

# Руководство по эксплуатации

**Мультимедийное головное устройство**

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



[WWW.ACV-AUTO.COM](http://WWW.ACV-AUTO.COM)

## Содержание

---

<b>Меры предосторожности</b> .....	1
<b>Описание лицевой панели</b> .....	3
<b>Технические характеристики</b> .....	4
<b>Основные операции</b> .....	5
Домашняя страница.....	5
Расширенные приложения.....	6
Радио.....	7
Bluetooth.....	7
Телефонная книга Bluetooth.....	8
История звонков Bluetooth.....	8
Настройка Bluetooth.....	8
Воспроизведение видео.....	9
Меню видео.....	10
Воспроизведение музыки.....	10
Плейлист.....	11
Музыка по Bluetooth.....	11
Ipod.....	12
Эквалайзер.....	12
Звуковое поле.....	13
Настройка управления с кнопок на руле.....	13
Видеореги­стратор.....	14
Файлы видеореги­стратора.....	14
Настройка видеореги­стратора.....	15
Система контроля давления в шинах.....	15
Настройка системы контроля давления в шинах.....	16
3G.....	17
Дополнительные функции.....	18

## Меры предосторожности

---

Благодарим Вас за выбор данного мультимедийного устройства, предлагаем внимательно ознакомиться с руководством пользователя до его установки и использования, чтобы избежать появления возможных неполадок и своевременного их устранения. После прочтения отложите инструкцию в такое место, откуда вы с легкостью сможете к ней обратиться при возникновении вопросов, в будущем.

### Внимание

Внутри устройства присутствует высокое напряжение, а также лазерное излучение, поэтому без специальной подготовки запрещается вскрывать корпус. При возникновении каких-либо трудностей в эксплуатации - обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Устройство имеет встроенный жидкокристаллический монитор, поэтому при транспортировке и установке будьте предельно осторожны.

Не рекомендуется протирать поверхность монитора абразивными моющими средствами.

Рабочее напряжение проигрывателя - 12В (+ / - 2В), постоянный ток. При более низком или высоком напряжении — не рекомендуется использовать устройство, так как можно легко 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.

При выборе места установки, убедитесь, что головное устройство не будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, открытого огня, высокой влажности, повышенной запыленности, сильных вибраций.

Перед использованием устройства рекомендуем внимательно ознакомиться с руководством пользователя.

После окончания инсталляции головного устройства и перед его включением, нажмите на передней панели кнопку RESET(перезагрузка), для того, чтобы устройство самостоятельно инициализировалось.

## **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 СЛЫШАТЬ 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 может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

## Описание передней панели



1. Микрофон

2. Кнопка питания (когда устройство включено, нажмите ее, чтобы выключить экран и отключить звук; когда устройство выключено, нажмите ее, чтобы активировать экран и включить звук)

3. Домашняя страница (при ее нажатии происходит возврат к домашней странице из любого режима)

4. Кнопка возврата (нажмите, чтобы вернуться к предыдущей странице)

5. Громкость + (нажмите, чтобы увеличить громкость)

6. Громкость - (нажмите, чтобы уменьшить громкость)

## Технические характеристики

---

### Параметры системы

Операционная система Android 4.4.2

ПроцессорTELECHIPPS 8935, двухядерный, 1.6ГГц

ОЗУ 1Гб DDR3

ПЗУ 8Гб/16Гб/32Гб(в зависимости от комплектации)

LCD Дисплей7"/8"/9"/10.1"; 1024x600 сенсорный экран

### Параметры мультимедиа (воспроизводимые форматы)

Аудио MP3, AAC, OGG, FLAC, APE, WAV

Видео AVI, 3GP/MP4, MOV, MPG, VOB, MKV, FLV

Воспроизведение видео высокой четкости в формате 1080p

Изображения JPEG, GIF, PNG, BMP, TIFF

Текст TXT, Office, PDF

### Радио

Диапазон частот FM87.5MHz-108.0МГц

Диапазон частотAM522-1620кГц

Чувствительность радио: диапазон FM 8дБмкВ, диапазон AM:30дБмкВ

Чувствительность GPSприема-145дБмкВ, слежения -160 дБмкВ

### Общие характеристики

Макс. выходная мощность 4 x 80 Вт/2Ом 14,4В, 1кГц, 10%

4 x 45 Вт/4Ом 14,4В, 1кГц, 10%

Эквалайзер встроенный графический

Отношение сигнал-шум >80 дБ

Подключения Фронтальный SD-ридер (в некоторых моделях)

Рабочая температура -20°C ~ + 70°C

Температура хранения -40°C ~ + 85°C

Напряжение питания: +11 - 14В (на корпусе «-»)

Максимальный потребляемый ток: 15 А

# Основные операции

## Домашняя страница

Ресивер включается автоматически при включении зажигания.

