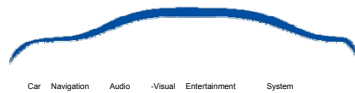


Уважаемый покупатель, пожалуйста, прочтите это руководство перед использованием устройства.



# Руководство пользователя

**ksize.ru**  
Автовзвук и аксессуары

Технические характеристики и информация в этом руководстве подлежат изменению без предупреждения. Торговые марки и названия, использованные в этом руководстве являются собственностью юридически зарегистрированных компаний.



## Оглавление

Меры предосторожности.....	02
Схема соединений.....	03
Дистанционное управление.....	05
Функции и управление передней панели.....	06
Управление домашней страницей.....	08
Управление радио.....	08
Управление DVD.....	09
Управление USB/SD.....	13
Управление навигацией.....	13
Управление Bluetooth.....	14
Управление IPOD.....	16
Управление TV.....	17
Управление виртуальным Six-Disc.....	17
Управление часами.....	18
Управление календарем.....	19
Управление играми.....	19
Начальная настройка системы.....	22
Технические характеристики.....	29
Устранение неисправностей.....	30



Перед установкой удалите 2 ударопрочных винта на крышке устройства!

## ■ Меры предосторожности:

Спасибо за выбор данного продукта. Если вы потратите несколько минут на прочтение руководства и будете следовать инструкциям, вы узнаете, как использовать все характеристики устройства с максимальной пользой.

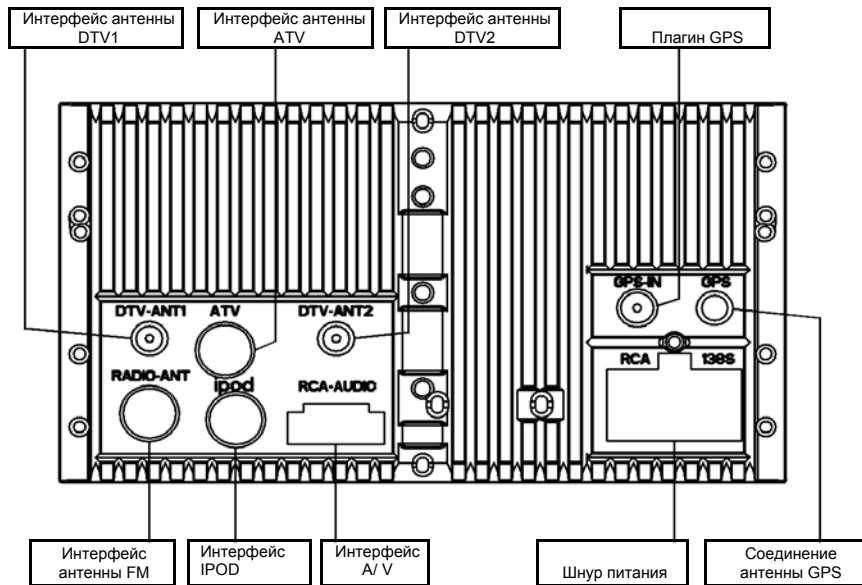
1. В целях вашей безопасности и соблюдения правил дорожного движения, не смотрите видео и не настраивайте данное устройство во время езды.
2. Для вашей безопасности и нормального пользования продуктом очень рекомендуется, чтобы его устанавливал профессиональный настройщик или авторизованное лицо. Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно, чтобы избежать ущерба или несчастного случая.
3. Не размещайте устройство в местах, где на него может попасть влага или капли воды, чтобы избежать электрошока, ущерба или воспламенения вследствие короткого замыкания.
4. Тонкопленочный дисплей этого устройства – хрупкий предмет, не нажимайте на него слишком сильно, чтобы избежать повреждений.
5. Не вставляйте монеты или другие металлические объекты в предмет.
6. Не протирайте экран растворителями или другими химическими очистителями; протирайте выключенное устройство куском мягкой материи.
7. Не размещайте устройство надолго под прямыми солнечными лучами.
8. Не используйте диск неправильной формы для этого устройства. (Поддерживаются только диски диаметром 12 см).
9. Не используйте грязные, пыльные, поцарапанные или деформированные диски.
10. Не кладите диск на место, где он будет доступен:
11. 1). Прямым солнечным лучам; 2). Грязи, пыли или влаге; 3). Источнику тепла; 4). На сидение или приборную панель.
12. Продукты компании постоянно совершенствуются и меняются. Они подлежат изменению без предупреждения. Сверяйтесь с актуальными функциями данного продукта. Спасибо за понимание!



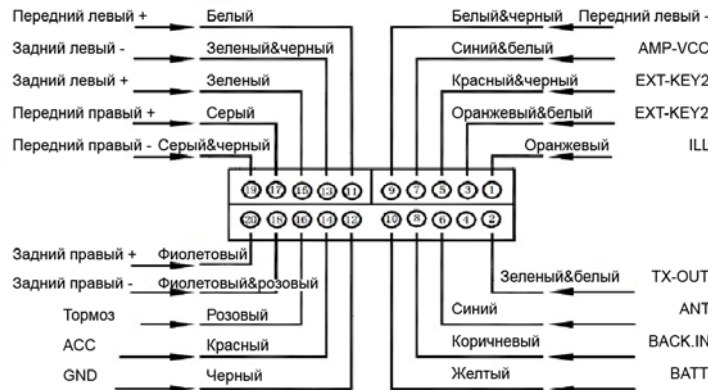
### Примечание:

Отключите GPS навигатор до изъятия GPS карты. Вред, вызванный несоблюдением инструкций не покрывается гарантией компании!

