

# HYUNDAI



**H-CMMD4048**



**MULTIMEDIA DVD RECEIVER  
WITH MOTORIZED 7" TFT  
DISPLAY AND TV TUNER**

**МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ  
DVD-РЕСИВЕР С 7"  
МОТОРИЗИРОВАННЫМ TFT-  
ДИСПЛЕЕМ И ТВ-ТЮНЕРОМ**

Instruction manual

Руководство по эксплуатации

# Содержание

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Чтобы понять, как правильно и безопасно пользоваться Вашей моделью изделия, рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением, регулировкой и эксплуатацией изделия. Сохраняйте руководство для использования в будущем.

<b>Содержание</b> .....	26	Тонкомпенсация .....	38
<b>Перед началом эксплуатации</b> .....	28	Выбор режима работы .....	38
Утилизация изделия .....	28	Удаление введенного символа .....	39
Меры предосторожности .....	28	Настройка системы .....	39
<b>Установка/Подключение</b> .....	30	Настройки видео (Video) .....	39
Установка .....	30	Настройки звука (Audio) .....	40
Общая информация .....	30	Настройки часов (Clock) .....	40
Установка устройства в приборную панель .....	30	Калибровка экрана .....	40
Установка. Метод А .....	30	Настройки системы (System) .....	41
Установка декоративной рамки .....	31	Операции с радио .....	41
Метод Б .....	31	Пользовательский интерфейс режима радио .....	41
Операции со съемной панелью .....	32	Переключение диапазонов .....	42
Система против кражи .....	32	Ручной/автоматический поиск каналов .....	42
<b>Подключение</b> .....	33	Местные/удаленные станции .....	42
Схема электрических соединений .....	33	Выбор сохраненной станции .....	42
Использование разъема ISO .....	33	Моно/стерео прием сигнала .....	42
Таблица проводов ISO-коннектора .....	34	Автоматическое сканирование/запоминание станций .....	42
Подключение парковочного провода .....	35	Переход к частоте .....	43
Подключение провода к фонарю заднего хода .....	35	Сервис RDS .....	43
Провод подсветки кнопок .....	35	Сенсорный пользовательский интерфейс меню RDS .....	43
<b>Управление устройством</b> .....	36	Альтернативные частоты .....	43
Передняя панель .....	36	Функция TA (Traffic Alarm) .....	43
Внутренняя панель .....	36	Тип программы .....	44
Пульт дистанционного управления .....	37	Операции с ТВ-тюнером .....	44
Замена батарей в ПДУ .....	37	Сенсорное меню режима ТВ-тюнера .....	44
<b>Основные операции</b> .....	38	Выбор ТВ-канала .....	44
Сенсорный дисплей .....	38	Поиск частоты .....	44
Сброс всех настроек устройства .....	38	Автоматический поиск каналов .....	44
Включение/выключение устройства .....	38	Операции в режиме AUX .....	44
Открытие монитора .....	38	Операции с дисками/USB/SD/MMC .....	45
Регулирование угла наклона монитора .....	38	Загрузка/извлечение диска .....	45
Регулирование громкости .....	38	Сенсорное управление воспроизведением дисков/USB/карт памяти .....	45
Регулировка параметров звука .....	38	Сенсорное управление файловых	
Отключение звука .....	38		
Настройка эквалайзера .....	38		

дисков/MP3/USB/SD .....	46
Загрузка/извлечение USB-накопителя/карты памяти .....	46
Выбор трека .....	46
Пауза/остановка воспроизведения ....	46
Перемотка вперед/назад .....	47
Повторное воспроизведение .....	47
Случайное воспроизведение .....	47
Выбор системы ТВ .....	47
Замедленное воспроизведение .....	47
Масштаб изображения .....	47
Отображение информации о воспроизведении .....	47
Параметры воспроизведения .....	47
Угол обзора .....	47
Язык аудио .....	48
Язык субтитров .....	48
Программирование воспроизведения	48
ID3-теги .....	48
Меню диска (для DVD) .....	48
Настройка DVD .....	48
Главная страница .....	48
Установка DOLBY .....	49
Дополнительные настройки .....	49
Выход .....	50
<b>Общая информация</b> .....	51
Обращение с компакт-дисками .....	51
Чистка дисков .....	51
Чистка корпуса устройства .....	51
Комплект поставки .....	51
Руководство по устранению неисправностей .....	52
Технические характеристики .....	53

# Перед началом эксплуатации

## Утилизация изделия

Если вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку.

Обращайтесь в органы местного управления за инструкциями по правильной утилизации продукта. Тем самым Вы обеспечите утилизацию Вашего изделия с соблюдением обязательных процедур по обработке, утилизации и вторичной переработке и, таким образом, предотвратите потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

## Меры предосторожности

- Внимательно изучите данное руководство, чтобы ознакомиться с устройством.

- Держите данное руководство под рукой в качестве справочника по правилам эксплуатации и мерам предосторожности. Не допускайте к использованию устройства посторонних лиц, не ознакомившихся и не усвоивших данные инструкции по эксплуатации.

- **ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1**

Данное устройство оснащено лазерным диодом класса выше 1. Лазерные лучи, исходящие из блока оптической головки считывания информации с компакт-диска, опасны для глаз. В целях обеспечения полной безопасности не снимайте какие-либо крышки и не пытайтесь проникнуть внутрь устройства. Ремонт должен выполняться только квалифицированным специалистом.

- Не допускайте попадания жидкости на устройство. Это может повлечь поражение электрическим током. Кроме того, попадание жидкости или пыли в устройство может стать причиной его выхода из строя, перегрева и появления дыма. Оберегайте устройство от воздействия влаги.

- Убедитесь, что внутрь устройства не попали посторонние предметы. Они могут

вызвать сбой в работе или стать причиной возгорания или поражения лазерным лучом.

- Началом эксплуатации устройства считается момент его установки в автомобиль. Перед началом использования устройства в зимний период рекомендуется прогреть салон автомобиля в течение 20 минут или до достижения эксплуатационного диапазона температуры устройства.

- Использование устройства при температуре, выходящей за рамки эксплуатационного диапазона температур, значительно снижает ресурс работы экрана и других компонентов устройства и может привести к выходу устройства из строя.

- При установке и подключении устройства отключите отрицательную клемму аккумулятора автомобиля.

- Устройство разработано таким образом, чтобы отрицательный вывод аккумулятора был подключен к корпусу транспортного средства. Пожалуйста, убедитесь в этом перед установкой.

- При замене предохранителя, убедитесь, что вы устанавливаете предохранитель с тем же номиналом. Используя предохранитель с повышенным значением тока, можно причинить значительные повреждения устройству.

- Не позволяйте проводам динамиков

соприкасаться друг с другом или с корпусом автомобиля после включения устройства. В противном случае усилитель может быть перегружен или выйти из строя.

- Убедитесь, что источник питания и антенна отключены, если Вы не будете пользоваться устройством в течение длительного времени или во время грозы.
- Убедитесь, что источник питания отключен, если обнаружена неправильная работа устройства, устройство издает нехарактерные звуки, запах, выделяет дым или внутрь его попала жидкость. В этих случаях необходим квалифицированный технический осмотр устройства.
- Не устанавливайте уровень громкости, заглушающий внешние звуки дорожной обстановки и сигналы специального транспорта.
- При неполадках в работе устройства свяжитесь с торговым представителем или с ближайшим сервисным пунктом.

## Установка

### Общая информация

- Перед окончательной установкой устройства временно подключите все провода и убедитесь, что все соединения выполнены верно, а устройство и система работают правильно.
- Для обеспечения правильной установки устройства используйте только те детали, которые входят в комплект. Использование других приспособлений может привести к появлению сбоев в его работе.
- Если для установки устройства необходимо сверлить отверстия в кузове автомобиля или вносить какие-либо другие изменения в его конструкцию, проконсультируйтесь с продавцом.
- Устанавливайте устройство там, где оно не будет закрывать водителю обзор и отвлекать от дорожной обстановки и не сможет нанести травм пассажирам в случае внезапной остановки автомобиля, например, при экстренном торможении.
- Если при установке устройства угол относительно горизонтальной плоскости превышает  $35^\circ$ , рабочие характеристики проигрывателя могут быть не оптимальны.
- Никогда не устанавливайте устройство в таких местах, где оно будет подвергаться воздействию высокой температуры, например, в местах попадания прямых солнечных лучей, в местах выхода горячего воздуха от отопителя автомобиля, в местах, где очень грязно или пыльно, или там, где устройство будет подвергаться сильной вибрации.

