

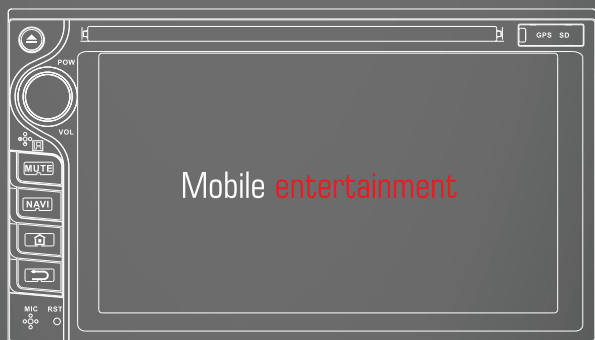


WWW.ACVAUTO.COM

# AD-8400

АВТОМОБИЛЬНЫЙ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ  
ПРОИГРЫВАТЕЛЬ 2-DIN С ОПЕРАЦИОННОЙ  
СИСТЕМОЙ ANDROID

## Руководство пользователя



Multimedia head-unit with  
support GPS navigation

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

# Multimedia head-unit

[www.acv-auto.com](http://www.acv-auto.com)

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	2
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	3
ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ.....	3
ОПИСАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	9
ГЛАВНОЕ МЕНЮ.....	10
СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ.....	11
РЕЖИМ РАДИО.....	13
ОПЕРАЦИИ BLUETOOTH.....	15
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО/ВИДЕО.....	17
ОБУЧЕНИЕ КНОПОК НА РУЛЕ.....	18
ДИАГРАММА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ.....	19
ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ИХ УСТРАНЕНИЕ.....	20

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим Вас за выбор автомобильного головного мультимедийного устройства ACV AD-8400. Перед началом эксплуатации оборудования, внимательно и до конца ознакомьтесь с данным руководством пользователя, чтобы воспользоваться всеми возможностями устройства и продлить срок его службы. Сохраните эту инструкцию, чтобы обратиться к ней, если в будущем возникнет такая необходимость.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Необходимо провести подключение всех силовых и акустических проводов в соответствии с цветами и особенностями, как представлено на схеме подключения
2. Перед включением устройства, необходимо убедиться, что нет оголенных частей проводов, и они не касаются друг друга, также проверить, что все сделанные соединения надежно зафиксированы и изолированы.
3. При замене предохранителей, убедитесь, что номинал совпадает с предыдущим.
4. После окончания инсталляции головного устройства и перед его включением, нажмите на передней панели кнопку RST (перезагрузка), для того, чтобы устройство самостоятельно инициализировалось.

### **Замена предохранителя**

Необходимо проверить, чтобы номинал силы тока нового предохранителя полностью соответствовал заменяемому предохранителю. После замены предохранителя, проверьте надежность соединения силовых кабелей.

### **Внимание**

Если поставить новый предохранитель с номиналом силы тока большим, чем заменяемый, это может повредить головное устройство.

### **Рекомендации по установке**

Настоящий DVD проигрыватель разработан только для использования в системах 12 В постоянного тока с отрицательным заземлением. Перед установкой DVD проигрывателя удостоверьтесь, что Ваш автомобиль соответствует данному отрицательному заземлению. Отсоедините (-) источник питания заземляющего провода аккумулятора перед установкой DVD для снижения вероятности повреждения устройства из-за короткого замыкания.

Обращайте внимание на цвет провода, в руководстве по установке для соединения цепи.

Неправильное соединение может повлечь неисправность устройства или повреждение электрической системы автомобиля.

Питающий провод (-) динамика должен быть соединён с (-) терминалом динамика.

Не подключайте их к автомобилю или другим цепям. Не блокируйте отверстие створки жалюзи приёмника диска для предотвращения возгорания, вызванного перегревом устройства.

При начале использования DVD после завершения установки (а также после замены батарейки на пульте ДУ), Вам необходимо нажать кнопку RST на панели с помощью маленького круглого инструмента для возвращения системы к первоначальным установкам.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Данный проигрыватель может воспроизводить следующие типы дисков:

Тип диска	Логотип диска	Считываемая информация	Размер диска
DVD		Звук и изображение	12cm
VCD		Звук и изображение	12cm
CD		Только звук	12cm
MP3		Только звук	12cm

**Примечание: проигрыватель совместим с VCD-дисками (1,0/2,0/3,0-версии) и DVD/CD-дисками**

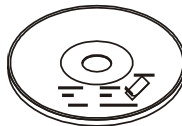
1) Старайтесь не прикасаться пальцами к внутренней стороне поверхности диска.



2) Не пользуйтесь дисками с нанесенными участками краски, чернил и прочее.



3) Не пользуйтесь наклейками, которые могут оставить следы на поверхности диска.



