



Руководство по эксплуатации

Автомобильная мультимедийная-система FM/USB/SD/AUX/BT 2DIN ресивер
Car multimedia-system FM/USB/SD/AUX/BT 2DIN receiver

WD-6010



MirrorLink

50Wx4
MAX POWER



XVID

FLAC



ШТАТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ
К КНОПКАМ РУЛЯ



КАМЕРА ЗАДНЕГО ОБЗОРА
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

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
Описание передней панели.....	6
Главное меню.....	7
Общие операции.....	8
Настройки.....	9
Режим Радио.....	13
Режим Медиаплеера.....	15
Просмотр изображений.....	18
Линейный вход AUX.....	19
Интерфейс кнопок руля.....	19
Подключение по Bluetooth.....	21
Режим Phonerlink.....	24
ПДУ.....	24
Схема подключений.....	25
Дополнительная информация по подключению отдельных проводов.....	26
Технические характеристики.....	27
Возможные неисправности и методы их устранения.....	29

Меры предосторожности

Внимание!

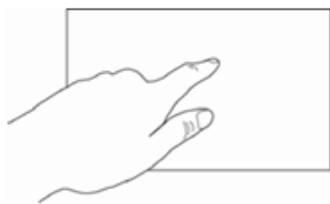
При возникновении каких-либо трудностей в эксплуатации устройства, обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Устройство имеет встроенный жидкокристаллический монитор, поэтому при транспортировке и установке будьте предельно осторожны.

Не рекомендуется протирать поверхность устройства абразивными моющими средствами. Рабочее напряжение ресивера 12В (+ / - 2В), постоянного тока. При более низком или высоком напряжении не рекомендуется использовать устройство, так как можно легко его 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.



Ресивер оборудован сенсорным интерактивным дисплеем. Перед первым использованием необходимо снять защитную пленку. В противном случае сенсорный экран может работать ненадлежащим образом. Управление настройками осуществляется нажатиями и движениями пальцев по экрану.

ВНИМАНИЕ!

Не используйте металлические или острозаточенные предметы для управления сенсорным интерактивным дисплеем. Также не прилагайте чрезмерных усилий при касаниях экрана.

Ознакомьтесь перед использованием

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.

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

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

Использование предохранителей может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

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

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

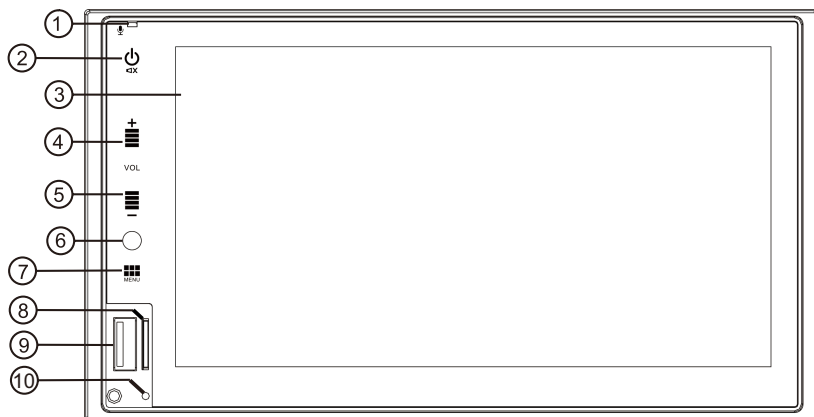
Сведите к минимуму просмотр дисплея при управлении автомобилем.

Запрещается разбирать или модифицировать данный аппарат.

Подключайте систему только к источнику постоянного тока 12В.

При замене предохранителей – используйте только аналогичные по номиналу.

Описание передней панели



1. **Микрофон** (используется для Bluetooth)
2. **Кнопка Включения** (кратковременное нажатие)/**Выключения** (длительное нажатие)/MUTE (кратковременное нажатие – приглушение звука– ВКЛ/ВЫКЛ)
3. **Сенсорный экран**
4. **Громкость +** (увеличение уровня громкости)
5. **Громкость -** (уменьшение уровня громкости)
6. **ИК приемник** (приемник инфракрасного сигнала) сигналов ПДУ
7. **MENU** – Кнопка перехода на экран главного меню
8. **SD** картридер
9. **USB** порт для подключения карт памяти
10. **Reset** – кнопка перезагрузки ресивера

Главное меню

При включении устройство по умолчанию переходит в режим **РАДИО**. Для входа в главное меню коснитесь иконки в правом верхнем углу сенсорного экрана, либо нажмите кнопку **MENU** на лицевой панели ресивера.

Главное меню ресивера выполнено в интуитивно понятном лаконичном стиле и размещено на двух страницах. Иконки меню наглядно отображают предлагаемые функции и настройки. Переход между страницам осуществляется движением пальца по экрану влево и вправо.



Краткое описание иконок главного экрана

1. Включение режима Bluetooth
2. Отключение дисплея/приглушение яркости
3. Регулировка громкости
4. Отображение текущего времени
5. Выбор фона экрана главного меню
6. Отображение текущей даты
7. Переход к настройкам
8. Включение режима радио
9. Включение аудио проигрывателя
10. Включение видео проигрывателя
11. Включение воспроизведения файлов изображений



12. Линейный вход – AUX

13. Включение Bluetooth

14. Phonerlink - переход к режиму сопряжения со смартфоном

Общие операции

Включение устройства

Для включения/выключения устройства нажмите кнопку  /MUTE (2) на передней панели или кнопку  (1) на пульте ДУ

Регулировка громкости

Для увеличения/уменьшения воспользуйтесь кнопками (4), (5) на передней панели, либо нажимайте кнопки VOL+ и VOL- (10) на пульте ДУ.



Отключение звука

Для отключения звука устройства нажмите кнопку (2) на пульте ДУ или кнопку

Выбор режима (источника сигнала)

Нажимайте кнопку MODE (3) на пульте ДУ для поочередного выбора одного из источников сигнала. Либо коснитесь соответствующей иконки в главном меню.

Управление режимом подсветки ЖК-дисплея


Для изменения режима яркости подсветки нажимайте иконку   (2) в главном меню экрана. Доступно 3 режима: дневной, ночной и выключенный. Для обратного включения экрана необходимо коснуться его в любом месте.

