



CAR MULTIMEDIA PLAYER

Пожалуйста, прочтите наше краткое обращение, возможно оно поможет вам с установкой и эксплуатацией данной автомагнитолы. Во избежании неправильного подключения, мы настоятельно рекомендуем по установке обращаться к квалифицированным специалистам, с опытом работы в данной сфере.

**Неправильное подключение с большой вероятностью может привести к порче устройства.**

Не подключайте магнитолу в разъем своего автомобиля, не проверив совпадение контактов, даже если видите, что разъем в вашем автомобиле визуально такой же, как в магнитоле.

*При первом включении магнитолы, прежде чем начать входить в аккаунт, на Google Play, YouTube, пользоваться интернетом, устанавливайте на магнитолу приложения и так далее, дайте магнитоле немного времени для полной загрузки, это потребуется один раз, при первом включении.*

Мы действительно проверяем перед отправкой каждую магнитолу, проделывая большую работу. И отправляем только рабочий и проверенный товар.

# Руководство по эксплуатации

## Главный экран



Нажмите, чтобы вернуться на главную страницу;



Нажмите, чтобы открыть недавно запущенную программу ;



Нажмите на кнопку, чтобы закрыть меню, а затем щелкните в любом месте экрана, чтобы продолжить.



Нажмите на кнопку, чтобы вернуться к предыдущему меню системы

## Обозначения иконок в строке состояния



Чтение данных с дисплея USB-носителя



Текущее время;



Успешное Bluetooth-подключение



Успешное GPS-соединение к спутникам



Успешное сетевое соединение (Wi-Fi подключение к телефону)

## Дополнительные функции мультимедийной системы:

1. В любом меню смахните пальцем вниз от верхнего края, чтобы открыть центр уведомлений и панель управления громкостью, звуком и сетевыми настройками.
2. Длительное нажатие на иконку приложения на главной странице позволяет перетащить иконку в удобное место на экране или удалить приложение.

## Воспроизведение радиостанций

**FM-1** Радиоприемник может сохранить три любимые частоты FM 1-2-3, текущая частота подсвечивается синим цветом;



Нажмите, чтобы автоматически переключать частоту;



Нажмите, чтобы начать поиск радиостанций;



Нажмите, чтобы сохранить радиостанцию;



Нажмите, чтобы просмотреть радиостанции;




Нажмите, чтобы открыть настройки эквалайзера;



Нажмите "Вперед", чтобы начать ручной поиск радиостанций.

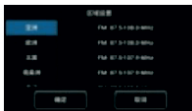


Нажмите кнопку назад, чтобы вернуться на предыдущую частоту.

 Иконка показывает шкалу радиочастот;

 Иконка показывает Ползунок для выбора частоты;

Выберите "Заводские настройки" в настройках, введите пароль и войдите в настройки радио;



Нажмите региональные настройки, в появившемся окне вы сможете выбрать нужный регион и нажать ОК для выбора; Нажмите кнопку RDS option, выберите "вкл." или "выкл.", Выберите "вкл.", и в меню воспроизведения отобразится режим работы RDS :



Нажмите кнопку RDS и появится всплывающее окно настройки режима RDS




RDS и PTY. RDS поддерживает два режима работы: TA и AF; PTY поддерживает 32 режима работы;

**AF** Функция: автопоиска, функция автопоиска автоматически выполняет поиск других каналов на текущей радиостанции, чтобы найти частоту, которая лучше и стабильнее в сравнении с исходной частотой;










**TA** Функция: TA дорожная программа / оповещение о дорожном движении (обнаружение дорожных событий и автоматическое переключение режима)

**TP** Функция: TP указывает, поддерживает ли текущая радиостанция сигналы дорожного движения, и только те, которые поддерживаются, будут получать информацию о TA.

-  Нажмите на кнопку поиска в режиме радио. Во время поиска результаты будут подсвечиваться синим цветом для просмотра и воспроизведения.