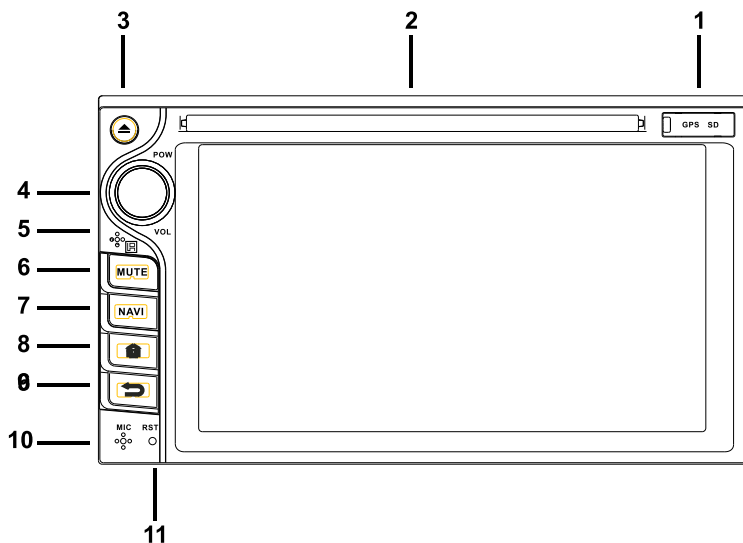
4) Периодически необходимо протирать диск специальной материей на основе микрофибры (например, микрофибровая замша), круговыми движениями по направлению от центра к внешнему краю.



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

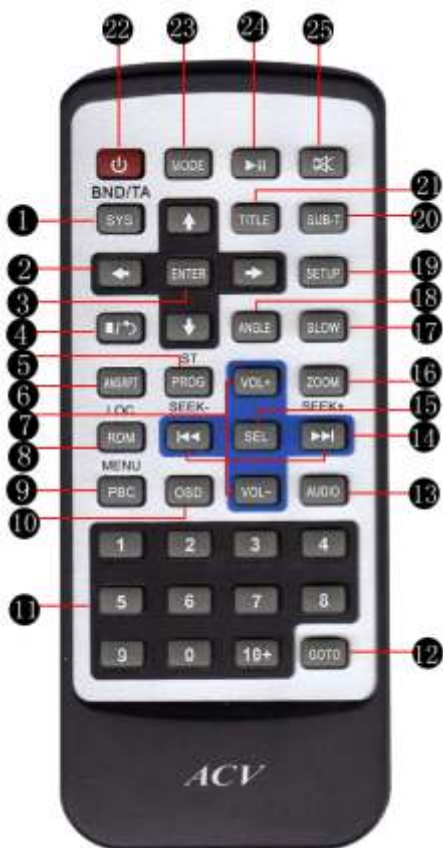
- Установочные кронштейны-2шт
- Декоративная рамка – 1шт
- Силовой ISO-коннектор – 1шт
- Выносной микрофон – 1шт
- Удлинительный кабель USB – 1шт
- Кабель для подключения DVB-T2 приемника (ACV TR44-1004) – 1шт
- Пульт дистанционного управления- 1шт
- Антенна GPS - 1шт
- Руководство пользователя
- i-Pod кабель

## ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



- 1-GPS-верхний слот/ microSD- нижний слот
- 2-DVD-слот
- 3-Кнопка выброса диска
- 4-Регулятор громкости/Включение устройства
- 5-Приёмник инфракрасного сигнала
- 6-Отключение звука
- 7-Запуск навигационной программы
- 8-Возврат в главное меню
- 9-Отмена / Возврат на предыдущую страницу
- 10-Микрофон
- 11-Сброс / перезагрузка устройства


## ОПИСАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

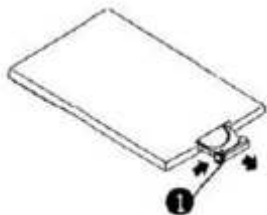


Кнопка	Описание
1 SYS	В режиме Радио – переключение диапазонов / В режиме DVD/SD/USB – выбор системы цвета
2 Direction keys	Управление курсором по меню
3 Enter	Ввод / принять
4 Stop/Return	Стоп / Вернуть
5 Programming	Режим программирования / Воспроизведения
6 Repeat / Auto save	В режиме DVD/USB/SD – повтор трека / директории / все / выкл В режиме Радио – автопоиск и сохранение станций
7 Volume +/-	Увеличение / уменьшение уровня громкости
8 Random	В режиме DVD/USB/SD – случайное воспроизведение
9 PBC	Включение/выключение загрузочного меню диска
10 OSD	Отображение информации о диске/треке
11 Number keys	Номера кнопок
12 GOTO	Быстрый переход от текущего трека/эпизода к нужному (например от 10 к 33)
13 Audio	В режиме DVD – выбор языка субтитров, в режиме USB/SD – выбор Стерео/Моно
14 Seek +/-	Поиск радиостанций ; переход к следующему/предыдущему треку/эпизоду; ускорение/замедление скорости воспроизведения
15 SEL	В режиме DVD/USB/SD - переход к настройке звука: высокие/низкие/фэйдер/баланс
16 Zoom	В режиме DVD – увеличение / уменьшение формата экрана
17 Slow	Замедление воспроизведения файла/трека/эпизода
18 Angle	Функция не используется
19 Setup	Настройка системного меню
20 Title	Меню загрузочного диска
21 Sub-T	Настройка субтитров
22 Power	Включение / Выключение
23 MODE	Выбор источника сигнала
24 Play/Pause	Воспроизведение / Пауза
25 Mute	Приглушение звука