### Установка устройства в приборную панель

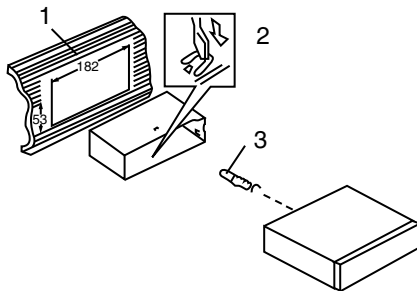
Данное устройство может быть установлено либо «спереди» (обычная установка стандарта DIN в приборную панель автомобиля), либо «сзади» (установка стандарта DIN, при которой используются отверстия на боковых сторонах корпуса проигрывателя, имеющие резьбу под винты). Более

подробно методы установки А и Б описываются ниже.

### Установка в приборную панель (Метод А)

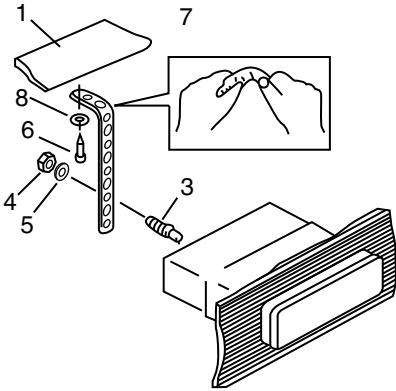
#### Установка устройства

1. Приборная панель автомобиля
2. Монтажный кожух.
3. Винт
4. Гайка (5 мм)
5. Пружинная шайба
6. Винт (5 x 25 мм)
7. Опорная планка.
8. Плоская шайба



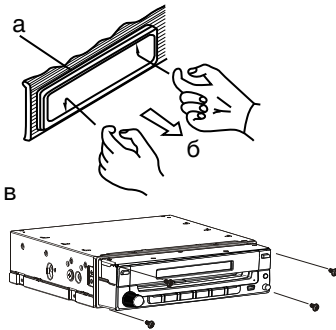
1. Установите монтажный кожух в приборную панель автомобиля, убедитесь, что он установлен правильной стороной и нет препятствий (провода, элементы приборной панели) для установки магнитолы.
2. После установки монтажного кожуха в приборную панель отогните на нем металлические язычки, соответствующие толщине приборной панели. Это позволит закрепить кожух на месте.
3. Обязательно используйте опорную планку для закрепления задней стороны проигрывателя. Определите место крепления и установите ее согласно приведенному рисунку. Планку можно согнуть руками под нужным углом.
4. Подключите необходимые провода и разъемы. Убедитесь в правильности подключения.
5. Установите магнитолу в монтажный

кожух и вкрутите винты спереди.



## Снятие устройства

- а – Декоративная рамка
- б – Направление снятия рамки
- в – Извлечение винтов



1. Выключите магнитолу и снимите переднюю панель.
2. Вставьте пальцы в канавку на передней стороне декоративной рамки (рамка снимается с небольшим усилием). Потяните рамку на себя, чтобы снять ее.
3. Выверните винты спереди устройства. Для того чтобы извлечь устройство из приборной панели, потяните за магнитолу

и вытяните её на себя (перед снятием убедитесь, что магнитола не зафиксирована с опорной планкой).


## Установка декоративной рамки

Для установки декоративной рамки прижмите ее к корпусу устройства и нажмите, чтобы вставить на место. Это необходимо сделать до установки передней панели, иначе вы не сможете установить декоративную рамку на место (При установке рамки на место направьте сторону с канавкой вниз и закрепите ее.).

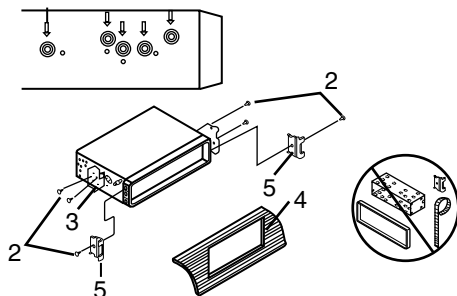
## Установка в приборную панель (Метод Б)

В данном случае установки используются отверстия для винтов на боковых сторонах устройства. Закрепите устройство с помощью штатных кронштейнов крепления радиоприемника.

1. Выберите такое положение, в котором отверстия для винтов на кронштейне (3) будут совмещены с отверстиями для винтов на корпусе устройства и вкрутите по два винта (2) с каждой стороны.
2. Винт.
3. Монтажный кронштейн штатного радиоприемника.
4. Приборная панель или консоль автомобиля.
5. Защелка (снимите эту деталь).

 При установке по методу Б монтажный кожух и внешняя декоративная рамка не используются.

## Установка/Подключение



Это позволяет избежать кражи панели.

Отключите питание устройства. Снимите переднюю панель и поместите ее в предохранительный чехол.

**!** Панель может повредиться из-за внешних факторов: тряски, ударов. После снятия ее с устройства держите панель в защитном чехле и старайтесь не ронять и не наносить физических повреждений.

Очень важным элементом является коннектор на задней части панели. Не нажимайте на него ногтями, ручками, отвертками.

**☞** Если панель загрязнилась или запылилась, протрите ее сухой чистой тканью. Для чистки разъема в задней части панели используйте тампон, смоченный изопропиловым спиртом.

### Операции со съемной панелью

Вставьте левый крепежный кронштейн ресивера в левый паз панели, затем нажмите на правую часть до щелчка. Убедитесь в том, что панель плотно закреплена в ресивере, иначе на дисплее могут отображаться символы ошибок или некоторые кнопки не будут функционировать.

Для отсоединения передней панели нажмите кнопку REL, затем вытяните панель на себя.

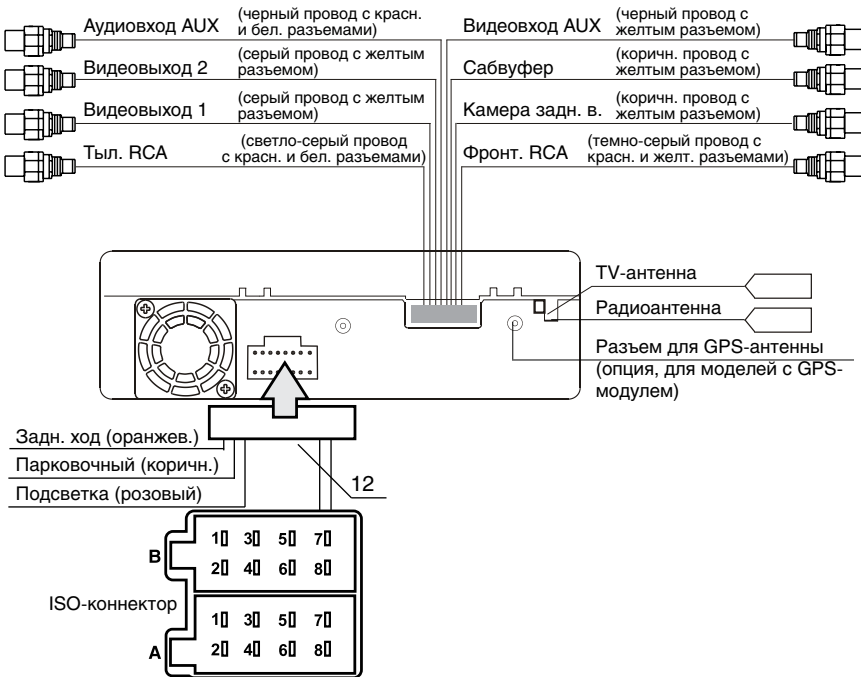
### Система против кражи

Если данное устройство не используется, переднюю панель можно отсоединить и поместить в защитный чехол, входящий в комплект поставки. Панель в чехле можно взять с собой, когда Вы покидаете автомобиль.



## Подключение

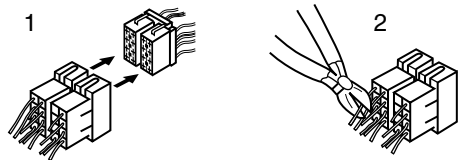
### Схема электрических соединений



### Использование разъема ISO

1. Если в Вашем автомобиле есть разъем ISO, произведите подключение, как показано на рисунке.
2. Для подключений без разъемов ISO внимательно проверьте все провода перед подключением, неправильное подключение может привести к повреждениям изделия. Обрежьте разъем, подключите цветные


головки разъема к шнуру питания батареи в соответствии с приведенной таблицей.



