристаллический монитор, поэтому при транспортировке и установке будьте предельно осторожны.

Не рекомендуется протирать поверхность устройства абразивными моющими средствами.

Рабочее напряжение проигрывателя – 12В (+ / - 2В), постоянный ток. При более низком или высоком напряжении не рекомендуется использовать устройство, так как можно легко повредить.

Перед включением аппарата убедитесь, что температура в салоне автомобиля находится в диапазоне от 0 до +45 градусов.

Для замены используйте предохранители, рассчитанные на силу тока, приведенную на держателе предохранителя. Если предохранитель перегорает несколько раз подряд, тщательно проверьте электрические соединения на предмет короткого замыкания. Также проверьте напряжение в бортовой сети автомобиля.

Во избежание повреждений не подвергайте аппарат воздействию прямых солнечных лучей, теплового излучения или потоков горячего воздуха. Если температура в салоне автомобиля слишком высокая, то не включайте аппарат до тех пор, пока температура в салоне не снизится. Не подвергайте прибор воздействию резкой смены температуры.

Ознакомьтесь перед использованием

В целях повышения безопасности движения не отвлекайте ваше внимание на выполнение сложных операций по управлению системой.

Любые операции, требующие повышенного внимания водителя, необходимо выполнять только после полной остановки автомобиля в безопасном месте. Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

Устанавливайте такой уровень громкости, при котором вы можете слушать внешние шумы во время движения.

Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

Сведите к минимуму просмотр дисплея при управлении автомобилем.

Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

Запрещается разбирать или модифицировать данный аппарат.

Данные действия могут привести к несчастному случаю, возгоранию или поражению электрическим током.

Подключайте систему только к источнику постоянного тока 12В.

Использование иных источников питания может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

При замене предохранителей – используйте только аналогичные по номиналу.

Использование предохранителей ненадлежащего номинала может стать причиной повреждения устройства.

Основные операции

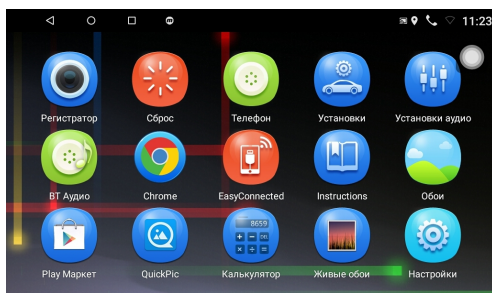
При первом включении устройства по умолчанию загружается приложение «Радио».

Для перехода на главную страницу нажмите иконку .

Для выбора интересующей вас функции или приложения нажмите на соответствующую ему иконку. Для удаления иконки или приложения коснитесь и, удерживая, перетащите ее на появившийся значок корзины.



Для запуска меню приложений прикоснитесь к иконке Apps .



Для запуска требуемого приложения коснитесь иконки.

Для создания ссылки на главном экране прикоснитесь к иконке и, удерживая, перетащите на свободное место главного экрана.

Верхняя панель



Панель уведомлений и быстрой настройки

Для открытия панели уведомлений прикоснитесь к верхнему левому краю дисплея.

Для открытия панели настроек прикоснитесь к верхнему правому краю и потяните вниз.



Клавиатура устройства

Ввод на виртуальной клавиатуре производится точно так же, как и на физической

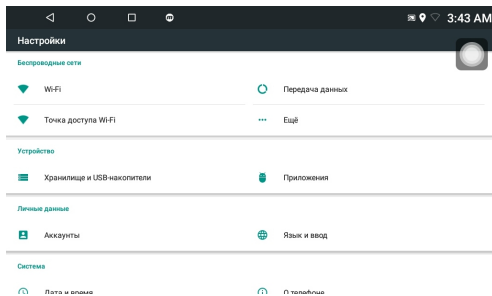
Для смены языка нажмите или зажмите:  .

Для настроек клавиатуры коснитесь иконки настроек 

Во всплывающем окне доступны настройки: основной язык системы, включение или выключение проверки правописания, добавление клавиатур и языков ввода.

Настройки

Для входа в приложение прикоснитесь к иконке «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 в панели уведомлений появится значок активного соединения.

Передача данных

Данная настройка позволяет просматривать сетевой трафик передачи данных. Доступен список приложений с информацией об объеме переданных данных. При нажатии на иконку приложения можно увидеть сетевой трафик по выбранному приложению.

Точка доступа Wi-Fi

Данная опция позволяет настроить устройство на передачу данных с 3G модема по Wi-Fi.

Еще...

Точки доступа (APN) - настройка параметров сети для внешнего модема.

Хранилище и USB накопители

В этом разделе отображается доступная и занятая память устройства и носителей, а также тип контента и данные кэша.

Приложения

Опция для работы с приложениями. Все установленные приложения можно удалить или остановить.

Аккаунты

Здесь вы можете добавить или отключить аккаунт Google, Yandex и т.п.

Язык и ввод

Возможна настройка основного языка системы, включение или выключение проверки правописания, выполняется ее настройка, добавление клавиатур и языков ввода, голосовой ввод, а также настройка скорости курсора.

