

acv

FIND YOUR  
ADVANTAGE

РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# WD-7040

Цифровой медиа-ресивер  
Digital media-receiver



**50Wx4**  
MAX POWER

acv

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	6
Главное меню	7
Общие операции	8
Основные настройки	9
Радио	11
Медиаплеер	13
Линейный вход AUX	15
Интерфейс кнопок руля	16
Bluetooth	17
MirrorLink	19
Проводник	20
Схема подключений	21
Дополнительная информация по подключению отдельных проводов	22
Технические характеристики	23
Комплектация	24
Возможные неисправности и методы их устранения	25

# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



## ВНИМАНИЕ!

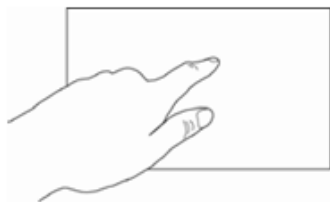
При возникновении каких-либо трудностей в эксплуатации устройства, обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Устройство имеет встроенный жидкокристаллический монитор, поэтому при транспортировке и установке будьте предельно осторожны.

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.

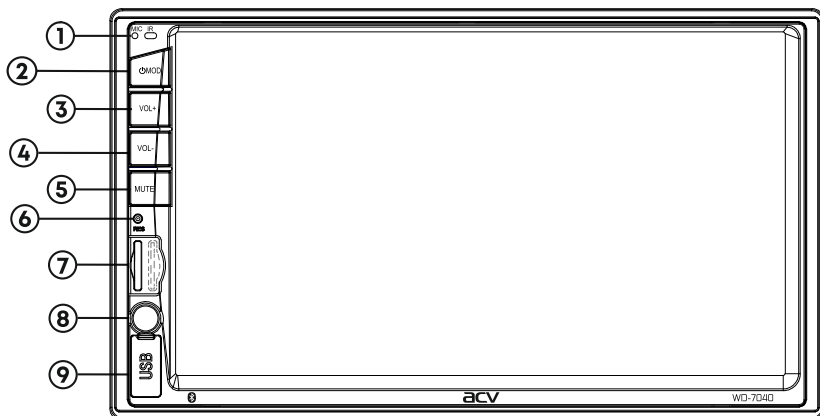
**Подключайте систему только к источнику постоянного тока 12В.**

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.

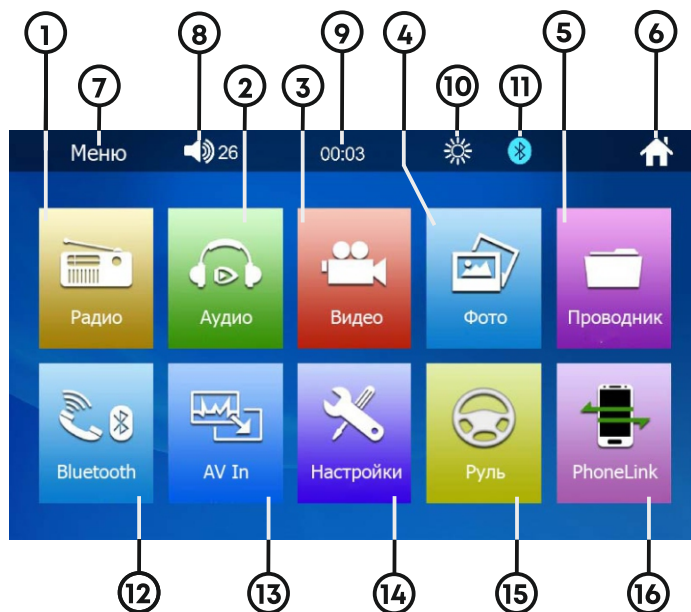
# ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. Микрофон (используется для **Bluetooth**)
2. **MOD** Кнопка Включения (кратковременное нажатие)/Выключения (длительное нажатие) /выбора режимов ресивера
3. Регулировка громкости **VOL+** (увеличение)
4. Регулировка громкости **VOL-** (уменьшение)
5. **MUTE** (кратковременное нажатие – приглушение звука– ВКЛ/ВЫКЛ)
6. **Reset** – кнопка перезагрузки ресивера
7. **microSD** слот
8. **AUX** вход
9. **USB** порт для подключения флеш-накопителей