Кнопка перезагрузки ресивера RESET

Кнопка **RESET** находится на передней панели (10) и для ее нажатия следует воспользоваться тонким заостренным инструментом. Кнопка находится в отверстии на корпусе устройства, что позволяет избежать ее случайного нажатия. После нажатия данной кнопки устройство выключится и произойдет сброс всех пользовательских настроек на заводские. Кнопку **RESET** необходимо нажать при появлении на дисплее ошибочной индикации или при неверном функционировании устройства.

***Примечание.** Если после нажатия кнопки RES устройство продолжает работать неправильно, полностью отключите питание устройства (отсоединив желтый и красные провода), затем восстановите питание и проверьте работоспособность устройства. Если устройство по-прежнему не работает, обратитесь в сертифицированный сервисный центр.*

Настройки


Для входа в меню настроек нажмите иконку  (7) в главном меню или нажмите кнопку **MENU (13)** на пульте ДУ. Для выбора и изменения необходимой опции нажимайте соответствующие иконки на сенсорном экране

Язык

Выбор языка пользовательского интерфейса ресивера.



Звук

С помощью данных аудионастроек Вы можете изменить настройки звучания ресивера. В режим настройки звука также можно получить доступ нажатием на сенсорную иконку , которая отображается в верхней части главного экрана. Пользователю доступны следующие настройки:

- Регулировка нижних и верхних частот (НЧ/ВЧ).
- Смещение баланса влево/вправо и вперед/назад.
- Включение/выключение выхода сабвуфера на задней панели устройства (Саб вкл/выкл).
- Эквалайзер устройства поддерживает один пользовательский режим (Свой) и 5 предустановленных настроек (Поп, Классика, Рок, Джаз, Ровный).
- Включение и выключение звуковых сигналов, сопровождающих все нажатия на кнопки и иконки (Сигн. вкл./выкл).
- Включение и выключение режима тонкомпенсации (ТК вкл/выкл)
- Сброс текущих настроек звука (Сброс).

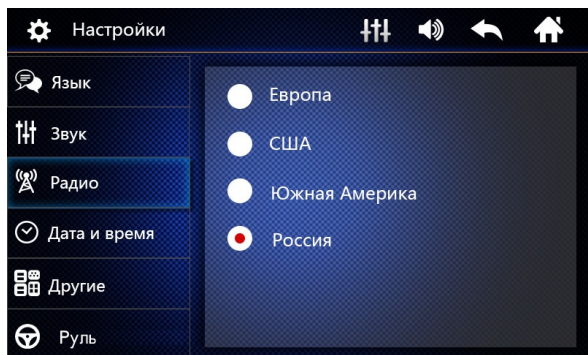


Радио

Выбор региона радиоприема.

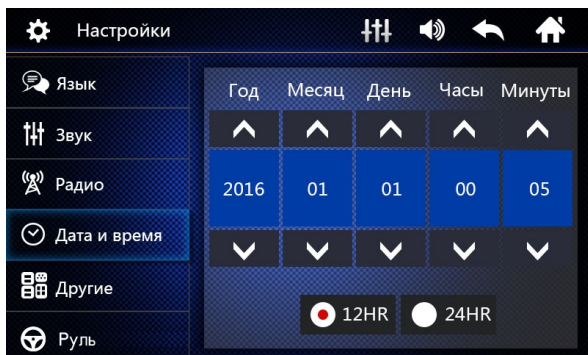
При помощи данной функции можно выбрать частотные диапазоны и шаг настройки радиоприемника в соответствии со стандартами вещания в данном регионе.

После смены региона при помощи данной настройки все сохраненные радиостанции удаляются из памяти устройства.

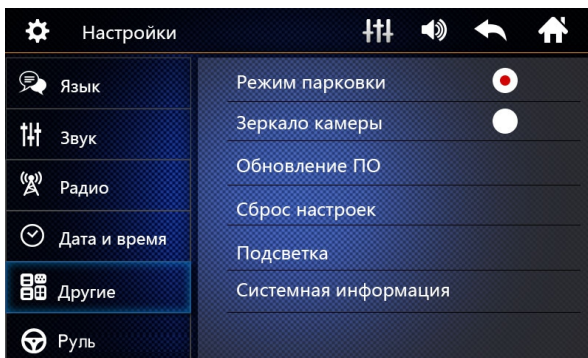


Дата и время

С помощью данной опции установите текущие дату и время.



Другие



Режим парковки.

Если данная опция включена, то Вы можете просматривать видеофайлы и файлы изображений на экране устройства только после окончания движения и включения стояночного тормоза. Для реализации этой функции розовый провод BRAKE (стр. 22) на задней панели устройства должен быть подключен в соответствии со схемой на стр. 23.

Зеркало камеры

Включение отображения изображения с камеры заднего вида в зеркальном режиме.

Обновление ПО

Опция предназначена для обновления программного обеспечения.

Сброс настроек

Нажмите данную иконку для сброса всех настроек на заводские.

Подсветка

Регулировка позволяет выбрать цвет подсветки кнопок ресивера. По умолчанию выставлен режим АВТО – автоматическая плавная смена всех доступных цветов на устройстве.

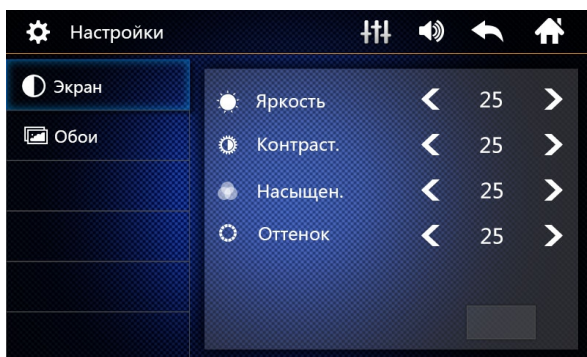
Системная информация отображает номер текущей версии прошивки устройства.

Кнопки управления

Настройка штатных кнопок руля автомобиля на управление устройством (подробнее см. на стр. 17.)

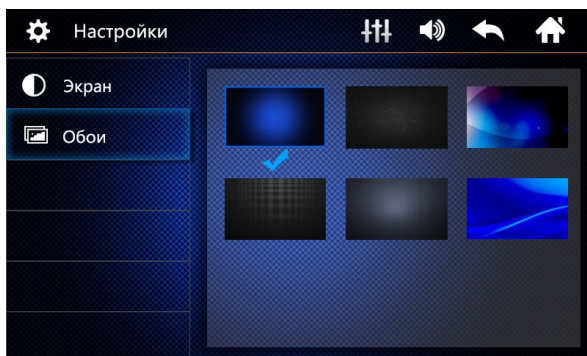
Экран

Данная опция позволяет регулировать такие параметры изображения, как яркость, контрастность, насыщенность и оттенок.