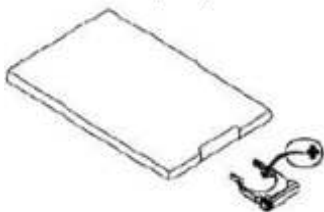
## Замена батарейки на пульте дистанционного управления

Если рабочая дистанция сокращается или дистанционное управление не работает, замените литиевую батарейку. Сверьте характеристики и полярность батарейки перед заменой.


1. Нажмите на батарейный отсек  и потяните его в указанном направлении




2. Вставьте батарейку полюсом «+» вверх.




## Включение

Нажмите кнопку  для включения/выключения устройства. Пульт дистанционного управления работает только при нажатой кнопке [POW] на DVD проигрывателе, либо после нажатия кнопки [RESET].


## Воспроизведение/Остановка

Вы можете нажать кнопку  для остановки воспроизведения DVD, VCD, CD. Повторное нажатие возобновит воспроизведение.

## Беззвучный режим

Нажмите  для отключения звука. Повторное нажатие приведет к включению звука.

## Выбор/подтверждение в меню

Вы можете выбирать пункты меню и подтверждать выбор кнопками [Enter] или  для подтверждения.

Внимание: данный метод работает только в Главном меню и Каталогах.



## Функции дистанционного управления

### Переключение Частоты/Системы

Нажмите кнопку [SYS] для смены частоты радио во время поиска радиоканалов.

### Громкость +/-

Нажмите кнопку [VOL+ или VOL-] для увеличения или снижения громкости радио.

### Компенсация громкости

Нажмите кнопку [LOUD] для включения/выключения компенсации громкости. Данная функция может усилить звуковой эффект сабвуфера.

### Выбор станции/трека/быстрая перемотка вперед/назад

Нажмите кнопку [◀ или ▶] для ручного выбора канала вперед или назад во время поиска радиоканалов. При удержании кнопки [◀ или ▶] в течении трех секунд начнется автоматический поиск каналов в обратном или прямом направлении.

Нажмите кнопку [◀ или ▶] в режиме DVD, VCD, CD или MP3 для выбора предыдущего или следующего трека. При удержании кнопки [◀ или ▶] в течении трех секунд начнется перемотка трека в обратном или прямом направлении.

### Программирование/Стерео

С помощью данной функции Вы можете настроить последовательность треков в режиме VCD или CD.

Нажмите кнопку [ST/PROG] в режиме VCD, на TFT или TV экране будет показано «P00:00». Вы можете использовать цифровую клавиатуру [0-10+] для установки последовательности воспроизведения треков. После программирования нажмите [▶] для проигрывания.

Нажмите кнопку [ST/PROG] в режиме поиска радио для переключения моно/стерео.

### Отображение времени проигрывания

Нажмите кнопку [OSD] для отображения времени проигрывания трека в режиме DVD, VCD или CD.

### Повтор/Автоматически сохранять канал

Нажмите кнопку [AMS/RPT] в режиме DVD, DCD, CD или MP3 для повтора проигрывания текущего трека, повторное нажатие отменит повтор.

Нажмите кнопку [AMS/RPT] в режиме поиска радиоканалов для автоматического сохранения найденных каналов под цифровыми клавишами [1-6].

### Случайное воспроизведение/прямое и дистанционное управление

Нажмите кнопку [LOC/RDM] в режиме VCD, CD или MP3 для включения режима случайного воспроизведения, повторное нажатие приведет к отмене режима случайного воспроизведения. (Воспроизведение продолжится соответственно списку).

Внимание: [LOC/RDM] не работает в режиме DVD.

Нажмите кнопку [LOC/RDM] в режиме поиска радиоканалов для переключения между местным и дистанционным поиском.

## **Цифровая клавиатура**

Нажмите кнопку [1-6] в режиме поиска радиоканалов для переключения между 6 сохраненными радиоканалами.

Вы можете использовать цифровую клавиатуру [0-10+] для выбора трека напрямую в режиме DVD, VCD, CD или MP3. К примеру, для выбора 15-го трека нажмите один раз [10+] и затем [5].

Внимание:

1. Нажатие на кнопку [10+] один раз выбирает 10, нажатие 2 раза выбирает 20, нажатие 3 раза выбирает 30 и т.д.
2. Цифровая клавиатура не работает при проигрывании в режиме Настройки нажатием кнопки.

## **Воспроизведение в обратном/прямом порядке /Настройка стерео**

Нажмите кнопку [AUDIO] в режиме DVD, VCD или CD для установки режима воспроизведения в обратном/прямом порядке и настройки стерео.