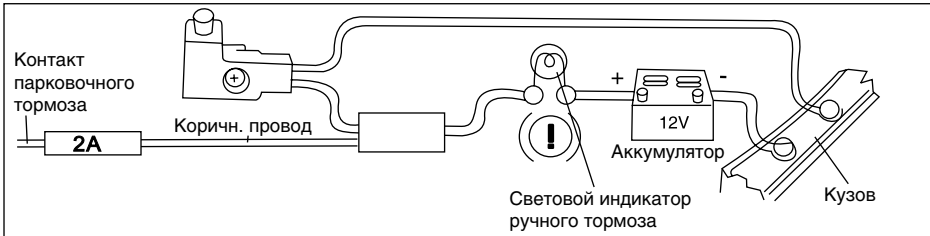
## Установка/Подключение

Таблица проводов ISO-коннектора

Номер	Функция	
	Разъем А	Разъем В
1	-	Тыл. прав. динамик (+) - Фиолетовый
2	-	Тыл. прав. динамик (-) - Фиолет./Черный
3	-	Фронт прав. динамик (+) - Серый
4	Питание +12В/Желтый	Фронт прав. динамик (-) - Серый/Черный
5	Питание антенны/усилит. - Синий	Фронт лев. динамик (+) - Белый
6	-	Фронт. лев. динамик (-) - Белый/Черный
7	Зажигание/Красный	Тыл. лев. динамик (+) - Зеленый
8	Заземление/Черный	Тыл. лев. динамик (-) - Зеленый/Черный

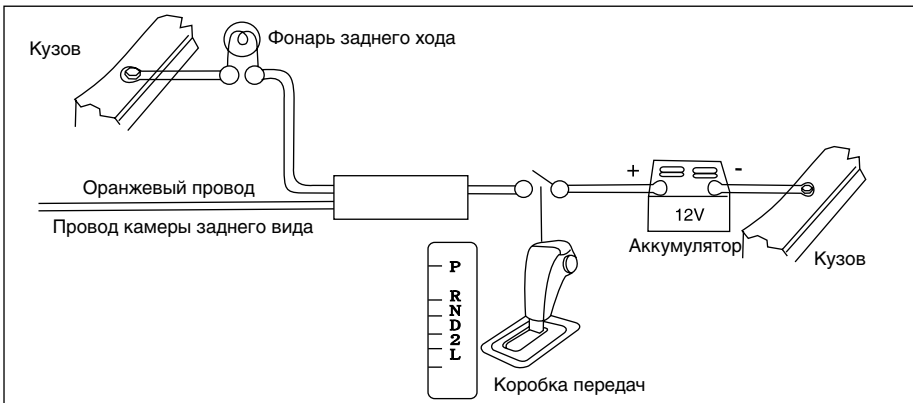
 Провод питания антенны предназначен для подачи питания на антенну и для удаленного управления дополнительным усилителем.

## Подключение парковочного провода



Если парковочный провод подсоединен к ручному тормозу, наличие видеоизображения на дисплее будет зависеть от движения автомобиля, настроек системы и подключенных источников видео. При движении автомобиля вперед при воспроизведении видеодиска на дисплее отобразится предупредительная надпись “ATTENTION!! You cannot use this function while driving” (“ВНИМАНИЕ! Вы не можете использовать эту функцию во время вождения”), картинка будет отсутствовать; это позволит водителю не отвлекаться от управления автомобилем.

## Подключение провода фонаря заднего хода (для работы камеры заднего вида)



Если подключена камера заднего вида, при движении автомобиля задним ходом устройство автоматически переключится в режим камеры заднего вида. При окончании движения задним ходом устройство вернется в исходный режим.

## Провод подсветки кнопок (lamp in)

Предназначен для осуществления регулируемой и нерегулируемой яркости подсветки кнопок передней панели устройства.

- **Регулируемая:** необходимо подключить провод к регулятору яркости подсветки приборной панели автомобиля. Подсветка передней панели устройства возможна только при включенном освещении приборной панели автомобиля.
- **Нерегулируемая:** провод подключается вместе с желтым проводом магнитолы (+12 В); подсветка активна постоянно при установленной передней панели.

# Управление устройством

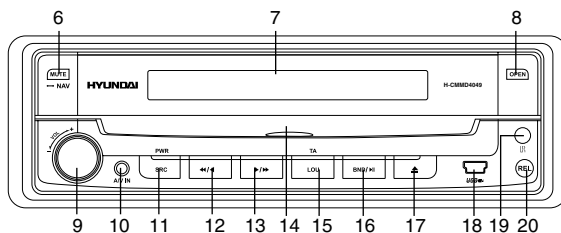
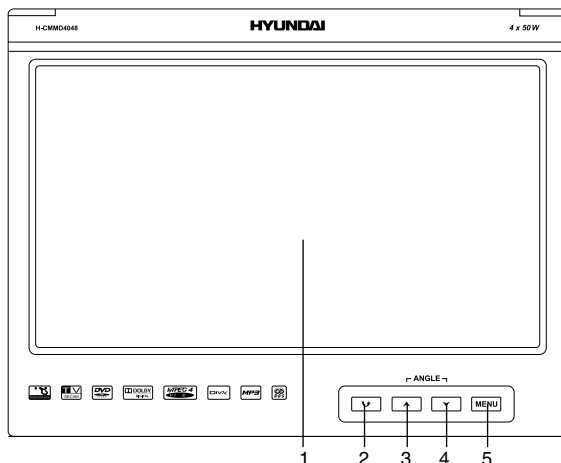
## Элементы управления

### Передняя панель

1. TFT-дисплей
2. Кнопка ↶
3. Кнопка ANGLE ▲
4. Кнопка ANGLE ▼
5. Кнопка MENU
6. Кнопка MUTE
7. ЖК-дисплей
8. Кнопка OPEN
9. Регулятор VOL/Кнопка SEL
10. Аудиовидеовход A/V
11. Кнопка PWR/SRC
12. Кнопка ◀◀
13. Кнопка ▶▶
14. Слот для дисков
15. Кнопка TA/LOU
16. Кнопка BND/II
17. Кнопка ▲
18. USB-порт
19. ИК-датчик ПДУ
20. Кнопка REL

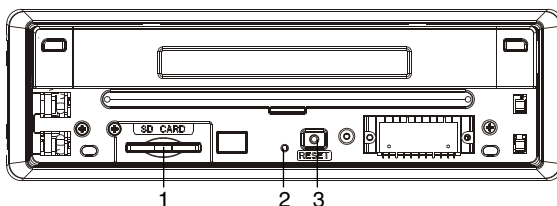
### Не показано на рисунке:

Слот для карты GPS (опция, для моделей с GPS-модулем) на правой стороне монитора

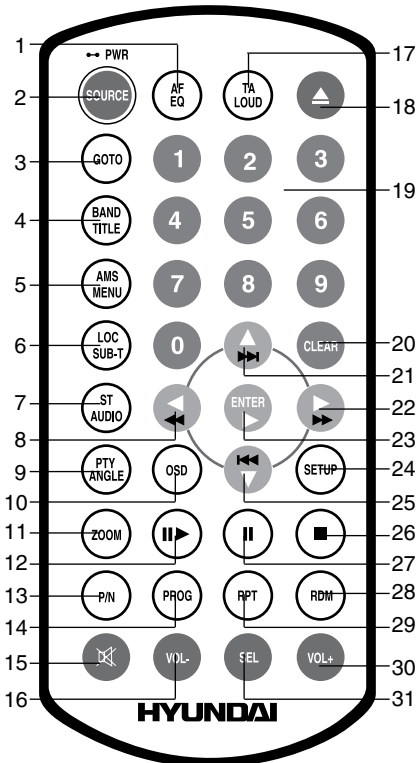


### Внутренняя панель

1. Слот для карты памяти
2. Индикатор состояния панели (мигает, когда панель отсоединена)
3. Кнопка (отверстие) Reset



## Пульт дистанционного управления



1. Кнопка AF/EQ
2. Кнопка SOURCE
3. Кнопка GOTO
4. Кнопка BAND/TITLE
5. Кнопка AMS/MENU
6. Кнопка LOC/SUB-T
7. Кнопка ST/AUDIO
8. Кнопка ◀/Кнопка курсора ВЛЕВО
9. Кнопка PTY/ANGLE
10. Кнопка OSD
11. Кнопка ZOOM
12. Кнопка II▶
13. Кнопка P/N

14. Кнопка PROG
15. Кнопка ✖
16. Кнопка VOL-
17. Кнопка TA/LOUD
18. Кнопка ▲ button
19. Кнопки с цифрами
20. Кнопка CLEAR
21. Кнопка ▶▶/Кнопка курсора ВВЕРХ
22. Кнопка ▶▶/Кнопка курсора ВПРАВО
23. Кнопка ENTER
24. Кнопка SETUP
25. Кнопка ◀◀/Кнопка курсора ВНИЗ
26. Кнопка ■
27. Кнопка II
28. Кнопка RDM
29. Кнопка RPT
30. Кнопка VOL+
31. Кнопка SEL

### Замена батарей в ПДУ

Если радиус действия ПДУ сократился или не работают некоторые кнопки, замените элемент питания ПДУ. При замене убедитесь в правильном соблюдении полярности.