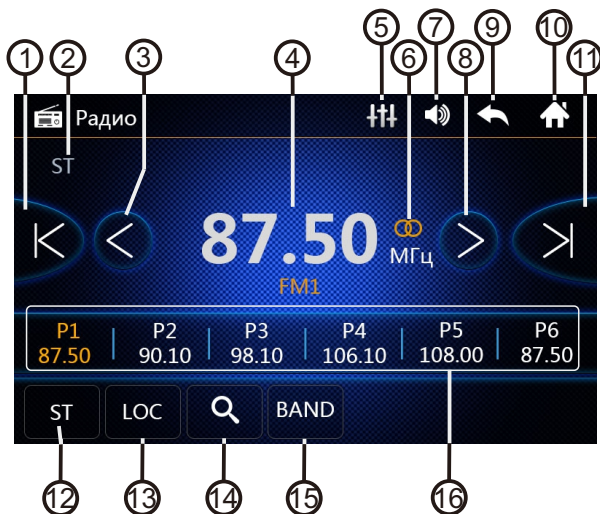
Обои

С помощью данной опции Вы можете выбрать один из предложенных вариантов фона для главного экрана.



Режим радио

При необходимости переключения устройства в режим работы радиоприемника последовательно нажимайте кнопку **MODE (3)** на пульте ДУ, пока на дисплее не появится режим Радио; либо выберите в главном меню иконку Радио.



1. Автоматический поиск радиостанций в направлении уменьшения частоты
2. Индикация включенного режима стереоприема
3. Ручной поиск радиостанций в направлении уменьшения частоты
4. Информация о текущем диапазоне и частоте прослушиваемой радиостанции
5. Переход в меню настроек звучания
6. Индикация приема текущей радиостанции в стереорежиме
7. Регулировка уровня громкости
8. Ручной поиск радиостанций в направлении увеличения частоты
9. Возврат в предыдущее меню
10. Перехода в главное меню
11. Автоматический поиск радиостанций в направлении увеличения частоты
12. Включение/отключение стереофонического режима приема
13. Переключение местного/дальнего режимов приема
14. Автоматический поиск и сохранение радиостанций в память устройства
15. Переключение диапазонов радиоприемника
16. Ячейки сохраненных в памяти устройства радиостанций

Выбор диапазона радиоприемника

Для переключения диапазонов радиоприемника воспользуйтесь сенсорной иконкой **BAND (15)** в экранном меню либо кнопкой **RADIO** на пульте **ДУ (12)**. Диапазоны будут переключаться циклически в следующем порядке:

FM1 FM2 FM3 AM1 AM2

Диапазон **FM3 (OIRT)** соответствует российскому диапазону **УКВ**.

Автоматическая настройка на радиостанцию

Нажмите на сенсорную иконку (11) в меню **РАДИО** или на кнопку (13) на пульте **ДУ** для настройки на радиостанцию в направлении увеличения частоты настройки. Нажмите на сенсорную иконку (1) в меню **РАДИО** или на кнопку (8) на пульте **ДУ**, для настройки на радиостанцию в направлении уменьшения частоты настройки.

Ручная настройка на радиостанцию

Для пошаговой настройки на радиостанцию в направлении увеличения частоты нажмите и удерживайте кнопку (13) на пульте **ДУ**, или нажимайте сенсорную иконку (8) в меню **РАДИО**. Для настройки на радиостанцию в направлении уменьшения частоты нажмите и удерживайте кнопку (8), на пульте **ДУ** или нажимайте сенсорную иконку (3) в экранном меню.

Автоматическая настройка на радиостанции с сохранением в памяти

Нажмите и удерживайте кнопку **APS (6)** на пульте **ДУ** или сенсорную иконку (14) в экранном меню.

Станции выбранного диапазона с наиболее сильным сигналом будут автоматически найдены и занесены в память устройства, заменив ранее сохраненные радиостанции. Для остановки автоматической настройки нажмите на иконку (14).

Ручное сохранение прослушиваемой радиостанции в памяти

Во время приёма радиостанции нажмите и удерживайте одну из сенсорных иконок **P1–P6 (16)** в экранном меню.

Радиостанции записываются вместо ранее сохранённых, стирая частоту настройки предыдущей радиостанции из памяти.

Вызов радиостанций, сохраненных в памяти устройства

Нажмите одну из сенсорных иконок **P1–P6 (16)** в экранном меню ресивера.

Сканирование сохраненных радиостанций (Демо режим).

Нажмите сенсорную иконку (14) в экранном меню или кнопку **APS (6)** на пульте **ДУ**. Во время сканирования радиоприемник будет последовательно каждые 5 секунд транслировать радиостанции, сохраненные в первых двух **FM**-диапазонах.

Выбор местного или дальнего режимов приема

В режиме местного приема чувствительность автопоиска немного снижена для наиболее точной настройки на радиостанции с наиболее сильным сигналом.

Для включения/выключения данного режима воспользуйтесь сенсорной иконкой **LOC (13)** в экранном меню.

Режимы стерео/моно

Радиоприемник автоматически обнаруживает стереорежим радиостанции FM, если ее сигнал достаточно силен. На дисплее в этом случае будет отображаться индикатор стерео - приема. Отключение стерео режима (режим моно) может понадобиться в зоне неуверенного приема, если выбранная радиостанция принимается с сильными помехами. Для этого нажмите сенсорную иконку ST (12) в экранном меню.

Режим Медиаплеера

Устройство позволяет воспроизводить медиафайлы в широком диапазоне форматов с внешних носителей - USB карты памяти и microSD карты объемом до 32Гб.

