



Car Audio & Electronics

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

IDV-AV450

Автомобильный DVD/CD/MP3 ресивер со встроенным
LCD-дисплеем 4.5"



Содержание

Указания по технике безопасности	2
Функциональные особенности	3
Дополнительные принадлежности	4
Лицевая панель	5
Задняя панель	5
Пульт дистанционного управления (ПДУ)	6
Установка устройства	8
Снятие устройства	11
Подключение устройства	12
Правила обращения с дисками	13
Использование дисков	14
Основные операции	15
Операции с сенсорным экраном	17
Калибровка сенсорного экрана	17
Главное меню	18
Прослушивание радиопередач	19
Операции с DVD	22
Операции с USB	25
Операции с iPod	26
Работа с внешним источником AV-сигнала	28
Операции с CD-чейнджером	29
Настройка системы	31
Меню настройки DVD	33
Технические характеристики	36
Поиск и устранение неисправностей	37

Указания по технике безопасности

Прежде, чем приступать к эксплуатации устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее Руководство и сохраните его для дальнейшего использования в будущем.

Предостережение

Данное устройство представляет собой лазерный продукт класса 1. Во избежание прямого воздействия лазерного излучения на организм не вскрывайте устройство. Излучение лазера способно нанести вред глазам. Если устройство нуждается в регулировке или ремонте, обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

При пользовании устройством соблюдайте меры техники безопасности

Внимательно прочтите следующие указания по технике безопасности:

При вождении

При вождении автомобиля устанавливайте надлежащую громкость звука. Вождение автомобиля при высокой громкости музыки, заглушающей звуки с улицы, способно привести к аварии.

При чистке


Не подвергайте устройство воздействию воды или повышенной влажности. Это может привести к возникновению короткого замыкания, возгоранию или серьезному повреждению.

При парковке

Парковка автомобиля в месте, подверженном воздействию прямых солнечных лучей, способна привести к повышению температуры внутри салона. Прежде, чем включать устройство, дайте остыть салону и самому устройству.

** Примечание. Не используйте и не устанавливайте устройство в местах с повышенной пыленностью, температурой и влажностью.*

Замена предохранителя — предупреждение!

 Не устанавливайте предохранитель, рассчитанный на более высокое значение тока, нежели тот, что входит в комплект. Использование предохранителя, рассчитанного на более высокое значение тока, может привести к повреждению устройства и/или электрических проводов.

Функциональные особенности

- Монтаж согласно стандарту ISO/1-DIN
- Совместимость с DVD/DVD-R/DVD-RW/VCD/CD/CD-R/CD-RW/MP3
- Широкоформатный жидкокристаллический TFT-дисплей с диагональю 4,5 дюйма
- Высокая яркость: 350 кд/м²
- Разрешение: 1440 × 234
- Регулировка цвета, контраста, яркости, насыщенности
- Целевой механизм загрузки DVD
- Цифровой и механический «антишок» (система компенсации сотрясений) с ESP-памятью.
- Встроенный декодер Dolby Digital
- Встроенный декодер MP4
- Сохранение в памяти позиции панели
- Экранное меню
- Поддержка NTSC/PAL
- Полнофункциональное дистанционное управление
- Тюнер диапазонов AM/FM с цифровым синтезатором частоты на основе ФАПЧ и с 30 ячейками памяти для хранения предустановок
- Сканирование с автоматической записью предустановок в ячейки памяти
- Предустановленные режимы эквалайзера (POP [ПОП-МУЗЫКА] / CLASSIC [КЛАССИКА] / ROCK [РОК] / USER [ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РЕЖИМ])
- Регулировка НЧ, ВЧ, баланса «фронт/тыл» и «левый/правый»
- Расширенные функции управления усилителем
- Автоматическое управление антенной
- Отключение звука при поступлении телефонного вызова
- Управление DVD/CD-чейнджером
- Система тормозной сигнализации
- Съёмная лицевая панель
- Высокая выходная мощность: 4 × 50 Вт
- 4 аудиовыхода с RCA-разъемами («тюльпан»)
- 1 видеовыход с RCA-разъемами
- 1 аудиовыход для подключения сабвуфера с RCA-разъемом
- 1 комплект аудио/видеовыходов с RCA-разъемами
- 1 видеовыход для подключения видеокамеры заднего обзора с RCA-разъемами
- Порт для мини USB/SD карты
- Возможность подключения iPod (соединительный кабель в комплект не входит)

** Примечание. Данную Инструкцию следует рассматривать только в качестве справочного материала.*

Компания оставляет за собой право на внесение модификаций.

Технические характеристики могут быть изменены без письменного уведомления.

Дополнительные принадлежности



1. Монтажный короб – 1 шт.



6. Декоративная накладка на лицевую панель – 1 шт.



2. Задняя стяжка – 1 шт.



7. Пульт дистанционного управления (ПДУ) – 1 шт.



3. Винты (саморезы) 5X5 – 4 шт.



8. Руководство по эксплуатации – 1 шт



4. Ключи – 2 шт.



9. Оправка лицевой панели – 1 шт.



5. Основная распределительная колодка – 1 шт.



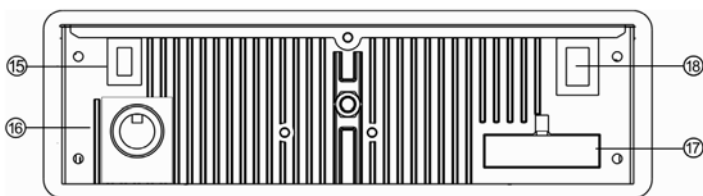
10. Задний крепежный болт – 1 шт.

Лицевая панель

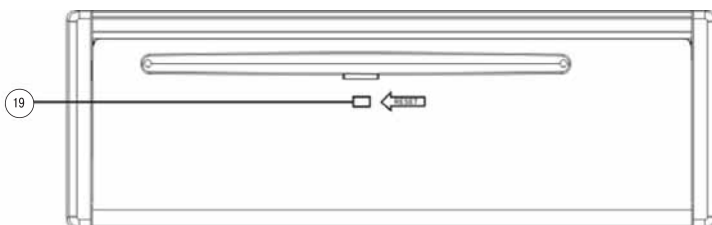


- | | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1. «SRC» {ПИТАНИЕ / ИСТОЧНИК} | 9. Кнопка фиксатора лицевой панели |
| 2. Предыдущий | 10. Воспроизведение / пауза |
| 3. Перемотка вперед | 11. Стоп |
| 4. Следующий | 12. «BAND / ENTER» {ВВОД / ДИАПАЗОН}, НАВИГАЦИЯ (ВВЕРХ-ВНИЗ, ВЛЕВО-ВПРАВО) |
| 5. Перемотка назад | 13. Порт MINI USB |
| 6. «VOL» {РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ/СЕЛЕКТОР} | 14. Окно приемника ИК-сигналов дистанционного управления |
| 7. «P.ANGLE» {УГОЛ НАКЛОНА ПАНЕЛИ} | |
| 8. «MUTE/EQ» {ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА / ЭКВАЛИЗАЙЗЕР} | |

Задняя панель

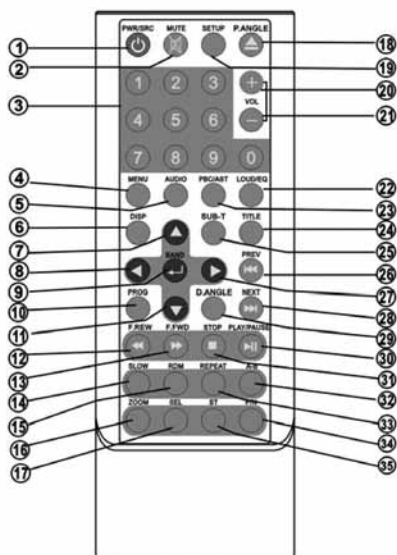


- | | |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 15. MINI DIN адаптер для подключения радио, ТВ антенны и плеера IPOD | 17. 16-контактный разъем |
| 16. Адаптер для подключения DVD/CD-чейнджера | 18. Аудио/видео вход/выход |



19. RESET {СБРОС}

Пульт дистанционного управления (ПДУ)



1. [PWR/SRC] {ПИТАНИЕ/ИСТОЧНИК}
2. [MUTE] {ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА}
3. Числовые кнопки
4. [MENU] {МЕНЮ}
5. [AUDIO] {ЯЗЫК ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ}
6. [DISP] {ДИСПЛЕЙ}
7. Стрелка вверх (перестройка вверх по диапазону)
8. Стрелка влево (Поиск вниз)
9. [BAND] {ВВОД/ДИАПАЗОН}
10. [PROG] {ПРОГРАММА}
11. Стрелка вниз (перестройка вниз по диапазону)