Дата и время

Настройки даты и времени, выбор часового пояса, формат времени и даты, обновление времени по GPS.

О телефоне

В данном меню вы можете узнать модель устройства, версию ОС.

Установки

Коснитесь иконки "Установки"  в меню приложений. В данных настройках доступны две вкладки: «Настройка системы» и «Системные установки».

Настройка системы

Общие

- Запрет просмотра видео в движении

Опция, позволяющая исключить возможность просмотра видео до тех пор, пока автомобиль не будет поставлен на ручник.

- Притухание дисплея при включении фар

Опция, позволяющая понизить яркость дисплея в ночное время.

- Сигнал нажатий на экран

Включение или выключение сигнала при нажатии на экран.

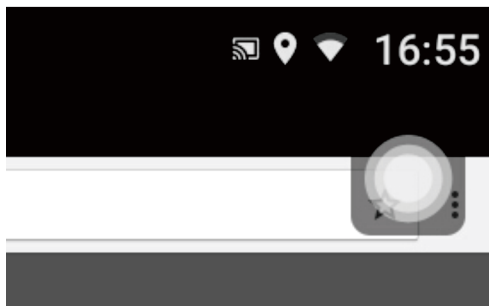
- Камера заднего хода зеркально

Зеркальное отображение сигнала с камеры заднего вида.

- Выключение звука при заднем ходе

Отключение звука при движении задним ходом.

Тач ассистент



Вызов ассистента для быстрого доступа к шкале настроек громкости, иконкам «Домой» и «Назад», а также выключению устройства.

Окно ассистента слева / справа

Настройка внешнего вида и расположения окна тач ассистента.

Установки навигации

Выбор навигации по умолчанию, которая будет доступна с иконки «Навигация» на главном экране.

Настройка «Микшировать подсказки» дает возможность приглушать громкость звука (музыка или радио) и накладывать на него сообщения навигатора.

Уровень микшера

Настройка баланса между громкостью музыки и подсказками навигатора.

Примечание! Микширование относится только к навигационной программе, которая установлена по умолчанию.

Установка яркости дисплея

Позволяет настроить яркость дисплея для дневного режима и режима с включенными габаритными огнями. Для корректной настройки установите уровень яркости для дневного режима, затем включите габаритные огни и еще раз настройте яркость.

Радио

Радио зона

Выберите регион для корректной настройки радиочастот.

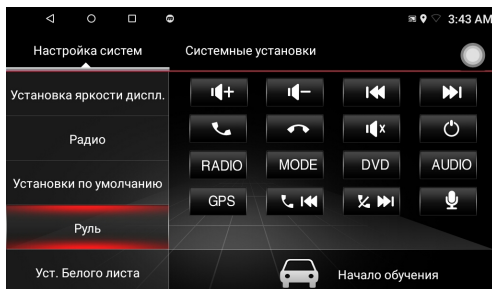
Установки по умолчанию

Громкость

Настройка уровня громкости по умолчанию.

Руль

Настройка интерфейса кнопок руля



Для настройки прикоснитесь к иконке «Начало обучения» внизу экрана. Выберите иконку интересующей вас функции, после чего нажмите соответствующую кнопку на руле. По окончании настройки коснитесь иконки «Конец обучения».

Примечание: настройка возможна только в отношении кнопок рулевого управления с аналоговыми (резистивными сигналами).

Системные установки

О системе

В данном разделе содержится системная информация об устройстве.

Сброс на заводские установки

Сброс устройства к заводским настройкам с удалением всех пользовательских данных.

Обновление системы / Конфигурация

Примечание. Эти пункты предназначены только для разработчиков. Изменение этих параметров может привести к частичной потере работоспособности и отключению некоторых функций головного устройства.

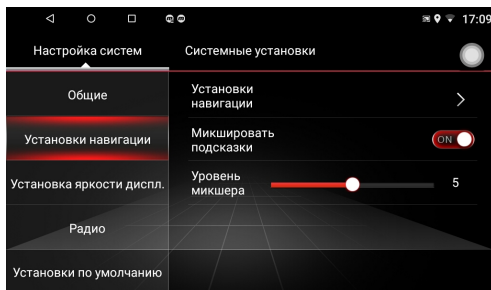
Навигация

По умолчанию на головное устройство установлено навигационное ПО **Navitel**.

Для установки иных навигационных программ коснитесь иконки «Установки» и перейдите во вкладку «Установки навигации».

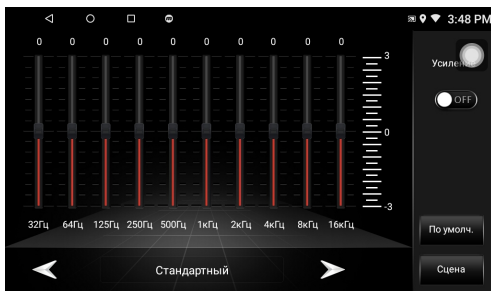
Выберите приложение навигации для установки по умолчанию.