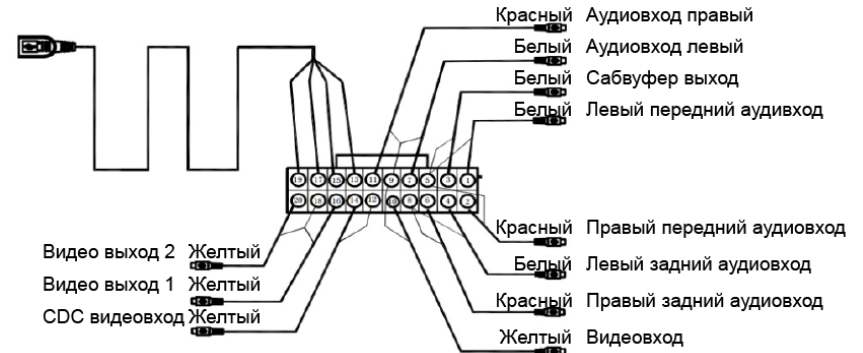
## Схема соединений:



### 1. Схема интерфейса шнура питания:



### 2. Схема аудио/видео I/O интерфейсов:



#### Описание соединений:

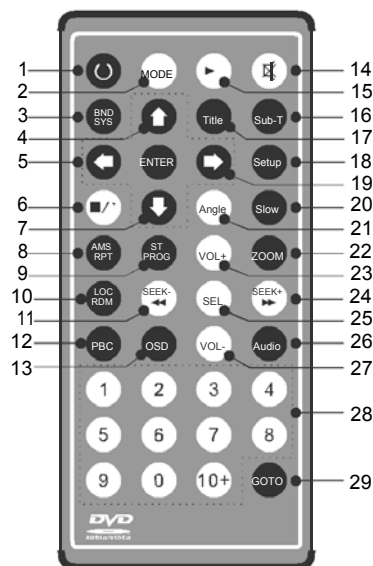
1. Устройство работает с громкоговорителем сопротивлением 4-8 ом. Чтобы избежать короткого замыкания, отключите устройство перед подключением громкоговорителя (см. Схема соединений)
2. Отсоедините провод громкоговорителя от транспортного шнура заземления, (если другое не обозначено в диаграмме соединений) иначе, возможен серьезный вред.
3. Соедините черный провод с терминалом заземления транспортного средства (транспортным шасси), для оптимальной работы рекомендуется металлическая накладка сзади.
4. Сначала соедините кабель памяти (желтый) с источником питания +12V (всегда включенным). Когда все провода соединены, подключите кабель питания (красный) к транспортному вспомогательному блоку питания ACC+12V.
5. Вставьте разъем транспортной коаксиальной антенны в гнездо для антенны для получения оптимальных радио сигналов.



#### Примечание:

Если предохранитель перегорел, он показывает наличие потенциальной проблемы. Проверьте соединения и замените предохранитель с таким же током!

## Дистанционное управление:







- |   |   |
|---|---|
| 1. Подсветка Вкл/Выкл                                     | 16. Субтитры (при поддержке диска)                |
| 2. Режим  | 17. Название                                      |
| 3. Выбор частоты/системы                                  | 18. Настройка сенсорного экрана                   |
| 4. Вверх/след. композиция                                 | 19. Вправо/ настройка частоты+                    |
| 5. Влево/настройка частоты -                              | 20. Медленно                                      |
| 6. Стоп   | 21. Угол (при поддержке диска)                    |
| 7. Вниз/пред. композиция                                  | 22. Приблизить/отдалить                           |
| 8. Автопоиск канала/Повтор                                | 23. Добавить звук                                 |
| 9. Моно/стерео  | 24. Следующее                                     |
| 10. Местный/дистанционный<br>включ/случайное проигрывание | 25. Звуковые эффекты, меню<br>параметров картинок |
| 11. Вернуться   | 26. Вкл звуковой канал                            |
| 12. Меню воспроизведение                                  | 27. Убавить звук                                  |
| 13. Отображение на экране                                 | 28. Цифровые ключи                                |
| 14. Без звука   | 29. Перейти                                       |
| 15. Играть/Пауза  |   |

## Управление домашней страницей:

**Примечание:** Этот раздел описывает функции передней панели всех моделей устройств. Используйте описание в соответствии с моделью, которую вы приобрели. Поскольку функции продуктов постоянно изменяются, описанные функции могут немного отличаться от вашего устройства. Сверяйтесь с актуальными операционными функциями вашего устройства.