## **Настройка воспроизведения нажатием кнопки**

Вы можете настроить воспроизведение нажатием кнопки путем нажатия на кнопку [PBC] при проигрывании VCD 2.0 на TFT или TV экране, и выбора программы напрямую путем нажатия кнопок [0-10+]. Если Вы хотите прекратить воспроизведение другой программы, Вы можете нажать кнопку [PBC] для возврата к меню для повторного выбора функции. Повторное нажатие кнопки [PBC] прекращает воспроизведение нажатием кнопки. Внимание: Воспроизведение нажатием кнопки не работает при воспроизведении DVD, CD, MP3 или VCD1.1.

## **Переключение Субтитров/Языка**

Вы можете изменить язык и субтитры на Русский/Английский путем нажатия на кнопку [SUB-T] в режиме DVD.

Внимание: Данная кнопка предназначена только для перезаписываемого DVD диска с настройками субтитров/языка; в противном случае показ субтитров будет отключен.

## **Переключение Субтитров/Языка**

Вы можете изменить язык и субтитры на Русский/Английский путем нажатия на кнопку [SUB-T] в режиме DVD.

Внимание: Данная кнопка предназначена только для перезаписываемого DVD диска с настройками субтитров/языка; в противном случае показ субтитров будет отключен.

## **Установка времени воспроизведения диска**


Во время проигрывания диска нажмите на кнопку [GOTO] для воспроизведения диска с установленного времени, нажмите кнопку [◀◀ или ▶▶] и цифровые клавиши для выбора раздела и секции или времени воспроизведения, затем нажмите [ENTER] для начала воспроизведения.

## **Переключение режимов**

Нажмите кнопку [MODE] для изменения режима между поиском радио и воспроизведением USB/SD/MMC/AUX-IN/TV/BLEETOOTH/GPS/IPOD.

Внимание: если в устройстве отсутствует диск, SD карта или при отсутствии соединения с USB или IPOD, данная функция не может быть использована.

## Остановка воспроизведения


Нажмите кнопку [  ] один раз для предварительной остановки воспроизведения при проигрывании DVD, после чего на экране появится надпись «Нажмите кнопку для продолжения». Повторное нажатие кнопки приведет к остановке воспроизведения. Внимание: В режимах проигрывания VCD, MP3, CD, USB, SD, MMC карты первое нажатие данной кнопки приводит к остановке воспроизведения.

## Вставить/изъять

Вы можете изъять диск путем нажатия кнопки [Eject]. Повторное нажатие кнопки приведет к чтению и воспроизведению диска.

Внимание: Вы можете вставить диск напрямую в дисковод, если окошко дисковода открыто.

## Меню наименований

При нажатии кнопки [TITLE] в режиме DVD или VCD, устройство покажет все программы. Вы можете выбрать программу напрямую путем нажатия кнопок [0-10+] или нажать [ENTER] или [  ] для воспроизведения.

Внимание:

1. Меню наименований не работает при работе в режиме MP3 или CD.
2. Вы можете нажать кнопку [TITLE] для выбора системного языка при воспроизведении DVD с поддержкой различных языков.

## Увеличение/Уменьшение

Нажмите кнопку [ZOOM] один раз в режиме воспроизведения DVD или VCD, в результате чего экран изменит размеры в следующих пропорциях: 2-кратный, 3-кратный, 4-кратный, 1/2-кратный, 1/3-кратный, 1/4-кратный, оригинальный размер.

Внимание: Кнопка увеличения не работает в режимах CD/MP3.

## Системные настройки

1. Нажмите кнопку [SETUP] для входа в режим настройки DVD при воспроизведении DVD.
2. Меню настройки системы показано ниже:



Системные настройки    Настройка языка    Настройка звука    Настройка видео    Настройка Dolby Digital

1. Нажмите для выбора режима настройки и затем нажмите [ENTER] для его подтверждения.

А: Системные настройки

Включая выбор TV системы, автоматическое воспроизведение, видео выход, масштаб экрана, пароль, насыщенность и настройки по умолчанию.

Б: Настройки языка

Включая язык экранного меню, язык Аудио и язык субтитров.

В: Настройка звука

Включая все опции настройки звука

Г: Настройка видео

Включая настройку яркости, контраста, цвета и насыщенности

Д: Настройка Dolby Digital

Включая настройку режима вывода цифрового аудио, динамический диапазон и трек.