Быстрый доступ к выбранной навигационной программе доступен с главного экрана по нажатию иконки «Навигация».

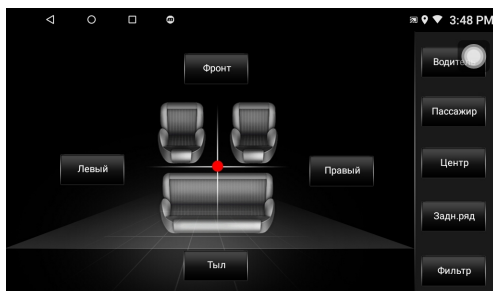


Настройки звука

Для входа в настройки «Установки аудио» используйте иконку  в меню приложений.



Интерфейс устройства оснащен 10-ти полосным эквалайзером. Вы можете произвести настройку эквалайзера под свои звуковые предпочтения, передвигая ползунки громкости соответствующих частот, либо выбрать одну из предлагаемых схем: стандартный, поп, рок, классика, джаз, пользователь (предустановка, сохраненная вами). Также в данном меню доступна установка режима тонкомпенсации, вы можете включить (либо выключить) усиление звука иконкой on/off в правом верхнем углу. Кнопка «По умолчанию» выставляет заводские настройки звука.



В подменю «Сцена» вы можете настроить относительную громкость динамиков для достижения желаемого звучания. Настройка производится перетягиванием точки по схеме салона автомобиля. Также пользователю предоставляется возможность регулировки общей звуковой картины под выбранное в салоне автомобиля место.

Подключение 3G/4G (LTE) модема (приобретается отдельно).

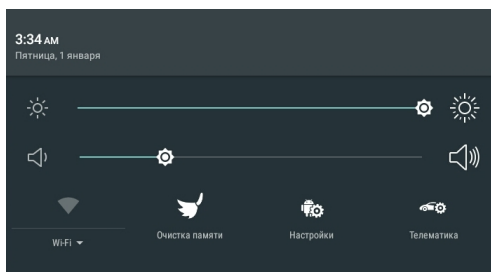
Вставьте в разъем USB 3D модем. Через 40-60 секунд (время подключения зависит от качества сотовой связи) после появления значка уровня сигнала сотовой сети произойдет автоматическое соединение с Интернетом.

Управление громкостью

Данная настройка реализована тремя способами:

Вариант 1

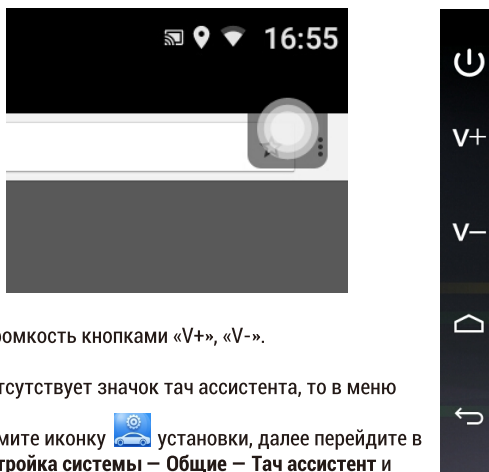
Проведите по дисплею от верхнего края вниз. Отобразится шкала настройки уровня громкости. Перемещая ползунок влево или вправо, настройте уровень громкости устройства.



Вариант 2

С помощью тач ассистента.

При касании иконки тач ассистента на экране появится меню тач ассистента.



Отрегулируйте громкость кнопками «V+», «V-».

Если на экране отсутствует значок тач ассистента, то в меню

приложений нажмите иконку  установки, далее перейдите в директорий: **Настройка системы – Общие – Тач ассистент** и передвиньте ползунок в положение «ON».

Вариант 3

Пользуйтесь кнопками на руле (для автомобилей, оснащенных рулевым интерфейсом управления).


Радио

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



Иконка **BAND** используется для переключения между диапазонами **AM** и **FM**. Прикосновением к линейке шкалы можно быстро выбрать необходимую частоту.

Автоматический поиск станций

Для начала поиска коснитесь иконки  с удержанием 2-3 сек. Резивер начнет сканирование с начала диапазона. Повторное прикосновение остановит сканирование, при этом частота на дисплее перестанет мигать. По окончании сканирования найденные станции будут записаны в ячейки памяти.

В каждом из поддиапазонов **FM1/FM2/FM3/AM1/AM2** можно сохранить 6 станций. Всего можно сохранить до 30 станций (18 FM и 12 AM станций).

Режим стерео (ST)

Радио сигнал сильнее в центре города. При хорошем приеме рекомендуется использовать стерео режим. При удалении от центра города прием начинает ухудшаться, появляются помехи. В некоторых случаях переход в режим моно, (прикосновением к иконке «ST» в настройках) может уменьшить помехи и повысить качество приема.

Местный режим (LOC)

При включении данного режима будут сохраняться станции только с хорошим уровнем сигнала. При этом количество найденных станций может уменьшиться. Для активации режима прикоснитесь к иконке «LOC».