# 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 экрана

1. Режим Радио / Отключение дисплея
2. Режим аудиоплеера
3. Режим видеоплеера
4. Режим воспроизведения изображений
5. Проводник - диспетчер файлов
6. Иконка главного меню
7. Индикация текущего режима
8. Регулятор громкости, отключение звука (MUTE режим)
9. Текущее время
10. Приглушение яркости/отключение/включение дисплея
11. Индикация сопряжения устройства в режиме Bluetooth
12. Режим Bluetooth
13. Линейный вход – AUX
14. Режим настроек ресивера
15. Режим интерфейса кнопок руля
16. Режим Phonerlink - сопряжение со смартфоном

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## Включение устройства

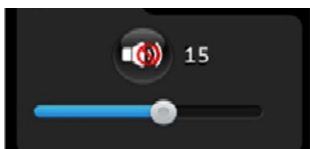
Для включения устройства нажмите на лицевой панели кнопку **MOD** (2)  
Для выключения устройства нажмите на эту же кнопку с удержанием 3 сек.

## Регулировка громкости

Для увеличения/уменьшения воспользуйтесь кнопками лицевой панели **VOL+** (3)  
**VOL-** (4) либо активируйте регулятор громкости (8) на сенсорном экране ресивера.

## Отключение звука

Для отключения звука устройства (режим **MUTE**) нажмите кнопку **MUTE** (5), либо воспользуйтесь всплывающим меню регулировки. Для этого коснитесь иконки **(M)** (8) на дисплее устройства.



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

## Выбор режима (источника сигнала)

Нажимайте кнопку **MODE** (2) на лицевой панели для поочередного выбора одного из источников сигнала. Либо коснитесь соответствующей иконки в главном меню.

## Кнопка перезагрузки ресивера RESET

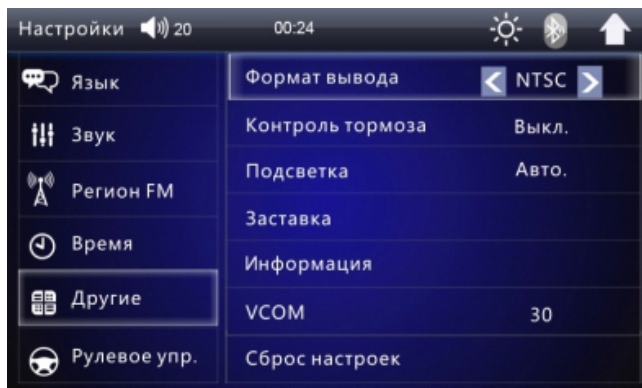
Кнопка **RESET** (6) находится на лицевой панели устройства.

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



## Язык

Выбор языка пользовательского интерфейса ресивера.

## Звук

С помощью данных аудионастроек Вы можете изменить настройки звучания ресивера.



Пользователю доступны следующие настройки:

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

## Регион FM

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.

## Время

Установка текущего времени и даты.

## Другие

Формат вывода — стандарт вывода изображения на внешние мониторы.

Контроль тормоза — запрет воспроизведения видео во время движения.

Подсветка — настройка цвета подсветки.

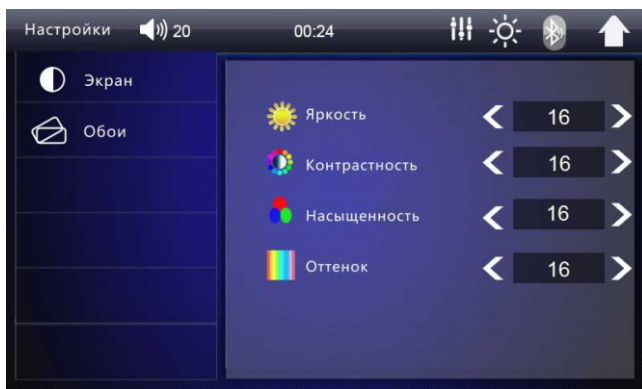
Регулировка позволяет выбрать цвет подсветки кнопок ресивера. По умолчанию выставлен режим АВТО – автоматическая смена всех доступных цветов на устройстве.

Обои — установка фона.

Информация — версия ПО устройства.