1. Откройте заднюю крышку ПДУ.
2. Вставьте батарейку-"таблетку" типа CR2025 (3 В) плюсом (+) вверх.
3. Закройте крышку.

- ✎ • Держите батарейки вне досягаемости для детей. Если ребенок проглотил батарейку, немедленно обратитесь к врачу.
  - Не перезаряжайте, не разбирайте и не нагревайте батарейки.
  - Не позволяйте батарейкам соприкасаться с другими металлическими объектами.
  - ПДУ работает на расстоянии 3-5 метров и под углом 30° от ИК-сенсора.

# Управление устройством


## Основные операции

### Сенсорный дисплей

Данное устройство оснащено сенсорным дисплеем, позволяющим выполнять многие операции путем прикосновения к сенсорным кнопкам дисплея.

### Сброс всех настроек устройства

Включая устройство в первый раз или после замены батареи, Вы должны переустановить его. Нажмите кнопку RES на передней панели острым предметом (например, шариковой ручкой); будут установлены заводские настройки.

 При нарушении функционирования дисплея Вы можете нажать кнопку RES для сброса пользовательских настроек.

### Включение/выключение устройства


Нажмите кнопку PWR/SOURCE на ПДУ или кнопку PWR/SRC на панели, чтобы включить питание устройства. Нажмите и удерживайте эту кнопку для отключения питания устройства.

### Открытие монитора

Нажмите кнопку OPEN на панели, чтобы открыть монитор. Нажмите эту кнопку еще раз для возврата монитора в исходное положение.

### Регулирование угла наклона монитора

Вы можете отрегулировать угол наклона монитора. Нажимайте кнопки ANGLE ▲ и ANGLE ▼ для отклонения монитора вперед и назад.

 Не пытайтесь наклонять монитор вручную, иначе Вы можете повредить устройство.

### Регулирование громкости


Для регулирования уровня громкости на-

жимайте кнопки VOL+/VOL- на ПДУ или вращайте регулятор VOL на передней панели.

### Регулировка параметров звука

Нажимайте кнопку SEL на ПДУ или на панели, чтобы выбрать нужный параметр в следующем порядке: VOL (громкость) => BAL (баланс между левым и правым каналами) => FAD (баланс между фронтальными и тыловыми динамиками) => BAS (низкие частоты) => TRE (высокие частоты) => WOO (сабвуфер). После выбора нужного параметра нажимайте кнопки VOL+/VOL- на ПДУ или вращайте регулятор VOL на панели, чтобы отрегулировать выбранный параметр.

### Отключение звука

Нажмите кнопку  на ПДУ или кнопку MUTE на панели для отключения звука. Для включения звука повторно нажмите эту кнопку или регулируйте громкость.

### Настройка эквалайзера

При прослушивании музыки Вы можете с помощью кнопки AF/EQ на ПДУ выбрать соответствующий предустановленный режим для получения звучания, соответствующего прослушиваемому стилю музыки. Нажимайте и удерживайте эту кнопку для переключения между режимами в следующем порядке: POP => CLASS => ROCK => отключение.


### Тонкомпенсация


Нажмите и удерживайте кнопку TA/LOUD на ПДУ или кнопку TA/LOU на панели, чтобы активировать функцию тонкомпенсации. На дисплее отобразится надпись LOUD. Качество звучания улучшится за счет повышения уровня низких частот. Нажмите кнопку еще раз, чтобы отключить функцию.

### Выбор режима работы

- В любом режиме нажимайте кнопку PWR/SOURCE на ПДУ или кнопку PWR/SRC на панели для выбора режима работы устройства: Radio (радио) => GPS (не под-

держивается устройством) => USB => SD (карта памяти) => DVD (диск) => BT (не поддерживается устройством) => IPOD (не поддерживается устройством) => TV (ТВ-тюнер) => AUX (внешнее устройство).

- В любом режиме нажмите на сенсорную кнопку  для отображения меню режимов, состоящего из двух страниц. В меню режимов нажмите сенсорную кнопку нужного режима. Для переключения между двумя страницами меню режимов, удерживая палец на любом нефункциональном участке сенсорного дисплея, переместите палец вправо или влево.

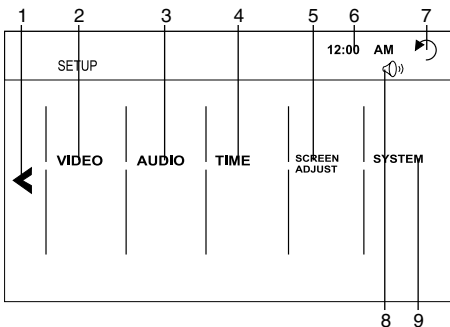
 Режимы DVD, USB и SD доступны, только когда диск, карта памяти или USB-накопитель установлен в устройство.

## Удаление введенного символа

Нажмите кнопку CLEAR на ПДУ для удаления ошибочно введенного символа.

## Настройка системы

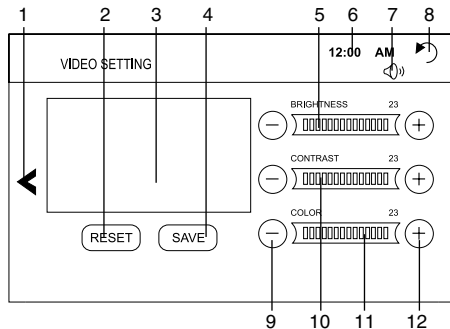
Для выбора режима настройки системы в меню режимов нажмите сенсорную кнопку SETUP или в любом режиме нажмите и удерживайте кнопку SETUP на ПДУ. При выборе режима SETUP на дисплее отобразится следующее сенсорное меню, выполнять операции на котором можно путем нажатия на нужную сенсорную кнопку:



1. Переход к меню режимов
2. Выбор страницы настроек VIDEO
3. Выбор страницы настроек AUDIO
4. Выбор страницы настроек TIME
5. Выбор страницы настроек SCREEN ADJUST
6. Часы
7. Возврат к предыдущей странице
8. Индикатор отключения звука

Помимо страниц, приведенных на рисунке выше, доступна страница настроек BACKGROUND. Чтобы выбрать ее, в режиме SETUP, удерживая палец на любом нефункциональном участке сенсорного дисплея, переместите палец вправо или влево. На странице настроек BACKGROUND нажмите на сенсорное изображение фона, чтобы выбрать его. Нажмите и удерживайте, чтобы установить выбранный объект в качестве фонового рисунка дисплея.

## Настройки видео (Video)



1. Переход к меню режимов.
2. Кнопка RESET. Нажмите для сброса выполненных настроек.
3. Экран.
4. Кнопка SAVE. Нажмите для сохранения выполненных настроек.
5. Шкала яркости. Нажимайте на сегменты или кнопки + и - (увеличение/уменьшение), чтобы отрегулировать уровень яркости изображения.

# Управление устройством

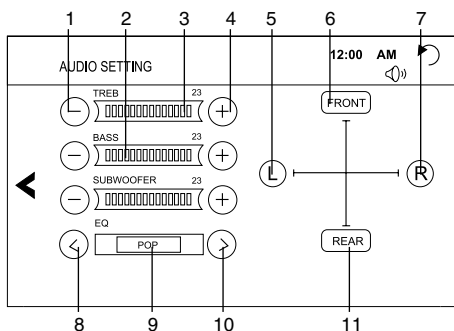
6. Часы.
7. Индикатор отключения звука.
8. Возврат к предыдущей странице.
9. Кнопка уменьшения значения параметра.

10. Шкала контрастности. Нажимайте на сегменты или кнопки + и - (увеличение/уменьшение), чтобы отрегулировать уровень контрастности изображения.

11. Шкала цветности. Нажимайте на сегменты или кнопки + и - (увеличение/уменьшение), чтобы отрегулировать уровень цветности изображения.

12. Кнопка увеличения значения параметра.

## Настройки аудио (Audio)



1. Кнопка уменьшения значения параметра.
2. Шкала низких частот. Нажимайте на сегменты или кнопки + и - (увеличение/уменьшение), чтобы отрегулировать уровень низких частот.
3. Шкала высоких частот. Нажимайте на сегменты или кнопки + и - (увеличение/уменьшение), чтобы отрегулировать уровень высоких частот.
4. Кнопка увеличения значения параметра.
5. Кнопка позиции левого канала. Нажимайте, чтобы отрегулировать левый канал.
6. Кнопка позиции фронтального канала. Нажимайте, чтобы отрегулировать фронтальный канал.

тальный канал.