На дисплее отображается интерфейс домашней страницы



1. Список недавно использованных приложений/Иконка сброса (см. примечание).
2. Иконки расширенных функций (иконки могут быть перемещены, удалены и изменены).
3. Иконки основных функций (иконки могут быть перемещены, удалены и изменены).
4. Иконка входа в меню расширенных функций (приложений).
5. Дата и прогноз погоды (при наличии подключения к сети Интернет).

Расширенные приложения содержат: Браузер, видео, AVX, обои (картинки фона) файлового менеджера, 3G ...

Основные приложения содержат: Навигация, Радио, Музыка, Bluetooth, Bluetooth музыка, настройки.

Иконка приложений: Отображает все приложения.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Иконка сброса: при нажатии закрываются приложения, отображаемые на дисплее.

### Список последних использованных приложений



### Расширенные приложения

Щелкните иконку на главном интерфейсе, чтобы войти в интерфейс “Расширенные приложения”. Этот интерфейс отображает стандартные приложения и приложения, установленные пользователем. Если приложений слишком много, они будут отображаться на разных страницах.



## Радио



1. Иконка радио
2. Громкость +/-
3. Воспроизводимая радиостанция
4. Время
5. Следующий канал
6. Предыдущий канал
7. Режим "LOC" (местные радиостанции)вкл/выкл.
8. Стерео вкл./выкл.

9. При нажатии включается демо-режим (последовательное воспроизведение радиостанций по 5 сек.)
10. Автонастройка радио
11. Переключение диапазонов FM/AM
12. Радио вкл/выкл.
13. Список радиостанций

## Звонки по "Bluetooth"



1. Набор номера
2. Телефонная книга
3. История звонков
4. Установки "Bluetooth"
5. Клавиатура телефона

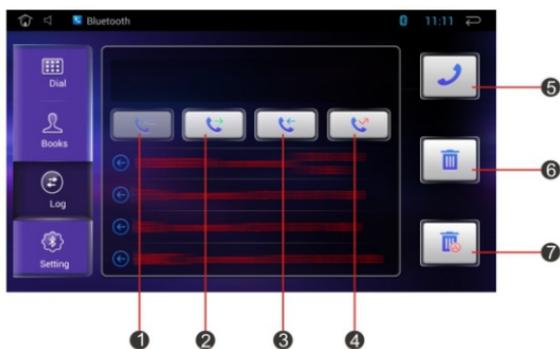
6. Переключатель источника звука
7. Повесить трубку
8. Позвонить/ответить на вызов
9. Удалить

## Контакты Bluetooth



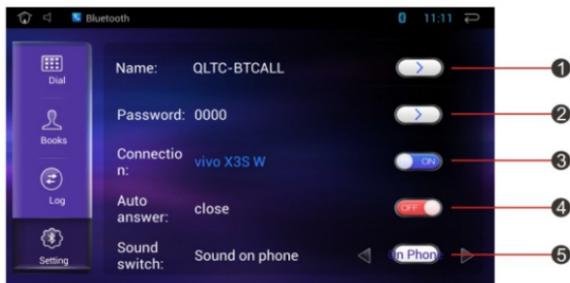
1. Вызов
2. Скачать контакты
3. Удалить выбранную запись
4. Удалить все записи
5. Список контактов

## История звонков Bluetooth



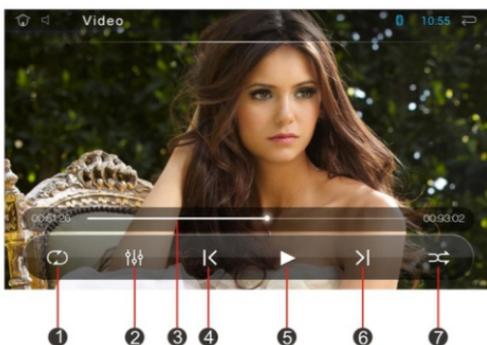
1. Показать все звонки
2. Показать исходящие вызовы
3. Показать входящие вызовы
4. Показать пропущенные вызовы
5. Звонить
6. Удалить выбранный номер
7. Удалить все номера