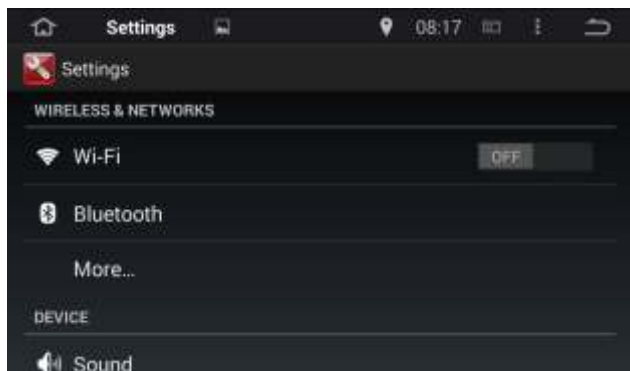
Внимание: язык зависит от модели устройства.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Операционная система	Android 4.4.4 (возможно изменение, в зависимости от версии прошивки)
Процессор	Rockchip 3066 Cortex A9, двоядерный
Оперативная память	SAMSUNG DDR3, 1.6GB
Встроенная память	8 Гб
Радио диапазоны	FM/AM
GPS	SIRF III
Дисплей	Hanstar
Емкостной экран	Мульти точечный
DVD-загрузчик	FORYOU DL-30
Усилитель	TOSHIBA 7384
Радио-тюнер	ST TDA7706
Мощность усилителя	4X50 Вт
Bluetooth	есть
Видео декодер	Full Hd 1080p
WIFI	встроенный
Видеорегистратор	USB-камера
Mirror Link	Поддержка WI-FI дисплея
Параметры мультимедиа	
Аудио формат	MP3 WMA AAC RM FLAC
Видео формат	MPEG-1/2/4 H264 H263 VC1 RV RMVB DivX Spark VP8 AVS Stream...
Фото	JPEG/BMP/GIF/PNG
Радио параметры	
Частота FM	FM 76.0MHz-108.0MHz
Частота AM	AM: 522KHz-1620KHz
Зона радио	China Europe Eastern Europe Russia USA1 USA2 Jap an
DVD параметры	
Видео выход	1.0V-1.2V(75Ω)
Совместимые диски	DVD/VCD/CD
Параметры усилителя	
Рабочее напряжение	13.8В
Максимальная мощность	4*50 Вт



1. Текущее время и дата
2. Автомобильные функции
3. Воспроизведение музыки
4. Воспроизведение видео
5. Радио
6. Воспроизведение DVD
7. Bluetooth-меню
8. Головного устройства



### 1. Беспроводные сети

#### WI-FI

Активируйте WI-FI модуль, войдите в настройках в «настройки WIFI», после чего нажмите на имя соответствующей сети, либо добавьте сеть самостоятельно (по имени сети). С помощью приложения Браузер, Вы можете просматривать интернет-страницы и скачивать другие приложения.

#### Bluetooth

Для использования сервиса Bluetooth, необходимо зайти в настройки, Вы увидите имя и пароль головного устройства. После чего на своём мобильном устройстве включите Bluetooth, нажмите поиск и подключите мультимедиа станцию.

**Название устройства: AD-8400**

**Пароль: 0000**

Если вы желаете, чтобы устройства соединялись между собой автоматически – поставьте отметку в специальном поле - **Автоподключение**. Если нужно, чтобы при входящем звонке, головное устройство принимало звонок по Bluetooth, тогда поставьте отметку в поле **Автоответ**.

### 2. Устройство

#### ЗВУК

Звук клавиш – при нажатии на иконку – будет слышен звуковой сигнал

Громкость – уровень громкости

#### ЭКРАН

Яркость – настройка яркости экрана

Обои – установка фото обоев/активных обоев

#### ПАЛИТРА

Выбор и установка цвета подсветки кнопок.

#### НАСТРОЙКА СКРИНШОТА

Выбор места хранения / задержки сохранения фото экрана

## **ПАМЯТЬ**

Информация о состоянии встроенной памяти / внешней, а также объёма установленных приложений

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

Отображение всех установленных приложений

### **3. Личные данные**

Безопасность – настройка прав администратора (Рекомендуем по данному разделу за дополнительной информацией и инструкцией по применению - обратиться в компанию-разработчик: GOOGLE).

Язык и ввод – установка и выбор языка системы / клавиатуры

### **4. Восстановление и сброс**

Настройка резервного копирования на сервера Google / автоматического сохранения / сброс настроек (Рекомендуем по данному разделу за дополнительной информацией и инструкцией по применению - обратиться в компанию-разработчик: GOOGLE).

### **5. Аккаунты**

Настройка / добавление учетных записей в Google / Skype / Twitter и т.д.

### **6. Система**

Дата и время - настройка текущего времени / даты / часового пояса

Спец. возможности – дополнительные возможности и настройки для людей с ограниченными возможностями.

### **7. Автомобиль**

GPS – настройки GPS-звука / мониторинга / местоположения / статус приёма GPS сигнала

Безопасное вождение – включение или выключение видео в движении / автоматический запуск считывания электронных носителей / зеркальное отображение / звук при движении задним ходом / система помощи при парковке

Усилитель – настройка встроенного эквалайзера / звуковой сцены / громкости

Обучение кнопок на руле – обучение функциям кнопок на руле

Заводские настройки – сервисные настройки

Об устройстве – информация о системе/версии программного обеспечения / серийный номер

## РЕЖИМ РАДИО



- 1 – Локальные радиостанции
- 2 – Стере / Моно
- 3/5 – Переключение диапазонов по порядку
- 4/7 – Ручной поиск радиостанций назад/вперед
- 6 – Список радиостанций
- 8 – Автоматический поиск радиостанций
- 9 – Выбор диапазона радио AM/FM
- 10 – Настройки RDS

### Ручной поиск

Нажмите кнопки 4,5 для поиска радиостанций вручную. При длинном нажатии будет включен пошаговый поиск, при коротком нажатии – автоматический поиск до ближайшей частоты

### Автоматический поиск

Нажмите кнопку 8, после чего устройство выполнит автоматический поиск радиостанций и запишет их частоты в слоты 1-6, каждая из найденных радиостанций будет проигрываться в течение 10 минут.

