



Руководство по эксплуатации

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

WD-7010 WD-7020



50Wx4
MAX POWER



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

Предисловие.....	4
Ознакомьтесь перед использованием.....	5
Описание передней панели WD-7010.....	6
Описание передней панели WD-7020.....	7
Главное меню.....	8
Общие операции.....	9
Настройки.....	10
Радио.....	12
Медиаплеер.....	14
Просмотр изображений.....	16
Линейный вход AUX.....	17
Интерфейс кнопок руля.....	17
Подключение по Bluetooth.....	18
Режим Phonerlink.....	21
ПДУ.....	22
Схема подключений.....	23
Дополнительная информация по подключению отдельных проводов.....	24
Технические характеристики.....	25
Возможные неисправности и методы их устранения.....	26

Меры предосторожности

Внимание!

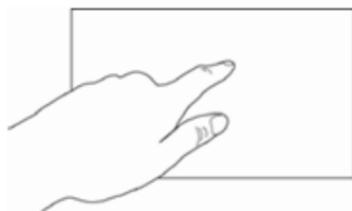
При возникновении каких-либо трудностей в эксплуатации устройства, обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Устройство имеет встроенный жидкокристаллический монитор, поэтому при транспортировке и установке будьте предельно осторожны.

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 слышать внешние шумы во время движения.

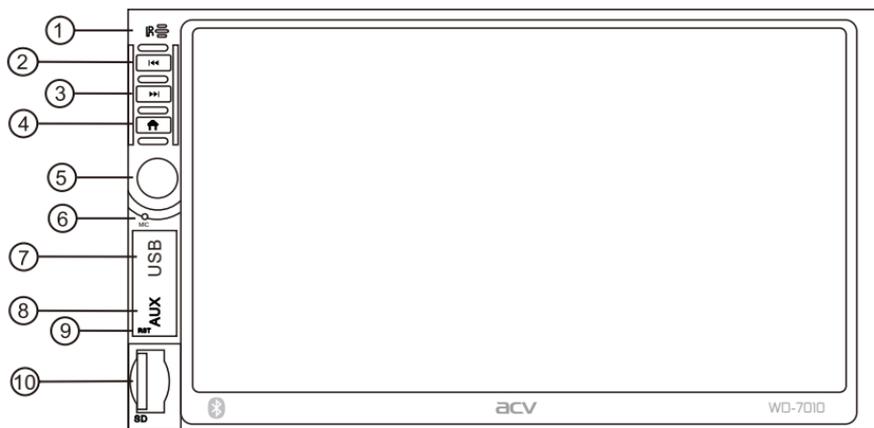
Сведите к минимуму просмотр дисплея при управлении автомобилем.

Запрещается разбирать или модифицировать данный аппарат.

Подключайте систему только к источнику постоянного тока 12В.

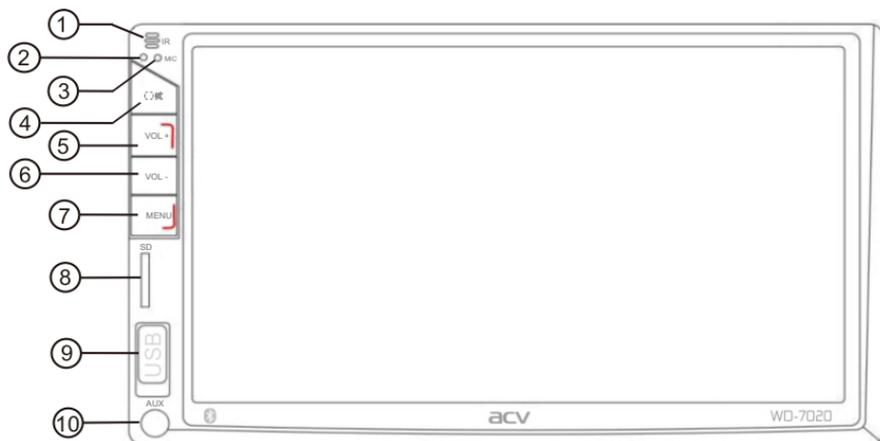
При замене предохранителей – используйте только аналогичные по номиналу.