1. PWR/MUTE: Когда устройство выключено, нажмите эту кнопку для включения. Когда устройство включено, нажмите и удерживайте кнопку для отключения.
2. ( SEEK- ): Выбрать предыдущий трек в режимах DVD, SD, USB, IPOD, и предыдущий канал TV, RADIO (FM/AM).
3. ( SEEK+ ): Выбрать следующий трек в режимах DVD, SD, USB, IPOD, и следующий канал TV, RADIO (FM/AM).
4. : Быстрое возвращение в режим DVD, SD, USB, IPOD, настройка частоты – в режиме TV.
5. : Быстрый переход в режим DVD, SD, USB, IPOD, настройка частоты + в режиме TV.
6. : Короткое нажатие для постепенного скольжения угла экрана вверх; Длинное нажатие для постоянного перемещения вверх.
7. : Короткое нажатие для постепенного скольжения угла экрана вниз; Длинное нажатие для постоянного перемещения вниз.
8. APS(AMP): Автоматический поиск FM/AM станций и режима TV.
9. : SNC(SCAN): Поиск сохраненных FM/AM станций и режима TV.
10. : MODE (SRC): Нажмите, чтобы выбрать режим DVD, SD, IPOD, USB, RADIO, TV, BT, и режимы AUX.
11. : BAND: В радио режиме: нажмите для выбора диапазона, в других режимах: для входа в режим радио.
12. : POWER(PWR) : Включение/выключение устройства.



14. 13.MUTE (  ) : Нажмите для отключения звука; нажмите любую кнопку для включения звука.
15. (  PLAY/PAUSE): Кнопка проигрывания/паузы.
16. (  EJECT): Кнопка извлечения, нажмите для вставки/извлечения диска.
17. NAVI(GPS): Быстрая клавиша навигации, нажмите в любом режиме для перехода в режим навигации.
18. EQ : Нажмите для выбора звуковых эффектов Bass, Middle, или Treble, или выбора звуковоспроизведения POP, ROCK, CLASSIC и др.
19. 18.LOUD: Настройка громкости, активация этой функции усилит верхние и нижние частоты при тихом прослушивании музыки, настройка баса, средних и высоких частот при громком прослушивании такая же.
20. LCD-OFF: Нажмите для отключения подсветки, и экран затемнится.
21. MENU: Кнопка домашней страницы, нажмите в любом режиме для возврата к домашней странице.
22. VOL+/VOL- : Громкость +/-, нажмите для регулировки громкости.
23. DVD: Нажмите для входа в режим DVD.
24. BT: Нажмите для входа в режим BT.
25. RADIO: Нажмите для входа в режим FM/AM.
26. MIC: Окно подключения BT микрофона, расстояние между устройством и источником звука не должно превышать 30 см, иначе это может повлиять на качество BT звука.
27. IPOD: Интерфейс IPOD, подключение к устройству IPOD.
28. IR: Окно приема дистанционного управления.
29.  : Интерфейс USB, вставьте USB кабель для подключения устройства USB.
30. RES: Сброс системы, нажмите для восстановления настроек по умолчанию.

## Управление домашней страницей:

Дотроньтесь до иконки на домашней странице для перехода в соответствующий режим. Особые действия для перехода в каждый режим описаны в разделах ниже. Дотроньтесь и скользите по домашней странице для выбора домашних страниц. Нажмите кнопку Mode на передней панели или пульте управления, чтобы выбрать режим AM/FM, DVD, USB, SD, TV, IPOD, AVIN.

 : Дотроньтесь, чтобы отключить звук; дотроньтесь снова для отмены.


 : Дотроньтесь для быстрого перехода в режим радио.


 : Дотроньтесь для быстрого перехода в режим навигации.

 : Дотроньтесь для отключения подсветки, и экран затемнится.

## Управление радио:

Нажмите кнопку Radio на передней панели или иконку Radio на домашней странице для перехода в режим. Функции сенсорных кнопок описаны ниже:

 : Дотроньтесь, чтобы отключить звук; дотроньтесь снова для отмены.


 : Дотроньтесь для выбора стерео/моно.


 : Дотроньтесь для выбора частоты FM1, FM2, FM3.


 : Дотроньтесь для выбора частоты AM1 или AM2.


 : Дотроньтесь, чтобы просмотреть сохраненные станции FM/AM частот.


 : Дотроньтесь для автоматического поиска каналов и станций по частоте, после сохранения станций.

 : Дотроньтесь для выбора и проигрывания предыдущей станции.

 : Дотроньтесь для выбора и проигрывания следующей станции.

 : Дотроньтесь для входа в режим аудио настроек. (Для деталей см. раздел "Опции аудио".)

 : Дотроньтесь для возвращения в главное меню радио из других радио меню.

 : Дотроньтесь для возвращения на дом.страницу из любого радио меню.









## Управления DVD:





**Внимание:** Используйте чистые и оригинальные диски, чтобы гарантировать нормальную работу проигрывающей системы. Вставьте диск картинкой вверх. Диск начнет проигрываться автоматически.

### 1. DVD проигрыватель - DVD/VCD диск:



Во время воспроизведения, вы можете дотронуться до любого места на экране для вызова кнопок управления меню DVD (меню появится после вставки DVD/VCD диска). Кнопки описаны ниже:






-  : Дотроньтесь для отображения второго уровня кнопок управления (меню 2 на рисунке выше) DVD.
-  : Дотроньтесь, чтобы отключить звук; дотроньтесь снова для отмены.
-  : Дотроньтесь, чтобы выбрать предыдущий трек.
-  : Дотроньтесь для проигрывания/паузы.
-  : Дотроньтесь, чтобы выбрать следующий трек.
-  : Дотроньтесь для выбора канала звука – стерео, левый или правый.
-  : Дотроньтесь для отображения первого уровня кнопок управления (меню 1 на рисунке выше) DVD.
-  : Дотроньтесь для выбора языка субтитров (доступных на диске)





-  : Дотроньтесь для входа в главную информацию диска.
-  : Дотроньтесь, чтобы выбрать между режимами повтора выбранного раздела, трека или выкл. режима.
-  : Дотроньтесь для повторения выбранного раздела. Дотроньтесь первый раз для выбора начальной точки "A", дотроньтесь второй раз для выбора конечной точки "B", раздел будет повторно проигрываться от A до B. Дотроньтесь третий раз для отмены и возврата нормального проигрывания.
-  : Дотроньтесь для выбора формате изображения между 4:3 -16:9.