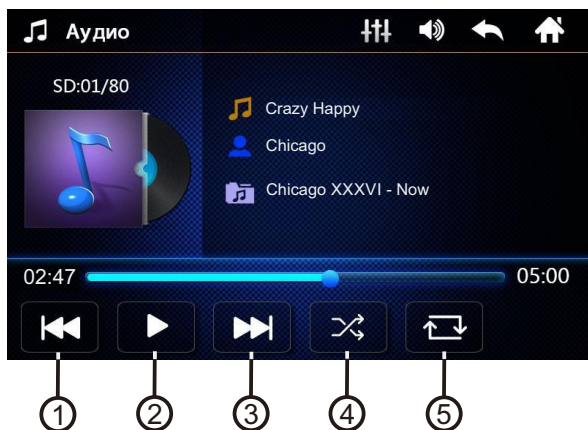
- Поддерживаемые файловые системы: exFAT/FAT32/NTFS
- Максимальное количество файлов - 1000, максимальное количество доступных каталогов - 12.
- Поддерживаются названия файлов до 128 символов (Юникод), русский язык поддерживается не во всех случаях.
- Информация в кодировке ID3 TAG (версия 2.0): песня/исполнитель/альбом, русский язык поддерживается не во всех случаях.
- Поддерживаемый интерфейс USB 2.0.

Совместимость всех видов USB-карт с данным устройством не гарантируется!

***Примечание.** Некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от формата, кодировки и состояния записи. Также на устройстве могут не воспроизводиться файлы, отредактированные ранее на ПК.*

Воспроизведение аудиофайлов

Воспроизведение аудио контента начинается автоматически после загрузки карты памяти USB или microSD. Для этого на карте памяти должен находиться хотя бы один аудиофайл. При необходимости принудительного переключения устройства в данный режим коснитесь в главном меню иконки Аудио (9). Меню управления воспроизведением аудиофайлов имеет следующий вид:



1. Переход к предыдущему файлу/ускоренное воспроизведение в обратном направлении (при нажатии с удержанием).

2. Пауза/возобновление воспроизведения.

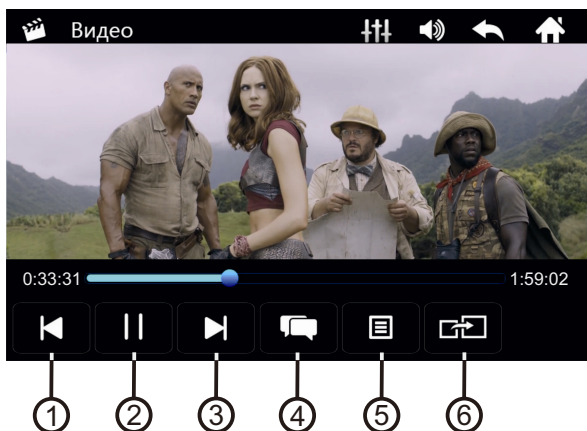
3. Переход к следующему файлу/ускоренное воспроизведение в прямом направлении (нажатие с удерживанием).

4. Включение/выключение воспроизведения в произвольном порядке всех файлов на карте памяти USB/microSD.

Включение/выключение повторного воспроизведения одного файла или всех файлов.

Воспроизведение видеофайлов

При необходимости принудительного переключения устройства в данный режим коснитесь в главном меню иконки Видео (10). Меню управления воспроизведением видеофайлов имеет следующий вид:



1. Переход к предыдущему файлу/ускоренное воспроизведение в обратном направлении (нажатие с удержанием).

2. Пауза/возобновление воспроизведения.

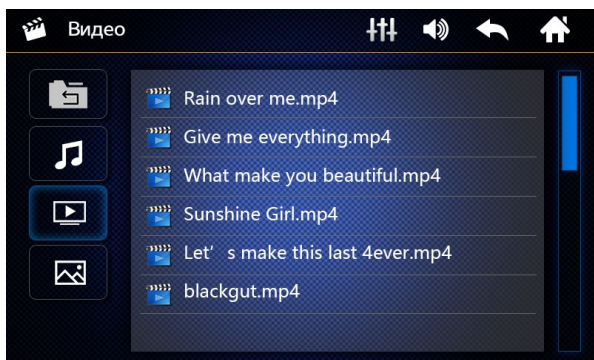
3. Переход к следующему файлу/ускоренное воспроизведение в прямом направлении (нажатие с удержанием).

4. Выбор языка звукового сопровождения.

5. Выбор языка субтитров.

Меню управления автоматически перестает отображаться, если в течение 5 секунд не производить никаких действий.

Для перехода к списку видеофайлов нажмите на иконку возврата в предыдущее меню.

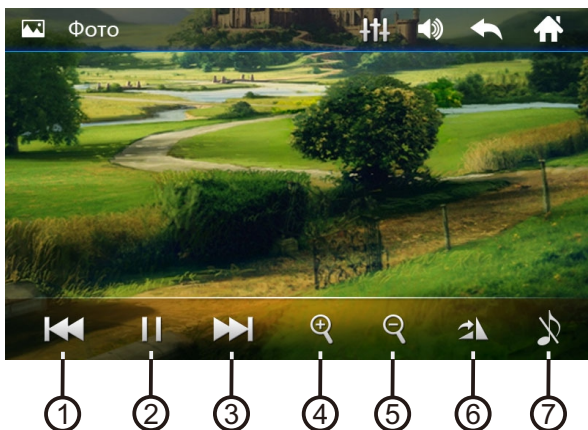


Иконки на левой стороне экрана позволяют перейти к спискам воспроизведения различного типа файлов

Воспроизведение файлов изображений

При необходимости переключения устройства в данный режим коснитесь в главном меню иконки Фото (11).

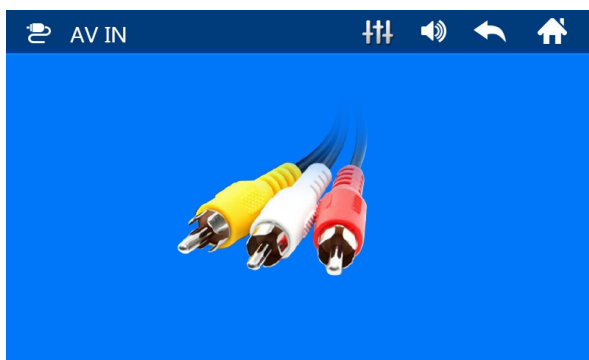
Автоматически начнется воспроизведение в режиме слайд-шоу всех файлов изображений, находящихся на карте памяти. Для остановки слайд-шоу коснитесь иконки (2), предварительно вызвав меню управления с помощью нажатия на центральную область экрана.




1. Переход к предыдущему файлу.
2. Пауза/возобновление воспроизведения слайд-шоу.
3. Переход к следующему файлу.
4. Увеличение изображения.
5. Уменьшение изображения.
6. Поворот изображения вправо на 90°.
7. Включение/отключение звукового сопровождения с карты памяти.