Описание передней панели WD-7010



1. ИК датчик (приемник инфракрасного сигнала) ПДУ
2. PREVIOUS Предыдущая радиостанция/медиафайл
3. NEXT Следующая радиостанция/медиафайл
4. Домашняя страница
5. Регулятор громкости/Кнопка Включения - Выключения
6. Микрофон (используется для Bluetooth)
7. USB порт для подключения карт памяти
8. AUX вход
9. Reset – кнопка перезагрузки ресивера
10. SD картридер

Описание передней панели WD-7020



1. **ИК датчик** (приемник инфракрасного сигнала) ПДУ
2. **Reset** – кнопка перезагрузки ресивера
3. **Микрофон** (используется для Bluetooth)
4. **Кнопка Включения/Выключения** устройства
5. **VOL +** Регулятор громкости
6. **VOL -** Регулятор громкости
7. **MENU** – домашняя страница
8. **SD** картридер
9. **USB** порт для подключения карт памяти
10. **AUX** вход

Главное меню

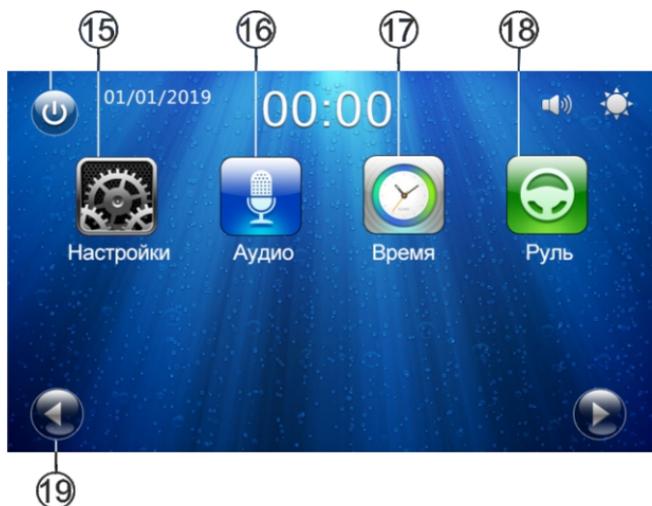
При включении устройства пользователю открывается главное меню (домашняя страница). Главное меню ресивера выполнено в интуитивно понятном лаконичном стиле и размещено на двух страницах. Иконки меню наглядно отображают предлагаемые функции и настройки. Переход между страницам осуществляется движением пальца по экрану влево и вправо, либо иконками (14) (19). Для возврата в главное меню из какого либо выбранного режима необходимо

коснуться иконки главного меню , которая отображается в левом верхнем углу сенсорного экрана.



Краткое описание иконок главного экрана

- 1.Отключение дисплея
- 2.Отображение текущей даты
- 3.Текущее время
- 4.Регулятор громкости, отключение звука (MUTE режим)
- 5.Регулировка яркости дисплея
- 6.Режим Радио
- 7.Режим USB
- 8.Режим microSD
- 9.Режим Bluetooth
- 10.Режим воспроизведения музыки с BT устройства
- 11.Линейный вход – AUX
- 12.Режим Phonelink - сопряжение со смартфоном
- 13.Иконка смены обоев
- 14.Переход на следующую страницу главного меню



1. Переход к настройкам устройства
2. Переход к аудио настройкам устройства
3. Переход к настройкам Даты/Времени
4. Переход к настройкам рулевого интерфейса
5. Переход на предыдущую станицу главного меню

Общие операции

Включение устройства

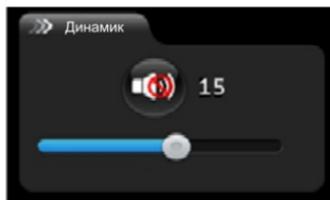
Для включения/выключения устройства нажмите на регулятор громкости (5) WD-7010 либо кнопку (4) на передней панели WD-7020 или кнопку (1) на пульте ДУ

Регулировка громкости

Для увеличения/уменьшения воспользуйтесь регулятором громкости (5) на передней панели WD-7010, либо нажимайте кнопки VOL+ и VOL- (5, 6) на передней панели WD-7020. На пульте ДУ за регулировку громкости отвечают кнопки (9), (14)

Отключение звука

Для отключения звука устройства (режим MUTE) воспользуйтесь всплывающим меню регулировки громкости. Для этого коснитесь иконки  на экране главного меню либо иконки  в выбранном текущем режиме. На появившемся меню для включения/выключения громкости коснитесь иконки



Любые операции по изменению уровня громкости автоматически отменяют режим отключения звука.