### 3. DVD проигрыватель - CD/MP3 диск:

Вставьте CD/MP3 диск в любом режиме, устройство перейдет в режим проигрывания DVD и появится информация, как показано на рисунке ниже:





-  : Дотроньтесь для отключения звука; дотроньтесь снова для отмены.
-  : Дотроньтесь для выбора предыдущего трека.
-  : Дотроньтесь для проигрывания/паузы.
-  : Дотроньтесь для выбора следующего трека.
-  : Дотроньтесь для входа в информацию диска. (см. раздел "DVD проигрыватель – диск с информацией".)


-  : Дотроньтесь для перехода в режим случайного проигрывания. Все аудио/видео файлы диска будут проигрываться в случайном порядке. Когда этот режим отключен, файлы проигрываются по порядку.
-  : Дотроньтесь для выбора режима повтора выбранного раздела или трека, а также для отключения режима повтора.
-  : Дотроньтесь для возвращения в главное меню DVD из другого DVD меню.
-  : Дотроньтесь для возвращения на домашнюю страницу из любого DVD меню.

#### 4. Управлении DVD – диск с информацией







Когда вставлен диск с информацией аудио (MP3), видео (MPEG4), изображения (JPEG), на дисплее появится следующее меню:



-  : Дотроньтесь для отображения треков из альбома в MP3 или WMA формате (не-видео). Дотроньтесь до трека для его проигрывания. (для информации управления см. "Управление DVD – CD/MP3 диск")
-  : Дотроньтесь для просмотра списка видео файлов на диске. Дотроньтесь до видео файла для его проигрывания. (для информации управления см. "Управление DVD – DVD/VCD диск".)

-  : Дотроньтесь для просмотра файлов с изображением (JPG). Дотроньтесь до файла для его просмотра. Метод управления описан ниже:



-  : Дотроньтесь, чтобы увеличить или уменьшить изображение 2X, 3X, 4X, 1/2X, 1/3X, 1/4X. Если изображение увеличено слишком сильно, чтобы отобразить его целиком на экране, используйте кнопки (вверх/вниз, вправо/влево) для регулировки расположения изображения.
-  : Дотроньтесь для поворота изображения по или против часовой стрелки.
-  : Дотроньтесь для просмотра предыдущего изображения в режиме ручного просмотра.
-  : Дотроньтесь для просмотра следующего изображения в режиме ручного просмотра.
-  : Дотроньтесь для выбора скорости авто просмотра изображений: высокая: 3 секунды --- средняя: 5 секунд ---- низкая: 8 секунд.
-  : Дотроньтесь для начала/паузы автопросмотра изображений.



Дотроньтесь до кнопок 0 - 9 на экране или нажмите числовые кнопки на пульте управления для быстрого выбора и просмотра изображения с диска.

## Управления USB/SD:

Устройство поддерживает режимы USB/SD. Управление USB/SD не будет доступно пока не вставлено USB устройство или SD карта в MiniUSB интерфейс или гнездо для платы SD.

Когда устройство USB или SD карта вставлены, система автоматически распознает и войдет в режим USB/SD. В другом режиме дотроньтесь до иконки USB или SD на домашней странице или нажмите кнопку Mode на пульте управления, чтобы включить режим USB/SD. Перед тем как извлечь устройство USB, сначала выйдите из USB/SD режима.

Управление проигрыванием в режиме USB/SD точно такое же как в проигрывании диска с информацией. См. раздел выше “Управление DVD - диск с информацией”.



Некоторые устройства USB/SD могут не работать с данным проигрывателем, в зависимости от характеристик или стандартом производителя устройств. Пожалуйста, обратитесь к производителю USB/SD.

## Управление навигацией:

Вы можете вставить GPS карту загруженной программой навигации в гнездо для платы GPS карты на этом устройстве, нажмите кнопку NAVI (GPS) на передней панели управления или иконку NAVI на домашней странице для вход в режим спутниковой навигации. Для деталей управления смотрите инструкцию для транспортной GPS навигации.

### Примечания:

- A. Функция GPS доступна только когда вставлен модуль GPS навигации.
- B. Функция спутниковой навигации выполняется SD (TF) картой, с загруженной навигационной программой электронных карт.




Не вынимайте GPS карту во время использования. Если необходимо извлечь карту для изменения, вначале отключите навигационную систему.

## Управление Bluetooth:

Данное устройство поддерживает функцию Bluetooth Hands-free. После того, как телефон с функцией Bluetooth установил двух-точечное (парное) соединение с устройством, вы можете осуществлять и принимать звонки или проигрывать музыку Bluetooth с этого устройства. (Пароль для соединения 0000).