**Дополнительные функции мультимедийной системы:**  
Перетащите ползунок выбора частоты, чтобы переключить радиостанцию.

### Воспроизведение музыки

-  Нажмите, чтобы просмотреть список избранных и недавних аудиозаписей. При добавлении песни в список избранных, иконка загорается красным цветом.
-  Нажмите, чтобы перейти к вашим коллекциям;
-  Режим воспроизведения - случайный. Нажмите, чтобы переключиться на режим повтора / одиночный режим.
-  Режим воспроизведения - режим повтора. Нажмите, чтобы переключиться в режим случайного воспроизведения / одиночный режим.
-  Режим воспроизведения - одиночный. Нажмите, чтобы переключиться в режим повтора / случайный режим.
-  Воспроизведение.
-  Пауза
-  Следующая песня
-  Предыдущая песня



Нажмите, чтобы войти в настройки звука.

### **Дополнительные функции мультимедийной системы:**

1. Откройте список песен, нажмите и удерживайте название песни, чтобы удалить ее.
2. При воспроизведении музыки сдвиньте ползунок воспроизведения, чтобы перемотать песню.



Нажмите на кнопку и проведите пальцем вправо, чтобы просмотреть текущий видео-плейлист.



Воспроизведение видео



Пауза



Предыдущее видео



Следующее видео



Увеличить масштаб видео;



Уменьшить масштаб видео;

### **Дополнительные функции мультимедийной системы:**

При воспроизведении видео сдвиньте ползунок воспроизведения, чтобы перемотать видео.

### **Bluetooth соединение**

1. Если Bluetooth не включён, на экране появится "Bluetooth не подключен».

2. Если Bluetooth включён, в поле ввода появится надпись "Bluetooth успешно подключен";



Если на экране появилась надпись "Bluetooth не подключен", нажмите на эту надпись, чтобы перейти в настройки Bluetooth;



Нажмите, чтобы войти в интерфейс набора номера по Bluetooth;



Нажмите, чтобы открыть список контактов для набора номера;



Нажмите, чтобы открыть историю звонков по Bluetooth ;



Нажмите, чтобы открыть список избранных контактов ;



После успешного подключения по Bluetooth на экране отобразится кнопка набора номера, и можно будет напрямую набрать номер телефона и позвонить ;



Нажмите, чтобы завершить звонок ;



Нажмите, чтобы ответить на звонок :



Выход звука переведён на аудиосистему автомобиля. Нажмите на кнопку, чтобы перевести звук на телефон ;



Выход звука переведён на телефон. Нажмите на кнопку, чтобы перевести звук на аудиосистему автомобиля ;



История звонков. Нажмите на иконку, чтобы открыть и обновить историю звонков автомобиля с телефоном.



История звонков. Нажмите на иконку, чтобы открыть и обновить историю звонков телефона с автомобилем.



Если у вас пропущенный звонок, нажмите на кнопку, чтобы начать вызов пропущенному номеру.



Нажмите на кнопку, чтобы обновить адресную книгу в системе автомобиля;



Нажмите на кнопку, чтобы начать поиск контакта в адресной книге автомобиля ;

## Воспроизведение музыки через Bluetooth

Для этой функции необходимо постоянное соединение аудиосистемы с телефоном через Bluetooth;



Воспроизведение



Пауза



Предыдущая песня



Следующая песня

## Настройки звука

1. Нажмите, чтобы выбрать различные типы звуковых эффектов
2. Настройте собственный звуковой режим «пользовательский»
3. Низкие частоты и объемный звук можно настроить индивидуально :
4. Нажмите кнопку "Сброс", чтобы вернуть настройки по умолчанию.

## Файловый менеджер

1. Устройство может прочесть файлы разных форматов с внешнего носителя.

2. Вы можете воспроизводить видео, аудио, просматривать фотографии и другие медиафайлы и сохранять их на устройство :

### Кнопки на рулевом колесе

1. Нажмите кнопку "Выбрать", чтобы выбрать выбрать кнопки быстрого доступа ;

2. Вы можете выбрать следующие кнопки: Кнопка включения/выключения, навигатор, главный экран, громкость +, громкость -, FM, AM, поиск радиостанций, предыдущая песня, следующая песня, воспроизведение / пауза, отключение звука, кнопка "назад", Bluetooth, отклонить звонок, ответить на звонок, меню приложений.