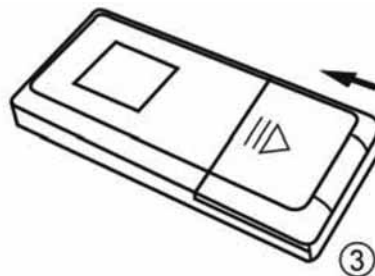
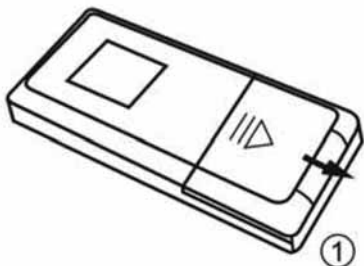
12. [F.REV] {ПЕРЕМОТКА НАЗАД}
13. [F.FWD] {ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД}
14. [SLOW] {ЗАМЕДЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ}
15. [RDM] {ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЙНОМ ПОРЯДКЕ}
16. [ZOOM] {МАСШТАБИРОВАНИЕ}
17. [SEL] {ВЫБОР}
18. [P.ANGLE] {УГОЛ НАКЛОНА ПАНЕЛИ / Выталкивание диска}
19. [SETUP] {НАСТРОЙКА}
20. [VOL+] {ПОВЫШЕНИЕ ГРОМКОСТИ}
21. [VOL-] {ПОНИЖЕНИЕ ГРОМКОСТИ}
22. [LOUD / EQ] {ТОНКОМПЕНСАЦИЯ/ЭКВАЛАЙЗЕР}
23. [PBC / AST] {УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ/АВТОМАТИЧЕСКОЕ СКАНИРОВАНИЕ И НАСТРОЙКА}
24. [TITLE] {ЭПИЗОД}
25. [SUB-T] {СУБТИТРЫ}
26. [PREV] {ПРЕДЫДУЩИЙ}
27. Стрелка вправо (Поиск вверх)
28. [NEXT] {СЛЕДУЮЩИЙ}
29. [D.ANGLE] {УГОЛ ПРОСМОТРА СЦЕНЫ}
30. [PLAY / PAUSE] {ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА}
31. [STOP] {СТОП}
32. [A-B] {ПОВТОР ФРАГМЕНТА}
33. [REPEAT] {ПОВТОР}
34. [P/N] {PAL/NTSC}
35. [ST] {СТЕРЕО}

* *Примечание.* Кнопка [P.ANGLE] {УГОЛ НАКЛОНА ПАНЕЛИ}

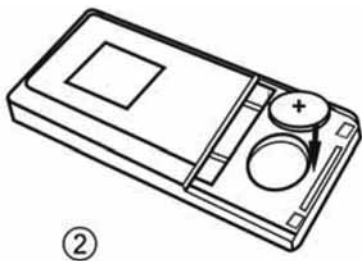
Замена батареи

Если ПДУ не функционирует или если диапазон устойчивой работы уменьшился, замените старую батарею новой.

1. Снимите крышку батарейного отсека. Ориентируясь на направление стрелки (1), сдвиньте крышку батарейного отсека вправо и отложите ее в сторону.
3. Убедитесь в том, что крышка батарейного отсека надежно зафиксирована.



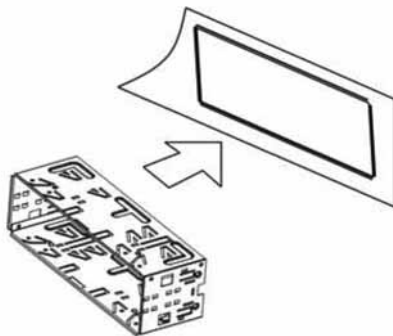
2. Установите новую батарею и установите крышку батарейного отсека на место.



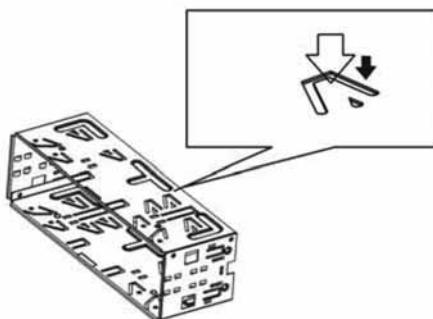
Установка устройства

Метод установки 1: фронтальный монтаж по DIN.

Установите монтажный короб в приборную панель.

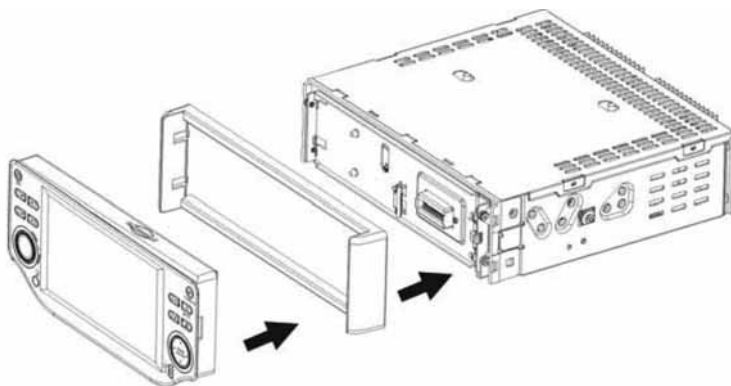


Отогните необходимое количество язычков наружу, чтобы обеспечить плотную посадку и надежную фиксацию монтажного короба.

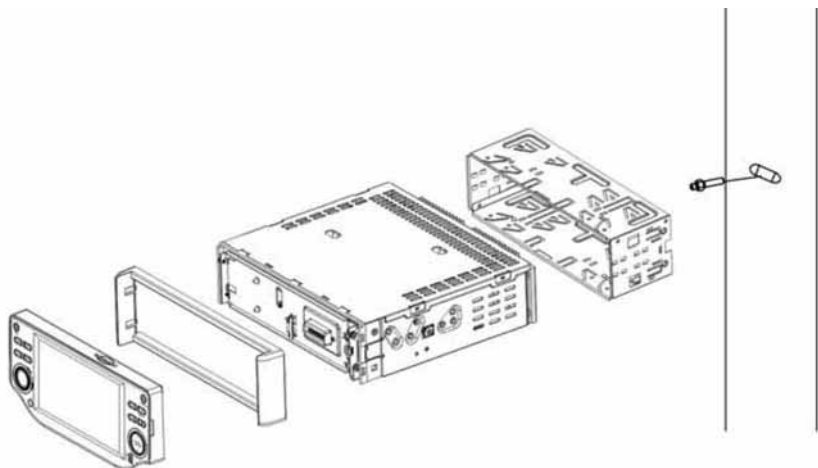


Установка устройства

Установите оправку лицевой панели на устройство (изогнутой поверхностью книзу).



Используйте задний крепежный болт для фиксации устройства.



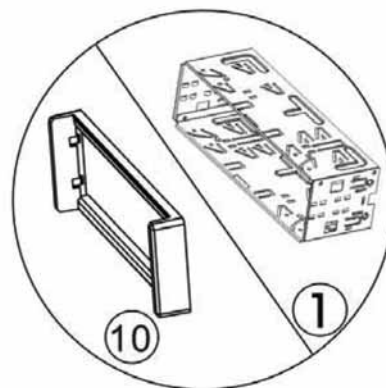
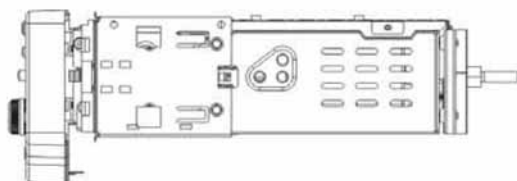
Установка устройства

Установка по методу 2:

Установка с использованием отверстий для винтов в боковых стенках устройства (монтаж по ISO).

1. Удалите захваты с обеих сторон.
2. Выберите положение, в котором отверстия для винтов в монтажном кронштейне, поставляемом в комплекте с транспортным средством, и отверстия для винтов в устройстве совмещаются друг с другом, зафиксируйте винты на каждой стороне и снова установите кронштейны в первоначальное положение с помощью штатных средств крепления.

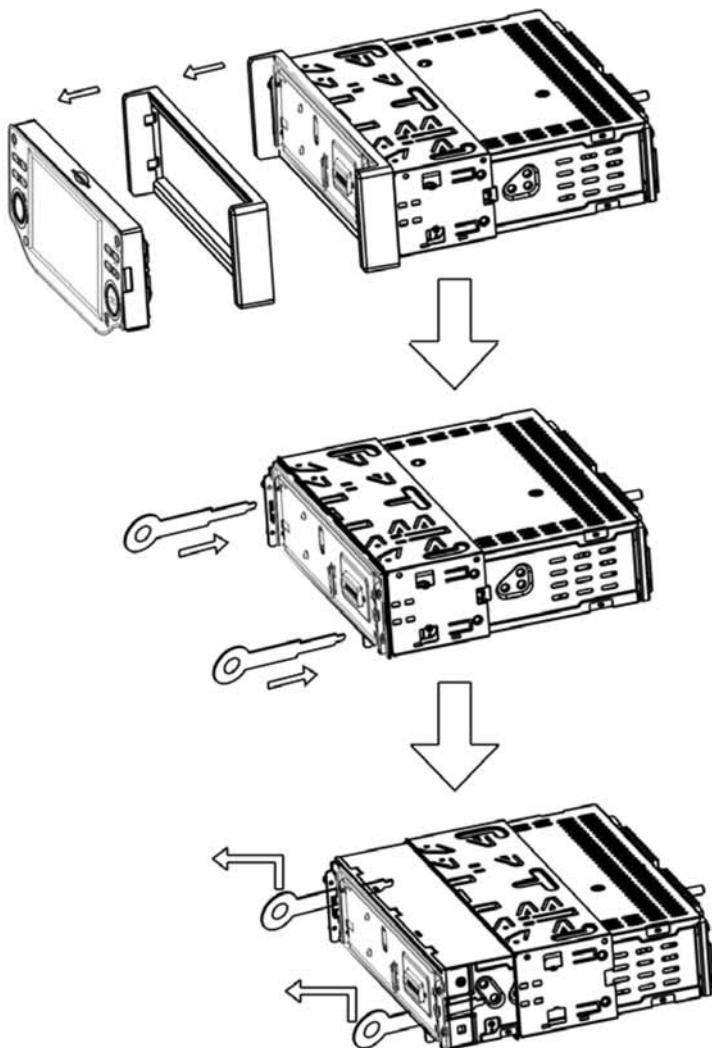
* *Примечание.* При установке по методу 2 элементы 1 и 10 не используются.