Меню управления автоматически перестает отображаться, если в течение 5 секунд не производить никаких действий.

Режимы AV In и AUX

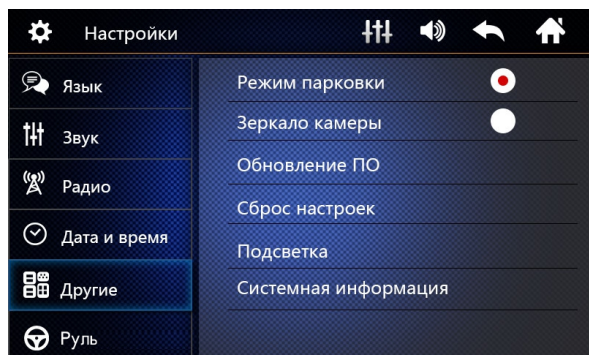


Подключите внешний источник ВИДЕО сигнала к разъему на задней панели – AV IN (режим AV In). Для просмотра сигнала с внешнего источника нажимайте кнопку MODE на


пульте ДУ (3), пока на дисплее не появится режим AV IN. Либо нажмите иконку  «AV in» в главном меню устройства. Сигнал звукового сопровождения в этом случае необходимо подать на RCA разъемы AUX R/L.

Интерфейс кнопок руля

Если Ваш автомобиль оборудован кнопочным интерфейсом управлением головным устройством на руле, тогда Вы можете подключить кнопки к ресиверу WD-6010. Внимание! Данная функция активна только для резистивного управления на руле !



Вначале надо определить провода, которые идут от рулевого управления и выполняют функцию управления головным устройством. Для программирования нужно как минимум два провода – заземление и передающий провод. В разных автомобилях передающих проводов бывает от одного до трех. Поэтому для подключения управления на руле необходим один заземляющий провод (должен быть подключен к отрицательной клемме аккумулятора автомобиля) и один передающий (WHEEL1). Соедините заземляющий провод и передающий от автомобиля, с соответствующими проводами, идущими от **WD-6010**. Перед подключением необходимо отключить все силовые провода. После подключения заземляющего и передающего провода подключите питание на головное устройство.

Зайдите в главное меню и выберите меню настроек . Затем выберите пункт Кнопки управления на руле.

Нажмите кнопку, расположенную на руле, для назначения на нее функции. Удерживая кнопку, одной рукой выберите одну из сенсорных иконок ресивера, функцию которой необходимо назначить другой рукой. При успешном назначении кнопки сенсорная иконка подсветится синим цветом.

Повторите данную процедуру для всех кнопок, какие желаете обучить.

После чего коснитесь иконки Изменить для сохранения данных и вернитесь в главное меню. После сохранения всех команд протестируйте каждую и если будут ошибки – необходимо провести программирование повторно.

Если необходимо перепрограммировать или сбросить соответствие кнопок функциям управления воспроизведением, нажмите сенсорную иконку Сброс.

ВНИМАНИЕ!

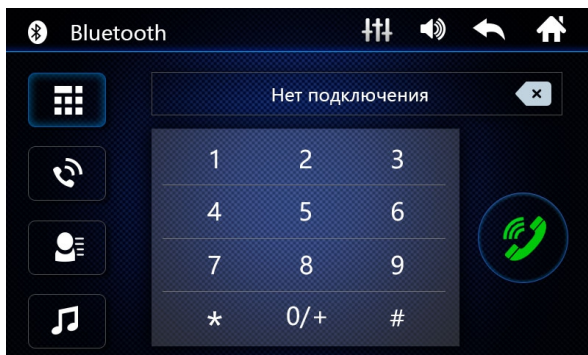
Изготовитель не гарантирует корректную работу устройства со всеми типами и моделями автомобилей. Изготовитель не несет ответственность за возможные проблемы с автомобилем или устройством, возникшие в случае неправильного подключения данного устройства к штатной проводке автомобиля.

Для правильного подключения штатного резистивного пульта ДУ проконсультируйтесь с официальным дилером Вашего автомобиля или обратитесь в сертифицированный установочный центр.

***Примечание.** Рабочий диапазон напряжений при подключенных кнопках пульта – от 0,3 до 5 В. Минимальная разница рабочих напряжений, которые устанавливаются на выходе пульта после нажатия кнопок, должна составлять не менее 0,3 В (иначе, в некоторых случаях, разные кнопки могут быть запрограммированы на один параметр).*

Режим Bluetooth

При необходимости переключения устройства в режим Bluetooth последовательно нажимайте кнопку MODE на пульте ДУ, пока на дисплее не появится данный режим; либо нажмите в главном меню иконку Bluetooth (1 или 13)



Согласование мобильного телефона с устройством

Включите режим Bluetooth на вашем мобильном телефоне.

Включите поиск устройств Bluetooth на вашем телефоне. На экране телефона устройство по умолчанию определится как «CAR BT». Коснитесь названия для сопряжения с устройством.

- В некоторых моделях мобильных телефонов требуется подтверждение соединения с устройством.
- Если мобильный телефон не смог определить модуль Bluetooth устройства за несколько попыток, возможно модуль Bluetooth вашего телефона работает неправильно. Перезагрузите телефон и попробуйте снова.
- При успешном соединении с телефоном на экране появится сообщение Подключено.

Примечания.

Одновременно к устройству может быть подключен только один мобильный телефон. Телефон должен находиться в зоне, обеспечивающей надежную мобильную связь (не более 5 метров).

Соединение с телефоном

Если соединение выполнено, Вы можете управлять функциями мобильного телефона, такими как «хэндс-фри», загрузка списков вызовов и телефонная книга.

Есть 3 режима соединения:

- Соединение после включения питания

Модуль Bluetooth устройства автоматически соединится с последним подключенным телефоном через 10-60 секунд после включения питания.

- Автоматическое соединение

Если соединение было разорвано по причине удаления телефона из зоны видимости устройства, то при появлении телефона в зоне видимости устройства, соединение автоматически восстанавливается.

- Ручное соединение

Восстановить соединение можно также вручную, послав запрос с телефона.

Примечание. Некоторые мобильные телефоны автоматически отключают опцию Bluetooth после разрыва соединения, в этом случае устройство не сможет повторно подключиться к телефону.

Разъединение

Разорвать соединение можно только с помощью телефона.