Дотроньтесь до иконки Bluetooth на домашней странице, чтобы войти в экран Bluetooth соединений, как показано на изображении ниже:







-  : Дотроньтесь, чтобы соединиться с мобильным телефоном.
-  : Дотроньтесь, чтобы отсоединиться от мобильного телефона.
-  : Дотроньтесь, чтобы войти в меню набора номера BT, как показано ниже:









-  : Дотроньтесь, чтобы ответить на входящий звонок или осуществить звонок.
-  : Дотроньтесь, чтобы завершить звонок или отклонить входящий вызов.
-  : Дотроньтесь, чтобы обмениваться звуком между ресивером и мобильным телефоном во время звонка.
-  : Дотроньтесь, чтобы удалить неправильно набранную цифру.
-  : Дотроньтесь, чтобы войти в адресную книгу телефона, как показано ниже:





-  : Дотроньтесь, чтобы просмотреть принятые вызовы.
-  : Дотроньтесь, чтобы просмотреть отклоненные вызовы.
-  : Дотроньтесь, чтобы просмотреть пропущенные вызовы.
-  : Дотроньтесь, чтобы войти в режим Bluetooth музыки, как показано ниже:



-  : Дотроньтесь, чтобы включить проигрыватель музыки мобильного телефона и выбрать предыдущий трек.

-  : Дотроньтесь, чтобы включить проигрыватель музыки мобильного телефона, проигрывание/паузы трека.
-  : Дотроньтесь, чтобы включить проигрыватель музыки мобильного телефона и выбрать следующий трек.
-  : Дотроньтесь, чтобы войти в адресную книгу телефона, как показано ниже:



-  : Дотроньтесь, чтобы синхронизировать адресную книгу телефона в это устройство. Выберите номер и дотроньтесь до него, чтобы осуществить звонок.
-  : Дотроньтесь, чтобы удалить адресную книгу.

## Управление IPOD:





Дотроньтесь до иконки IPOD на домашней странице или сразу вставьте IPOD проигрыватель, устройство перейдет в режим IPOD, как показано ниже:



Дотроньтесь до иконок управления IPOD, для управление IPOD проигрывателем и осуществления соответствующих операций. Управление функциями такое же как "Управление DVD – CD/MP3 диск".

## Управление TV:

Дотроньтесь до иконки TV на домашней странице для перехода в режим TV, как показано на рисунке ниже:


-  : Дотроньтесь, для автоматического поиска и сохранения каналов.
-  : Дотроньтесь, чтобы отключить звук; дотроньтесь снова для отмены.
-  : Дотроньтесь, чтобы выбрать предыдущий канал.
-  : Дотроньтесь, чтобы выбрать следующий канал.

Данное устройство поддерживает разные цифровые мобильные форматы, включая CMM, DVB-T и ISDB. Методы управления отличаются в зависимости от встроенного цифрового ТВ устройства. Особые методы управления относятся к встроенному цифровому ТВ устройству.

## Управление Virtual Six-Disc:




С подключенным USB устройством, вставьте CD диск, устройство покажет экран проигрывания CD, как показано ниже:



-  : Дотроньтесь для автозагрузки и входа в режим virtual six-disc. Проигрыватель разделит USB устройство на 6 частей и запишет треки с CD диска на эти 6 частей устройства USB по порядку.

Соответствующее функциональное управление может осуществляться, как показано ниже:



-  : Здесь показаны номера шести частей и записанных треков.
-  : Дотроньтесь, чтобы удалить записанный трек с диска.
-  : Дотроньтесь, чтобы удалить только что записанный трек.

Другие функции управления режимом virtual six-disc такие же как "DVD проигрыватель – CD/MP3 диск"!

## Управление часами:

Дотроньтесь до иконки часов на домашней странице для перехода в режим часов. Существует несколько вариантов циферблата. Вы можете дотронуться до любого, чтобы выбрать его, как показано ниже:



## Управление календарем:

Дотроньтесь до иконки календаря на домашней странице для перехода в режим календаря, как показано ниже:



Вы можете настроить дату (год/месяц/число), посмотреть лунный календарь (в китайском варианте), включая лунный день, лунные или календарные праздники.

Для настройки даты нажимайте иконки со стрелками с обоих боков "year/month/date", чтобы настроить дату.

## Управление калькулятором:

Дотроньтесь до иконки калькулятора на домашней странице для перехода в режим калькулятора, как показано ниже:



## Управление играми:

В этом устройстве есть много игр, которые могут составить вам развлечение в дороге.


### 1. Пазл Jigsaw



**New** : Дотроньтесь до New для начала игры.

**Quit** : Дотроньтесь до Exit, чтобы выйти из игры

 : Количество выигранных игр.

 : Потраченное время в каждой игре.

Примечание: 1. Выбор сложности: три уровня сложности: 3\*3, 4\*4, и 5\*5. 2.


Дотроньтесь до маленькой иконки справа для выбора другой картинки пазла.

### 2. Карточная игра

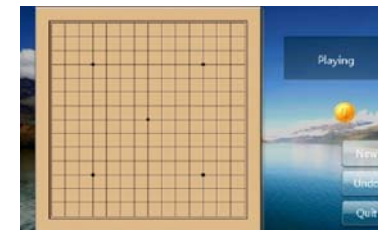


**New** : Дотроньтесь до New для начала игры.

**Quit** : Дотроньтесь до Exit, чтобы выйти из игры.

 : Количество выигранных игр.