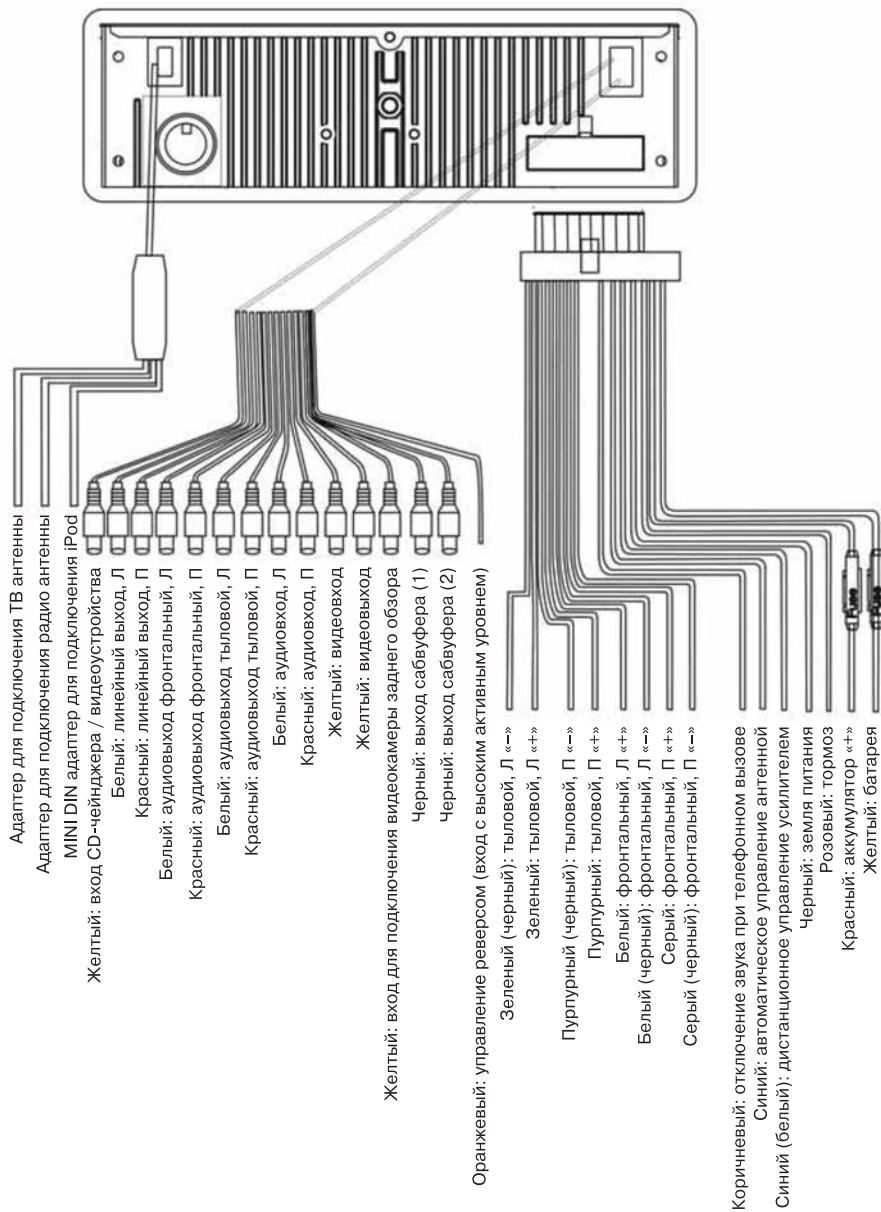
Снятие устройства

(если установка осуществлялась с помощью монтажного короба)

1. Отсоедините лицевую панель
2. Установите входящие в комплект поставки устройства ключи с обеих сторон устройства (как показано на рисунке). При помощи этих ключей отожмите внутренние фиксаторы, после чего извлеките устройство из монтажного короба.



Подключение устройства



Правила обращения с дисками

■ Проигрыватель поддерживает следующие форматы дисков:



(Только диски
диаметром 12 см)

Обращение

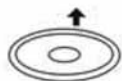
- Грязные, запыленные, поцарапанные или покоробленные диски могут не воспроизводиться надлежащим образом.
- Не наклеивайте этикетки на диски и не царапайте их.
- Не деформируйте диски.
- В перерывах между использованием храните диски в коробках.
- Не оставляйте диски –
 1. в местах, где они подвергнутся воздействию прямого солнечного света;
 2. в местах, где бывает много грязи, пыли и влажности;
 3. в местах с повышенной температурой;
 4. на каких-либо устройствах или на приборной панели.

Уход за дисками

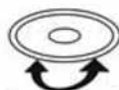
Для протирки поверхности диска используйте сухую мягкую ткань. Если диск сильно загрязнен, слегка смочите ее в изопропиловом спирте. Никогда не используйте такие растворители как бензол, разбавители для красок или традиционные средства для чистки грампластинок, которые могут повредить поверхность диска.

** Примечание. Диск может оказаться поцарапанным до такой степени, что будет воспроизводиться со скачками или воспроизведение станет вообще невозможным. Для решения этой проблемы поверхность диска следует обновить или отполировать, либо заменить диск новым.*

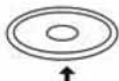
Использование дисков



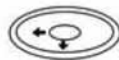
Этикеткой вверх



Не деформировать



Не прикасаться
к рабочей
поверхности диска



Протирайте диск
от центра к краям



Правка новых дисков с неровными краями

Иногда новый диск может иметь неровности по внутреннему и наружному краям. Если диск с неровными краями вставить в устройство, его правильное позиционирование может оказаться невозможным и проигрывать откажется воспроизвести такой диск. Соответственно, от неровностей на краях необходимо избавиться. Для этого можно воспользоваться шариковой ручкой или карандашом. Чтобы сгладить неровные края, с нажимом прокатайте внутренний и внешний края диска ручкой или карандашом.

Основные операции

Включение питания:

Для включения устройства нажмите кнопку [PWR/SRC]. Для выключения устройства нажмите и удержите эту же кнопку.

Переключение источников:

Когда устройство находится во включенном состоянии, нажатие кнопки [PWR/SRC] позволяет переключаться с одного источника сигнала на другой.

RADIO {РАДИО} → DVD → USB → SD → iPod → CDC {CD-чейнджер} → AV IN {ВНЕШНИЙ AV-ИСТОЧНИК} → RADIO

Примечание:

Устройство можно переключить на режим DVD, если внутри есть диск;

Устройство можно переключить на режим USB, если к нему подключено запоминающее устройство с разъемом Mini USB;

Устройство можно переключить на режим SD, если подключена карта памяти SD / MMC;

Устройство можно переключить на режим iPod, если подключен iPod.

Устройство можно переключить на режим CDC, если подключен CD/DVD-чейнджер.

Регулятор громкости:

Поверните регулятор по/против часовой стрелке, чтобы повысить/понизить громкость звука.

Нажмите регулятор, чтобы войти в главное меню.

Удерживайте регулятор в нажатом состоянии, чтобы войти в меню настроек системы, настройки ки видео, настройки аудио, настройки часов.

Тонкомпенсация:

Последовательно нажимая кнопку [LOUD/EQ] на пульте дистанционного управления, вы можете переключаться с одного режима усиления частот на другой:

400 Гц → 800 Гц → 2400 Гц → OFF {ВЫКЛ} → 400 Гц

Эквалайзер

Последовательно нажимая кнопку [LOUD/EQ] на пульте дистанционного управления, вы можете выбирать предустановленный тембр звучания, свойственный тому или иному музыкальному жанру:

USER {ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ} → POP {ПОП} → CLASSIC {КЛАССИКА} → ROCK {РОК} → JAZZ {ДЖАЗ} → USER {ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ}

Контроль стояночного тормоза

Необходимо подсоединить провод контроля стояночного тормоза к концевому выключателю стояночного тормоза автомобиля. Во время движения на дисплее будет отображаться предупреждение («ВНИМАНИЕ! ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ ПРОСМОТР ВИДЕОФИЛЬМОВ НЕВОЗМОЖЕН!»), призванное обеспечить безопасность движения.



В режиме электронного зеркала заднего вида функция контроля тормоза не действует.