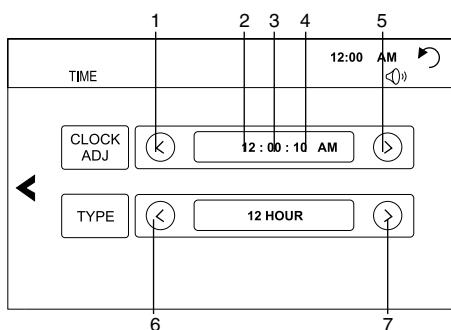
7. Кнопка позиции правого канала. Нажимайте, чтобы отрегулировать правый канал.

8, 10. Кнопки выбора режима эквалайзера.

11. Кнопка позиции тылового канала.

Нажимайте, чтобы отрегулировать тыловой канал.

## Настройка часов (Clock)



1. Кнопка уменьшения значения часов/минут/секунд.
2. Часы. Нажмите, чтобы активировать настройку часов.
3. Минуты. Нажмите, чтобы активировать настройку минут.
4. Секунды. Нажмите, чтобы активировать настройку секунд.
5. Кнопка увеличения значения часов/минут/секунд.
- 6, 7. Кнопки переключения между 12- и 24-часовым режимом отображения часов.

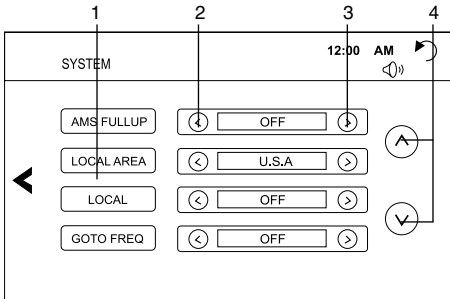
## Калибровка экрана (Screen adjust)

После выбора данной опции в левом нижнем углу дисплея появится крестик. Нажмите на крестик, после чего он переместится в другой угол. Нажмите на него еще раз; крестик переместится в третью позицию. После того, как Вы нажмете на него еще раз, он переместится в четвертый угол. После четвертого нажатия на дисплее отобразится круглая сенсорная кнопка ОК. Нажмите ее для завершения калибровки.



Данная процедура необходима в некоторых случаях при появлении сбоев в работе сенсорного дисплея.

## Настройка системы (System)



1. Список параметров настройки.
- 2, 3. Кнопка выбора опций настройки.
4. Кнопки прокрутки списка параметров.

В данном меню вы можете настроить ряд общих параметров функционирования системы:

- **KEY BEEP** (звуковой сигнал): Включение (ON) или отключение (OFF) звукового сигнала, сопровождающего нажатия кнопок.
- **MONI FLEX** (наклон монитора) - выберите AUTO (монитор автоматически закрывается при выключении устройства) или MANUAL (монитор остается в заданном положении).
- **REVER POLA** (обратная полярность): В данном меню Вы можете изменять полярность. При движении на автомобиле задним ходом значение сигнала равно +12 вольт, нажмите кнопку BATTERY на дисплее. Если значение сигнала равно 0 V, нажмите кнопку GROUND на дисплее.
- **SUBWOOFER** - включите (ON) или отключите (OFF) сабвуфер.
- **AMS FULLUP** (Настройка режимов AMS): В данном меню Вы можете настроить режимы AMS. При выборе ON (вкл) набор предустановленных станций полный и добавление новых станций невозможно. Выберите OFF (выкл) для возможности продолжения поиска.

- **LOCAL AREA** (местная зона): Вы можете выбрать Europe, OIRT или FM ONLY для быстрого поиска станций в текущей зоне.

- **LOCAL** (местные): В данном меню Вы можете осуществить поиск местных радиостанций; при выборе ON (вкл) устройство будет принимать местные радиостанции с сильным сигналом; при выборе OFF (выкл) будут приниматься иногородние радиостанции со слабым сигналом.

- **GOTO FREQ** (выбор частоты): При выборе ON (вкл), Вы можете использовать кнопку GOTO на ПДУ для выбора частоты радиостанции непосредственно в режиме радио.

- **RT Scroll** (Скорость прокрутки): Вы можете выбрать следующие скорости прокрутки RDS-информации: SLOW (медленно), NORMAL (норма) или FAST (быстро).

- **TA Volume** (Громкость TA): Вы можете выбрать следующие уровни громкости: LOW (тихо), NORMAL (норма) или HIGH (громко).

- **Region** (Регион): Чтобы установить регион поиска AF, установка по умолчанию ON (вкл).

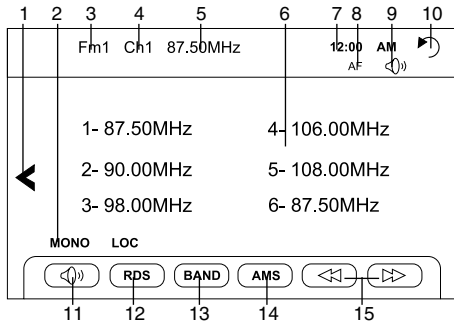
- **TIME ADJ** (настройка времени): Выберите MANUAL (настройка времени RDDS вручную) или RDS CT (автоматическая настройка времени RDS).

## Операции с радио

### Пользовательский интерфейс режима радио

Когда устройство находится в режиме радио, на дисплее отображается следующий интерфейс:

# Управление устройством



1. Переход к меню режимов.
2. Индикатор моно/стерео приема сигнала.
3. Текущий диапазон.
4. Номер текущей станции.
5. Текущая частота.
6. Список станций. Нажмите на станцию для ее вызова. Нажмите и удерживайте, чтобы сохранить текущую частоту под соответствующим номером.
7. Часы.
8. Индикатор функций AF/TA.
9. Индикатор отключения звука.
10. возврат к предыдущей странице.
11. Кнопка MUTE. Нажмите для отключения/включения звука.
12. Кнопка RDS.
13. Кнопка BAND. Нажимайте для выбора диапазона.
14. Кнопка AMS. Нажмите для сканирования станций, сохраненных в текущем диапазоне.
15. Кнопки . Нажимайте кратко для пошагового изменения частоты. Нажмите и удерживайте для автоматического поиска ближайшей доступной станции.

## Переключение диапазонов.

В режиме радио нажимайте кнопку BAND/TITLE на ПДУ или кнопку BAND/▲ на панели для переключения диапазонов в следующем порядке: FM1 - FM2 - FM3 – FM4 (OIRT) - AM1 - AM2.

## Ручной/автоматический поиск каналов

- Ручной поиск каналов: Нажимайте кнопки на ПДУ для переключения станций вниз или вверх по диапазону.
- Автоматический поиск каналов: Нажмите и удерживайте кнопки на ПДУ, устройство выполнит автоматический поиск станций в направлении к низшей или высшей частоте диапазона соответственно и при обнаружении станции начнет ее вещание.

## Местные/удаленные станции

В режиме радио нажмите кнопку LOC/SUB-T на ПДУ, чтобы выбрать прием станций либо с сильным, либо со слабым сигналом. На дисплее появится надпись LOC; устройство будет принимать только местные радиостанции с сильным сигналом. При отключении этого режима устройство будет принимать как местные, так и удаленные радиостанции.

Функция недоступна в диапазоне AM.

## Выбор сохраненной станции

В режиме радио, нажимайте кнопки на ПДУ для выбора предыдущей или следующей сохраненной станцией.

## Моно/стерео прием сигнала

В режиме радио нажмите кнопку ST/AUDIO на ПДУ для переключения между моно и стерео режимами. При переключении на режим моно появляется надпись MONO. При активном режиме стерео эта надпись не отображается. Если принимаемый сигнал слабый, активируйте режим моно для улучшения качества приема сигнала.

Данная функция доступна только в режиме FM.

## Автоматическое сканирование/запоминание станций


В режиме радио нажмите кнопку AMS/MENU на ПДУ или кнопку AMS на дисплее; устройство будет в течение нескольких се-

кунд сканировать каждую станцию, сохраненную под цифровыми кнопками (1 – 6).

Вы можете нажать соответствующую цифровую кнопку, кнопку AMS/MENU на ПДУ или кнопку AMS на дисплее, когда сканируется нужная станция. Устройство начнет вещать эту станцию.


При нажатии и удерживании более 2 секунд кнопки AMS/MENU на ПДУ или кнопки AMS на мониторе, автоматически активируется функция автосохранения. Устройство автоматически находит и сохраняет станцию под одной из цифровых кнопок (1 – 6).

Для сохранения станции нажмите и удерживайте более 2 секунд цифровую кнопку при прослушивании станции.

 Устройство может сохранить до 6 станций в каждом диапазоне.