Альтернативная частота (AF)

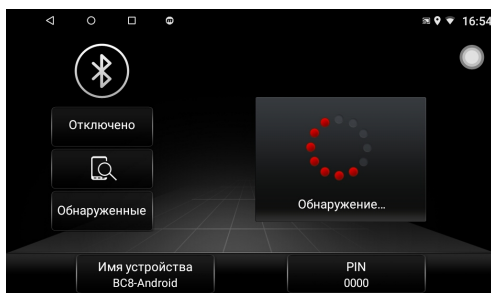
Данная функция позволяет системе вновь настроиться на другую частоту, передающую ту же станцию, если сигнал становится слишком слабым (при движении вне диапазона).

Информация о дорожном движении (TA)

Данная функция позволяет включить поиск передач с информацией о дорожном движении. Может быть полезна при планировании маршрута для объезда заторов на дорогах.


Bluetooth

В меню приложений коснитесь к иконке  для перехода в приложение Bluetooth



Сопряжение телефона и головного устройства

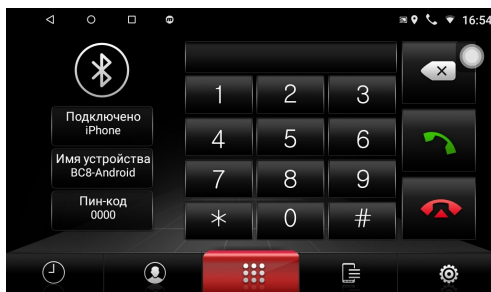
Перед соединением убедитесь, что ваш телефон поддерживает эту функцию. Включите Bluetooth на вашем телефоне, после чего произведите поиск устройств с помощью

иконки  на экране головного устройства. После нахождения устройства оно появится в списке. Нажмите на имя своего телефона в списке, после чего на телефоне введите код «0000».

В случае успешного сопряжения в верхней части экрана появится значок 

Набор номера

Для перехода к меню набора номера коснитесь иконки 




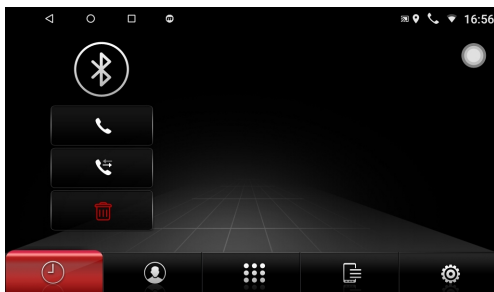
Далее с помощью цифровой клавиатуры наберите номер и нажмите иконку вызова. Для сброса коснитесь к иконке отмены.

Журнал вызовов

Для перехода к меню журнала вызовов коснитесь иконки  .

Иконкой  вы можете переключаться между входящими, исходящими и пропущенными звонками.


Для совершения звонка после выбора номера активируйте иконку вызова  .
Для удаления нажмите иконку с корзиной ...



Контакты

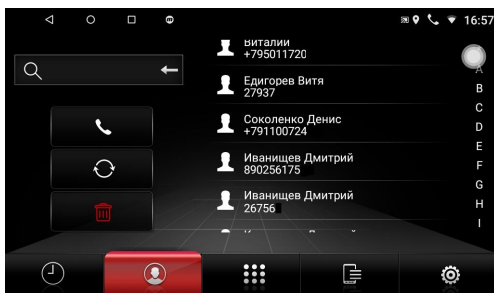
Для перехода к меню контактов коснитесь иконки  .

При первом включении список контактов будет пуст. Для синхронизации контактов

коснитесь иконки  . Головное устройство загрузит список контактов из сопряженного телефона.


Для поиска номера вы можете воспользоваться поиском.

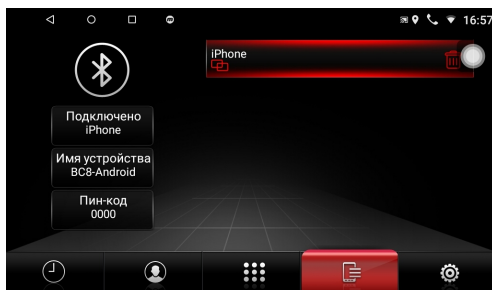
Для звонка после выбора номера активируйте иконку вызова.



Список устройств



Для перехода к списку устройств активируйте иконку . В данном меню отображается список подключенных в данный момент и ранее устройств. Для повторного подключения выберите устройство из списка. Для удаления всей информации, связанной с устройством, коснитесь иконки корзины напротив устройства.

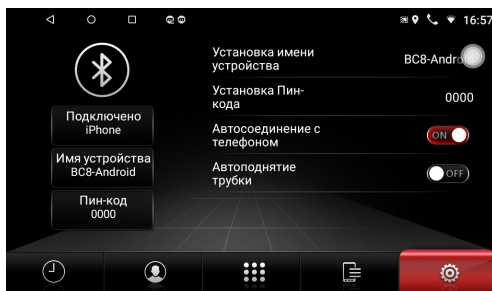


Настройки




Коснитесь иконки  для перехода к настройкам.