Выбор режима (источника сигнала)

Нажимайте кнопку MODE (5) на пульте ДУ для поочередного выбора одного из источников сигнала. Либо коснитесь соответствующей иконки в главном меню.

Управление режимом подсветки ЖК-дисплея осуществляется иконкой в правом верхнем углу. Доступно пять вариантов настройки.

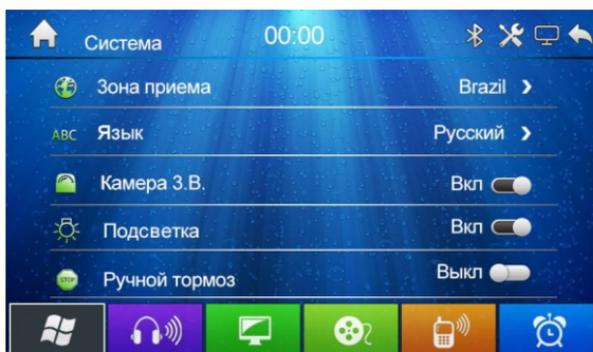
Кнопка перезагрузки ресивера RESET

Кнопка RESET находится на передней панели (см. описание передней панели) 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.

Основные настройки

Для входа в меню настроек нажмите иконку (15) в главном меню. Для выбора и изменения необходимого параметра нажимайте соответствующие иконки на сенсорном экране



Зона приема

Выбор региона радиоприема. При помощи данной функции можно выбрать частотные диапазоны и шаг настройки радиоприемника в соответствии со стандартами вещания в данном регионе. Для приема на территории России рекомендуется выбрать режим OIRT

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

Язык

Выбор языка пользовательского интерфейса ресивера.

Ручной тормоз

Настройка отвечает за запрет просмотра видео контента при движении автомобиля.

Звук клавиш

Включение и выключение звуковых сигналов, сопровождающих все нажатия на кнопки и иконки.

В нижней части экрана расположены иконки открывающие доступ к настройкам всех основных параметров устройства.

Аудио

С помощью данных аудионастроек Вы можете изменить настройки звучания ресивера. Пользователю доступны следующие настройки:

- Регулировка нижних и верхних частот (НЧ/ВЧ).
- Эквилайзер устройства поддерживает один пользовательский режим и 6 предустановленных настроек (Стандарт, Классика, Рок, Поп, Джаз, Электронная).
- Смещение баланса звука влево/вправо и вперед/назад.
- Включение и выключение режима тонкомпенсации (ТК вкл/выкл)

Дисплей

Данная настройка позволяет изменить основные параметры дисплея устройства: яркость, контраст, цветность и т.п.

Медиа

Выбор формата экрана 4:3 либо 16:9

BT (Bluetooth)

Настройки данного режима подробнее описаны в соответствующем разделе на стр. XX

Время

С помощью данной настройки установите текущие дату и время.

Подсветка

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

Руль

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

Фабрика

Для входа в настройки выставленные по умолчанию на фабрике необходимо ввести пароль: 123456. При необходимости пароль можно сменить в соответствующем разделе.

Версия

Информация о модели и текущей прошивке устройства

Радио

При необходимости переключения устройства в режим работы радиоприемника последовательно нажимайте кнопку MODE (5) на пульте ДУ, пока на дисплее не появится режим Радио; либо выберите в главном меню иконку Радио.