### 3. Gobang



**New** : Дотроньтесь до New для начала игры.

**Undo** : Дотроньтесь до Undo для отмены последнего действия.

**Quit** : Дотроньтесь до Exit для выхода.

 : Количество выигранных игр.

#### 4. Reversi



**New** : Дотроньтесь до New для начала игры.

**Undo** : Дотроньтесь до Undo для отмены последнего действия.

**Quit** : Дотроньтесь до Exit для выхода из игры.

 : Количество выигранных игр.

#### 5. Light On




**New** : Дотроньтесь до New для начала игры.

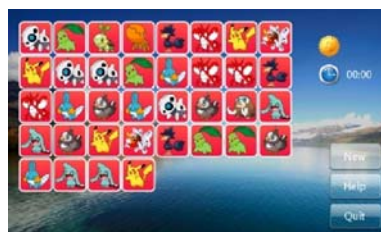
**Quit** : Дотроньтесь до Exit для выхода из игры.

**Help** : Дотроньтесь до Tip чтобы посмотреть след. шаг игры.

 : Количество выигранных игр

 : Потраченное время в каждой игре.

#### 6. Link Game



**New** : Дотроньтесь до New для начала игры.

**Quit** : Дотроньтесь до Exit для выхода из игры.

**Help** : Дотроньтесь до Tip чтобы посмотреть след. шаг игры.

 : Количество выигранных игр.

 : Потраченное время в каждой игре.

#### Начальная настройка системы:

Дотроньтесь до иконки Setup на домашней странице для перехода в меню настройки системы, как показано ниже:



Дотроньтесь до иконок "Wallpaper"(обои), "Startup Picture"(начальная картинка), "General Settings"(общие настройки), "Display Settings"(настройки дисплея), "Audio Options"(настройки аудио), "Video Options"(настройки видео), "Bluetooth Options"(настройки Bluetooth), "Navigation Options"(настройки навигации), "Language Settings"(настройки языка), "Steering Wheel Learning"(изучение руля), "Date & Time"(время и дата) и "About" на экране настройки системы для перехода в соответствующий раздел.

#### Обои:

Дотроньтесь до иконки Wallpaper на экране настройки системы для перехода в настройку обоев, как показано ниже:



: Дотроньтесь до этих двух иконок для просмотра картинок. Нажмите на понравившуюся картинку, чтобы установить её в качестве обоев. В системе доступно 30 картинок разных стилей.



User pictures : Дотроньтесь до этой иконки, чтобы перейти к USB, SD, или другим внешним устройствам для выбора картинки для обоев. (Разрешение изображения: 1000\*480).

### Картинка запуска:

Дотроньтесь до иконки Startup Picture на экране настройки системы и введите правильный пароль для перехода к экрану настройки картинки запуска. (Пароль: 110001-110130)

- A. Управляйте правой и левой стрелками для просмотра автоматических логотипов и картинок.
- B. Дотроньтесь до иконки Update, чтобы установить последнее изображение в качестве картинки запуска при включении устройства.

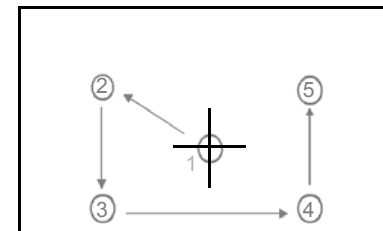
### Общие настройки:

Дотроньтесь до иконки General Settings на экране настройки системы для перехода к экрану общих настроек.



- A. Key Beeper (сигнал кнопки): Дотроньтесь до ползунка справа от этой опции, чтобы включить или выключить сигнал кнопки.
- B. USB Storage Device: Дотроньтесь до ползунка справа от этой опции, чтобы выбрать предыдущее или USB устройство.
- C. Mute when in reverse: Дотроньтесь до ползунка справа от этой опции, чтобы включить или выключить звук.
- D. Restore Factory Settings: Дотроньтесь до этой опции, чтобы подтвердить или отменить восстановление начальных настроек.

- E. Touch Screen Calibration: Дотроньтесь до этой опции, появится окно "Are you sure to calibrate?" (Вы уверены, что хотите настроить?). Выберите ОК для входа в систему настройки сенсорного экрана. Этапы настройки показаны ниже:



При отклонении от сенсорных позиций, вы можете перейти в координату сенсорного экрана, чтобы настроить его. Нажмите "+" на экране, "+" переместит 4 угла на экране один за другим. При настройке прицеливайтесь в центральное положение "+". Когда центральное положение и углы отрегулированы, дотроньтесь до экрана снова; система выйдет из режима настройки. Если настройка экрана не удалась, система попросит вас настроить его снова, следуя этапам, показанным выше.



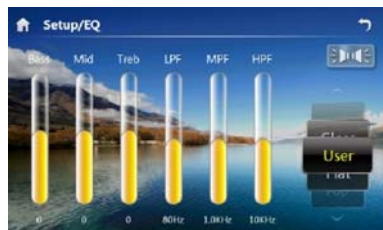
С включенным устройством, нажмите и удерживайте NAVI(GPS) или MENU на передней панели, система автоматически выйдет в режим настройки экрана!