Основные операции

Отключение звука при поступлении телефонного вызова

Подсоедините провод управления отключением звука TEL_MUTE (см. схему подключения). При поступлении вызова звук автоматически отключается, и на дисплей выводится надпись «PHONE...» {«ТЕЛЕФОННЫЙ ВЫЗОВ...»}. Когда разговор заканчивается, громкость звука восстанавливается, а надпись на дисплее исчезает.

Автоматическое управление антенной

Подключите провод автоматического управления антенной AUTO_ANT (см. схему подключе-

ния). Антенна будет выдвигаться при включении устройства, и втягиваться при его отключении.

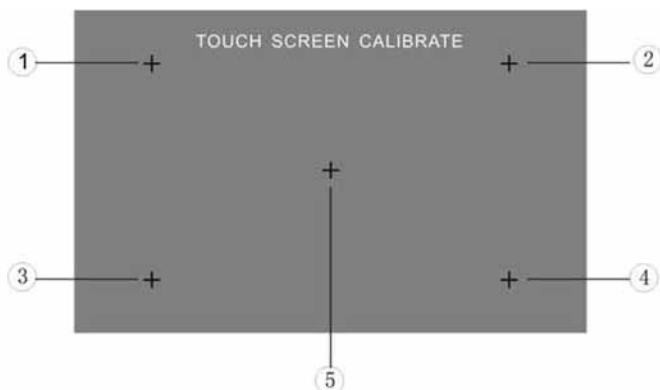
Сброс

Нажмите и удержите кнопку сброса, чтобы восстановить исходные заводские установки. Эта операция приводит к стиранию всех предустановленных вами радиостанций и настроек эквалайзера, которые вы могли к тому моменту создать и сохранить.

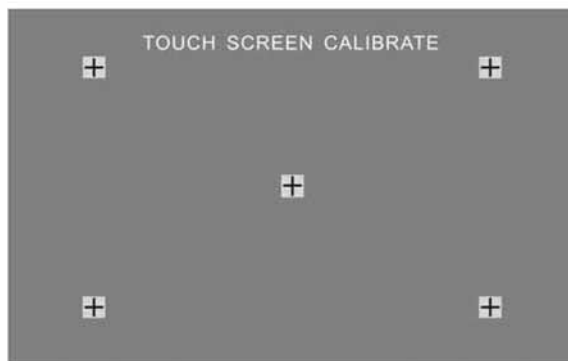
Операции с сенсорным экраном

Калибровка сенсорного экрана

Чтобы войти на страницу КАЛИБРОВКИ, отключите питание и нажмите кнопки 1, 2, 3, 4, 5, [BAND] на панели управления или на ПДУ.



Возьмите шариковую ручку или карандаш и коснитесь точек 1–5, чтобы они стали ярче.



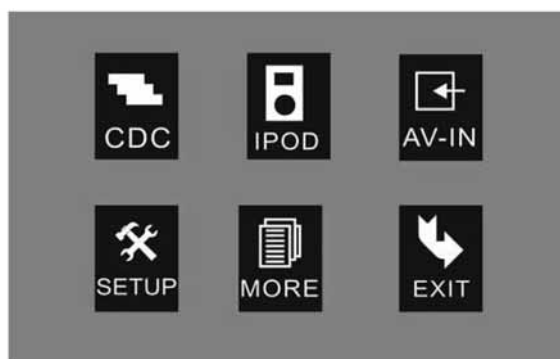
Когда все пять точек достигнут определенной яркости, КАЛИБРОВКА автоматически прекращается устройство выключается. После этого сенсорный экран возвращается в исходное состояние.

Операции с сенсорным экраном

Главное меню



Нажав пиктограмму «MORE» {ЕЩЕ}, вы входите на 2-ю страницу главного меню.



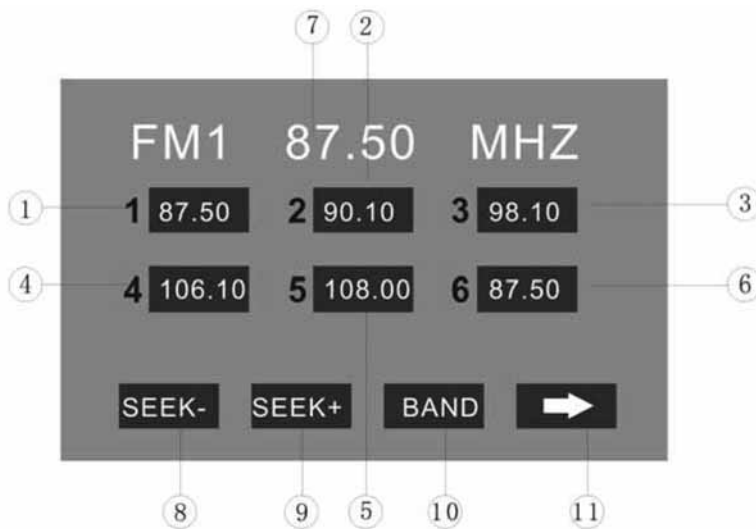
Чтобы вернуться к 1-й странице, снова нажмите пиктограмму «MORE» {ЕЩЕ}.

Чтобы вернуться к предыдущему рабочему режиму, нажмите пиктограмму «EXIT» {ВЫХОД}.

** Примечание. Устройство можно переключить на режим DVD, если внутри есть диск;
Устройство можно переключить на режим USB, если к нему подключено запоминающее устройство с разъемом Mini USB;
Устройство можно переключить на режим SD, если подключена карта памяти SD / MMC;
Устройство можно переключить на режим iPod, если подключен iPod.
Устройство можно переключить на режим CDC, если подключен CD/DVD-чейнджер.*

Прослушивание радиопередач

Нажмите пиктограмму «**RADIO**» {РАДИО}, чтобы войти в режим **RADIO**:



1–6. Каналы, сохраняемые в памяти

Сохранение радиостанций в памяти вручную

Нажав и удерживая нажатой одну из этих пиктограмм, вы можете сохранить в канале памяти частоту текущей радиостанции. Например, если тюнер в настоящий момент настроен на радиостанцию, вещающую на частоте 98,5 МГц, то нажав и задержав пиктограмму «1», вы зарегистрируете эту частоту в канал 1.

После сохранения радиостанции вручную прежняя станция, зарегистрированная в этом канале, удаляется. В каждом из диапазонов пиктограммы с 1 по 6 представляют сохраненные в памяти радиостанции. Точно так же работает прием с нажатием и удержанием числовых кнопок с 1 по 6 на пульте дистанционного управления.

Вызов предустановленной станции

Касание пиктограммы с 1 по 6 вызывает радиостанцию, сохраненную в канале с М1 по М6 со-

ответственно. Ту же операцию можно выполнить нажатием числовых кнопок 1–6 на пульте дистанционного управления.

7. ЧАСТОТА

8–9. «SEEK-/SEEK+» {ПОИСК-/ПОИСК+}

Касание этой пиктограммы позволяет осуществлять автоматический поиск радиостанций путем понижения/повышения частоты настройки. Чтобы остановить поиск, нажмите любую кнопку.

Поиск автоматически прекращается после обнаружения первой попавшейся станции, после чего включается воспроизведение.

Не обнаружив ни одной станции после одного прохода, тюнер вернется к исходной частоте.

Ту же операцию можно выполнить нажатием и удержанием кнопок [>] / [<] на передней панели устройства или на пульте дистанционного управления.

Прослушивание радиопередач

10. «BAND» {ДИАПАЗОН}

Касание этой пиктограммы позволяет переключаться с одного диапазона FM/AM на другой. Переключение диапазонов осуществляется в следующем порядке:

FM1 → FM2 → FM3 → AM1 → AM2.

Ту же операцию можно выполнить нажатием кнопки [BAND/ENTER] на передней панели устройства или на пульте дистанционного управления.

11. Следующая страница

Эта пиктограмма переносит вас на 2-ю страницу режима RADIO:



1–2. «DOWN/UP» {ВВЕРХ/ВНИЗ}

Коротко касаясь этих пиктограмм, вы можете осуществлять пошаговую настройку частоты вниз или вверх по диапазону.

Касание пиктограмм с удержанием позволяет выполнять те же функции, которые доступны с помощью пиктограмм «SEEK-» / «SEEK+» или с помощью кнопок [>] / [<] на пульте дистанционного управления.

3. «LOCAL» {МЕСТНЫЙ}:

включение/выключение

Задействовав функцию LOCAL, вы сможете принимать только местные радиостанции с достаточно сильным сигналом, обеспечивающие высококачественный прием.

4. Следующая страница

Эта пиктограмма переносит вас на 3-ю страницу режима RADIO:

Прослушивание радиопередач



1. «ASM»

{Предустановленные станции}

Поиск радиостанций и сохранение их в памяти

1. Нажмите и удержите эту пиктограмму для поиска станций с наиболее сильным сигналом во всех частотных диапазонах, начиная с нижней частоты. Для остановки процесса поиска нажмите любую кнопку.

После завершения поиска предыдущие сохраненные станции стираются из памяти.

