

acv

FIND YOUR
ADVANTAGE

РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

WD-6920



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



FM Tuner



xvid
codec

PhoneLink

6.9" MP3
DIGITAL AUDIO



USB
In-Car Connection



AUX
Input



RCA
Input



SD
Storage Media Control



Camera

50Wx4
MAX POWER

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	4
Ознакомьтесь перед использованием	5
Описание передней панели WD-6920	6
Главное меню	7
Общие операции	8
Основные настройки	9
Радио	11
Медиаплеер	13
Линейный вход AUX	15
Интерфейс кнопок руля	16
Bluetooth	17
Режим Phonerlink	20
Камера	20
ПДУ	21
Схема подключений	22
Дополнительная информация по подключению отдельных проводов	23
Технические характеристики	24
Возможные неисправности и методы их устранения	25

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



ВНИМАНИЕ!

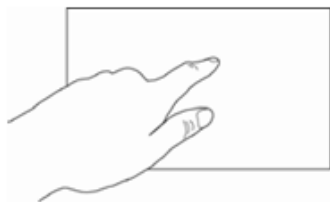
При возникновении каких-либо трудностей в эксплуатации устройства, обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Устройство имеет встроенный жидкокристаллический монитор, поэтому при транспортировке и установке будьте предельно осторожны.

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 подвержайте 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 подвержайте 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

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.

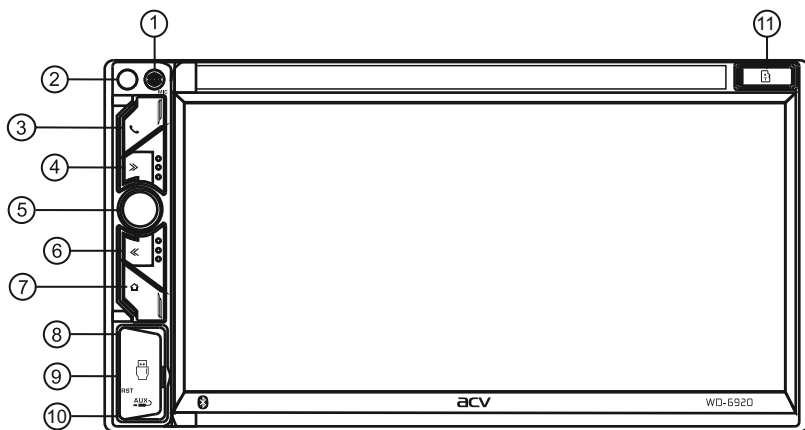
Подключайте систему только к источнику постоянного тока 12В.

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.


ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

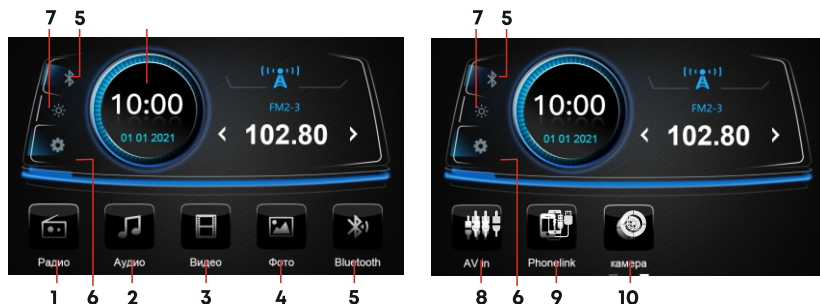


1. Микрофон (используется для Bluetooth)
2. ИК-приемник сигналов пульта ДУ
3. Кнопка включения режима Bluetooth
4. Кнопка выбора следующего трека в режиме Медиаплеера; настройки радиостанции в режиме Радио
5. Энкодер:
 - включение ресивера (краткое нажатие)
 - выключение ресивера (долгое нажатие)
 - регулировка уровня громкости
 - кнопка MUTE (кратковременное нажатие – приглушение звука– ВКЛ/ВЫКЛ)
6. Кнопка выбора предыдущего трека в режиме Медиаплеера/ настройки радиостанции в режиме Радио
7. Кнопка перехода в главное меню
8. USB порт для подключения флеш-накопителей
9. Reset – кнопка перезагрузки ресивера
10. AUX вход
11. Картридер microSD

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Главное меню ресивера выполнено в интуитивно понятном лаконичном стиле и размещено на одной странице. Иконки меню наглядно отображают предлагаемые функции и настройки.