### Настройка дисплея:

- A. Daytime brightness: Нажмите кнопку, чтобы отрегулировать желаемую яркость в дневное время.
- B. Night brightness: Нажмите кнопку, чтобы отрегулировать желаемую яркость в ночное время.
- C. Headlamp auto detection: Дотроньтесь до ползунка справа от этой опции, чтобы выбрать включение или выключение функции переключения дневного & ночного режимов согласно с включением/отключением фар.
- D. Time for entering screen saver: Дотроньтесь до ползунка справа от этой опции, чтобы определить время перед включением заставки - никогда, 15 секунд, 30 секунд и 60 секунд.

## Настройка аудио:

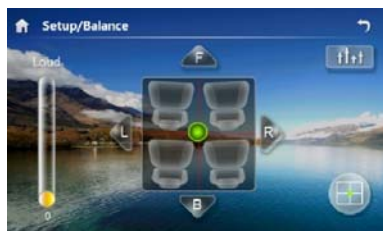
Дотроньтесь до иконки Audio Options на экране настройки системы для входа в режим настройки аудио. Дотроньтесь до ползунка справа, чтобы выбрать Original Sound, Pop, Rock, Jazz, Classic, Soft, и настройте, как показано ниже:



Если вам не нравятся звуковые эффекты, предложенные системой, вы можете самостоятельно настроить их, используя панель "Bass", "Mid", "Treble", "Low Frequency" (низкая частота), "Intermediate Frequency" (средняя частота) и "High Frequency" (высокая частота).



: Дотроньтесь, чтобы перейти к экрану 4-канальной настройки баланса, как показано ниже:



Дотроньтесь до иконок L или R, чтобы настроить громкость левого и правого динамиков.

Дотроньтесь до иконок F и B, чтобы настроить громкость переднего и заднего динамиков.



: Дотроньтесь для восстановления начальных настроек переднего/заднего/левого/правого каналов. Перемещайте ползунок, чтобы отрегулировать громкость.



: Дотроньтесь, чтобы войти в режим настроек аудио.

## Настройка видео:

Дотроньтесь до иконки Video Options на экране настройки системы для входа в режим настройки видео.

- A. Not View Video While Driving (не просматривать видео во время вождения): Дотроньтесь до ползунка справа от этой опции, чтобы выбрать наличие/отсутствие возможности смотреть видео во время езды. Активация этой функции очень рекомендуется для вашей безопасности.
- B. Color Temperature Options: Дотроньтесь до стрелки справа от этой опции, чтобы выбрать общую цветовую схему видео-проигрывателя DVD между "Cool" (прохладная), "Standard" (стандарт), или "Warm" (теплая).

## Настройка Bluetooth:

Дотроньтесь до иконки Bluetooth Options на экране настройки системы для входа в режим настройки Bluetooth.

- A. Device Name: Название Bluetooth устройства.
- B. Pairing Password: Дотроньтесь до стрелки справа от этой опции, чтобы ввести и установить пароль для подключения. Начальный пароль "0000".
- C. Auto Connection: Дотроньтесь до ползунка справа от этой опции, чтобы выбрать автоматическое подключение последнего подключенного устройства.
- D. Auto Answer: Дотроньтесь до ползунка справа от этой опции, чтобы выбрать автоматические ответ или отклонение входящих вызовов в режиме Bluetooth.

## Настройка навигации:

Дотроньтесь до иконки Navigation Options на экране настройки системы для входа в режим настройки навигации.

- A. Navigation Audio Gain: Используйте ползунок справа от этой опции, чтобы настроить громкость навигации.
- B. Navigation Background Sound: Используйте ползунок справа от этой опции, чтобы настроить фоновые звуки в режиме навигации, в диапазоне 0%~99%.
- C. Navigation Monitor: Используйте ползунок справа от этой опции, чтобы включить или выключить функцию управления навигацией. Когда эта функция активирована, голос GPS можно добавить в другие режимы, а голоса других режимов – в режим GPS. Иначе голос GPS можно слышать только в режиме GPS.
- D. Automatically Enter Navigation upon Power-on: Используйте ползунок справа от этой опции, чтобы включить или выключить функцию автоматического входа в режим навигации при включении устройства.
- E. Navigation Route: Дотроньтесь до стрелки справа от этой опции, чтобы выбрать правильный маршрут в найденных результатах.

- F. GPS Reset: Дотроньтесь до стрелки справа от этой опции, чтобы выбрать восстановление исходных параметров GPS. Также пользователи могут попросить выбрать инициализацию системы навигации.

### Настройка языка:

Дотроньтесь до иконки Language Settings на экране настройки системы для входа в режим настройки языка.

С помощью иконок выберите язык – китайский (упрощенный/традиционный), английский и др. Пользователь может переустановить язык, согласно ситуации; данное устройство поддерживает языки многих стран.

### Обучение руля:

Эту функцию можно активировать при таких условиях:

- Кнопка настройки руля подходит для руля транспортного средства.
- Руль транспортного средства должен управляться режимом контроля ввода напряжения, то есть, при работе каждой кнопки вводится разное напряжение, которое отвечает входу стерео транспортного средства.
- До установки, найдите провод заземления, провод кнопок управления (в некоторых транспортных средствах - два), и соедините их с проводом руля от данного устройства (При подключении провода кнопок управления, сначала подсоедините провод №1, если управление нестандартное –затем подсоедините провод №2 и вновь установите функции кнопок руля перед использованием)

Дотроньтесь до иконки Steering Wheel Learning на экране настройки системы для входа в настройку руля, как показано ниже:



Чтобы установить функции кнопок руля, вначале нажмите на функцию, которую хотите установить, кнопка засветится. Затем нажмите кнопку на руле, которую вы хотите установить как эту функцию и отпустите после звукового сигнала. Настройка закончена. Затем можно продолжить установку остальных кнопок таким же образом, пока все кнопки не будут настроены. Таким образом, вы можете изучить все кнопки руля и получить соответствующие функции.