1. Возврат в главное меню
2. Автоматический поиск радиостанций в направлении уменьшения частоты
3. Индикация текущего времени
4. Индикация частоты прослушиваемой радиостанции
5. Переключение диапазонов радиоприема
6. Иконка регулятора громкости
7. Выключение дисплея. Включение осуществляется касанием экрана в любом месте
8. Автоматический поиск радиостанций в направлении увеличения частоты
9. Виртуальная шкала диапазона радиоприема
10. Ячейки, сохраненных в памяти устройства радиостанций
11. Иконка ручного поиска с пошаговым переключением частоты в направлении уменьшения. Шаг - 0,05МГц
12. Автоматический поиск и сохранение радиостанций в память устройства
13. Сканирование сохраненных радиостанций (Демо режим **APS**)
14. Включение/отключение стереофонического режима приема
15. Переключение местного/дальнего режимов приема
16. Иконка ручного поиска с пошаговым переключением частоты в направлении увеличения. Шаг - 0,05МГц

Выбор диапазона радиоприемника

Для переключения диапазонов радиоприемника воспользуйтесь сенсорной иконкой (5) в экранном меню либо кнопкой BAND/AMS (8) на пульте ДУ. Диапазоны будут переключаться циклически в следующем порядке:
FM1 FM2 FM3

Автоматическая настройка на радиостанцию

Нажмите на сенсорную иконку (8) в меню РАДИО или на кнопку (12) на пульте ДУ для настройки на радиостанцию в направлении увеличения частоты настройки. Для настройки в направлении уменьшения частоты нажмите на сенсорную иконку (2), либо кнопку (7) на пульте ДУ.

Ручная настройка на радиостанцию

Для пошаговой настройки на радиостанцию в направлении увеличения частоты нажимайте сенсорную иконку (16) в меню РАДИО. Для настройки на радиостанцию в направлении уменьшения частоты нажимайте сенсорную иконку (11) в экранном меню.

Автоматическая настройка на радиостанции с сохранением в памяти

Нажмите и удерживайте кнопку AMS (8) на пульте ДУ или сенсорную иконку (12) 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 (12) повторно.

Ручное сохранение прослушиваемой радиостанции в памяти

Во время приёма радиостанции нажмите и удерживайте одну из сенсорных иконок (10) 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 (10) в экранном меню ресивера.

Сканирование сохраненных радиостанций (Обзор).

Нажмите сенсорную иконку (13) в экранном меню. Во время сканирования радиоприемник будет последовательно каждые 5 секунд транслировать радиостанции, сохраненные в FM-диапазоне.

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 (15) 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 (14) в экранном меню.

МЕДИАПЛЕЕР

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 - 999, 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.

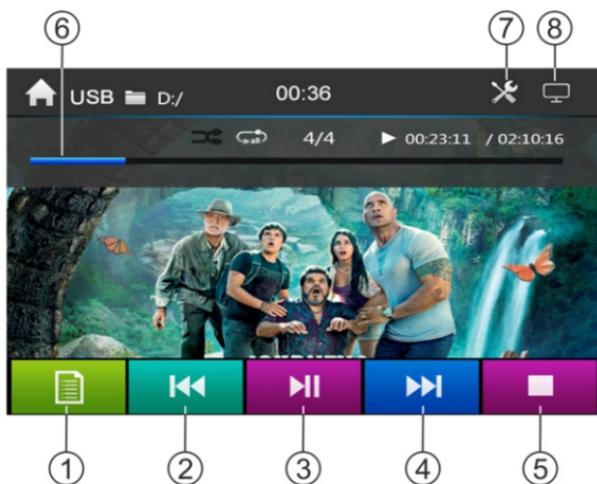
Совместимость всех видов USB-накопителей с данным устройством не гарантируется!

Воспроизведения медиа контента начинается автоматически после загрузки контента с USB или microSD. Для этого на карте памяти должен находиться хотя бы один медиа файл.

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 видео файлов

Меню управления воспроизведением видео файлов имеет следующий вид:



1. Плейлист

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

3. Пауза/возобновление воспроизведения.

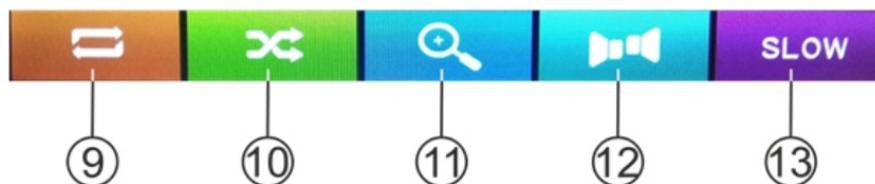
4. Переход к следующему файлу/ускоренное воспроизведение в прямом направлении (нажатие с удерживанием).