2. Сохраните частоты обнаруженных радиостанций с наиболее сильным сигналом в 6 ячеек памяти M1 – M6.
3. Устройство будет воспроизводить станции одну за другой в течение нескольких секунд. Для остановки воспроизведения нажмите любую кнопку.
4. Эта процедура выполняется отдельно для диапазонов FM и AM. Всего в диапазоне FM имеется 3 поддиапазона (FM1, FM2, FM3), а в диапазоне AM – 2 поддиапазона (AM1, AM2). В каждом поддиапазоне может быть сохранено 6 радиостанций, так что общее

их количество составляет 30.

5. Если в ходе однократного циклического перебора частот не будет обнаружено ни одной станции, процесс поиска остановится на частоте, с которой был начат.
6. Ту же операцию можно выполнить нажатием и удержанием кнопки [PBC/AST] {УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ/АВТОМАТИЧЕСКОЕ СКАНИРОВАНИЕ И НАСТРОЙКА} на пульте дистанционного управления.

2. «P.SCAN» {ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ}

Тюнер будет воспроизводить сохраненные станции в течение нескольких секунд по одной в диапазонах FM1, FM2, FM3, AM1, AM2. чтобы остановить воспроизведение, нажмите любую кнопку.

3. «MENU» {МЕНЮ}

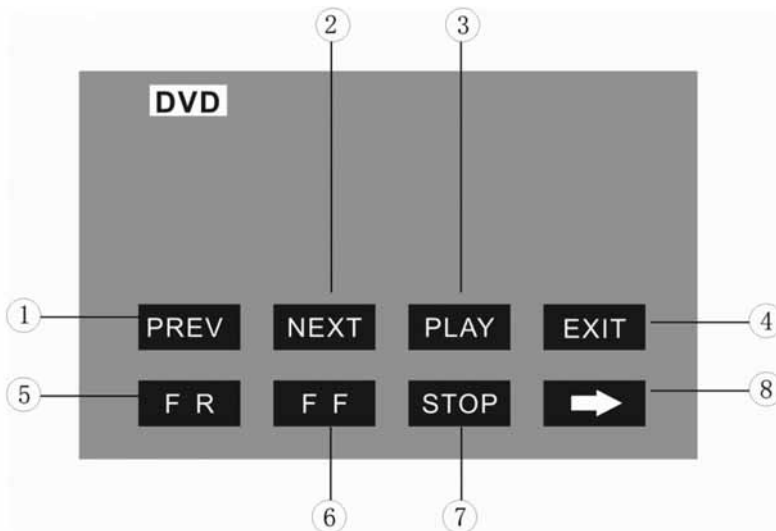
Эта пиктограмма возвращает вас в главное меню.

4. Следующая страница

Эта пиктограмма возвращает вас на 1-ю страницу режима RADIO.

Операции с DVD

Коснувшись пиктограммы «DVD», войдите в режим DVD:



1–2. «PREV» / «NEXT» {ПРЕДЫДУЩИЙ СЛЕДУЮЩИЙ}

Нажмите эту пиктограмму для перехода к предыдущей/следующей главе, композиции или треку. Ту же операцию можно выполнить с помощью кнопок Следующий / Предыдущий на передней панели.

3. «PLAY» {ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ}

Прикосновение к этой пиктограмме включает воспроизведение диска или паузу во время воспроизведения.

Ту же функцию выполняют кнопки [PLAY/PAUSE] на передней панели или пульте дистанционного управления.

4. «EXIT» {ВЫХОД}

Служит для выхода из режима сенсорного экрана.

5–6. «F.REV» / «F.FWD» {ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД / ПЕРЕМОТКА НАЗАД}

Коснувшись одной из этих пиктограмм, вы включаете функцию поиска с прогоном вперед

или назад. Нажмите пиктограмму «PLAY», чтобы возобновить воспроизведение.

Те же функции выполняются с помощью кнопок [F.FWD / F.REV] на пульте дистанционного управления или на передней панели.

7. «EXIT» {ВЫХОД}

Во время воспроизведения фильма коснитесь этой пиктограммы, и DVD-проигрыватель запомнит место, в котором вы остановили воспроизведение (чтобы продолжить воспроизведение, коснитесь пиктограммы «PLAY»).

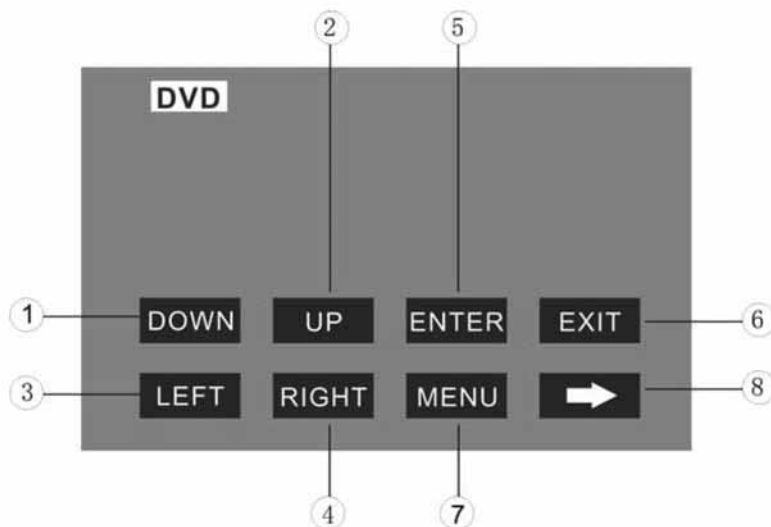
Если вы коснетесь пиктограммы «STOP» дважды, то при нажатии «PLAY» воспроизведение включится с начала диска.

Кнопка [STOP] на ПДУ или на передней панели выполняет ту же функцию.

8. Следующая страница

С прикосновением к этой пиктограмме вы переходите на 2-ю страницу режима DVD.

Операции с DVD



1–4. «DOWN»/«UP»/«LEFT»/«RIGHT» {ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО}

С помощью этих пиктограмм вы можете перемещать курсор для выбора элементов меню. Нажатие кнопок со стрелками на панели управления или ПДУ позволяет выполнять те же операции.

5. «ENTER» {ВВОД}

Коснитесь этой пиктограммы, чтобы подтвердить выбор элемента меню.

Нажатие кнопки [ENTER] на панели управления или ПДУ позволяет выполнять ту же операцию.

6. «EXIT» {ВЫХОД}

Служит для выхода из режима сенсорного экрана.

7. «MENU» {МЕНЮ}

Коснувшись этой пиктограммы, вы возвращаетесь в главное меню.

8. Следующая страница

Возвращает вас на 1-ю страницу режима DVD.

Операции с DVD

■ Операции с DVD-дисками с помощью средств панели управления и ПДУ

Извлечение диска

Чтобы извлечь диск из устройства, нажмите кнопку [P.ANGLE] {УГОЛ НАКЛОНА ПАНЕЛИ / ВЫТАЛКИВАНИЕ ДИСКА}.

Пауза/воспроизведение

Для включения воспроизведения или паузы во время воспроизведения, нажмите кнопку [PLAY/PAUSE] {ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА}.

Остановка воспроизведения

Если нажать один раз кнопку [STOP] {СТОП} во время воспроизведения фильма, электронная управляющая система DVD-плеера запомнит место остановки (с нажатием кнопки [PLAY] {ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ} возобновляется воспроизведение с этого места).

Если во время воспроизведения вы нажмете кнопку [STOP] дважды, то при следующем нажатии кнопки [PLAY] включится воспроизведение с начала диска.

Перемотка вперед/переметка назад

Для включения функции поиска с прогоном вперед или назад нажмите кнопки [F.FWD] / [F.REV] {ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД} / {ПЕРЕМОТКА НАЗАД}. Аналогичные кнопки на панели управления позволяют выполнять те же операции. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите [PLAY/PAUSE].

Предыдущий / Следующий

Нажмите кнопку «Предыдущий/Следующий», чтобы перейти к предыдущей / следующей главе, треку или композиции.

Настройка

Нажмите кнопку [SETUP], чтобы войти в меню настройки.

Ввод

Находясь в режиме воспроизведения DVD, нажмите кнопку [ENTER] {ВВОД}, чтобы войти в меню настройки.

Перемещение курсора

Нажмите кнопки перемещения курсора «Вверх / Вниз / Влево / Вправо», чтобы переместить курсор к выбранному пункту меню.

Дисплей

Нажмите кнопку [DISP] {ДИСПЛЕЙ}, чтобы вывести на дисплей информацию о материале, который воспроизводится в настоящий момент.

Масштабирование

Нажмите кнопку [ZOOM] {МАСШТАБИРОВАНИЯ} во время воспроизведения, чтобы изменить масштаб изображения. Для перехода от одного уровня масштабирования к другому кнопку следует нажимать повторно.

Повтор

Нажмите кнопку [REPEAT] {ПОВТОР}, чтобы повторить текущий трек. Нажмите эту кнопку дважды, чтобы повторить все треки. При воспроизведении видеофильма однократное нажатие данной кнопки вызывает повтор текущей главы, а двойное нажатие – повтор всего диска.

Угол

Нажмите кнопку [D.ANGLE] {УГОЛ ПРОСМОТРА СЦЕНЫ} во время воспроизведения, чтобы выбрать желаемый угол просмотра сцены интерактивного DVD-носителя.

РВС

Функция РВС {УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ} доступна в режиме воспроизведения VCD как переключатель управления воспроизведением.