### Стере/Моно

Нажмите кнопку 2 для выбора режима воспроизведения звука в режиме стерео / моно

### Режим нахождения местных станций

Нажмите кнопку 1 для выбора режима нахождения станций. При первом нажатии устройство будет выполнять поиск в коротковолновом режиме, и ловить только станции с сильным сигналом. После второго нажатия устройство перейдет в обычный режим, и будет ловить все доступные станции, в том числе с плохим сигналом.



## Выбор диапазонов

Для выбора диапазонов, нажмите – 3/5: FM1/ FM2/ FM3/AM1/AM2 позволяют выбирать диапазон в указанном порядке.

## Система RDS

А. [PTY] выбор Вашего любимого стиля радио, спустя 2 секунды после установки начнется поиск станции, соответствующей Вашему стилю;

Б. [TA] автоматический поиск радиостанций, поставляющих функцию Системы Радио Данных

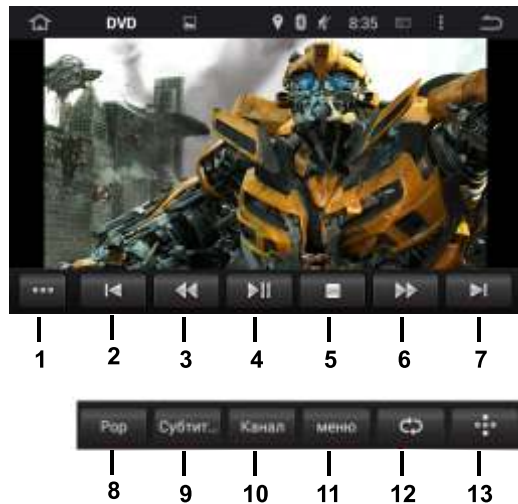
В. [AF] Функция поиска определенной звуковой частоты.

Если сигнал текущей радиостанции слишком слабый, в течение 50 секунд устройство найдет и покажет радиостанцию аналогичного стиля с более сильным сигналом.

## Сохранение радиостанции

В режиме проигрывания радиостанции нажмите на один из слотов 6 в течение 2 секунд для записи в него частоты этой радиостанции. Впоследствии, чтобы воспроизвести Вашу любимую радиостанцию, коснитесь соответствующего слота 6.

## РЕЖИМ DVD



Устройство автоматически включит режим DVD после того как Вы вставите диск. Если диск уже в устройстве, Вы можете войти в режим DVD нажатием ярлыка DVD в Главном Меню. Для Вставки/Изъятия диска воспользуйтесь соответствующей кнопкой на корпусе устройства.

- 1 – Вторая страница меню
- 2 – Перелистывание назад
- 3 – Перемотка назад
- 4 – Воспроизведение / Пауза
- 5 – Стоп
- 6 – Перемотка вперед
- 7 – Перелистывание вперед
- 8 – Выбор эквалайзера
- 9 – Субтитры
- 10 – Канал звука
- 11 – Меню диска
- 12 – Повтор треков/эпизодов
- 13 – Клавиатура

### -Воспроизведение/Пауза

Нажмите кнопку 4 чтобы поставить на паузу. Повторное нажатие возобновит воспроизведение.

### -Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку 5 для остановки воспроизведения.

### -Кнопки направления

Нажмите кнопку 1 для перехода на следующую страницу меню

### -Меню воспроизведения

Нажмите кнопку 11 для перехода в режим меню [Внимание: данный режим доступен только при использовании диска VCD 2.0, поддерживающего меню воспроизведения или DVD].

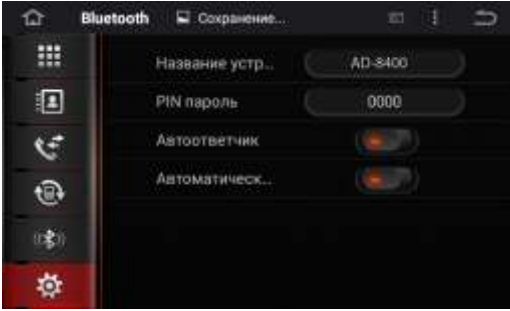
### -Быстрая перемотка назад/вперед

Удерживайте кнопки 2 или 6 для быстрой перемотки назад или вперед с различной скоростью [x2, x4, x8 или x20 в зависимости от длительности нажатия]. Коротко нажмите кнопку 4 для возврата к нормальному воспроизведению.