Для возврата в главное меню из какого либо выбранного режима необходимо коснуться иконки главного меню , которая отображается в правом верхнем углу сенсорного экрана.



Краткое описание иконок главного меню

1. Режим Радио
 2. Режим аудио плеера
 3. Режим видео плеера
 4. Режим воспроизведения изображений
 5. Режим Bluetooth
 6. Режим настроек ресивера
 7. Приглушение яркости/отключение/включение дисплея
 8. Линейный вход – AUX
 9. Режим Phonelink - сопряжение со смартфоном
 10. Отображение изображения с внешней камеры
- Текущее время/дата

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение устройства

Для включения устройства нажмите на лицевой панели кнопку энкодера (5)

Для выключения устройства нажмите на эту же кнопку с удержанием 3 сек.

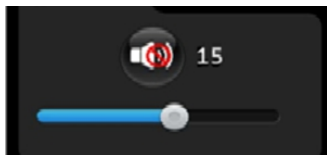
Регулировка громкости

Для увеличения/уменьшения вращайте энкодер (5)

Отключение звука

Для отключения звука устройства (режим MUTE) нажмите кнопку энкодера MUTE (5), либо воспользуйтесь всплывающим меню регулировки. Для этого коснитесь иконки

 на дисплее устройства.



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

Кнопка перезагрузки ресивера RESET

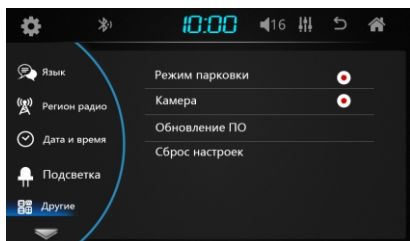
Кнопка RESET (6) находится на лицевой панели устройства.

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 RESET 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 (6) в главном меню. Для выбора и изменения необходимого параметра нажимайте соответствующие иконки на сенсорном экране



Язык

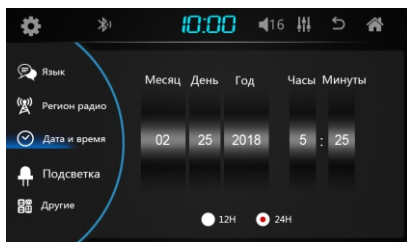
Выбор языка пользовательского интерфейса ресивера.

Регион радио

Установка региона радиовещания. При помощи данной функции можно выбрать частотные диапазоны и шаг настройки радиоприемника в соответствии со стандартами вещания в данном регионе. В российском регионе пользователю доступен прием радиовещания в диапазоне OIRT (FM3). После смены региона при помощи данной настройки все сохраненные радиостанции удаляются из памяти устройства.

Дата и время

Установка текущего времени и даты.



Подсветка

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

Другие

Режим парковки — запрет воспроизведения видео во время движения.

Камера. Включение/выключение (при наличии)

Обновление ПО

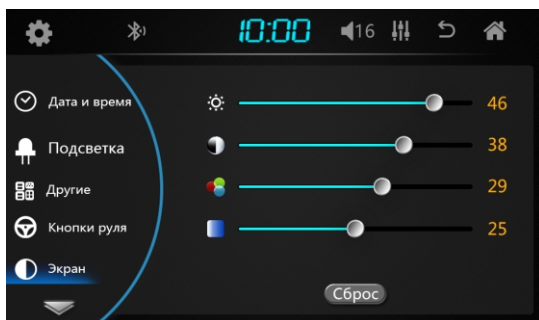
Сброс настроек. Воспользуйтесь данной опцией для сброса всех настроек в состояние, которое было установлено при изготовлении ресивера.