## Настройки Bluetooth



1. Смена имени Bluetooth
2. Смена пароля сопряжения
3. Bluetooth вкл/выкл
4. Автоответ вкл/выкл
5. Переключатель источника звука

## Воспроизведение видео



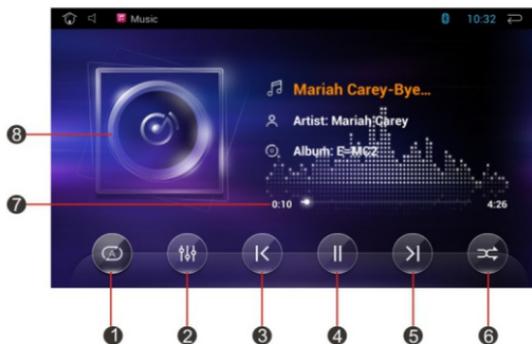
1. Повторное воспроизведение
2. Настройки звука
3. Шкала текущего воспроизведения
4. Воспроизведение предыдущего видео
5. Воспроизведение/пауза
6. Воспроизведение следующего видео
7. Воспроизведение в случайном порядке

## Список видео



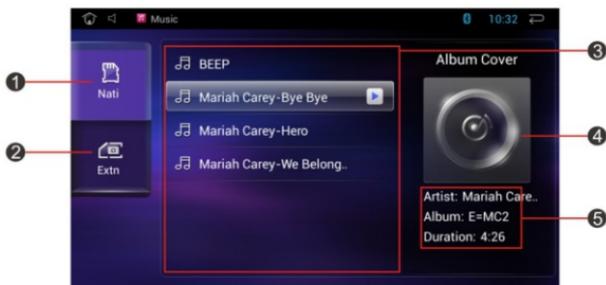
1. Полоса прокрутки
2. Текущая информация о видео
3. Список видео (нажмите на видео в центре экрана, чтобы войти в интерфейс воспроизведения)

## Воспроизведение музыки



1. Повторное воспроизведение
2. Настройки звука
3. Воспроизвести предыдущий трек
4. Воспроизведение/пауза
5. Воспроизвести следующий трек
6. Воспроизведение в случайном порядке
7. Полоса прокрутки
8. Обложка (щелкните, чтобы войти в список воспроизведения)

## Список воспроизведения



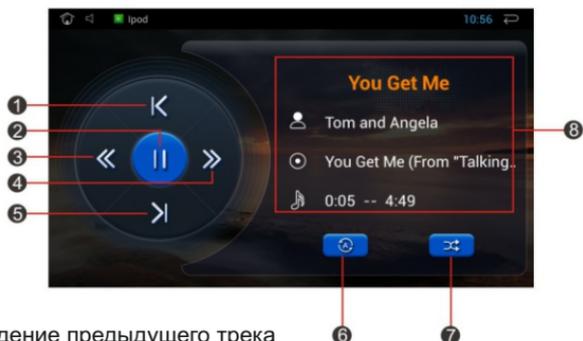
1. Файлы в памяти ресивера
2. Файлы на внешней карте памяти
3. Список файлов
4. Обложка (щелкните, чтобы войти в интерфейс воспроизведения)
5. Сведения о файле

## Воспроизведение музыки по Bluetooth



1. Воспроизвести предыдущий трек
2. Воспроизведение/пауза
3. Стоп
4. Воспроизвести следующий трек
5. Громкость +/-

## iPod



1. Воспроизведение предыдущего трека
2. Воспроизведение/пауза
3. Быстрая перемотка назад
4. Быстрая перемотка вперед
5. Воспроизведение следующего трека
6. Повторное воспроизведение
7. Воспроизведение в случайном порядке
8. Сведения о файле

## Эквалайзер



1. Интерфейс эквалайзера
2. Интерфейс настройки звукового поля
3. Настройки пользователя
4. Настройка тембров ВЧ/НЧ
5. Настройка громкости (Loud)

## Звуковое поле



1. Перемещайте для настройки звукового поля
2. Восстановить значение по умолчанию

## Настройка кнопок на руле для управления ресивером



1. Кнопки обучения.