Выделите нужную кнопку и нажмите "ОК". Можно выбрать до 12шт;

3. Короткое/продолжительное нажатие; Вы можете выбрать короткое или продолжительное нажатие на кнопку :

4. Запустите автомобиль; Нажмите кнопку Пуск, выберите функцию и нажмите кнопку на рулевом колесе, чтобы узнать, успешно ли сохранена кнопка быстрого доступа;

5. Восстановление заводских настроек: вы можете удалить сохранённые кнопки для восстановления настроек по умолчанию;

6. Сохранение: после выбора кнопки нажмите "Сохранить" чтобы выйти на главный экран

### Настройки системы

По умолчанию на экран выводятся следующие кнопки:

[Сеть] [Bluetooth] [Дисплей] [Режим сна] [Настройки системы] [Навигатор] [Заводские настройки] [Дополнительные настройки] [Об устройстве]

### Часть 1. Настройки сети



Нажмите на кнопку подключения Wi-Fi, чтобы начать сопряжение с телефоном. Также можно включить режим полета, VPN сеть и частное DNS сопряжение.

## **Часть 2. Настройки Bluetooth**

Нажмите на кнопку, чтобы начать сопряжение с новым устройством. Найдите на телефоне данное устройство в списке устройств для сопряжения и подключитесь к нему.

## **Часть 3. Настройки дисплея**

Нажмите на кнопку, чтобы открыть настройки дисплея и настроить яркость экрана и обои.

## **Часть 4. Режим сна**

Нажмите на кнопку, чтобы перевести устройство в режим сна или настроить время перехода устройства в режим сна.

## **Часть 5. Настройки системы**

Вы можете настроить обнаружение включенного ручного тормоза или звуковые оповещения об открытии дверей и багажника.

## **Часть 6. Настройки навигатора**

\* Откройте настройки навигатора, чтобы загрузить сторонние карты в систему для дальнейшего использования.

## **Часть 7. Возврат к заводским настройкам**

Нажмите, чтобы вернуть заводские настройки системы.

## Часть 8. Дополнительные настройки системы

### а. Системные настройки

1. Перезагрузка системы; Ручной перезапуск системы;
2. Возврат к заводским настройкам

(Примечание: восстановление заводских настроек приведет к удалению всех медиафайлов и настроек системы, пожалуйста, будьте внимательны)

### б. Голосовой ввод и способы ввода

1. Голосовой ввод: Вы можете добавить нужный язык ввода;
2. Клавиатура и способы ввода: Язык клавиатуры можно переключать;

\* Дата и время; Можно вручную настроить дату и время отображения в системе;

Настройки звука; Отрегулируйте и установите громкость аудио по умолчанию.

Громкость Bluetooth, громкость мультимедиа, громкость мелодии при звонке и громкость уведомлений навигатора (если вы хотите восстановить исходное состояние, нажмите, чтобы сбросить настройки);

## Часть 9. Об устройстве

Отображение информации об устройстве, о версии Android, установленной в мультимедийной системе и др. системные данные;

## Часть 10. Настройка звука

Нажмите на кнопку и выберите "Настройка звука" в раскрывающемся списке или откройте настройки.



В открывшемся окне вы можете настроить громкость медиа по умолчанию. По умолчанию громкость установлена на "10".

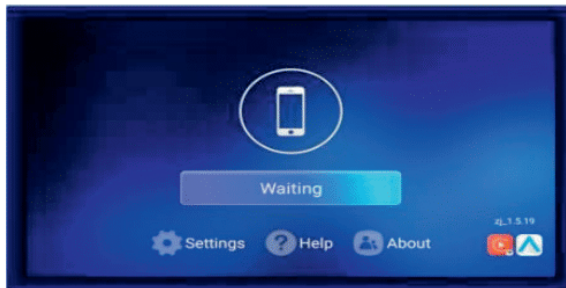
Если вы установите значение на 15 то при повторном включении или воспроизведении медиафайлов громкость по умолчанию будет установлена на 15.