Кнопки руля

Программирование штатных кнопок управления воспроизведением, находящихся на рулевом колесе автомобиля (подробное описание на стр. 16)

Экран

Настройка параметров изображения: яркость, контрастность, цветность, цветовая температура



Обои

Установка фона ресивера.

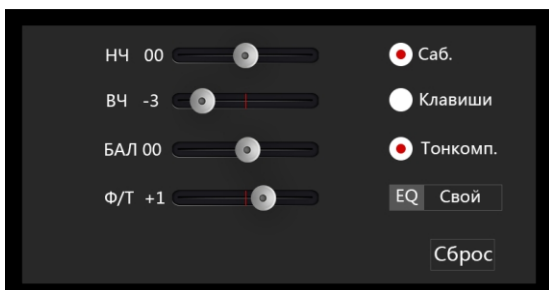
Система

Отображение текущей версии ПО устройства.

Настройки звука

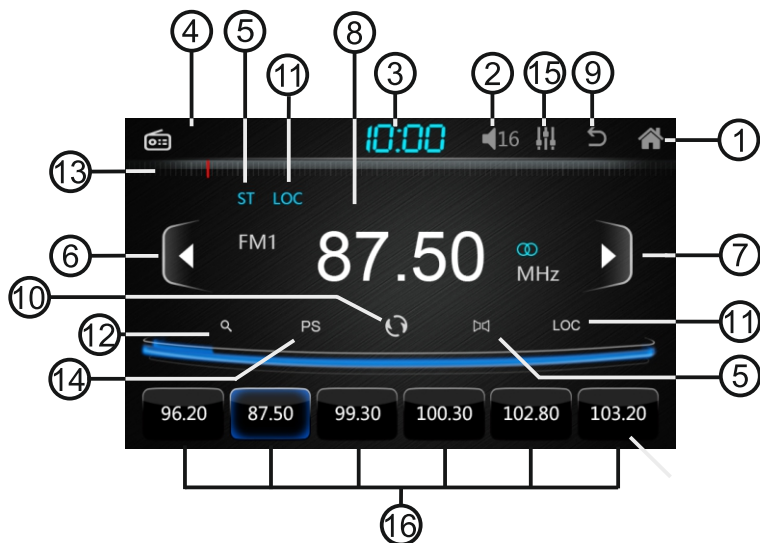
Пользователю доступны следующие настройки:

- Регулировка нижних и верхних частот (НЧ/ВЧ).
- Эквалайзер устройства поддерживает один пользовательский режим (Свой) и 5 предустановленных настроек (Поп, Классика, Рок, Джаз, Ударные).
- Смещение баланса звука влево/вправо и вперед/назад.
- Включение и выключение линейного выхода на сабвуфер
- Включение и выключение режима тонкомпенсации (Тонкомп. вкл/выкл)
- Включение и выключение звуковых сигналов, сопровождающих все нажатия на кнопки и иконки. (Клавиши вкл/выкл)



РАДИО

При необходимости переключения устройства в режим работы радиоприемника последовательно нажимайте кнопку MODE (2) на лицевой панели ресивера, пока на дисплее не появится режим Радио либо выберите в главном меню иконку Радио.



1. Возврат в главное меню
2. Регулировка громкости
3. Индикация текущего времени
4. Индикация Bluetooth режима
5. Включение/отключение стереофонического режима приема
6. Ручной поиск радиостанций в направлении уменьшения частоты
7. Ручной поиск радиостанций в направлении увеличения частоты
8. Индикация частоты прослушиваемой радиостанции
9. Переход в предыдущее меню
10. Переключение диапазонов радиоприема
11. Переключение местного/дальнего режимов приема
12. Автоматический поиск и сохранение радиостанций в память устройства
13. Виртуальная шкала диапазона радиоприема
14. Сканирование сохраненных радиостанций (Демо режим AS/PS)
15. Эквалайзер
16. Иконки ячеек, сохраненных в памяти устройства радиостанций

Выбор диапазона радиоприемника

Для переключения диапазонов радиоприемника воспользуйтесь сенсорной иконкой (10) в экранном меню. Диапазоны будут переключаться циклически в следующем порядке: FM1 FM2 FM3

Автоматическая настройка

Нажмите на сенсорную иконку (12) в меню РАДИО для настройки на радиостанции в направлении увеличения частоты настройки. 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.