Набор номера

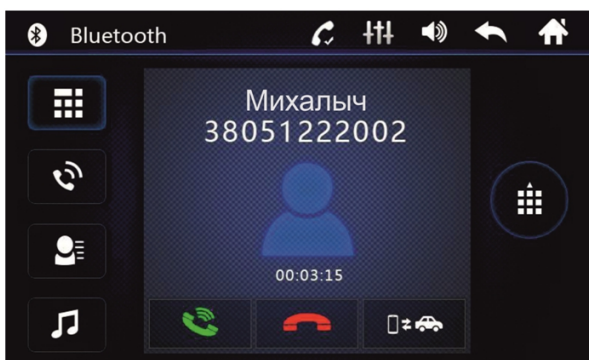
Существует несколько способов набора номера:

1 - С помощью мобильного телефона.


2 - С помощью списка абонентов телефонной книги.


3 - С помощью списков вызовов.

4 - Вручную, с помощью иконок экранного меню. Для удаления последнего введенного символа нажмите сенсорную иконку




Для отмены вызова нажмите сенсорную иконку  на дисплее устройства.

Для перехода в меню набора номера нажмите иконку 

Для перевода звонка с устройства на мобильный телефон во время разговора, нажмите сенсорную иконку . Для перевода звонка обратно на модуль Bluetooth устройства, нажмите данную иконку повторно.


Примечание. Некоторые модели мобильных телефонов автоматически переводят звонок на себя.




Телефонная книга

Для перехода к телефонной книге нажмите иконку  экранного меню. При первом включении на экране появится диалоговое окно. Коснитесь иконки «Да» для загрузки телефонной книги в память устройства. После того, как модуль Bluetooth устройства получит информацию об абонентах, коснитесь необходимого номера для выполнения вызова.

Примечание. Не все телефоны поддерживают загрузку телефонной книги.

История вызовов

История вызовов состоит из 3 групп: входящие, исходящие и пропущенные звонки. Для их просмотра нажмите иконку . Коснитесь иконки «Да» для загрузки истории вызовов в память устройства. После того, как модуль Bluetooth устройства получит информацию о списке вызовов, выберите в нижней части одну из иконок для просмотра необходимой группы звонков:


-  - иконка вызова списка исходящих звонков
-  - иконка вызова списка входящих звонков
-  - иконка вызова списка пропущенных звонков


Выберите необходимый номер из списка и коснитесь него для вызова.

Примечание. Не все телефоны поддерживают загрузку истории вызовов.

Входящий вызов


Во время входящего вызова устройство автоматически переключается в режим Bluetooth.

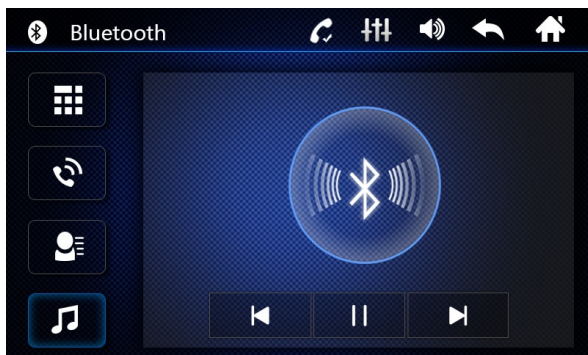
Нажмите сенсорную иконку  на экране устройства для принятия вызова.

Нажмите сенсорную иконку  на дисплее устройства для отмены вызова.

Воспроизведение аудиофайлов

Вы можете прослушивать аудиофайлы, хранящиеся в телефоне, и управлять их воспроизведением с помощью устройства. Для этого телефон должен поддерживать профили A2DP/AVRCP. После соединения с устройством включите воспроизведение аудиофайла в телефоне. Звук будет воспроизведен через акустические системы, подключенные к устройству.

Управлять воспроизведением аудиофайлов, хранящихся в мобильном телефоне, можно с помощью меню управления устройством. Для этого нажмите сенсорную иконку  в экранном меню. На дисплее отобразится следующее меню:



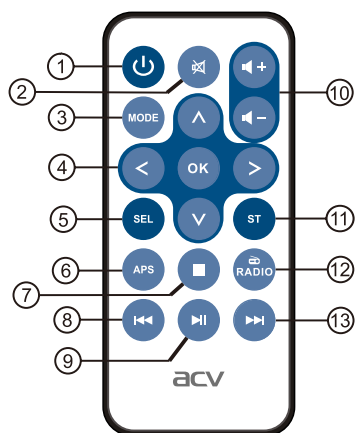
Примечание.
Не все мобильные телефоны поддерживают данные профили.

РЕЖИМ Phonelink

Приложение «Phonelink» позволяет подключать мобильные устройства на Android к головному устройству и отображать на его дисплее экранный интерфейс Android устройств. Подключение производится USB проводом (не входит в комплектацию данного ресивера). При работе с устройством на OS Android осуществляется «two way» алгоритм работы. То есть становится возможным управление смартфоном с помощью головного устройства.

Примечание: компания-производитель не может гарантировать поддержку будущих версий ПО Android и корректную работу смартфонов разных производителей. Пожалуйста, уточняйте поддержку этой функции для вашего смартфона перед покупкой головного устройства.

Пульт дистанционного управления




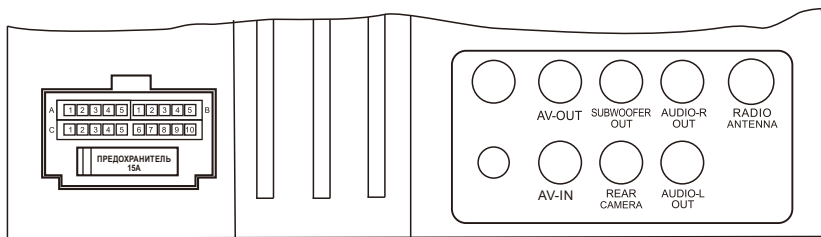
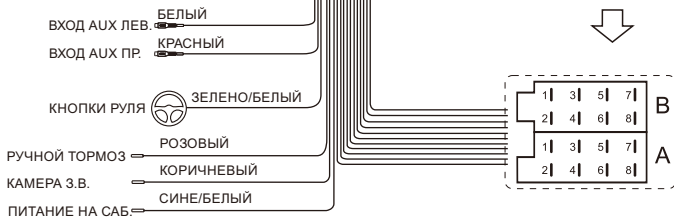
1. Кнопка  включения/выключения питания устройства
2. Кнопка выключения/включения звука (функция MUTE)
3. Кнопка **MODE** выбора режимов работы устройства
4. Джойстик для перемещения по спискам файлов
5. Кнопка **SEL** выбора звуковых настроек ресивера, точные значения устанавливаются кнопками (10)
6. Кнопка **APS** автоматического сохранения настройки на радиостанции в памяти устройства / сканирования предварительно настроенных радиостанций
7. Кнопка **STOP** остановки воспроизведения
8. Кнопка паузы/возобновления воспроизведения
9. Кнопки перехода к предыдущему файлу, пошагового поиска радиостанций; при длительном нажатии - автоматический поиск радиостанций
10. Кнопки регулировки уровня громкости **VOL +/-**
11. Кнопка **ST** выключения/включения режима **СТЕРЕО**
12. Кнопка переключения **РАДИО** диапазонов ресивера
13. Кнопки перехода к следующему файлу, пошагового поиска радиостанций; при длительном нажатии - автоматический поиск радиостанций