VCOM — настройка яркости экрана

Сброс настроек — сброс настроек до заводских значений.



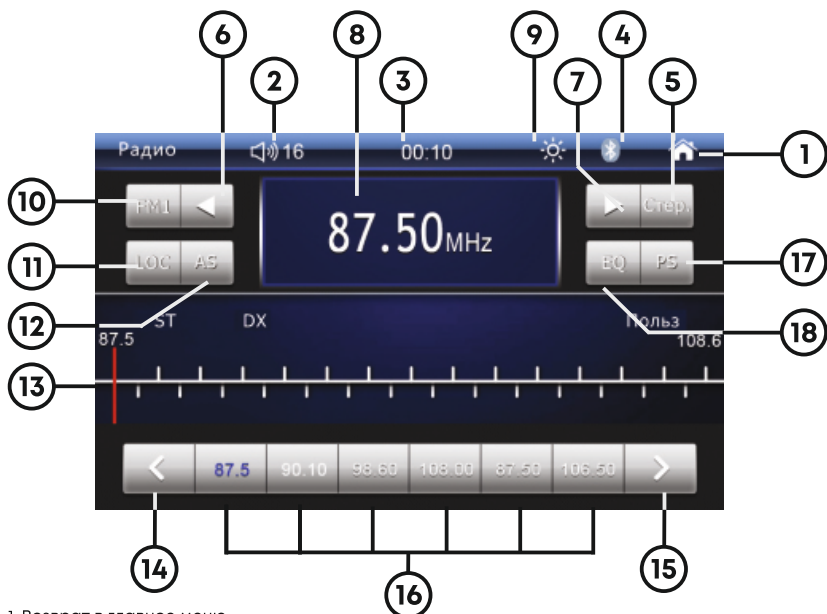
### **ПРИМЕЧАНИЕ.**

Пароль для смены логотипа при загрузке устройства: 1234

Операционная система устройства не позволяет добавлять или изменять уже имеющиеся логотипы брендов.

# 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. Режим Bluetooth
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. Выключение (уменьшение яркости) дисплея. Включение осуществляется касанием экрана в любом месте
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. Переключение радиостанций в направлении уменьшения частоты
15. Переключение радиостанций в направлении увеличения частоты
16. Иконки ячеек, сохраненных в памяти устройства радиостанции
17. Сканирование сохраненных радиостанций (Демо режим AS/PS)
18. Эквалайзер

### **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 (5) 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 (5) 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 (17) 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 (12) 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 (11) 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.

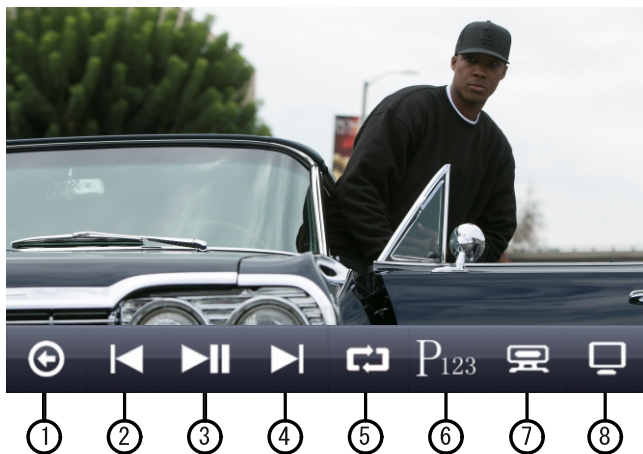
Совместимость всех видов USB-накопителей с данным устройством не гарантируется!

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

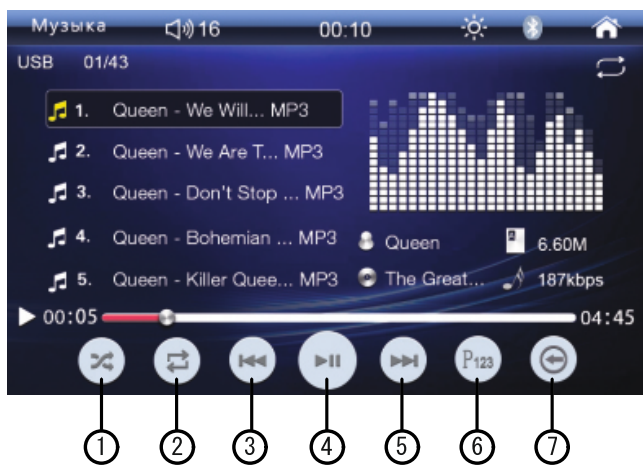
Меню управления воспроизведением видео файлов имеет следующий вид:



1. Переход к предыдущему меню.
  2. При коротком нажатии — переход к предыдущему файлу; при продолжительном нажатии — перемотка назад.
  3. Воспроизведение или пауза.
  4. При коротком нажатии — переход к следующему файлу; при продолжительном нажатии — перемотка вперед.
  5. Переключение режимов повтора воспроизведения.
  6. Вызов экранной цифровой панели 0–9.
  7. Изменение соотношения сторон.
  8. 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.
- Принудительное включение воспроизведения видео файлов с USB накопителя, SD карты производится иконкой (3) главного меню.

### 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.
6. Вызов экранной цифровой панели 0–9.
7. Переход к предыдущему меню.

### 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, находящихся на карте памяти выберите любой файл в папке. Для остановки слайд-шоу коснитесь иконки (6), предварительно вызвав меню управления с помощью нажатия на центральную область экрана.



Всплывающее нижнее меню позволяет выполнять следующие операции:

1. Переход к предыдущему меню.
2. Вызов экранной цифровой панели 0–9.
3. **ZOOM +/-** – масштабирование изображения
4. Поворот изображения на 90 градусов.
5. Отображение даты
6. Продолжение или пауза слайд-шоу.
7. Переход к следующему файлу.
8. Включение или выключение музыкального сопровождения слайд-шоу.

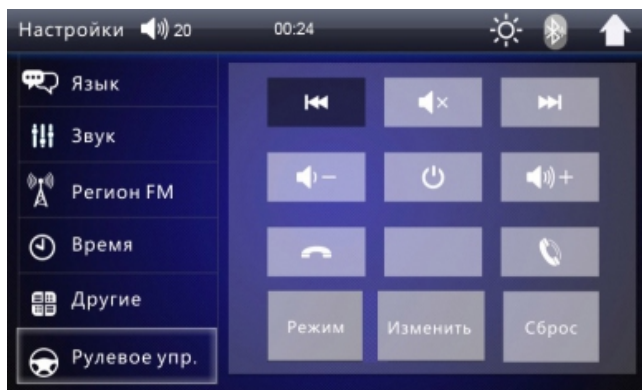
Меню управления автоматически перестает отображаться, если в течение 5 секунд не производить никаких действий.

## ЛИНЕЙНЫЙ ВХОД AUX

Подключите внешний источник ВИДЕО сигнала к видео входу на задней панели устройства. Для просмотра сигнала с внешнего источника нажимайте кнопку MODE (2) на лицевой панели, пока на дисплее не появится режим AV in. Либо нажмите иконку «AV in» (13) 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 (15), либо выберите режим настроек кнопок руля в меню настроек (14).

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.

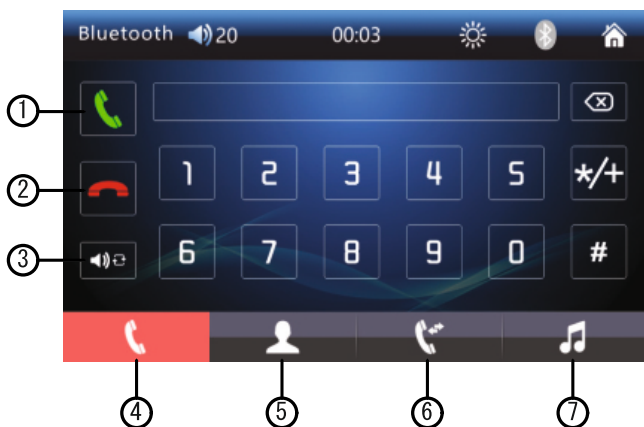
После чего коснитесь иконки ОК, для сохранения данных и вернитесь в главное меню.

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 последовательно нажимайте кнопку MODE на лицевой панели ресивера, пока на дисплее не появится данный режим, либо нажмите в главном меню на иконку Bluetooth (12) 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 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. Телефонная книга.
6. Журнал вызовов.
7. Bluetooth-аудио.
8. Начало или завершение вызова.