Ручная настройка

Для ручной пошаговой настройки на радиостанцию в направлении увеличения частоты нажимайте сенсорную иконку (7) в меню РАДИО. Для поиска и настройки радиостанций в направлении уменьшения частоты нажимайте сенсорную иконку (6) в экранном меню.

Ручное сохранение прослушиваемой радиостанции в памяти

Во время приёма радиостанции нажмите и удерживайте одну из сенсорных иконок (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 (16) в экранном меню ресивера.

Сканирование сохраненных радиостанций (Обзор).

Нажмите сенсорную иконку (14) 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 (11) 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 (5) 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.

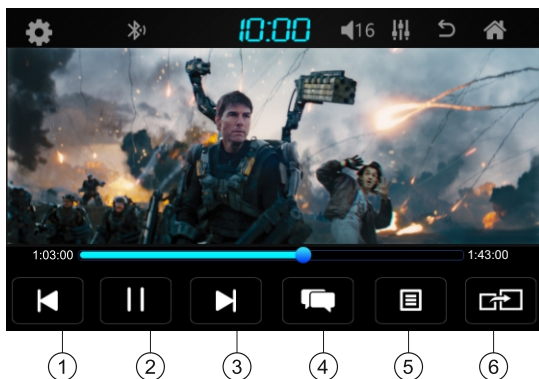
Совместимость всех видов USB-накопителей с данным устройством не гарантируется!

Воспроизведения медиа контента начинается автоматически после загрузки контента с USB или SD карты. 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:

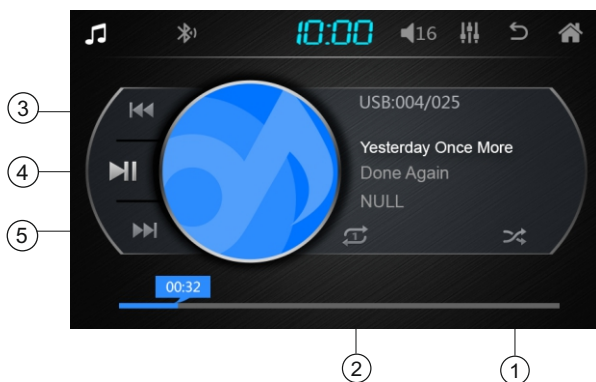


1. При коротком нажатии — переход к предыдущему файлу; при продолжительном нажатии — перемотка назад. Переход к предыдущему меню.
2. Воспроизведение или пауза.
3. При коротком нажатии — переход к следующему файлу; при продолжительном нажатии — перемотка вперед.
4. Выбор аудио дорожки видеофайла
5. Выбор субтитров
6. Вывод изображение на внешний экран. При переводе изображения на внешний экран, экран головного устройства погаснет, коснитесь его в любом месте, чтобы вернуть изображение на экран устройства.

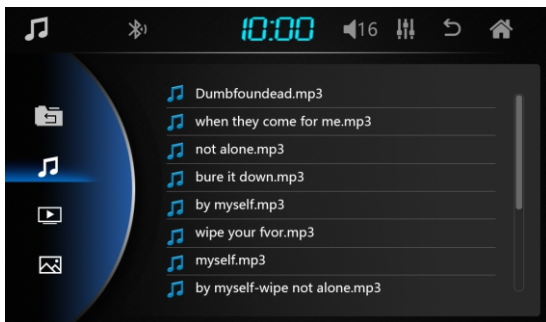
Воспроизведение аудиофайлов

При необходимости принудительного переключения устройства в данный режим коснитесь в главном меню иконки (2).