## Переход к частоте

Нажмите кнопку GOTO, на дисплее отобразится надпись FREQ. Нажимайте кнопки с цифрами, чтобы ввести нужную частоту. Устройство перейдет к введенной частоте.

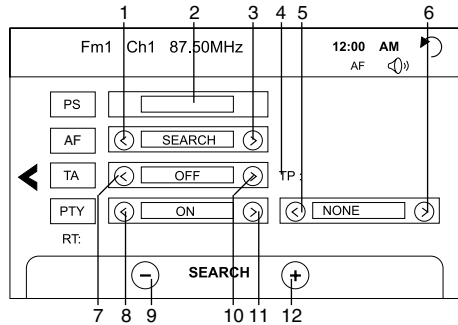
 Данная функция доступна, только если опция GOTO FREQ активирована (ON) в Меню настроек.

## Сервис RDS

Сервис RDS (Система радио данных) доступен не во всех регионах. Имейте в виду, что если услуга RDS недоступна в Вашем регионе, то данная функция не будет работать.

## Сенсорный пользовательский интерфейс меню RDS


В режиме радио нажмите сенсорную кнопку RDS или нажмите и удерживайте кнопку OSD на ПДУ; на дисплее отобразится следующее меню:



- 1, 3. Кнопки включения/отключения функции AF.
2. Окно отображения информации о текущей станции.
4. Индикатор TP.
- 5, 6. Кнопки выбора типа программы PTY.
- 7, 10. Кнопки включения/отключения функции TA.
- 8, 11. Кнопки включения/отключения функции PTY.
- 9, 12. Кнопки SEARCH+/- . Нажимайте для автоматического поиска станций.

## Альтернативные частоты

Нажмите кнопку AF/EQ для активации функции AF. При слабом сигнале функция альтернативных частот позволяет приемнику настроиться на другие станции с тем же идентификационным кодом, что и текущая станция, но с более сильным сигналом. При этом вместо частоты на дисплее появится название станции.

 Индикатор AF на дисплее активен, если идет прием данных RDS. Если в Вашем регионе услуги RDS недоступны, отключите режим AF.

## Функция TA (Traffic Alarm)

Нажмите кнопку TA/LOUD на ПДУ или кнопку TA/LOU на панели для активации функции Traffic alarm. Если информация TP отсутствует, устройство выполнит автоматический поиск TP-станции. При транслиро-

## Управление устройством

вании информации ТА уровень громкости будет автоматически настроен на уровень, поддерживаемый режимом ТА.

При включении других режимов (напр., DVD, AUX), если передается информация ТА, режим автоматически переключится на RDS. Устройство автоматически вернется к предыдущему режиму, когда трансляция информации ТА закончится.

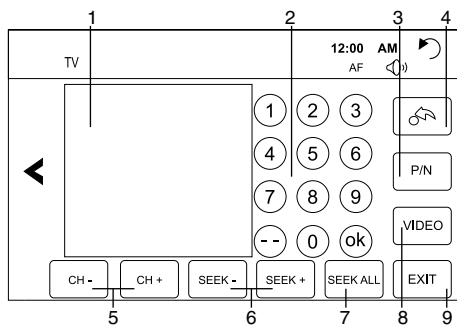
### Тип программы

Нажмите кнопку PTY/ANGLE на ПДУ для активации функции PTY. При включении функции PTY, на дисплее появится надпись PTY ON; Вы можете использовать сенсорные кнопки выбора типа программы для выбора типа программы. Если функция PTY отключена, на дисплее появится надпись PTY OFF, поиск прекратится.

## Операции с ТВ-тюнером

### Сенсорное меню режима ТВ-тюнера

При выборе режима ТВ-тюнера на дисплее будет отображаться следующий пользовательский интерфейс:



1. Экран.
2. Кнопки с цифрами. Нажимайте, чтобы ввести номер ТВ-канала (1 - 30).
3. Кнопка P/N. Нажимайте для выбора

ТВ-системы.

4. Кнопка вызова цифровой сенсорной клавиатуры.


5. Кнопки CH+/CH-. Нажимайте для выбора предыдущего/следующего канала.

6. Кнопки SEEK+/SEEK-. Нажимайте кратко для пошагового изменения частоты. Нажмите и удерживайте для автоматического поиска ближайшего канала.

7. Кнопка SEEK ALL. Нажмите для автоматического поиска всех доступных каналов.

8. Кнопка VIDEO. Нажмите для перехода к странице настройки видео.

9. Кнопка EXIT. Нажмите для перехода к полноэкранному режиму изображения.

 Когда изображение ТВ находится в полноэкранном режиме, нажмите на левый верхний угол сенсорного дисплея для возврата к интерфейсу режима ТВ.

### Выбор ТВ-канала

Нажимайте кнопки ◀▶▶▶ для выбора предыдущего/следующего сохраненного канала. Нажмите кнопку с цифрой 1 - 9 для непосредственного выбора нужного канала. Для выбора канала под номером более 9 нажмите кнопку GOTO на ПДУ, затем нужные кнопки с цифрами.

### Поиск частоты

Нажимайте кнопки ◀▶▶▶ на ПДУ для пошагового изменения текущей частоты. Нажмите и удерживайте одну из этих кнопок для автоматического поиска ближайшего доступного канала.

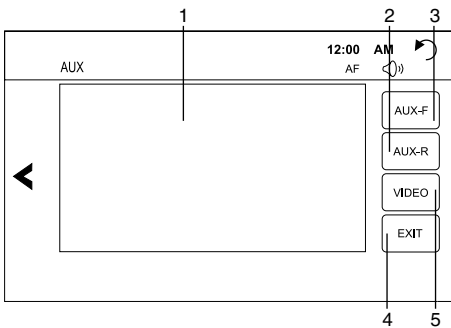
### Автоматический поиск каналов

Нажмите кнопку AMS/MENU на ПДУ для автоматического поиска доступных телеканалов.

## Операции в режиме AUX

При активации режима AUX на дисплее отображается следующий пользователь-

ский интерфейс:



1. Экран.
2. Кнопка AUX-R. Нажмите для выбора тылового режима AUX.
3. Кнопка AUX-F. Нажмите для выбора фронтального режима AUX.
4. Кнопка EXIT. Нажмите для перехода к полноэкранному режиму изображения.
5. Кнопка VIDEO. Нажмите для перехода к странице настройки видео.

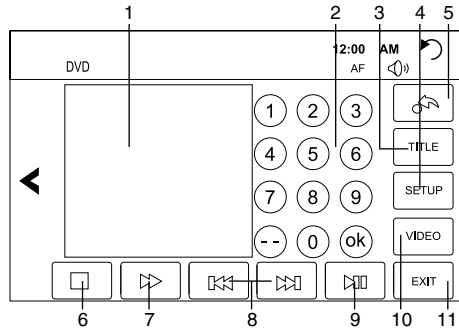
## Операции с дисками/USB/SD/MMC

### Загрузка/извлечение диска

- Когда монитор открыт, вставьте диск в слот для дисков. Устройство автоматически переключится в режим DVD. После загрузки диска автоматически начнется его воспроизведение.
- Нажмите кнопку ▲ на ПДУ или на передней панели, чтобы извлечь диск из устройства.

### Сенсорное управление воспроизведением дисков/USB/карт памяти

При воспроизведении диска DVD/VCD/MP4, Вы можете нажимать на следующие области дисплея для управления воспроизведением:

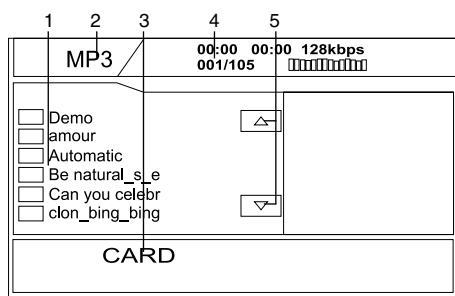


1. Экран.
  2. Кнопки с цифрами. Нажимайте для введения номера главы/трека/раздела.
  3. Кнопка TITLE. Нажмите для перехода к корневому меню диска.
  4. Кнопка SETUP. Нажмите для перехода к экранному меню настройки DVD.
  5. Кнопка вызова сенсорной цифровой клавиатуры.
  6. Кнопка STOP. Нажмите для остановки воспроизведения.
  7. Кнопка FAST FORWARD. Нажимайте для выбора скорости ускоренного воспроизведения вперед.
  8. Кнопки ◀▶. Нажимайте для перехода к предыдущей главе/разделу/треку. Вы также можете выполнить эту операцию нажатием на левую или правую сторону сенсорного дисплея.
  9. Кнопка ▶||. Нажмите для паузы/продолжения воспроизведения.
  10. Кнопка VIDEO. Нажмите для перехода к странице настройки видео.
  11. Кнопка EXIT. Нажмите для перехода к полноэкранному режиму изображения.
- ☞ При полноэкранном режиме изображения нажмите на левый верхний угол сенсорного дисплея для возврата к интерфейсу DVD.
  - ☞ Производитель гарантирует нормальное воспроизведение только лицензионных дисков. Воспроизведение некоторых AVI-файлов может оказаться невозможным в

зависимости от их конфигурации и параметров, а также условий записи. Видеофайлы с расширением AVI объемом более 2 Гб могут воспроизводиться устройством не полностью.