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



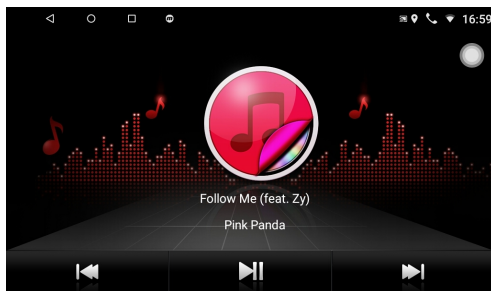
Bluetooth аудио



Прикоснитесь к иконке  в меню приложений для перехода к аудиоплееру. Головное устройство поддерживает протокол Bluetooth A2DP.


Используйте для управления иконки: предыдущий трек, воспроизведение/пауза, следующий трек.

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



Easy connected



Приложение «Easy Connected»  позволяет подключать мобильные устройства на Android и iOS к ресиверу и отображать на его дисплее операционную систему мобильных устройств. Включите «Easy Connected» и следуйте инструкциям, отображаемым на экране головного устройства.


При работе с устройством на OS Android осуществляется «two way» алгоритм работы. То есть становится возможным управление смартфоном с помощью головного устройства.


При работе с устройством на iOS осуществляется «one way» алгоритм работы. То есть на магнитоле отображается экран мобильного устройства, а управление ведется с самого мобильного устройства.

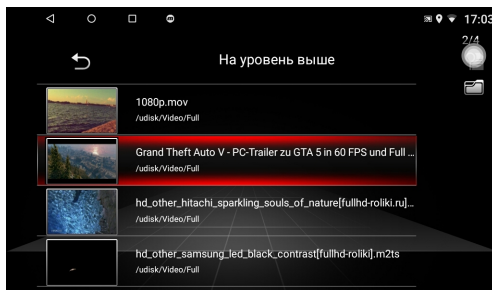
Примечание: компания-производитель не может гарантировать поддержку будущих версий ПО iOS, Android и корректную работу смартфонов разных производителей.

Пожалуйста, уточняйте поддержку этой функции для вашего смартфона перед покупкой головного устройства.

Видеоплеер

Для запуска плеера воспользуйтесь иконкой  в меню приложений. После открытия программы вы попадете в меню со списком доступных файлов.

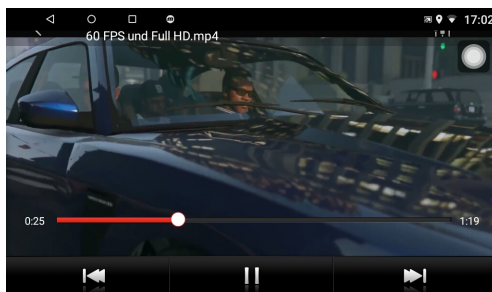
Иконка  предназначена для поиска файлов. Иконка  для переключения между поиском файлов и проводником. Для воспроизведения файла нажмите на него.



Воспроизведение и пауза

Коснитесь иконки  для паузы или продолжения воспроизведения.

Коснитесь иконки  для воспроизведения следующего файла и иконки  для перехода к предыдущему.



Быстрые настройки

Нажмите  для перехода к настройке звука (подробнее на стр.).

Примечание.

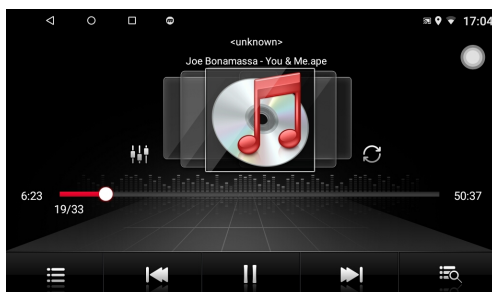
Встроенный видеоплеер поддерживает большинство распространенных (популярных) форматов, но кодеки, используемые производителями медиаконтента, постоянно развиваются, и компания производитель не может гарантировать поддержку всех форматов видео файлов.

Аудиоплеер

Аудиоплеер поддерживает воспроизведение аудиофайлов с внутренней памяти устройства и с подключенных внешних накопителей. Для запуска аудиоплеера в меню приложений

прикоснитесь к иконке .

Ресивер воспроизводит большинство популярных форматов: MP3, M4A, WAV, AMR, WMA, OGG, AAC, FLAC, MID и т.д.



Назначение иконок в подменю аудиоплеера:



- Поиск файлов.



- Текущий список воспроизведения.



- Переключения между списком файлов и проводником.



- Переход на уровень выше.



- Воспроизведение и пауза.



- Воспроизведение следующего файла.



- Воспроизведение предыдущего файла.



- Эквалайзер (настройка звука), подробнее на стр. 12.



- Настройки порядка воспроизведения. Выберите:
повтор одного трека / повтор плейлиста / случайное воспроизведение.

Файловый менеджер (File Explorer)

Для запуска файлового менеджера нажмите иконку File Explorer в меню приложений. Интерфейс менеджера имеет классическое исполнение и является интуитивно понятным. Все операции выполняются прикосновением к соответствующим иконкам. Короткое прикосновение для перехода к папке/файлу.