Меню управления воспроизведением аудио файлов имеет следующий вид:



1. Включение или выключение случайного порядка воспроизведения.
 2. Переключение режимов повтора воспроизведения: одного трека или всех треков источника.
 3. При коротком нажатии — переход к предыдущему треку; при продолжительном нажатии — перемотка назад.
 4. Воспроизведение или пауза.
 5. При коротком нажатии — переход к следующему треку; при продолжительном нажатии — перемотка вперед.
- При нажатии иконки возврата в предыдущее меню открывается плейлист со всеми медиа файлами, находящимися на носителе.



Воспроизведение файлов изображений

При необходимости переключения устройства в данный режим коснитесь иконки (4) главного меню. Для автоматического воспроизведения всех файлов изображений в режиме слайд-шоу, находящегося на карте памяти выберите любой файл в папке. Для остановки слайд-шоу коснитесь иконки ►||, предварительно вызвав меню управления с помощью нажатия на центральную область экрана. Меню управления автоматически перестает отображаться, если в течение 5 секунд не производить никаких действий. Для отображения общего списка файлов изображений коснитесь иконки возврата в предыдущее меню.

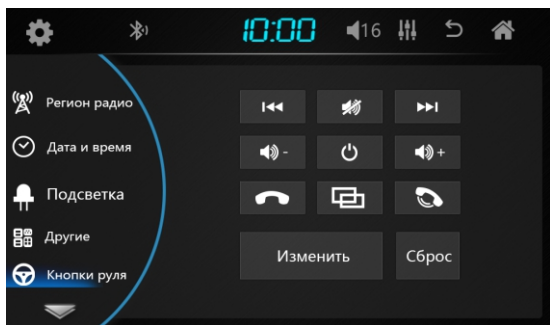


РЕЖИМЫ AV In и AUX

Подключите внешний источник ВИДЕО сигнала к видео входу на задней панели устройства. Для просмотра сигнала с внешнего источника воспользуйтесь иконкой «AV In» на главном меню устройства. Сигнал звукового сопровождения в этом случае необходимо подать на RCA коннекторы на задней панели ресивера или 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.

Войдите в режим настроек с главного меню и выберите «Кнопки руля». 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.

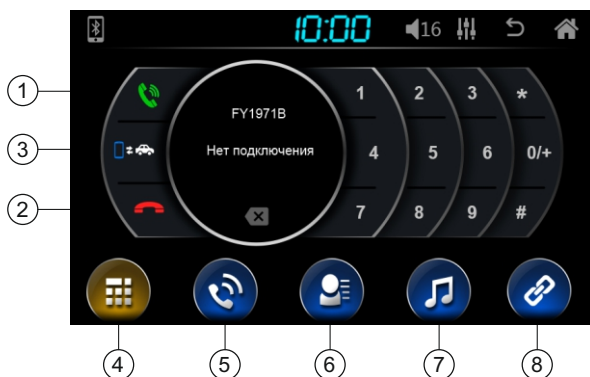
BLUETOOTH

При необходимости переключения устройства в режим Bluetooth коснитесь иконки (5) главного меню ресивера.

Bluetooth-сигнал устройства постоянно включен, при отсутствии активного подключения, на экране отображается «Нет подключения».

Включите функцию Bluetooth на вашем мобильном устройстве, найдите в списке доступных подключений «ACV CAR BT» и подключитесь к нему.

В режиме Bluetooth вы сможете принимать и совершать звонки по громкой связи непосредственно с головного устройства.



1. Начало вызова
2. Завершение вызова
3. Перевод вызова с головного устройства на телефон и обратно
4. Набор номера
5. Журнал вызовов
6. Телефонная книга
7. Bluetooth-аудио
8. Сопряжение/разрыв соединения

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, коснувшись иконки (8) или 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.*

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.

Телефонная книга

Для перехода к телефонной книге нажмите иконку (6) 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 журнала вызовов нажмите иконку (5).