## Интерфейс управления воспроизведением файловых дисков/CD/USB/SD/MMC

При воспроизведении файлового диска, CD, USB или карты памяти SD/MMC на дисплее отображается следующий интерфейс:




1. Список содержимого. Нажмите на папку или файл на сенсорном дисплее, чтобы выбрать соответствующий объект.
2. Индикатор используемого носителя.
3. Индикатор режима USB/CARD.
4. Информация о текущем воспроизведении (номер трека/общее количество треков/общее время/оставшееся время воспроизведения/битрейт и т.д., в зависимости от текущего формата).
5. Кнопки навигации по содержимому.

## Загрузка/извлечение USB-накопителя/карты памяти





- Подсоедините USB-накопитель к разъему USB на передней панели данного устройства с помощью переходника MiniUSB-USB, входящего в комплект поставки. Устройство автоматически перейдет в режим USB и начнет считывание информации с накопителя. Чтобы извлечь USB-накопитель из устройства, переключи-








те устройство в другой режим и отсоедините USB-накопитель от разъема USB.

- Для подсоединения карты памяти к устройству отсоедините переднюю панель и вставьте карту памяти в соответствующий слот. Установите переднюю панель на место. Устройство автоматически перейдет в режим карты памяти и начнет считывание информации с карты. Чтобы извлечь карту памяти из устройства, переключите устройство в другой режим, отсоедините переднюю панель и нажмите на карту, после чего извлеките ее из слота.



 USB: емкость: до 8 Гб. SD/MMC: Для корректной работы устройства используйте лицензионные карты памяти известных производителей. Избегайте использования нелегальных карт памяти. Емкость: до 8 Гб.





## Выбор трека

Для DVD/MP3: Нажимайте кнопки   на ПДУ или кнопки   на панели для перехода к предыдущему или следующему треку/главе.

Для VCD/CD: Нажимайте кнопку  на ПДУ или кнопку  на панели для перехода к началу текущей главы. Нажмите дважды кнопку  на ПДУ или кнопку  /  на панели, чтобы перейти к предыдущей главе. Нажмите кнопку  на ПДУ или кнопку  на панели для перехода к следующей главе.

## Пауза/остановка воспроизведения

Нажимайте кнопку  на ПДУ или кнопку  на панели для приостановки или продолжения воспроизведения.

Нажмите кнопку  на ПДУ, чтобы остановить воспроизведение. Теперь при нажатии кнопки  или ENTER на ПДУ или кнопки  на панели воспроизведение начнется с того места, на котором оно было остановлено (данная функция недоступна для дисков CD/MP3). Нажмите кнопку  дважды для полной остановки воспроизведения. Теперь воспроизведение может быть возобновлено только с самого начала.

## Перемотка вперед/назад

Нажимайте кнопки ◀▶ на ПДУ или нажимайте и удерживайте или кнопки ◀◀/▶▶ на панели для перемотки назад/вперед. При каждом нажатии скорость перемотки будет изменяться в следующем порядке: 2X => 4X => 8X => 16X => Норм.

## Повторное воспроизведение

Нажимайте кнопку RPT на ПДУ для переключения между следующими режимами повтора:

Для DVD: Повтор главы => Повтор раздела => Отключение повтора.

Для VCD/MP4/CD/MP3: Повтор трека => Отключение повтора.

## Случайное воспроизведение

Во время воспроизведения нажмите кнопку RDM для воспроизведения глав/треков в случайном порядке. Нажмите кнопку еще раз для возврата к нормальному воспроизведению.

## Выбор системы ТВ

Нажимайте кнопку P/N на ПДУ для выбора системы ТВ: PAL, NTSC или Авто.

## Замедленное воспроизведение

Нажимайте кнопку II▶ на ПДУ для замедленного воспроизведения в прямом или обратном направлении. При каждом нажатии скорость воспроизведения будет изменяться в следующем порядке:

Для DVD: 1/2 вперед => 1/4 вперед => 1/8 вперед => 1/2 назад => 1/4 назад => 1/8 назад => Норм.

Для VCD: 1/2 вперед => 1/4 вперед => 1/8 вперед => Норм.

## Масштаб изображения

Нажимайте кнопку ZOOM на ПДУ для увеличения масштаба изображения в следующем порядке: 2X => 3X => 4X => Норм.

## Отображение информации о воспроизведении

Нажимайте кнопку OSD на ПДУ для отображения различной информации о текущем воспроизведении (в т.ч. истекшее/оставшееся время раздела/главы/трек) в зависимости от типа используемого диска.

## Параметры воспроизведения

Для DVD: Нажмите кнопку GOTO для перехода к меню параметров воспроизведения (раздел/глава /аудио/субтитры/выбор угла/время раздела/время главы/повтор/время дисп.). С помощью кнопок курсора ВВЕРХ/ВНИЗ выберите параметр и нажмите кнопку ENTER для перехода к его настройке. Затем с помощью кнопок курсора ВЛЕВО/ВПРАВО и кнопок с цифрами настройте выбранный параметр. Воспроизведение будет продолжено с учетом введенных данных. Нажмите кнопку GOTO для выхода из меню.

Для VCD/CD: Нажмите кнопку GOTO для отображения "Диск:--:--". С помощью кнопок курсора введите время диска, с которого должно начаться воспроизведение. Нажмите кнопку GOTO еще раз для отображения "Дорожка:--:--". С помощью кнопок курсора введите время трека, с которого должно начаться воспроизведение. Воспроизведение будет продолжено с учетом введенных данных.

Для MP3: Нажмите кнопку GOTO для отображения "---". С помощью кнопок курсора введите номер нужного трека. Нажмите кнопку GOTO еще раз для отображения "--:--". С помощью кнопок курсора введите время трека, с которого должно начаться воспроизведение. Воспроизведение будет продолжено с учетом введенных данных.

## Угол обзора

При воспроизведении DVD нажимайте кнопку PTY/ANGLE на ПДУ для выбора нужного угла просмотра эпизода. Данная функция доступна только для дисков, имею-

# Управление устройством

щих эпизоды, записанные под разными ракурсами.

## Язык аудио

Нажимайте кнопку ST/AUDIO для выбора нужного языка аудио (для DVD, имеющих аудио на нескольких языках) или нужного аудиоканала (для VCD).

## Язык субтитров

Во время воспроизведения DVD нажимайте кнопку LOC/SUB-T на ПДУ для выбора нужного языка субтитров. Данная функция доступна только для дисков, имеющих субтитры на нескольких языках.

## Программирование воспроизведения

Нажмите кнопку PROG для отображения меню программирования. Затем с помощью кнопок с цифрами введите номера треков/глав (в зависимости от типа используемого диска) в нужном Вам порядке. Для выбора следующей страницы меню установите курсор на пункт ►► и нажмите кнопку ENTER. Для выбора предыдущей страницы меню установите курсор на пункт ◀◀ и нажмите кнопку ENTER. Установите курсор на пункт START и нажмите кнопку ENTER для запуска воспроизведения в запрограммированном порядке. Установите курсор на пункт ВЫХОД и нажмите кнопку ENTER для выхода из меню программирования.

## ID3-теги

Если MP3 файл содержит информацию совместимого формата ID3 Tag, эта информация будет отображаться на дисплее.

## Меню диска (для DVD)

1. Нажмите кнопку AMS/MENU на ПДУ для перехода к корневому меню диска; на дисплее будет отображен список всех глав. С помощью кнопок с цифрами выберите нужную главу и нажмите кнопку ENTER/PLAY для ее воспроизведения.

2. Нажмите кнопку BAND/TITLE для перехода к меню разделов. С помощью кнопок курсора выберите нужный раздел и нажмите кнопку ENTER/PLAY для его воспроизведения.

## Настройка DVD

1. Нажмите на кнопку SETUP на ПДУ, чтобы войти в меню настройки системы.

2. С помощью кнопок курсора ВЛЕВО/ВПРАВО выберите страницу: Главная страница, Установка DOLBY, Дополнительные настройки, Выход.


3. Нажмите кнопку курсора ВНИЗ для перехода на выбранную страницу.

4. Используйте кнопки курсора ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора опций, которые вы хотите настроить.