Меню

Меню доступно в режиме воспроизведения DVD как панель управления воспроизведением.

Операции с DVD

Язык звукового сопровождения

Находясь в режиме воспроизведения DVD, нажмите кнопку [AUDIO] для выбора одного из записанных на диске языков звукового сопровождения.

Субтитры

Находясь в режиме воспроизведения DVD, нажмите кнопку [SUBTITLE] {СУБТИТРЫ} для выбора субтитров на нужном вам языке из тех, что записаны на диске.

Программа

Нажатие кнопки [PROG] {ПРОГРАММА} во время воспроизведения VCD (при выключенном режиме РСВ) или CD дает доступ в режим программирования. Нажмите числовые кнопки для ввода номера трека, который вы хотите прослушать. Для выхода из режима программирования снова нажмите кнопку [PROG].

Замедленное воспроизведение

Нажмите кнопку [SLOW], чтобы активировать замедленное воспроизведение (только в режиме DVD).

P/N

Кнопка [P/N] позволяет выбрать формат видеосигнала – PAL или NTSC.

Числовые кнопки

Используются для включения выбора нужного трека. Например, для воспроизведения трека 8 нажмите кнопку «8», для воспроизведения трека 68 нажмите кнопки «6» и «8» и т.д.

Воспроизведение в случайном порядке

Нажмите кнопку [RDM] для воспроизведения всех треков в случайном порядке. Нажмите эту же кнопку повторно для возврата в стандартный режим воспроизведения, начиная с трека 1 (только в режиме CD).

Операции с USB

Нажмите на пиктограмму «USB», чтобы войти в режим USB.

Все операции здесь выполняются так же, как и в режиме DVD.

Операции с IPOD

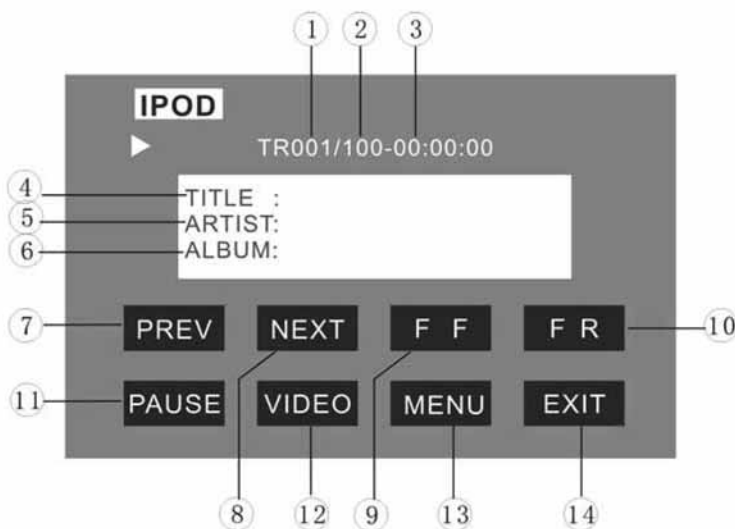
Если у вас подключен плеер iPod, вы можете войти в режим IPOD, коснувшись пиктограммы «IPOD». Если у вас подключен плеер iPod, нажатием кнопки [PWR/SRC] {ПИТАНИЕ/ИСТОЧНИК} вы можете переключиться на режим IPOD.

Если у вас подключен плеер iPod, устройство автоматически переключается на режим IPOD.

Если плеер iPod не подключен, устройство автоматически переключается на режим RADIO.

** Примечание. Для подключения iPod используется особый кабель, который является дополнительным аксессуаром и приобретается отдельно.*

Воспроизведение музыки



1. Номер воспроизводимой композиции

2. Общее число композиций в списке воспроизведения

3. Время воспроизведения

4. Название композиции

5. Имя исполнителя

6. Название альбома

7–8. «PREV» / «NEXT»
{ПРЕДЫДУЩИЙ} / {СЛЕДУЮЩИЙ}

Нажмите эту пиктограмму для перехода к предыдущей/следующей главе, композиции или треку.

Ту же операцию можно выполнить с помощью кнопок [PREV] / [NEXT].

9–10. «F.REV» / «F.FWD»
{ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД / ПЕРЕМОТКА НАЗАД}

Коснувшись одной из этих пиктограмм, вы включаете функцию поиска с прогоном вперед или назад. Нажмите пиктограмму «PLAY», чтобы возобновить воспроизведение.

Те же функции выполняются с помощью кнопок [F.FWD / F.REV] на пульте дистанционного управления или на передней панели.

Операции с IPOD

11. «PLAY / PAUSE» {ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / ПАУЗА}

Прикосновение к этой пиктограмме включает воспроизведение диска или паузу во время воспроизведения.

Ту же функцию выполняют кнопки [PLAY/PAUSE] на передней панели или пульте дистанционного управления

12. «VIDEO» {ВИДЕО}

Нажмите на эту пиктограмму, чтобы войти в режим VIDEO.

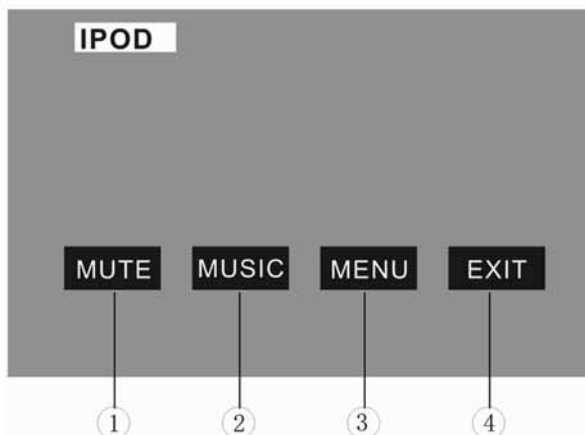
13. «MENU» {МЕНЮ}

Эта пиктограмма возвращает вас в главное меню.

14. «EXIT» {ВЫХОД}

Служит для выхода из режима сенсорного экрана.

Воспроизведение видео



1. «MUTE» {ОТКЛЧЕНИЕ ЗВУКА}

Коснитесь этой пиктограммы, чтобы отключить звук. Коснитесь ее снова, чтобы возобновить звук на прежней громкости.

2. «MUSIC» {МУЗЫКА}

Служит для переключения на режим MUSIC.

3. «MENU» {МЕНЮ}

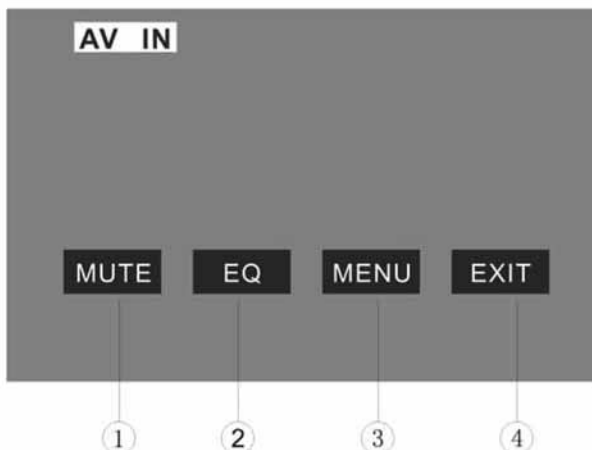
Эта пиктограмма возвращает вас в главное меню.

4. «EXIT» {ВЫХОД}

Служит для выхода из режима сенсорного экрана.

Работа с внешним источником AV-сигнала

Коснитесь пиктограммы «AV IN», чтобы переключиться на режим «AV IN» – прием сигнала с внешнего источника.



1. «MUTE» {ОТКЛЧЕНИЕ ЗВУКА}

Коснитесь этой пиктограммы, чтобы отключить звук. Коснитесь ее снова, чтобы возобновить звук на прежней громкости.

2. «EQ» {ЭКВАЛАЙЗЕР}

Последовательно нажимая кнопку [LOUD/EQ] на пульте дистанционного управления, вы можете выбирать предустановленный тембр звучания, свойственный тому или иному музыкальному жанру:

USER {ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ} → POP {ПОП} → CLASSIC {КЛАССИКА} →

ROCK {РОК} → JAZZ {ДЖАЗ} → USER {ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ}

3. «MENU» {МЕНЮ}

Эта пиктограмма возвращает вас в главное меню.

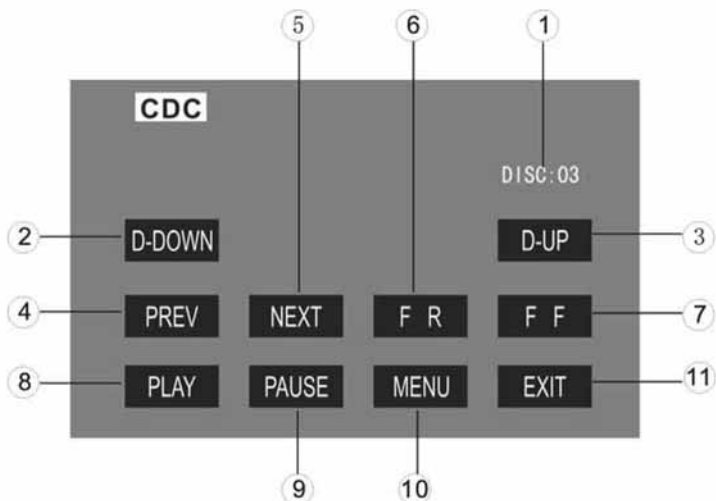
4. «EXIT» {ВЫХОД}

Служит для выхода из режима сенсорного экрана.