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

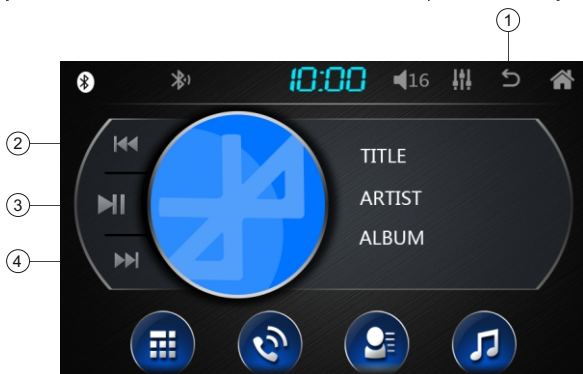
Bluetooth. Нажмите сенсорную иконку  на экране устройства для принятия

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 (7) в подменю Bluetooth. На дисплее отобразится следующее меню:



1. Переход к предыдущему меню.
2. Переход к предыдущему треку.
3. Воспроизведение или пауза.
4. Переход к следующему треку.

РЕЖИМ PHONELINK

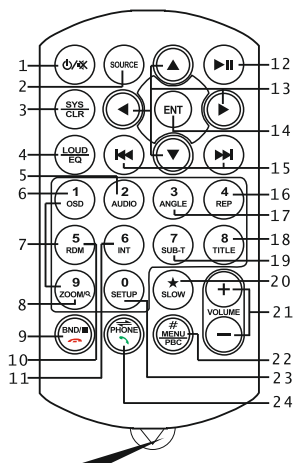
Приложение «PhoneLink» позволяет подключать мобильные устройства на Android, iOS к головному устройству и отображать на его дисплее экранный интерфейс подключенных устройств. Подключение производится USB проводом (не входит в комплектацию данного ресивера). Для включения режима нажмите на иконку (9) главного меню устройства (стр.7)

***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.*

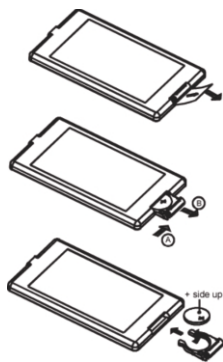
КАМЕРА

Режим позволяет отображать на мониторе сигнал с видеокamеры заднего обзора, подключенной к разъему для камеры на задней панели устройства. Для входа в режим просмотра изображения с камеры коснитесь иконки Камера 10 в главном меню устройства (стр. 7). Ресивер автоматически переключается в данный режим при включении заднего хода, если в настройке Другие -> Камера установлено значение Вкл (стр. 10).

ОПИСАНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА ДУ



Перед первым использованием пульта ДУ, извлеките изолирующую прокладку из отсека для батареек.



Примечание

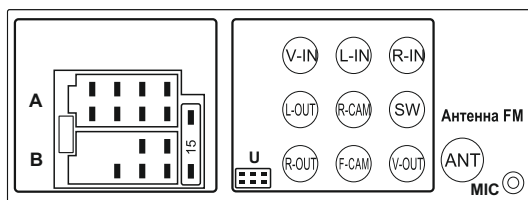
Если пульт ДУ стал работать хуже или перестал работать вообще, замените батарейку на новую такого же типа и размера.

При установке батарейки соблюдайте полярность.

1. Нажмите вбок на фиксатор (поз. А) и извлеките батарейку вместе с держателем (поз. В).
2. Вставьте новую батарейку в держатель плюсовым контактом вверх.
3. Вставьте батарейку с держателем обратно в пульт до щелчка.