**Примечание.** 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.


### 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 (5) 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 (6).

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.

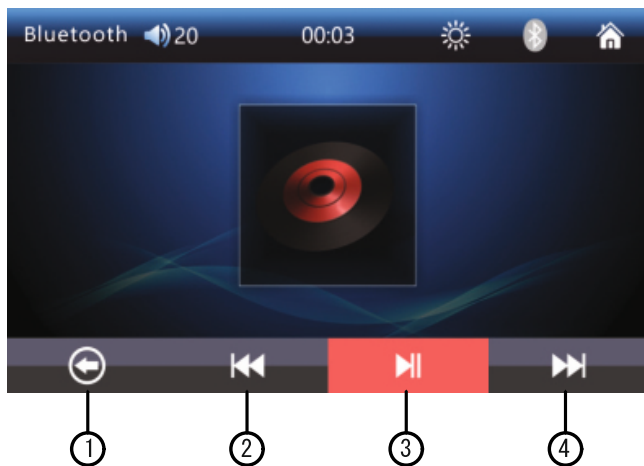
Нажмите сенсорную иконку  на экране устройства для принятия

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.

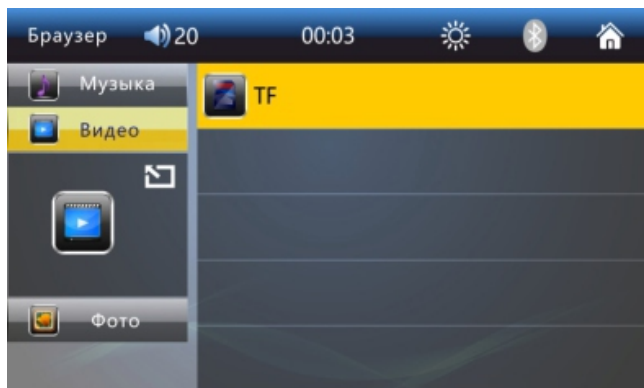
## MIRRORLINK

Приложение «MirrorLink» 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 (16) главного меню 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.

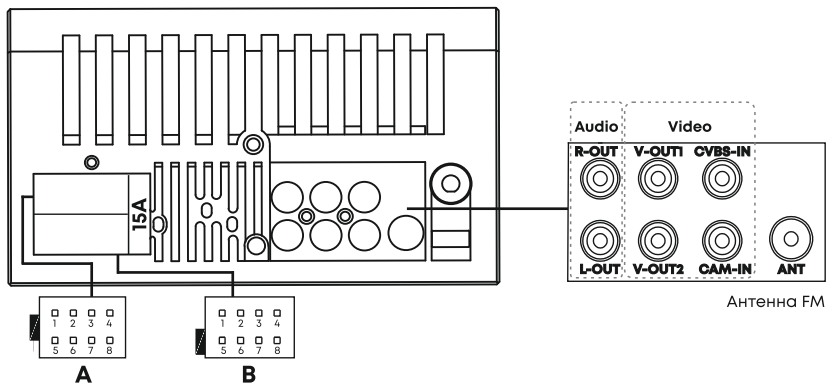
# ПРОВОДНИК

Нажмите иконку «Файлы» для доступа к медиа-файлам, записанным на SD- или USB-носитель, подключенный к головному устройству.





# СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ



## ISO КОННЕКТОРЫ

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

Диапазон частот FM3 (OIRT) 65.9 - 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: 6,8" (172 мм)

Разрешение экрана: 800x480 пикселей

## Аудио

Максимальный уровень сигнала на RCA аудио входе AUX -1 В

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

USB/microSD

Отношение сигнал-шум, не менее: 50 дБ

Искажения, не более: 1%

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

Модуль Bluetooth ver. 4.0

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

-Металлические крепежные панели

-Жгут для подключения к бортовой сети автомобиля, ISO коннекторы

-Руководство по эксплуатации

-Гарантийный талон

# 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
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, Гонг-Конг, Китай  
"Autotek Industrial Limited" 1318-19,13/F, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road,  
Mongkok, Kowloon, Hong-Kong, China