## ОПЕРАЦИИ BLUETOOTH

Для подключения мобильного телефона в режиме работы Bluetooth проделайте следующие шаги:

1. Для подключения мобильного телефона откройте панель Bluetooth и нажмите кнопку для подключения устройства AD-8400
2. После успешного подключения изображение Bluetooth превратится в ярлык Bluetooth
3. Для подключения установлен пароль по умолчанию: 0000.



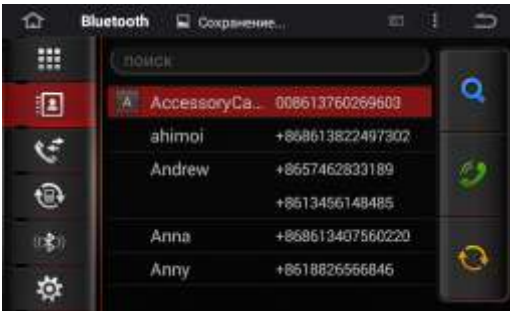
После успешного подключения к телефону, Вы сможете с головного устройства набрать телефонный номер и позвонить:



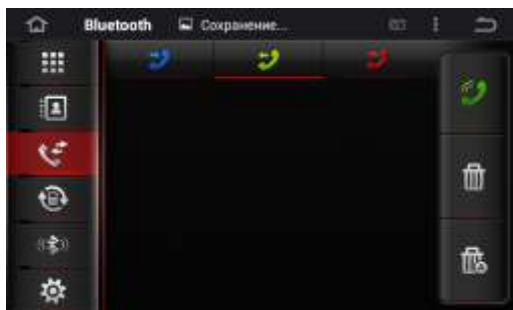
- 1
- 2
- 3

- 1-Принять звонок
- 2-Отклонить звонок
- 3-Переключить на телефон

Вы сможете загрузить свою телефонную книгу и набирать номер телефона:

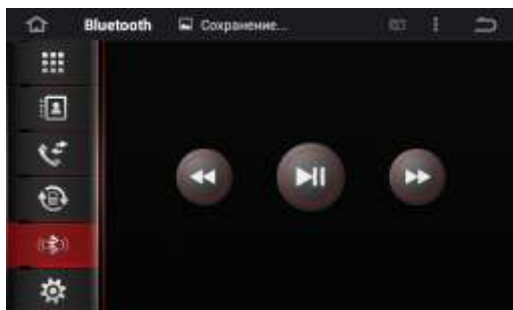


Список принятых/пропущенных звонков:



### Музыка через Bluetooth

Bluetooth устройства поддерживает протокол A2DP, позволяющий воспроизводить музыку в режиме стерео, и осуществлять управление воспроизведением. Если подключенный мобильный телефон также поддерживает данный протокол, просто нажмите Воспроизведение в режиме ожидания Bluetooth и устройство начнет автоматически воспроизводить музыку с мобильного телефона. В данном режиме также доступен выбор предыдущего/следующего трека, остановки/возобновления воспроизведения и прекращения воспроизведения с помощью соответствующих кнопок



## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО/ВИДЕО

Для воспроизведения Видео-файлов, запустите соответствующее приложение из главного меню. Файлы могут загружаться с USB/microSD цифровых носителей.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

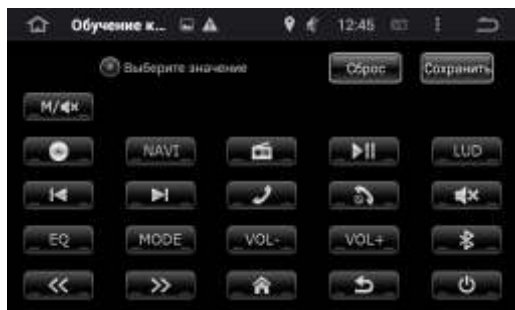
- 1-Во весь экран
- 2-Остановить
- 3-Предыдущий файл
- 4-Воспроизведение/Пауза
- 5-Следующий файл
- 6-Открыть папку с файлами

Для воспроизведения Аудио-файлов, запустите соответствующее приложение из главного меню. Файлы могут загружаться с USB/microSD цифровых носителей.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

- 1-Выбор эквалайзера
- 2-Предыдущий файл
- 3-Воспроизведение/Пауза
- 4-Следующий файл
- 5-Открыть папку
- 6-Включить/Отключить графическое изображение эквалайзера
- 7-Повтор одного трека / всех/без повтора