1. Включение/Выключение головного устройства MUTE Вкл./Выкл.
2. SOURCE Кнопка выбора режима.
3. Не используется
4. LOUD/EQ Выбор режима Эквалайзера. При длительном нажатии - включение/выключение тонкомпенсации
5. Не используется
6. Не используется
7. Цифровая клавиатура. В режиме Радио - выбор радиостанции либо запись в соответствующую ячейку памяти. В режиме USB/SD выбор трека по номеру. В режиме BLUETOOTH набор номера
8. Не используется
9. BND/ В режиме BLUETOOTH завершение вызова/отклонение входящего вызова.
10. RDM Вкл./Выкл. воспроизведения в случайном порядке
11. INT Вкл./Выкл. воспроизведения в ДЕМО режиме
12. Воспроизведение / Пауза
13. Клавиши курсора:
Перемотка вперед / Курсор вверх
Перемотка назад / Курсор вниз
Предыдущий трек / Курсор влево
Следующий трек / Курсор вправо
14. ENT Подтверждение выбора
15. Короткое нажатие - предыдущий трек
Долгое нажатие - перемотка назад
Короткое нажатие - следующий трек
Долгое нажатие - перемотка вперед
16. REP Выбор режима повтора
17. Не используется
18. Не используется
19. Не используется
20. Не используется
21. VOLUME +/- Регулировка громкости
22. MENU/PBC Переход в основное меню
23. SETUP Вход в режим настроек
24. PHONE Набрать номер / Ответить на звонок

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ



RCA - коннекторы

V-IN - Видео вход
 L-OUT - Аудио вых. лев. канала
 R-OUT - Аудио вых. пр. канала
 L-IN - AUX левый
 R-IN - AUX правый
 R-CAM - Видео вход камеры 3.X.
 F-CAM - Видео вход фронтальной камеры
 SW - Выход на сабвуфер
 V-OUT - Видео выход

U коннектор

FCCD (розово-черный) - Подключение камеры +12В
 Brake detect (коричневый) - К стояночному тормозу
 Back car control (розовый) - Подключение камеры заднего обзора
 SWC1 (серый) - Кнопки руля 1
 SWC2 (зеленый) - Кнопки руля 2
 GND (черный) - Корпус

ISO коннекторы

Колодка А			Колодка В				
1	Фиолетовый Тыл правый +	5	Фиолетово-черный Тыл правый -	1	Не используется	5	Не используется
2	Серый Фронт правый +	6	Серо-черный Фронт правый -	2	Не используется	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	Красный АСС (Зажигание)	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 темное время суток яркость подсветки экрана будет снижена, чтобы снизить нагрузку на зрение (в дневное время яркость экрана и дисплея повышена для более четкой видимости изображения).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радио

Диапазон частот FM1, FM2, 87.5 - 108.0 МГц, FM3 (OIRT) 65,00 - 74,0 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: 6,9" (175 мм)

Разрешение экрана: 1024x600 пикселей

Аудио

Максимальный уровень сигнала на RCA аудио входе AUX -1 В

Уровень сигнала на аудио выходе RCA-R/L - 1,5 В

Поддерживаемые форматы: MP3/WAV/WMA/OGG/FLAC и т.д.

Видео

Система ТВ: PAL/NTSC

Поддерживаемые кодеки (форматы): AVI/MPG/MOV/ASF/FLV/RMVB/MP4/WMV и т.д.

H.264/DivX5/Xvid/MPEG4

USB/microSD

Отношение сигнал-шум, не менее: 50 дБ

Искажения, не более: 1%

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

Модуль Bluetooth ver. 4.2

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 корпуса устройства (ШxВxГ): 178x100x85 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

- Декоративная рамка

- Металлические крепежные панели

- Жгут для подключения к бортовой сети автомобиля, ISO коннекторы

- ПДУ

- 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. 21
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. 21	Подключите провод согласно схеме

* Для устройств имеющих в базовой комплектации ПДУ.

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 к сертифицированному установочному центру
При заведенном двигателе ранее запрограммированные кнопки перестают работать	Не подключен провод GND	Проверьте правильность подключения провода GND

ВНИМАНИЕ!

Если неполадки не устраняются способами, указанными выше, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

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.



acv

**FIND YOUR
ADVANTAGE**



Made in P.R.C.

Производитель устанавливает срок службы изделия - 3 года

«Аутотек Индастриал Лимитед» 1318-19,13/Ф, Холливуд Плаза, 610 Нафан Роуд,
Монгкок, Коулун, Гонк-Конг, Китай
"Autotek Industrial Limited" 1318-19,13/F, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road,
Mongkok, Kowloon, Hong-Kong, China