Прикосновение с удержанием для выделения соответствующего объекта.

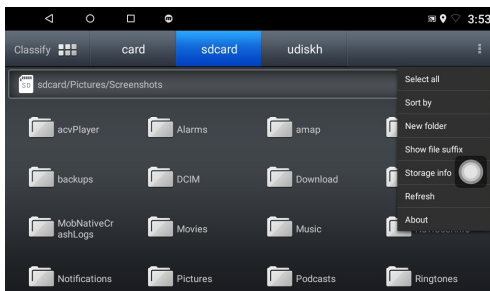
Строка вкладок

Сверху находится строка вкладок открытых окон. Между окнами можно переключаться, проведя пальцем от центра экрана влево или вправо.

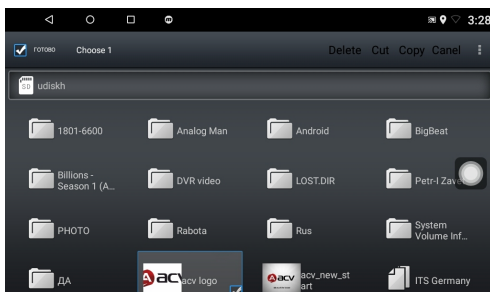
В центральной части экрана отображается содержимое текущего окна, папки, файлы, веб-страница и т. д.

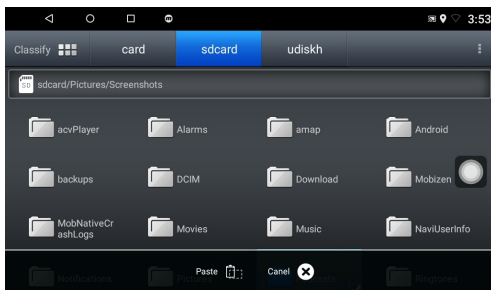
Для открытия файла или папки нажмите на его изображение. Для перехода на уровень вверх нажмите на имя директории в заголовке окна. Директории разделяются символом / . Для действий с одним или несколькими файлами нажмите и удерживайте его изображение.

Для входа в подменю менеджера файлов коснитесь иконки  в правом верхнем углу.



Для доступа к операциям с файлами (копирование, удаление и т.п.) выделите нужный файл/папку прикосновением с удержанием. В появившемся подменю в верхнем правом углу выберите требуемую операцию: **Delete, Cut, Copy, Cancel**.





Установка сторонних приложений

Для установки приложения скачайте арк файл этого приложения и перенесите его на SD или USB носитель. После этого запустите приложение на головном устройстве для установки.

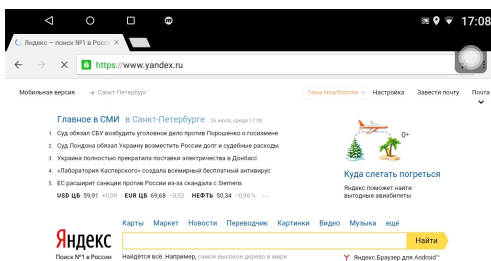
Внимание: пользователь несет полную ответственность за некорректную работу головного устройства после установки сторонних приложений.

Браузер

По умолчанию в устройстве установлен браузер Chrome. Для запуска браузера коснитесь

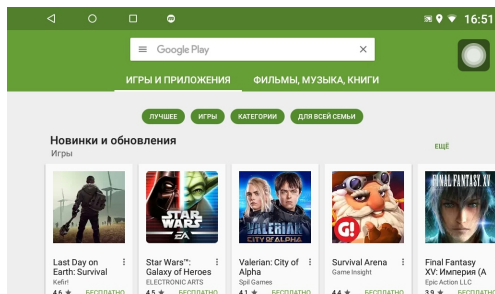
иконки  в меню приложений.

Для использования браузера необходимо наличие соединения с Интернетом посредством Wi-Fi или 3G/4G (LTE).



Плей маркет

Для входа в приложение используйте иконку «Play Market» в меню приложений. Обратите внимание: когда вы загружаете приложение, ваше устройство должно иметь надежное соединение с Интернетом через WiFi или 3G



Установка бесплатных приложений

Нажмите на приложение, которое хотите установить. Откроется страница подробных сведений о приложении, его функциях и разработчике.

Нажмите кнопку «Установить».

Если вы принимаете разрешения приложения, нажмите «Принять».

Загрузка начнется немедленно. Чтобы отменить загрузку, нажмите «X».

В этом же меню вы можете удалить или открыть приложение. Для этого нажмите соответствующие кнопки.

Установка платных приложений

Нажмите на приложение, которое хотите установить. Откроется страница подробных сведений о приложении, его функциях и разработчике.

Нажмите кнопку с ценой. Если это ваша первая покупка в Google Play, вам будет предложено войти в Google Кошелек.

Выберите способ оплаты в раскрывающемся меню или добавьте новую карту.


Чтобы принять разрешения приложения и завершить покупку, нажмите «Принять и купить».