5. Включение/выключение повторного воспроизведения одного файла или всех файлов.

6. Виртуальная шкала прокрутки видеофайла. Коснитесь для перехода к требуемому моменту воспроизведения.

7. Иконка регулятора громкости

8. Выключение дисплея. Включение осуществляется касанием экрана в любом месте



1. Иконка включения/выключения режима повтора текущего либо всех файлов

2. Иконка включения режима воспроизведения в случайном порядке

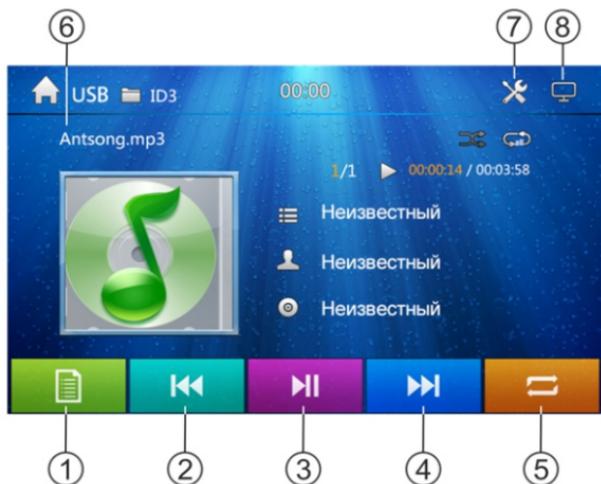
3. Иконка включения режима масштабирования ZOOM IN/ZOOM OUT

4. Иконка настройки звука: СТЕРЕО/МОНО - поканально

5. Иконка выбора режима замедленного воспроизведения (SLOW).

Воспроизведение аудиофайлов

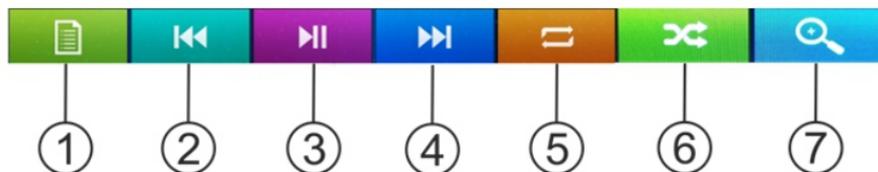
При необходимости принудительного переключения устройства в данный режим коснитесь в главном меню иконки (7) USB или (8) SD-карта. Меню управления воспроизведением аудио файлов имеет следующий вид:



1. Плейлист
2. Переход к предыдущему файлу/ускоренное воспроизведение в обратном направлении (при нажатии с удержанием).
3. Пауза/возобновление воспроизведения.
4. Переход к следующему файлу/ускоренное воспроизведение в прямом направлении (нажатие с удерживанием).
5. Включение/выключение повторного воспроизведения одного файла или всех файлов.
6. Наименование воспроизводимого трека.
7. Иконка регулятора громкости
8. Выключение дисплея. Включение осуществляется касанием экрана в любом месте

Воспроизведение файлов изображений

При необходимости переключения устройства в данный режим коснитесь иконки . Для автоматического воспроизведения всех файлов изображений в режиме слайд-шоу, находящихся на карте памяти выберите любой файл в папке. Для остановки слайд-шоу коснитесь иконки (3), предварительно вызвав меню управления с помощью нажатия на центральную область экрана.



Всплывающее нижнее меню позволяет выполнять следующие операции:

- 1.Список файлов
 - 2.Переход к предыдущему файлу.
 - 3.Пауза/возобновление воспроизведения слайд-шоу.
 - 4.Переход к следующему файлу.
 - 5.Повтор воспроизведения одного/всех файлов
 - 6.Включение/выключение воспроизведения в произвольном порядке всех файлов на Уменьшение изображения.
 - 7.**ZOOM** – масштабирование изображения
- 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 видеовходу на задней панели устройства. Для просмотра сигнала с внешнего источника нажимайте кнопку MODE на пульте ДУ (5), пока на дисплее не появится режим AV in. Либо нажмите иконку «AV in» (11) на главном меню устройства. Сигнал звукового сопровождения в этом случае необходимо подать на разъем AUX на лицевой панели устройства.