## Быстрое сопряжение (приложение Tlink)

Tlink - это название приложения, поддерживающего функцию Apple Carplay и Android Auto. Перед использованием необходимо установить приложение на телефон и начать сопряжение. В самом приложении есть необходимые инструкции по этапам активации и сопряжения с мультимедийной системой автомобиля.

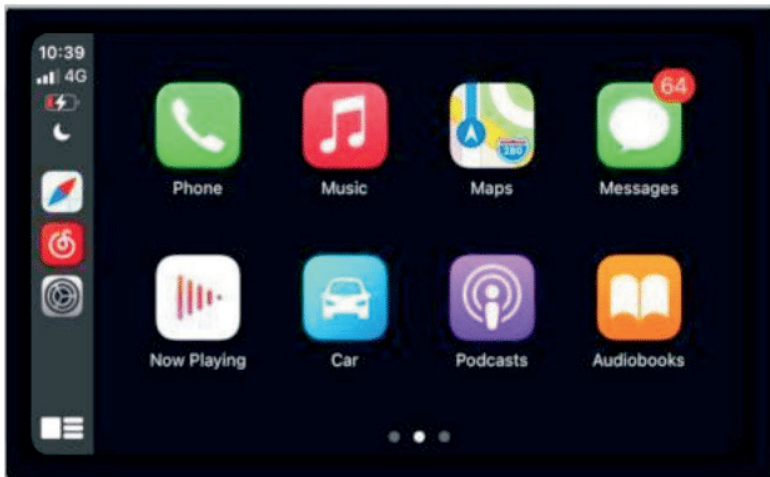
Apple Carplay - это автомобильная система, выпущенная компанией Apple

Android Auto - это интерактивное приложение для автомобилей, выпущенная компанией Google



## Этапы подключения (Apple Carplay, беспроводное соединение):

- 1 Установите и активируйте приложение Tlink
- 2 Подключитесь к мультимедийной системе автомобиля через телефон по Bluetooth
- 3 Включите мобильную точку доступа (Wi-Fi).
- 4 Откройте Tlink и перейдите на страницу подключения
- 5 Tink автоматически обнаружит устройство
- 6 Подтвердите "Использовать Apple Carplay".



A. Подключение питания	
序号	定义
A1	GND
A2	ACC
A3	BACK_CAR
A4	ADC_KEY1
A5	FR-
A6	FR+
A7	FL-
A8	FL+
A9	B+
A10	LILL
A11	ADC_KEY0
A12	ANT_12V
A13	RL-
A14	RL+
A15	RR+
A16	RR-

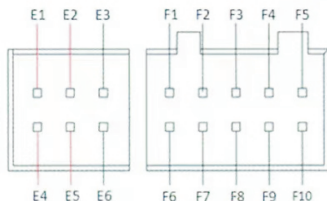
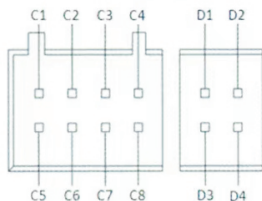
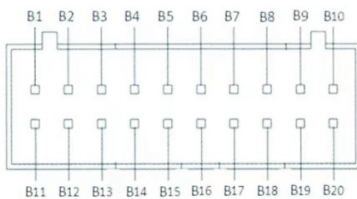
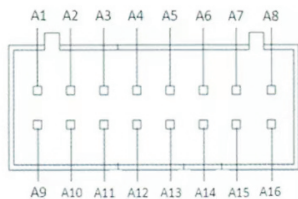
B. Подключение AUX	
序号	定义
B1	AMP+12V
B2	AUX_RIN
B3	AUX_LIN
B4	---
B5	---
B6	---
B7	---
B8	---
B9	TV_VIN
B10	MICO_P
B11	GND
B12	FR_OUT
B13	FL_OUT
B14	GND
B15	GND
B16	GND
B17	CVBS_OUT
B18	---
B19	AUX_VIN
B20	MICO_N