Схема подключений



№	ЦВЕТ	НАЗНАЧЕНИЕ	№	ЦВЕТ	НАЗНАЧЕНИЕ
A1	БЕЛЫЙ	ФРОНТ ЛЕВ.(+)	B1	ОРАНЖЕ	ПОДСВЕТКА
A2	БЕЛЫЙ	ФРОНТ ЛЕВ.(-)	B2	БЕЛЫЙ	КНОПКИ РУЛЯ 1
A3	СЕРЫЙ	ФРОНТ ПР. (+)	B3	СИНИЙ	ПИТАНИЕ НА САБ
A4	СЕРЫЙ	ФРОНТ ПР. (-)	B4	КОРИЧН	КАМЕРА 3.В.
A5	РОЗОВЫЙ	РУЧН.ТОРМОЗ	B5	БЕЛЫЙ	ВХОД АУХ ЛЕВ.
C1	ЗЕЛЕН	ТЫЛ ЛЕВ. (+)	S6	ЖЕЛТЫЙ	АККУМУЛЯТОР +12В
C2	ЗЕЛЕН	ТЫЛ ЛЕВ. (-)	S7	КЛЮЧ	ЗАЖИГАНИЕ
C3	ФИОЛЕТ	ТЫЛ ПР. (+)	S8	СИНИЙ	АНТЕННА
C4	ФИОЛЕТ	ТЫЛ ПР. (-)	S9	ЧЕРНЫЙ	КОРПУС
C5	ЧЕРНЫЙ	КОРПУС	S10	КЛЮЧ	ВХОД АУХ ЛЕВ.

ISO КОННЕКТОР			
КЛЕММА А		КЛЕММА Б (Динамики)	
№	НАЗНАЧЕНИЕ	№	НАЗНАЧЕНИЕ
1	X	1	ТЫЛ ПР. (+)
2	X	2	ТЫЛ ПР. (-)
3	X	3	ФРОНТ ПР. (+)
4	АККУМУЛЯТОР +12В	4	ФРОНТ ПР. (-)
5	АНТЕННА	5	ФРОНТ ЛЕВ. (+)
6	ПОДСВЕТКА	6	ФРОНТ ЛЕВ. (-)
7	ЗАЖИГАНИЕ	7	ТЫЛ ЛЕВ. (+)
8	КОРПУС	8	ТЫЛ ЛЕВ. (-)



ВНИМАНИЕ!

Неправильное подключение ресивера может привести к его поломке и лишению права на гарантийное обслуживание.

В устройстве используются усилители мощности, подключенные по мостовой схеме.

При подключении динамиков не допускается замыкание проводов на корпус автомобиля, на провод питания +12 В или друг с другом.

Красный провод устройства должен быть подключен к цепи зажигания во избежание разряда аккумуляторной батареи автомобиля при продолжительной стоянке.

Желтый провод устройства должен быть подключен к проводу с постоянным напряжением +12 В, даже при выключенном зажигании. Если Вы не нашли такого провода, то подключитесь к плюсовой клемме аккумулятора после блока предохранителей.

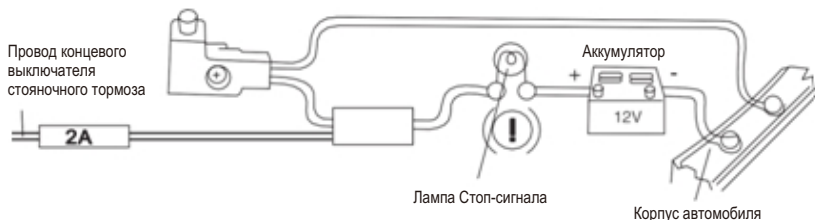
Черный провод устройства должен быть подсоединен к корпусу автомобиля. Если Вы не смогли найти подходящий болт или винт, обратитесь за помощью к ближайшему дилеру Вашего автомобиля. Для обеспечения хорошего заземления удалите краску и грязь с тех областей поверхности, с которыми соприкасается провод.

В случае сброса настроек устройства после выключения зажигания поменяйте местами подключение желтого и красного провода

Дополнительная информация по подключению отдельных проводов

Коричневый (CAR BACK)

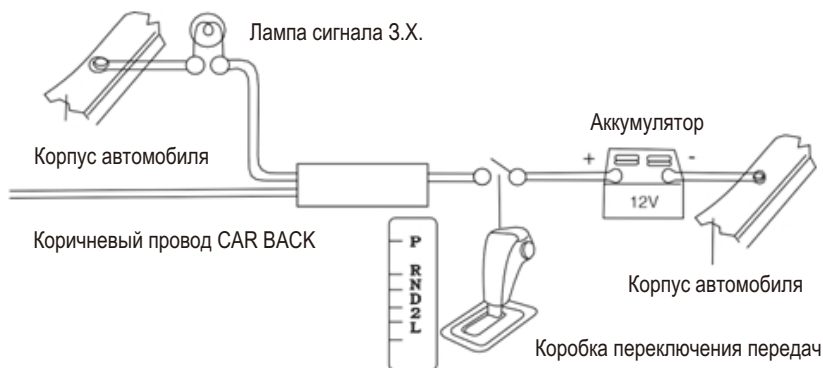
Если к RCA разъему CAMERA подключена камера заднего обзора, то при включении передачи заднего хода автомобиля режим воспроизведения автоматически переключится на обзор с камеры. После выключения передачи заднего хода устройство автоматически вернется к предыдущему режиму.