ИНТЕРФЕЙС КНОПОК РУЛЯ

Если Ваш автомобиль оборудован кнопочным интерфейсом управлением головным устройством на руле, тогда Вы можете подключить кнопки к ресиверу.

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 (Key). Соедините заземляющий провод и передающий от автомобиля, с соответствующими проводами, идущими от ресивера.

После подключения заземляющего и передающего провода подключите питание на головное устройство.

На главном экране выберите иконку Руль, либо зайдите в меню настроек . и коснитесь иконки Руль во нижнем меню.

Нажмите кнопку, расположенную на руле, для назначения на нее функции. Далее выберите одну из сенсорных иконок ресивера, функцию которой необходимо назначить. При успешном назначении кнопки сенсорная иконка сменит подсветку.

Повторите данную процедуру для всех кнопок, какие желаете обучить.

После чего коснитесь иконки ОК, 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.

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 (9)



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 «**ACV 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, попросив телефон.

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

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  . Нажмите иконку  на экране устройства для вызова абонента.



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 будет произведена синхронизация телефонной книги.

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

Для просмотра истории вызовов нажмите иконку .

История вызовов состоит из 3 групп: входящие, исходящие и пропущенные звонки:

-  - 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

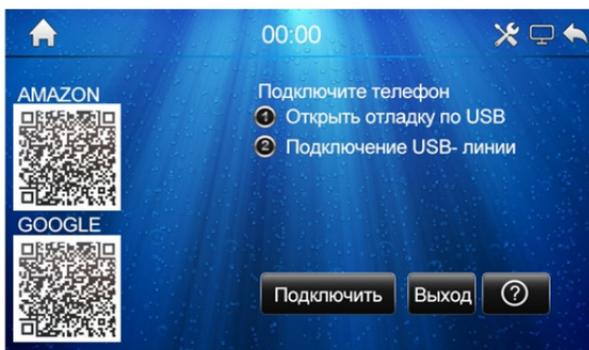
Вы можете прослушивать аудиофайлы, хранящиеся в телефоне, и управлять их воспроизведением с помощью устройства. Для этого телефон должен поддерживать профили A2DP/AVRCP. После соединения с устройством включите воспроизведение аудиофайла в телефоне. Звук будет воспроизведен через акустические системы,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

Управлять воспроизведением аудиофайлов, хранящихся в мобильном телефоне, можно с помощью меню управления устройства. Для этого нажмите сенсорную иконку (10) в главном меню. На дисплее отобразится следующее меню:



Примечание. Не все мобильные телефоны поддерживают данные профили.

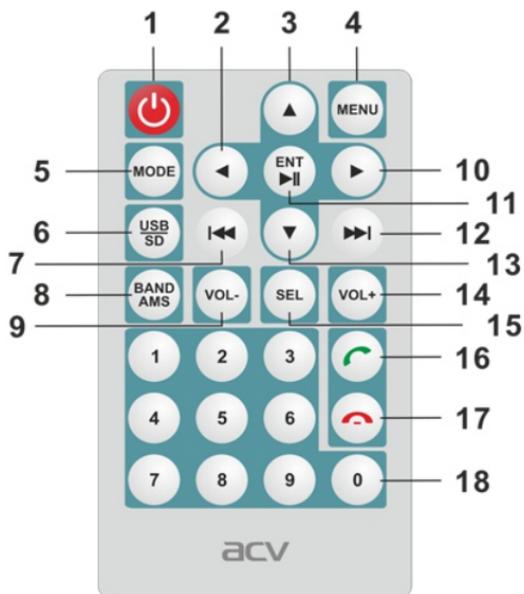
РЕЖИМ PhoneLink



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).