C. Подкл. периферии	
序号	定义
C1	GND
C2	---
C3	KEY_RST
C4	ARM_EX2
C5	PB+12V
C6	---
C7	---
C8	ARM_TX2

D. Разъемы USB 0	
序号	定义
D1	USB_PWR
D2	GND
D3	USB_DP0
D4	USB_DMO

E. Разъемы USB 1	
序号	定义
E1	USB_PWR
E2	GND
E3	---
E4	USB_DP1
E5	USB_DM1
E6	---

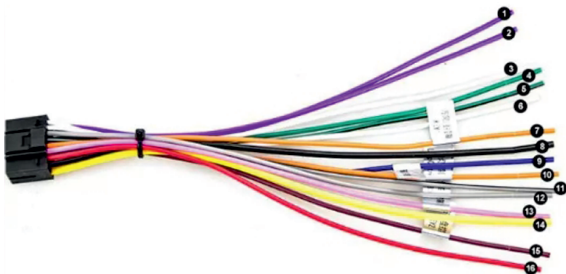
F. Подключение задних камер	
序号	定义
F1	ARM_TX3
F2	ARM_RX3
F3	IR
F4	ACM_PWR_12V
F5	BRAKE
F6	---
F7	GND
F8	BACK_CVBS
F9	GND
F10	WBT_ANT



## Инструкция по подключению камеры заднего вида

Тут может быть  
коннектор питания,  
либо RCA-разъём,  
либо просто 2 провода:  
красный и чёрный.  
Подключаем к фонарю  
заднего хода





- 1 Задний правый динамик R+
- 2 Задний правый динамик R-
- 3 Передний динамик L+
- 4 Задний левый динамик L+
- 5 Задний левый динамик L-
- 6 Передний динамик L-
- 7 Reverse (back) контроль заднего хода
- 8 GND общий провод (Масса), минус аккумулятора
- 9 ANT Cont питание антенны
- 10 ILL подсветка индикаторов панели
- 11 Передний динамик R+
- 12 Передний динамик R-
- 13 Key-1 кнопки на руле
- 14 В+ питание от аккумулятора
- 15 Key-2 кнопки на руле
- 16 ACC зажигание



- Сабвуфер Sub woofer
- Видеорегистратор CVBS-IN-1
- AUX IN L
- Монитор Video out
- AUX IN R
- Усилитель Audio out R
- Усилитель Audio out L
- Микрофон
- Питание усилителя Amp cont
- Передняя камера (F-CAM)

4G+

## **ОТВЕТЫ НА ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ:**

### **Где найти переходную рамку на мой автомобиль?**

В любом браузере в любом поисковике напишите, марка, модель, год выпуска автомобиля, рамка 9 дюймов, выйдут результаты.

### **Код от заводских настроек 1234**

Обратите внимание что в некоторых моделях автомобилей при замене штатной магнитолы на любую другую, для реализации некоторых функций, иногда основных функций, требуется канбус адаптер. Также практически во все автомобили для установки магнитолы типа размера 9 дюймов требуется переходная рамка. При покупке рамки убедитесь что рамка ПОДОЙДЁТ на ваш автомобиль, и то что она для магнитолы 9 дюймов.

### **Если плохо ловит радио**

Дело в том что, в большинстве автомобилей усилитель для штатной антенны находится в штатной магнитоле, и при замене её на любую другую ваша антенна перестает работать. Необходимо поставить в автомобиль универсальную активную антенну и подать на нее питание с магнитолы соответствующим проводом. Или подключить к штатной антенне универсальный усилитель для радио. Стоят эти устройства не дорого.

### **Если плохо ловит Bluetooth и Wi-Fi**

В комплекте с магнитолой есть кабель для подключения камеры заднего вида, на разъёме с ним есть два коротких провода, они выполняют функцию антенны для Bluetooth и Wi-Fi. Этот кабель нужно подключить к магнитоле даже если в вашем автомобиле нет камеры заднего вида.