** Примечание. Устройство оборудовано двумя аудиовходами с разъемами RCA и одним видеовходом с разъемом RCA.*

Операции с CD-чейнджером

Коснувшись пиктограммы «CDC», войдите в режим CDC, позволяющий работать с CD-чейнджером.



1. Номер воспроизводимого диска.

или назад. Нажмите пиктограмму «PLAY», чтобы возобновить воспроизведение.

2–3. «D-DOWN» / «D-UP» {СЛЕДУЮЩИЙ ДИСК} / {ПРЕДЫДУЩИЙ ДИСК}

Эти пиктограммы служат для перехода к воспроизведению следующего / предыдущего диска.

Те же функции выполняются с помощью кнопок [F.FWD / F.REV] на пульте дистанционного управления или на передней панели.

4–5. «PREV» / «NEXT» {ПРЕДЫДУЩИЙ СЛЕДУЮЩИЙ}

Нажмите эту пиктограмму для перехода к предыдущей/следующей главе, композиции или треку.

8–9. «PLAY» / «PAUSE» {ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ} / {ПАУЗА}

Прикосновение к этим пиктограммам включает воспроизведение диска или паузу во время воспроизведения.

Ту же операцию можно выполнить с помощью кнопок Следующий / Предыдущий на передней панели.

Ту же функцию выполняют кнопки [PLAY/PAUSE] на передней панели или пульте дистанционного управления.

6–7. «F.REV» / «F.FWD» {ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД / ПЕРЕМОТКА НАЗАД}

Коснувшись одной из этих пиктограмм, вы включаете функцию поиска с прогоном вперед

10. «MENU» {МЕНЮ}

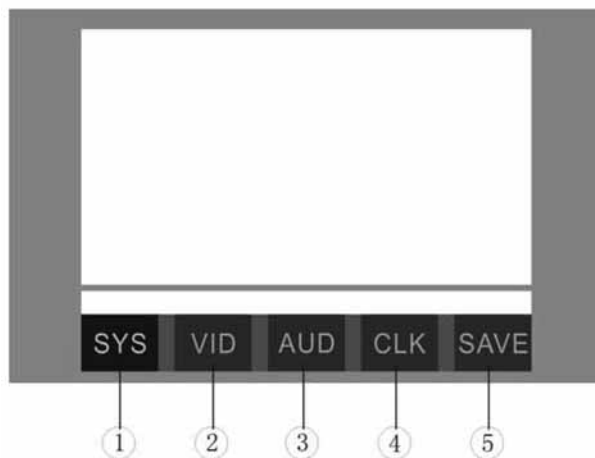
Коснувшись этой пиктограммы, вы возвращаетесь в главное меню.

11. «EXIT» {ВЫХОД}

Служит для выхода из режима сенсорного экрана.

Настройка системы

Нажав на пиктограмму «SETUP», вы получаете доступ к режимам настройки системы, видео, аудио и часов.



1. Настройка системы
2. Настройка видео
3. Настройка аудио
4. Настройка часов

Для входа непосредственно в меню одного из этих режимов коснитесь пиктограммы 1–4.

5. Сохранение настроек

Коснитесь пиктограммы 5, чтобы сохранить все свои настройки и выйти из режима SETUP.

Операции в меню настроек

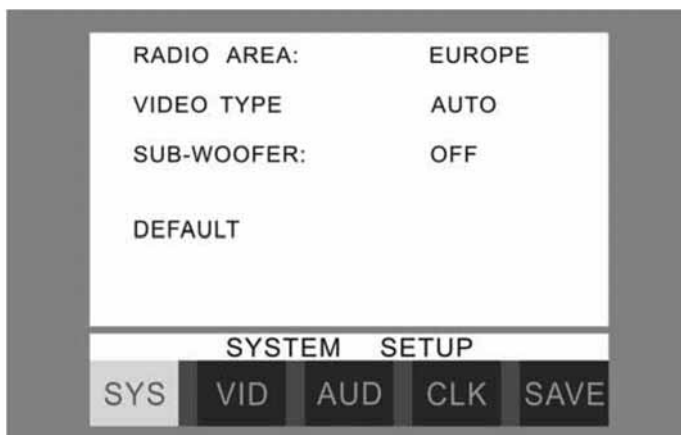
Последовательное нажатие кнопки [ENTER / BAND] {ВВОД / ДИАПАЗОН} на панели управления или ПДУ позволяет переключать меню в следующем порядке:

SYSTEM {СИСТЕМА} → VIDEO {ВИДЕО}
→ AUDIO {АУДИО} → CLOCK {ЧАСЫ}
→ SYSTEM {СИСТЕМА}

Нажимая кнопки [v]/[^] на панели управления или на ПДУ, выберите элемент, который вы хотите настроить.

Нажимая кнопки [<]/[>] на панели управления или на ПДУ, измените значения параметров.

Настройка системы



RADIO AREA {РЕГИОН ВЕЩАНИЯ}:

EUROPE → ASIA → UAS → JAPAN
→ OIRT → EUROPE

VIDEO TYPE {ТИП ВИДЕОСИГНАЛА}:

AUTO → PAL → NTSC → ATUO

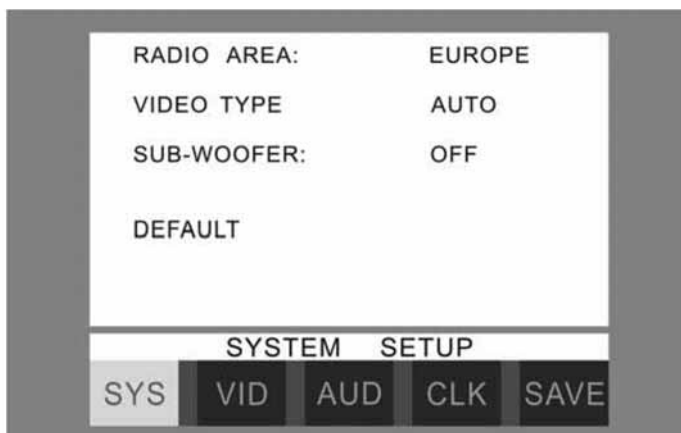
SUB-WOOFER {САБВУФЕР}:

OFF → 80 HZ → 120 HZ → 160 HZ

DEFAULT {ПО УМОЛЧАНИЮ}:

система восстанавливает заводские параметры звука, изображения и тюнера.

Настройка видео



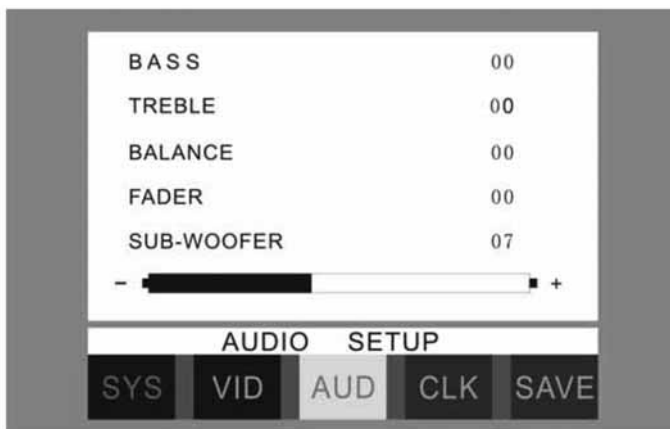
BRIGHTNESS {ЯРКОСТЬ}: 0 - 64

CONTRAST {КОНТРАСТ}: 0 - 64

COLOR {ЦВЕТ}: 0 - 64

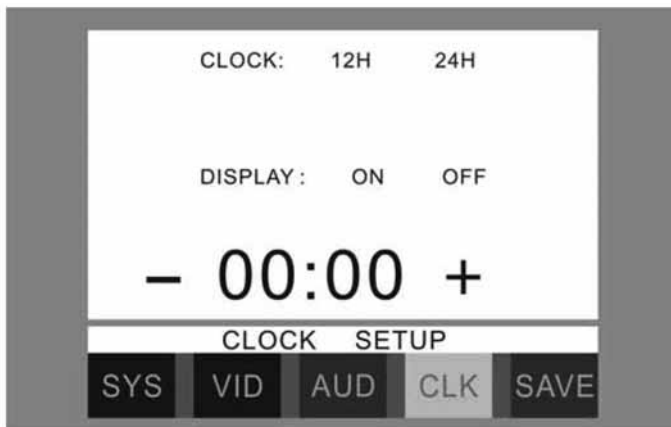
HUE {НАСЫЩЕННОСТЬ}: 0 - 64

Настройка аудио



BASS {НИЗКИЕ}:	- 15 ~ + 15	FADER {БАЛАНС	F (фронт) 15 ~
TREBLE {ВЫСОКИЕ}:	- 15 ~ + 15	ФРОНТ-ТЫЛ}:	R (тыл) 15
BALANCE {БАЛАНС}:	L (лев.) 15 ~	SUB-WOOFER	
	R (прав). 15	{САБВУФЕР}:	0 ~ 15