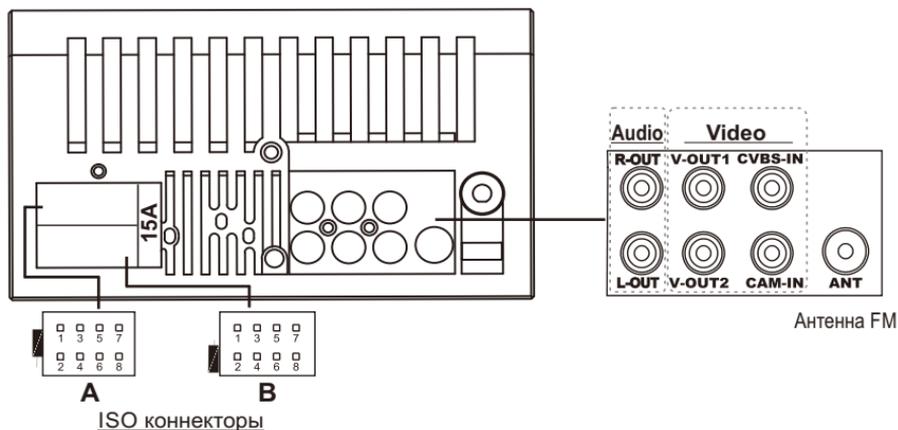
Примечание: компания-производитель не может гарантировать поддержку будущих версий ПО Android и корректную работу смартфонов разных производителей. Пожалуйста, уточните поддержку этой функции для вашего смартфона перед покупкой головного устройства.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. Кнопка включения/выключения питания устройства
2. Кнопки джойстика влево
3. Кнопки джойстика вверх
4. MENU кнопка выхода в главное меню устройства/возврат а последний выбранный режим
5. MODE кнопка режима работы ресивера
6. USB/SD кнопка выбора носителя
7. кнопка ручной настройки Радио/перехода к предыдущему треку в режиме медиа плеера
8. BAND/AMS кнопка выбора радио диапазона коротким нажатием/активация режима АВТОПОИСК длительным нажатием
9. Кнопки уменьшения уровня громкости VOL -
10. Кнопки джойстика вправо
11. ENT кнопка джойстика подтверждение выбора/старта воспроизведения/паузы медиа файлов
12. кнопка ручной настройки Радио/перехода к следующему треку в режиме медиа плеера
13. Кнопки джойстика вниз
14. Кнопки увеличения уровня громкости VOL +
15. SEL кнопка активации режима аудио настроек ресивера
16. Кнопка ответа на входящий звонок в режиме Bluetooth, либо активация исходящего вызова после набора номера
17. Кнопка отмены телефонного звонка в режиме Bluetooth
18. 1 – 6 Режим РАДИО - выбор записанной в память радиостанции коротким нажатием кнопок 1 - 6. Запись в память устройства радиостанции 1 – 6 длительным нажатием. Режим USB/SD – выбор трека по номеру
Режим BLUETOOTH – набор номера абонента

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ



Колодка А			Колодка В				
1	Фиолетовый Тыл правый +	5	Фиолетово-черный Тыл правый -	1	Розовый На камеру 3.В.	5	Коричневый Ручной трмоз
2	Серый Фронт правый +	6	Серо-черный Фронт правый -	2	Зеленый Кнопки руля (Key)	6	Желтый +12В (АКБ)
3	Белый Фронт левый +	7	Бело-черный Фронт левый -	3	Синий - Антенна, Усилитель +12В	7	Оранжевый Подсветка (ILL)
4	Зеленый Тыл левый +	8	Зелено-черный Тыл левый -	4	Зажигание АСС	8	Черный Корпус (GND)

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 подходящую точку подключения, 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

Синий провод ANTENNA (Разъем ISO B клемма 3)

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

Оранжевый провод (Разъем ISO B Подсветка ILL)

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

Количество FM ячеек памяти: 18

Монитор

Тип дисплея: сенсорный ЖК (TFT)

Диагональ экрана: 7" (177 мм)

Разрешение экрана: 800x480 пикселей

Аудио

Максимальный уровень сигнала на RCA аудио входе AUX1 В

Уровень сигнала на аудио выходе RCA-R/L1,5 В

USB/microSD

Отношение сигнал-шум, не менее: 50 дБ

Искажения, не более: 1%

Диапазон воспроизводимых частот: 20–20000 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: 4x50 Вт

Рекомендуемое сопротивление динамиков: 4–8 Ом

Габаритные размеры устройства (ШxВxГ): 178x100x63 мм

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

Вес: 0,8 кг

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

–Ресивер

–ПДУ

–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
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.





Благодарим Вас за выбор продукции **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. www.acv-auto.com