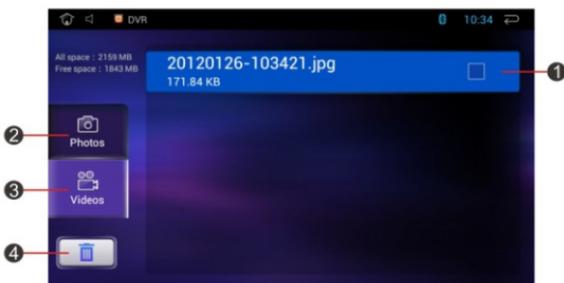
Примечание: Очистка всей истории обучения (нажмите кнопку MENU или нажмите кнопку HOME с удержанием для отображения кнопки «сброс»)

## Видеорегистратор



1. Включение записи
2. Сделать скриншот (фото)
3. Файлы записей
4. Настройки

## Файлы записей видеорегистратора



1. Список файлов
2. Фото файлы
3. Видео файлы
4. Удаление выбранного файла

## Настройка видеорегистратора



1. Выбор места хранения записей видеорегистратора.
2. Установка продолжительности видеоклипа.
3. Настройка автоматического удаления фото и видео записей через настраиваемый промежуток времени.
4. Очистка свободного места на диске (удаление ранее записанного видео и фото)
5. Установка включения записи после загрузки системы.

## Система контроля давления в шинах



1. Состояние переднего левого колеса.
2. Состояние заднего левого колеса.
3. Настройка давления в шинах, температуры и установка пороговых значений.
4. Режим сопряжения.
5. Состояние заднего правого колеса.
6. Состояние переднего правого колеса.

## Настройка системы контроля давления в шинах



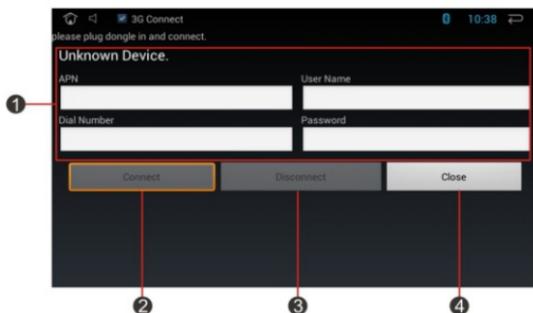
1. Установка сигнала температуры. Система сигнализирует о превышении установленного допустимого значения температуры.
2. Установка единиц измерения температуры.
3. Установка сигнала высокого давления. Система сигнализирует о превышении установленного допустимого значения давления.
4. Установка сигнала низкого давления. Система сигнализирует о снижении установленного допустимого значения давления.
5. Настройка единиц измерения давления.
6. Активация сигнала тревоги вкл/выкл.
7. Восстановление заводских настроек



- Кнопка 1 - Режим сопряжения вкл/выкл.  
2. Сопряжение ID по каждому колесу.

### Шаги:

1. Нажмите на иконку сопряжения «Pair» чтобы войти в режим сопряжения.
  2. Нажмите на выбранное колесо для сопряжения, ГУ войдет в режим сопряжения.
  3. Установите на колесо соответствующий датчик, система произведет моментальное измерение давления колеса автомобиля, машина получит сигнал подтверждения и завершит сопряжение автоматически.
- Повторите Шаг 2 и 3 для завершения сопряжения других шин. Нажмите кнопку 1 для выхода из режима сопряжения.



1. Автоматическое отображение параметров сети Интернет от выбранного оператора 3G сети.
2. Подключение к сети Интернет.
3. Выход из сети Интернет.
4. Выйти из интерфейса 3G.

## Дополнительные функции

---

Режим ручного тормоза — Если эта опция включена, просмотр видео возможен только при затянутом ручном тормозе.

Контроль наружного освещения — Если эта опция включена, экран автомобиля машины становится тусклым, после включения габаритных огней автомобиля.

GPS и прослушивание мультимедиа — Если эта опция включена, звук и сигналы навигационной системы будут воспроизводиться одновременно со звуковым потоком мультимедиа. Если эта опция не включена, команды навигационной системы и звук мультимедиа не будут слышны одновременно. Когда звучит команда навигационной системы, мультимедиа переходит в режим молчания, и не восстановится, пока не отключится навигационная команда.