CLOCK SETUP



CLOCK {ЧАСЫ}:	12 часов / 24 часа	HOUR {ЧАСЫ}:	00 ~ 23
DISPLAY {ДИСПЛЕЙ}:	ON / OFF	MINUTE {МИНУТЫ}:	00 ~ 59
	{ВКЛ/ВЫКЛ}		

Меню настройки DVD

Операции меню настройки

- Нажмите кнопку [SETUP] на ПДУ, чтобы войти в меню настройки.
- Нажимая кнопки [<] / [>], вы можете переключаться между перечисленными ниже разделами главного меню в следующем порядке:

General {Общие} — Speaker {Акустическая система} — Dolby Digital {Dolby Digital} — Preference {Пользовательские параметры}

- Нажмите кнопку [ENTER] или [v], чтобы войти в подменю из главного меню.
- Нажмите кнопку [<], чтобы выйти из подменю в главное меню.
- Нажмите кнопку [<] / [>], чтобы выбрать необходимое подменю.
- Нажмите кнопку [>], чтобы выйти в пункты подменю.
- Нажмите кнопку [<], чтобы выйти из пунктов подменю.
- Нажмите кнопку [<] / [>], чтобы выбрать пункт подменю, который вы хотите изменить.
- Нажмите кнопку [ENTER], чтобы подтвердить выбранный вами пункт.
- Нажмите кнопку [SETUP], чтобы выйти из меню настройки и сохранить все внесенные вами изменения.

* *Примечание.* Данные операции применимы только к режимам работы с DVD, USB и SD-устройствами.

Главная страница настройки

TV Display {Формат экрана}

Данный пункт меню может принимать следующие значения:

Normal / PS {Нормальный / Pan & Scan (Растяжка по вертикали на весь экран, при которой края изображения уходят за границы экрана)},



Normal / LB {Нормальный / Letterbox (С обрамлением — в верхней и нижней частях экрана будут отображаться черные полосы)},
Wide {Широкий}.

Angle Mark {Метка угла}

Данный параметр может принимать следующие значения:

ON {ВКЛ} или OFF {ВЫКЛ}

OSD Language {Язык экранного меню}

Данный пункт меню может принимать следующие значения:

- English {Английский}
- Spanish {Испанский}
- Dutch {голландский}
- French {Французский}
- Italian {Итальянский}
- Korean {Корейский}
- German {Немецкий}
- Portuguese {Португальский}
- Danish {Датский}
- Russian {Русский}
- Swedish {Шведский}
- Norwegian {Норвежский}
- Hungarian {Венгерский}

SPDIF Output {Выход SPDIF}

Данный пункт меню может принимать следующие значения:

- SPDIF Off {SPDIF ВЫКЛ}
- SPDIF / RAW {SPDIF НЕКОДИРОВАННЫЙ}
- SPDIF / PCM {SPDIF С ИКМ-МОДУЛЯЦИЕЙ}

Меню настройки DVD

Captions {Скрытые титры (которые могут быть активированы пользователями с нарушениями слуха)}

Данный пункт меню может принимать следующие значения:

ON {ВКЛ} или OFF {ВЫКЛ}

Screen Saver {Экранная заставка}

Данный пункт меню может принимать следующие значения:

ON {ВКЛ} или OFF {ВЫКЛ}

Last Memory

{Память последних настроек}

Данный пункт меню может принимать следующие значения:

ON {ВКЛ} или OFF {ВЫКЛ}

Страница настройки акустических систем



Downmix {Преобразование с уменьшением количества активных каналов}

Данный пункт меню может принимать следующие значения:

LT / RT {ЛЕВ / ПРАВ}

Stereo {Стерео}

OFF {ВЫКЛ}

Страница настройки Dolby Digital Dynamic {Динамический диапазон}



Данный пункт меню может принимать следующие значения:

FULL {ПОЛНЫЙ} или OFF {ВЫКЛ}.

Страница пользовательских установок



Audio {Язык звукового сопровождения}

В качестве языка звукового сопровождения возможны следующие варианты:

- English {Английский}
- Spanish {Испанский}
- Dutch {голландский}
- French {Французский}
- Italian {Итальянский}
- Korean {Корейский}
- German {Немецкий}
- Portuguese {Португальский}
- Danish {Датский}
- Russian {Русский}
- Swedish {Шведский}
- Norwegian {Норвежский}
- Hungarian {Венгерский}

Subtitle {Субтитры}

Для языка субтитров возможны следующие варианты:

- English {Английский}
 - Spanish {Испанский}
 - Dutch {голландский}
 - French {Французский}
 - Italian {Итальянский}
 - Korean {Корейский}
 - German {Немецкий}
 - Portuguese {Португальский}
 - Danish {Датский}
 - Russian {Русский}
 - Swedish {Шведский}
 - Norwegian {Норвежский}
 - Hungarian {Венгерский}
- OFF {ВЫКЛ}

Disc Menu {Язык меню диска}

Для языка субтитров возможны следующие варианты:

- English {Английский}
- Spanish {Испанский}
- Dutch {голландский}
- French {Французский}
- Italian {Итальянский}
- Korean {Корейский}
- German {Немецкий}
- Portuguese {Португальский}
- Danish {Датский}
- Russian {Русский}
- Swedish {Шведский}
- Norwegian {Норвежский}
- Hungarian {Венгерский}

Parental {Родительский контроль}

Данный пункт меню может принимать следующие значения:

1. KID SAF {Допускается для просмотра детьми}
2. G {Для любой аудитории без ограничений}
3. PG {Необходимо руководство родителей}
4. PG13 {Детям до 13 лет просмотр нежелателен, необходимо руководство родителей}
5. PGR {Просмотр для лиц, не достигших 17 лет, только в присутствии родителей}
6. R {Детям до 17 лет запрещается смотреть без разрешения родителей}
7. NC17 {Категорически запрещается смотреть детям до 17 лет}
8. ADULT {Только для взрослых}
9. OFF {ВЫКЛ}

Уровень родительского контроля может быть изменен после ввода правильного пароля.

Password {Пароль}

Позволяет задать пароль для изменения уровня родительского контроля. Пароль по умолчанию – 0000.

Default {Установки по умолчанию}

Данный пункт позволяет вернуть устройство к установкам по умолчанию, заданным на заводе-изготовителе.

Технические характеристики

Общие

Напряжение питания	.14,4 В постоянного тока (допускается 11–16 В)
Сопrotивление нагрузки	.4 Ом на канал
Максимальная выходная мощность	.4 × 50 Вт
Глубина регулировки тембра на частоте 100 Гц	.≥ 10 дБ
Глубина регулировки тембра на частоте 10 кГц	.≥ 10 дБ
Габариты (приблизительно)	.89 × 188 × 60 мм (Г × Ш × В)
Габариты монтажной арматуры (приблизительно)	.160 × 178 × 50 мм (Г × Ш × В)

Тюнер FM

Диапазон принимаемых частот	.87,5–108 МГц (Европа / Азия) .87,5–107,9 МГц (США)
Промежуточная частота	.10,7 МГц
Реальная чувствительность	.≤ 15 дБ мкВ
Разделение стереоканалов	.≥ 26 дБ (1 кГц)
Диапазон воспроизводимых частот	.100–20000 Гц

Тюнер AM

Диапазон принимаемых частот	.531–1602 кГц (Азия) .522–1620 кГц (Европа) .530–1710 кГц (США)
Промежуточная частота	.450 кГц
Реальная чувствительность	.≤ 40 дБ мкВ

DVD-проигрыватель

Отношение сигнал-шум	.≥ 85 дБ (1 кГц)
Коэффициент искажений	.≤ 0,5%

* *Примечание. Технические характеристики и конструкция устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.*

Поиск и устранение неисправностей

Признак	Причина / решение
Звук отсутствует	Отключите режим MUTE. Подстройте уровень громкости.
Содержимое памяти теряется	Отсоедините провод питания или батарею. Нажмите кнопку RESET.
Диск не воспроизводится	Возможно, диск загрязнен или поврежден.
Диск выталкивается автоматически	Температура выходит за пределы рабочего диапазона.
Диск не удается вставить в устройство	Втолкните диск, одновременно нажимая кнопку EJECT. Диск загружается в механизм. Нажмите кнопку RESET.
Функциональные кнопки не работают	Нажмите кнопку RESET.
Пропуск фрагментов («скачки») при воспроизведении музыки.	Диск загрязнен или поврежден.
Изображение отсутствует	Откройте монитор. Выберите на ТВ соответствующий видеовход для приема сигнала изображения от устройства.
Изображение приостанавливается	Диск загрязнен или поврежден.
Прием радиостанций неудовлетворительный	Неправильная длина антенны. Убедитесь, что антенна полностью вытянута и надлежащим образом подключена. Если антенна сломана, замените ее новой. Антенна плохо заземлена. Еще раз проверьте подсоединение антенны.

** Примечание. Если неисправность не удастся устранить перечисленными выше мерами, обратитесь к ближайшему поставщику сервисных услуг.*

Ни в коем случае не разбирайте устройство самостоятельно!