Красные кнопки – кнопки без функций. Зеленые кнопки – уже установленные. Кнопка, мигающая красным и зеленым находится в процессе установки!

### Дата и время:

Дотроньтесь до иконки Date & Time на экране настройки системы для входа в режим настройки даты и времени. Вы можете настроить дату (год/месяц/число) и время (часы и минуты), отображаемые на устройстве, как показано ниже:



- Adjust date: Дотроньтесь и настройте цифры год/месяц/число для настройки даты на этом устройстве.
- Adjust clock: Дотроньтесь и настройте цифры часы/минуты для настройки часов на этом устройстве.
- GPS Time: Дотроньтесь до этой иконки, чтобы обновить время и синхронизировать его со спутником GPS.
- OK: Дотроньтесь до этой иконки, чтобы сохранить дату и время (год/месяц/число/часы/минуты)
- GMT\*\*\*: Дотроньтесь до этой иконки, чтобы войти в экран настройки временного пояса. Вы можете выбрать соответствующую временной пояс. (Например, выберите GMT +8:00 для Китая.)

### Про устройство:

Дотроньтесь до иконки About Unit на экране настройки системы для просмотра информации о программном обеспечении устройства.



Продукты этой компании постоянно модернизируются и меняются. Информация относится к вашей актуальной версии. Спасибо!

## Технические характеристики

Рабочее напряжение: DC +12V  
 Диапазон рабочего напряжения: 10.8V - 16V  
 Максимальный рабочий ток: 10A  
 Угол установки: Передний и задний угол меньше 300

### DVD/CD проигрыватель

Поддержка форматов: DVD-R, DVE-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R, CD-RW, CD-DA, Mp3, WMA, HDCD, SVCD, VCD, MPEG, JPEG, DIVX

Отношение сигнал/шум: 85dBu  
 Динамический диапазон: 95dBu  
 Частотная характеристика: 20Hz-20KHz  
 Сэмпл цифрового аудио: 24bit  
 Система ESP: DVD 2-3 секунды  
 CD-DA 10 сек  
 MP3 100 сек  
 WMA 200 сек

Механическая анти-вибрация: 10-200Hz, X/Y/Z : 1. 0G  
 Выходная мощность: 45W\*4 сопротивление 4 ohms  
 Отношение сигнал/помеха: 70dBu

### Видео

Система: NTSC,PAL (автоматическое определение)  
 Выход: 1 Vp-p (75 ohms)  
 Вход: 1 Vp-p (75 ohms)

### FM тюнер

Диапазон: 87.5MHz – 108.0 MHz  
 Чувствительность: (-30dB) : 15dB  
 Отношение сигнал/помеха: (-50dB) : 60dB  
 Частотная характеристика: 30Hz – 15KHz (3dB)

### AM тюнер

Диапазон: 522kHz – 1620kHz  
 Чувствительность: (Sn=20dB: 2dB)  
 Подавление помех от зеркального канала: 60dB

**ksize.ru**  
 Автозвук и аксессуары

## Устранение неисправностей:

Проблема	Причина	Действия
Устройство не включается	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель
	Неправильна работа процессора по другим причинам	Нажмите кнопку RES на передней панели кончиком карандаша для перезапуска устройства.
Пульт управление не работает	Низкий заряд батареи	Вставьте новую батарею
	Неправильная установка батареи/изолирующая деталь батареи не удалена	Вставьте батарею правильно/удалите изолирующую деталь.
Сенсорные кнопки в беспорядке	Сбой информации	Настройте точность сенсора как описано на с.24.
	Температура или другие факторы повлияли на точность сенсора	
Нет картинки при проигрывании диска	Неправильное соединение с тормозной линией	Проверьте и подсоедините тормозную линию.
	Не в состоянии торможения	Припаркуйте транспорт в безопасном месте и подключите тормоз
Плохое качество картинки или звука в режиме TV	Неправильная TV система	Включите местную TV систему
	Слабый сигнал	Переместитесь в место с сильным сигналом.
Экран растянут или сужен	Неправильные установки формата экрана	Настройте правильный формат
		Слабый радио сигнал/ шум/мало доступных каналов
Устройство не читает SD/USB (читаемые на компьютере)	Усилитель антенны выключен, включена блокировка	Подключите питание усилителя антенны и выключите блокировку.
		Проблема совместимости SD/USB, некоторые карты не подходят для этого устройства.
Устройство не принимает диск	В устройстве уже находится диск	Извлеките диск из устройства и вставьте новый.
Не меняется язык субтитр	На диске записан только один язык	Диск с одним языком не может поменять язык
Устройство не проигрывает диск нормально	Пощарапанный диск	Замените диск
	Лазерная головка механизма загрязнена	Очистите лазерную головку специальным очистительным диском
Нет звука или тихий звук	Неправильной соединение проводов, Плохой динамик	Проверьте и соедините правильно провода, замените динамик
	Низкая громкость, не установлен баланс	Добавьте громкости, установите баланс на средний показатель