При необходимости введите PIN-код для покупок.

Загрузка приложения на ваше устройство начнется после авторизации оплаты. Чтобы отменить загрузку, нажмите «X».

В этом же меню вы можете удалить или открыть приложение. Для этого нажмите соответствующие кнопки.

Удаление приложений

В открытом приложении «Маркет» нажмите  в открывшемся окне, выберите «Мои приложения и игры», ненужное приложение и нажмите кнопку «Удалить».

Дополнительные функции

AUX

Для запуска AUX нажмите иконку  в меню приложений.

AUX позволяет подключать внешние источники звука через разъемы RCA к линейному входу устройства.

Камера заднего вида

Для вывода изображения с камеры заднего вида на дисплей устройства переключитесь на заднюю передачу. После появления изображения коснитесь экрана и удерживайте палец на нем в течение 2-х секунд. После появления окна настройки отрегулируйте изображение согласно вашим предпочтениям.

Обои/Живые обои

Приложения для выбора живых либо статичных обоев из меню. Выберите интересующие вас обои и подтвердите свой выбор касанием иконки «Установить обои».

Заставка

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

Сброс

Для перехода к меню сброса настроек головного устройства нажмите иконку «Сброс» в меню приложений. При этом все настройки сбросятся на заводские, но данные, загруженные в устройство, сохраняются.

QuickPic

Данное приложение предназначено для просмотра мультимедийных файлов. Для запуска

QuickPic коснитесь иконки  в меню приложений. Для выбора источника коснитесь иконки «Папки». Для добавления нового источника коснитесь иконки «+Добавить».

Цифровое телевидение DVB-T2 (опция)

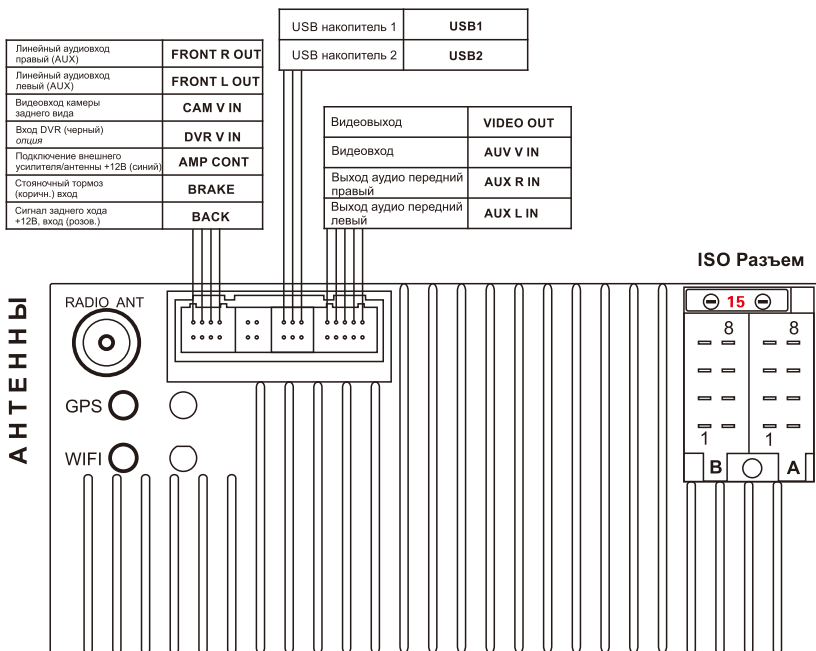
Устройство позволяет просматривать телевизионные программы цифрового вещания в формате DVB-T2 с помощью мини ТВ приемника ACV TR44-105M (приобретается отдельно). Подключение ТВ приемника производится через USB OTG порт. Для работы мини-приёмника необходимо установить приложение "ACV DTV Tuner" (доступно на Google Play). Интерфейс приемника поддерживает режим "плавающее окно" (перемещение и изменение размеров экрана ТВ на рабочем столе магнитоля). Компактные размеры мини-приемника предоставляют возможность скрытой установки (габариты 65(Д)*23(Ш)*10(В) мм)

Подключение видеорегистратора по Wi-Fi (опция)

Устройство поддерживает подключение по сети Wi-Fi видеорегистратора ACV GQ900W (приобретается отдельно). Для этого необходимо скачать приложение в Google Play, включить Wi-Fi на устройстве, выбрать из доступных сетей ACV GQ900W и ввести пароль. В приложении нажмите на иконку "Connect".

Примечание. Запись видео осуществляется на карту памяти видеорегистратора (приобретается отдельно).