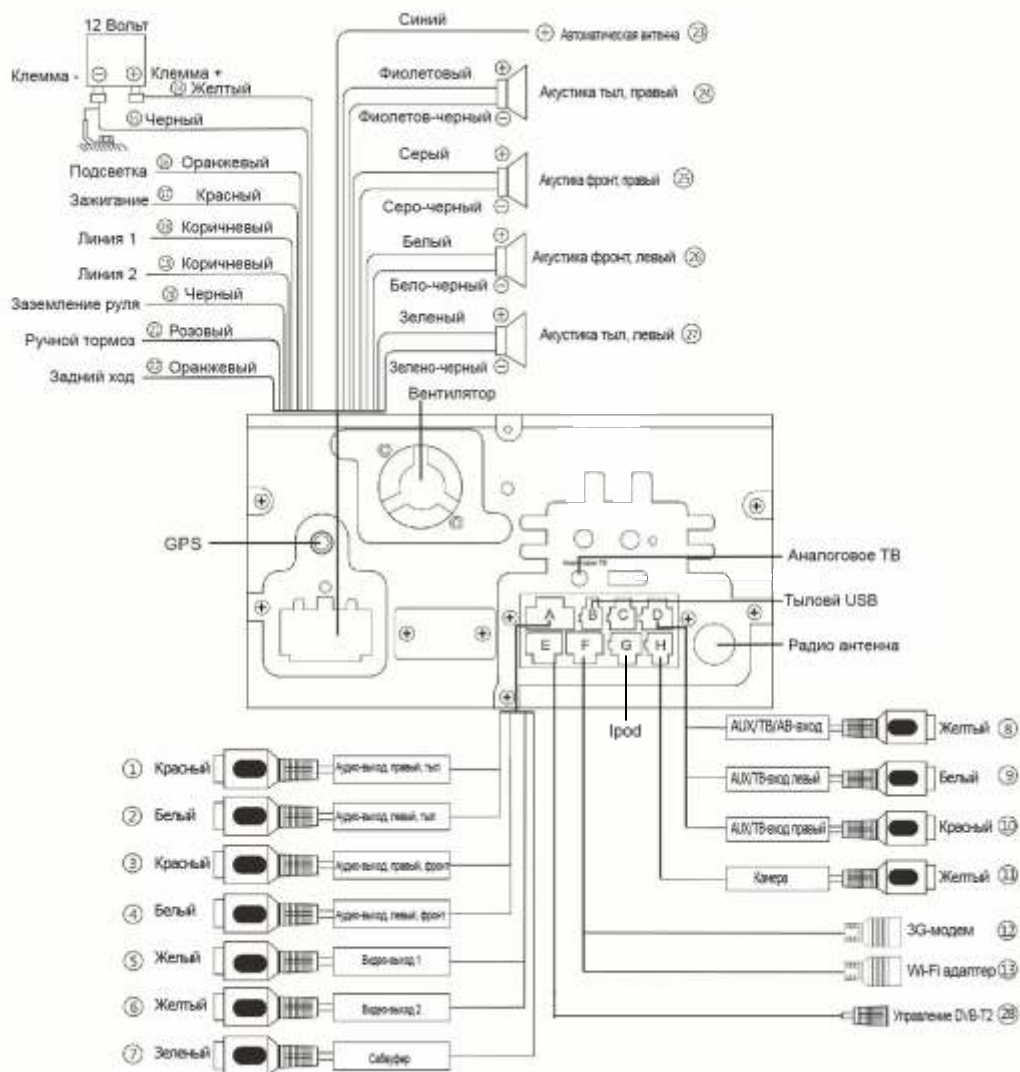
### Настройка кнопок на руле

#### **Настройка и использование кнопок на руле:**

Если в Вашем автомобиле предусмотрены функциональные кнопки на руле, настройте их следующим образом:

1. При отключенном питании найдите провод заземления руля Вашего автомобиля (Внимание: у некоторых автомобилей провода три, у некоторых – два), затем подключите их к трем проводам напряжения основного блока устройства. Если руль Вашего автомобиля имеет три провода заземления, подключите их к двум любым проводам основного блока устройства; если руль Вашего автомобиля имеет один провод заземления, подключите его к любому проводу основного блока устройства.
2. Подключите питание для включения устройства после того как Вы убедитесь в правильном подключении всех проводов от руля.
3. Нажмите в системных настройках пункт меню «Обучение кнопок на руле», после чего Вы попадете в меню настройки руля.
4. В меню настройки руля нажмите кнопку СБРОС для очистки всех изначальных данных и записей, что будет означать очистку назначений клавиш. Внимание: нажимайте эту кнопку перед внесением любых изменений в данные настройки.
5. Затем назначьте действия для клавиш. Нажмите кнопку на руле, а затем на ярлык соответствующего действия, после чего ярлык сменит цвет с серого на желтый. Если затем при нажатии на кнопку на руле ярлык соответствующего действия загорается желтым, Вы все сделали правильно, и действие для кнопки записано на устройстве. Продолжите выполнение инструкций этого пункта, пока не назначите действия для всех кнопок.
6. После назначения действий для всех кнопок нажмите иконку - Сохранить для сохранения соответствующих настроек. Если Вы закроете данное меню без сохранения, кнопки на руле могут работать неправильно.
7. Если после завершения назначения действий вы не хотите сохранять их, нажмите иконку Сброс и закройте меню настройки.
8. Если действия кнопок руля по умолчанию соответствуют возможным для назначения действиям в меню настройки, Вы можете не назначать их, и они будут также выполнять свои функции при работе с устройством. Вам необходимо назначить лишь те кнопки, действия по умолчанию, которых не соответствуют возможным для назначения действиям в меню.

## ДИАГРАММА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ



## ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

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

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