Если данный провод не подключен в соответствии со схемой, то при включении заднего хода устройство не переключится в режим «Камера».

Розовый (BRAKE CONTROL)

Подключите данный провод к проводу концевого выключателя стояночного тормоза. Чтобы предотвратить просмотр видео и изображений во время движения, на экран будет выводиться предупреждающее сообщение до тех пор, пока не будет включен стояночный тормоз. Пассажиры на заднем сидении могут просматривать изображение на дополнительном мониторе (в комплект не входит).



Синий провод ANTENNA (Разъем ISO клемма A5)

Данный провод предназначен для управления выдвижным механизмом автомобильной радиоантенны или для питания активной антенны.

Оранжевый провод (LAMP POWER)

Подключите данный провод к лампе габаритных огней (+12 В). При включении габаритных огней в тёмное время суток яркость подсветки экрана будет снижена, чтобы снизить нагрузку на зрение (в дневное время яркость экрана и дисплея повышена для более чёткой видимости изображения).

Технические характеристики

Радио

Диапазон частот FM1, FM2 87.5 - 108 МГц

Диапазон частот FM3 (OIRT) 65 - 74 МГц

Промежуточная частота: 10,7 МГц

Чувствительность (30 дБ): 15 дБ

Отношение подавления помех от зеркального канала: 40 дБ

Соотношение сигнал/шум: 65 дБ

Частотная характеристика: 30 Гц-15 000 Гц

Диапазон частот AM: 522 - 1620 кГц

Чувствительность (с/ш=20дБ): 36 мкВ

Количество FM/AM ячеек памяти: 18/12

Монитор

Тип дисплея сенсорный ЖК (TFT)

Диагональ экрана 6,5" (165 мм)

Разрешение экрана 800x480 пикселей

Аудио

Максимальный уровень сигнала на RCA аудио входе AUX1 В

Уровень сигнала на аудио выходе RCA-R/L, не менее 2 В

Уровень сигнала на RCA выходе

сабвуфера (SUB 50 Гц, 0 дБ), не менее 2 В

USB/microSD

Отношение сигнал-шум, не менее 50 дБ

Искажения, не более 1%

Диапазон воспроизводимых частот 30–20000 Гц (-1 дБ)

Модуль Bluetooth

Максимальная дальность действия 5 м

Поддерживаемые профили HFP, HSP, A2DP, AVRCP

Общие

Рабочее напряжение питания +11–14,5 В (на корпусе «-»)

Максимальный потребляемый ток не более 10 А

Максимальная выходная мощность 4х50 Вт

Диапазон воспроизводимых частот 20–20000 Гц (-1 дБ)

Рекомендуемое сопротивление динамиков 4–8 Ом

Установочные размеры устройства (ШхВхГ) 178х100х50 мм

Диапазон рабочих температур -10... +60 °С

Примечание. Технические характеристики, комплектация и внешний вид устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Комплектация

Ресивер

Металлические крепежные панели

Жгут для подключения к бортовой сети автомобиля, ISO коннекторы

Руководство по эксплуатации

Гарантийный талон

Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Устранение
Питание отсутствует	Перегорел предохранитель устройства	Поменяйте перегоревший предохранитель на предохранитель нужного номинала. Если предохранитель перегорит снова, обратитесь в сервисный центр
	Неправильное подключение	Проверьте подключение питания
	Некорректная операция	Нажмите кнопку сброса в левом нижнем углу передней панели
Нет изображения	Экран устройства отключен или полностью убрана яркость изображения	Коснитесь экрана устройства отрегулируйте яркость изображения на внешнем мониторе, который подключен к устройству
При нажатии кнопки или иконки функция не работает	Воспроизводимый файл не допускает выполнения данной операции	Операция не может быть выполнена по отношению к воспроизводимому файлу или операция не может быть произведена в данный момент
Нет звука	Полностью убрана громкость звука	Установите нужный уровень громкости устройства или на мониторе, который подключен к устройству
	Неправильно настроен баланс звука	Установите баланс каналов по центру
	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения проводов
	Провода динамиков контактируют с металлической деталью автомобиля	Изолируйте все провода
	Динамики неисправны	Поменяйте динамики

Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Устранение
Пульт дистанционного управления не работает	Светоизлучающий элемент пульта дистанционного управления не направлен на светоприемник сенсора дистанционного управления	Для осуществления управления светоизлучающий элемент пульта дистанционного управления должен быть направлен на светоприемник сенсора дистанционного управления
	Пульт ДУ и устройство находятся слишком далеко друг от друга	Расстояние по прямой между пультом ДУ и сенсором дистанционного управления не должно превышать пяти метров
	Между пультом ДУ и сенсором дистанционного управления имеются препятствия	Устраните препятствия
	Израсходован заряд батарейки пульта ДУ	Замените батарейку
Настройки устройства и сохраненные радиостанции сбрасываются после выключения двигателя	Неправильное подключение проводов	Поменяйте подключение красного и желтого проводов питания согласно схеме подключения на стр. 25
Радиоприемник не работает	К устройству не подключен кабель антенны	Надежно подключите кабель антенны к соответствующему разъему на задней панели устройства
Не работает функция автонастройки на радиостанции	Радиостанции имеют слишком слабый сигнал	Настраивайтесь на станции вручную
На экране появляется надпись «Внимание! Просмотр видео во время управления автомобилем запрещен!»	Просмотр видеофайлов во время движения автомобиля	Поставьте автомобиль на стояночный тормоз
	Коричневый провод BRAKE не подключен согласно схеме на стр. 25	Подключите провод согласно схеме

Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Устранение
Устройство не воспроизводит аудиофайлы с мобильного телефона	Данный мобильный телефон не поддерживается устройством или не поддерживает профили A2DP/AVRCP	Используйте другой телефон, обязательно с поддержкой профилей A2DP/AVRCP
Не программируются кнопки рулевого управления	Пульт рулевого управления Вашего автомобиля не резистивного типа	Данный тип рулевого управления не поддерживается. Проконсультируйтесь с официальным дилером Вашего автомобиля
Две или более кнопки выполняют одинаковые функции	Минимальная разница рабочих напряжений при нажатии на эти кнопки менее 0,3 Вольта	Проконсультируйтесь с официальным дилером Вашего автомобиля или обратитесь сертифицированный установочный центр
При заведенном двигателе ранее запрограммированные кнопки перестают работать	Не подключен провод GND	Проверьте правильность подключения провода GND

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.