Схема подключения ГУ AD-7160 к бортовой сети автомобиля



ISO-разъем, часть А	
A1	Белый, Кнопки руля, Key 1
A2	Черный, Кнопки руля, KEY GND
A3	Серый, Кнопки руля, Key 2
A4	Красный, Зажигание ACC
A5	Синий, Антенна/Усилитель +12В
A6	Оранжевый, Подсветка, ILL
A7	Желтый, Аккумулятор +12В
A8	Черный, Корпус, GND

ISO-разъем, часть В (динамики)	
B1	Фиолетовый, Тыл, правый +
B2	Фиолетово-черный, Тыл, правый -
B3	Серый, Фронт, правый +
B4	Серо-черный, Фронт, правый -
B5	Белый, Фронт, левый +
B6	Бело-черный, Фронт, левый -
B7	Зеленый, Тыл, левый +
B8	Зелено-черный, Тыл, левый -

Возможные неисправности и методы их устранения

Проблема	Причина/Решение
Не включается	Проверьте и убедитесь, не перегорел ли предохранитель, замените подходящим предохранителем в случае необходимости
Ошибки в работе LCD экрана, экран не работает	Нажмите кнопку RESET
Невозможно найти радиостанции	Проверьте и убедитесь, присутствует и подсоединена ли радио антенна должным образом, если нет, то подсоедините антенну
Плохой прием радиостанций	Антенна может быть недостаточной длины, убедитесь, что антенна полностью выпущена без повреждений. Если антенна новая и не повреждена, сигнал радиовещания слабый. Проверьте и убедитесь что антенна хорошо закреплена в необходимом для крепления месте
Индикатор стерео мигает	Настройте частоту точнее Радиовещательный сигнал слишком слаб (включите режим МОНО)
Нет картинки	Проверьте правильность подключения внешнего носителя, с которого идет сигнал к ресиверу
Появление визуальных шумов	Неправильные настройки цветовой системы, выберите систему PAL или NTSC в зависимости от подключенного источника видео сигнала
Невозможно использовать Bluetooth	Проверьте настройки Bluetooth мобильного телефона согласно инструкции по его эксплуатации, подключите к устройству заново
Сильное эхо	Снизьте громкость устройства
Перебои звука при прослушивании музыки с мобильного телефона или звонке по нему	Мобильный телефон слишком далеко от устройства, эффективность работы Bluetooth снижена. Расположите мобильный телефон на расстоянии 5 метров от устройства.

Внимание: Если Вы все еще не можете решить проблему, пожалуйста обратитесь к дилеру. Пожалуйста, не разбирайте устройство самостоятельно.

Параметры и технические характеристики ГУ на ОС Android 6.0.1

Операционная система: Android 6.0
Процессор: Allwinner T3L
Оперативная память: DDR3 1Гб
Внутренняя память: 16G
Емкостной ЖК дисплей: 7"
Разрешение дисплея : 1024X600 пикс.
Цветопередача: 24 бита

Диапазон частот: FM 87,5 - 108 МГц
Полезная чувствительность (при отношении с/ш - 26 дБ): 0,71мкВ/750м
Отношение сигнал-шум, не менее: 48дБ
Искажения, не более: 1%
Частотная характеристика (+/-3дБ): 20 Гц-15 кГц
Диапазон частот: AM 522 - 1620 кГц
Полезная чувствительность (при отношении с/ш - 20 дБ): 28,2мкВ
Количество FM/AM ячеек памяти: 18+12

USB 2.0 с поддержкой OTG/SD/AUX
Языки: Русский/English/Chinese и др.
Поддержка Mirror-Link
Поддержка: 3G/LTE модемов (приобретаются отдельно)
Встроенный WiFi/GPS/BT с поддержкой протокола A2DP

Поддержка FullHD: 1080p
Форматы видео: WMV/MPEG4/MOV MPEG1/2, кодеки H.264, DivX и т.д.
Форматы аудио: MP3/WMA/WAVE/FLAC/AAC и т.д.
Графические форматы: JPG/BMP/PNG и т.д.
Максимальная выходная мощность: 4*50Вт
Частотная характеристика (+/-3дБ): 20 Гц-20 кГц
Рекомендуемое сопротивление динамиков: 4-8 Ом
Напряжение питания: 11 - 14,4В
Максимальный потребляемый ток: 10А
Ультратонкий корпус с универсальным креплением
Габаритные размеры устройства (ШхВхГ): 180x100x49
Вес: 0,65кг
Диапазон рабочих температур: -10... +60 °C

Комплектация

Ресивер
Металлические крепежные панели
USB кабель
Жгуты для подключения к бортовой сети автомобиля, ISO коннекторы
Антенна GPS
Антенна Wi-Fi
Руководство по эксплуатации
Гарантийный талон

Безопасная утилизация

Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно. Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС. Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила. Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.



Для заметок

Для заметок



Благодарим Вас за выбор продукции ACV!

2017 ACV

Manufacturer: "ZHEJIANG YINMAO IMPORT & EXPORT CO.,LTD.", CHINA.

Manufacturer's address: NO.777 HONGXING ROAD, JIAXING, ZHEJIANG, CHINA.

Производитель: "ЖЕЙЖАНГ ИНМАО ИМПОРТ И ЭКСПОРТ КО., ЛТД." Китай

Адрес производителя: "№ 777, ХОНГСИНГ РОУД, ДЖИАКСИНГ, ЖЕЙЖАНГ, КИТАЙ

Made in P.R.C.