5. Нажмите курсора ВПРАВО для перехода к списку настроек. С помощью кнопок курсора ВВЕРХ/ВНИЗ выберите настройку и нажмите кнопку ENTER или кнопку курсора ВЛЕВО для подтверждения и возврата к списку опций.

6. Для возврата к меню настройки нажмите кнопку курсора ВЛЕВО.

7. Нажмите кнопку SETUP повторно для выхода из меню настроек.

 Вы также можете выбрать любой элемент меню, нажав на соответствующий объект на сенсорном дисплее.

## Главная страница

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА
ДИСПЛЕЙ УГОЛ ЯЗЫК МЕНЮ РАЗДЕЛЫ ЗАСТАВКА



- **ДИСПЛЕЙ**

**Формат 4:3 PS:** Когда устройство подключено к обычному телевизору, широкоэкранный образ воспроизводится на всем экране, но часть его обрезается.

**Формат 4:3 LB:** Когда устройство подключено к обычному телевизору, широкоэкранный образ воспроизводится так, что сверху и снизу появляются черные полосы.

**Широкий:** Используйте этот пункт, если устройство подключено к широкоэкранному телевизору.

- **УГОЛ**

Некоторые фильмы на DVD дисках могут быть записаны с различными углами съемки – объект, сцена снимается при разных ракурсах камеры.

Если режим включен, при воспроизведении DVD диска, записанного под разными углами камеры, на экране отображается значок угла камеры.

- **ЯЗЫК МЕНЮ**

Выберите язык экранного меню.

- **РАЗДЕЛЫ**

Эта функция не работает, если диск не имеет субтитров. Установка по умолчанию - ВКЛ.

- **ЗАСТАВКА**

Если функция ЗАСТАВКА включена, устройство включено, и диск не воспроизводится в течение нескольких минут, то на экране появляется движущаяся заставка.

## Установка DOLBY

УСТАНОВКА DOLBY
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ДВОЙНОЕ МОНО</b></li> <li>• <b>ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН</b></li> </ul>

- **ДВОЙНОЙ МОНО**

Выберите канал аудио сигнала:

**Наст. стерео:** выберите эту настройку, если хотите воспроизвести 5,1-канальный звук, при этом сигнал будет выходить из левого и правого динамиков.

**Моно лев.:** сигнал будет выходить только из левого динамика.

**Моно прав.:** сигнал будет выходить только из правого динамика.

**Смеш. моно:** моно сигнал воспроизводится через оба динамика.

- **ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН**

При выборе пункта FULL аудио сигнал будет без динамического сжатия.

При выборе OFF (ВЫКЛ.) аудио сигнал будет с максимальным значением динамического сжатия.

При помощи кнопок курсора ВВЕРХ/ВНИЗ настройте динамический диапазон. Такая регулировка позволяет выбрать необходимый формат сигнала, например, при тихом прослушивании.

## Дополнительные настройки

ДОПОЛ. НАСТРОЙКИ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>РЕЖИМ ТВ</b></li> <li>• <b>АУДИО</b></li> <li>• <b>СУБТИТРЫ</b></li> <li>• <b>МЕНЮ ДИСКА</b></li> <li>• <b>РОДИТЕЛЬСКИЙ</b></li> <li>• <b>ИЗМЕН. ПАР</b></li> <li>• <b>ПО УМОЛЧ.</b></li> </ul>

- **РЕЖИМ ТВ**

**PAL:** эта система используется в Китае, Европе, Гонконге и пр.

**NTSC:** эта система используется в США, Тайване, Японии и пр.

**Авто:** система ТВ автоматически переключается в соответствии с системой, в которой ведется вещание.

- **УСТАНОВКИ ЯЗЫКА АУДИО, СУБТИ-**

### ТРОВ, МЕНЮ ДИСКА

Эти параметры могут быть изначально установлены в соответствии с Вашими предпочтениями.

Если установленные Вами параметры поддерживаются содержанием диска, то воспроизведение будет происходить с учетом Ваших настроек. Иначе будут использоваться установки диска, заданные по умолчанию. Вы также можете изменить язык аудио нажатием кнопки ST/AUDIO на ПДУ, язык субтитров – нажатием кнопки LOC/SUB-T на ПДУ.

- **РОДИТЕЛЬСКИЙ**

Эта функция предназначена для контроля родителями содержимого дисков при их воспроизведении и защищает Ваших детей от сцен насилия и эротики. Диск, уровень которого выше, чем установленный с помощью данной функции, не будет воспроизведен.

Если установлен ПАРОЛЬ, при выборе уровня родительского контроля, введите его в специальное поле.

Выберите уровень контроля:

1 - Максимальный контроль.

8 - Минимальный контроль.

По умолчанию контроль выключен.

- **ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ**

Функция пароля по умолчанию включена, и Вы не можете установить ограничения или изменить пароль. Для того, чтобы воспользоваться функцией «Родительский контроль», нужно ввести пароль (по умолчанию 8888), затем нажать на кнопку ENTER. Для того, чтобы изменить пароль, при помощи кнопок курсора выберите пункт «Смена пароля».

СТАРЫЙ ПАРОЛЬ	<input type="text"/>
НОВЫЙ ПАРОЛЬ	<input type="text"/>
ПОДТВЕРД. ПАРОЛЬ	<input type="text"/>
<input type="button" value="OK"/>	

Сначала введите старый пароль или 8888

(если забыли старый), затем новый (4 символа). Затем еще раз введите новый пароль, чтобы подтвердить настройку. После изменения пароля заводской пароль по умолчанию (8888) не будет функционировать.

Нажмите на кнопку ENTER, чтобы сохранить новый пароль.

- **ПО УМОЛЧАНИЮ**

Возвращает функциям фабричные настройки.

### **Выход**

Выберите страницу Выход, чтобы выйти из меню настройки системы.

## Обращение с компакт-дисками

- Не вставляйте в слот для загрузки компакт-диска ничего, кроме компакт-дисков.
- Не используйте диски с трещинами, отколотыми краями, деформированные диски или диски с другими повреждениями, поскольку такие диски могут вызвать искажение звука, шумы или повредить проигрыватель.
- Держите диск только за края (как показано на рисунке). Чтобы обеспечить чистоту диска, не прикасайтесь к его поверхности.
- Когда диски не используются, храните их в футлярах.
- Не подвергайте диски действию прямого солнечного света, повышенной влажности, повышенным температурам или действию пыли.
- Продолжительное влияние предельных температур (например, при пребывании дисков в автомобиле в летнее время) может деформировать диск.
- Не приклеивайте этикеток, не пишите и не наносите химических веществ на поверхность дисков.
- Не прикасайтесь к записанной поверхности дисков.
- Используйте только традиционные круглые диски диаметром 12 см. Не используйте диски необычной формы и нестандартного размера.

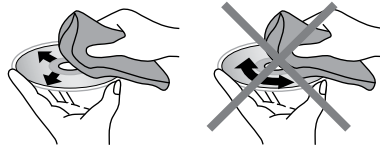


## Чистка дисков

Отпечатки пальцев должны быть тщательно стерты с поверхности диска мягкой тканью. В отличие от обычных пластинок, компакт-диски не имеют канавок для сбора пыли и микроскопических частиц грязи, поэтому осторожно вытирайте их мягкой тканью, чтобы удалить частицы грязи.

Вытирайте прямолинейным движением от центра к краю.

Не используйте растворитель, бензин, очиститель пластинок или антистатический аэрозоль для чистки дисков. Такие химические вещества могут повредить его пластиковые поверхности.



## Чистка корпуса устройства

Протирайте поверхности устройства мягкой тканью. Не мочите корпус. Если корпус очень загрязнен, используйте ткань, слегка смоченную мыльным раствором, и затем вытрите корпус сухой тканью.

## Комплект поставки

1. Ресивер .....1 шт
2. Передняя панель ..... 1 шт
3. Защитный чехол для панели .....1 шт
4. Пульт дистанционного управления 1 шт
5. ISO коннектор .....1 шт
6. MiniUSB-USB-кабель .....1 шт
7. Аудио-видеокабель ..... 1 шт
8. Детали для установки:
  - Монтажный кожух ..... 1 шт
  - Декоративная рамка ..... 1 шт
  - Металлическая пластина .....1 шт
  - Винт М5х5 ..... 4 шт
  - Винт М4х3 ..... 4 шт
  - Задний крепежный болт .....1 шт
  - Резиновый предохранитель .....1 шт
9. Информация для потребителя .....1 шт
10. Гарантийный талон ..... 1 шт
11. Руководство по эксплуатации .....1 шт

## Общая информация

### Руководство по устранению неисправностей

Ниже приводится таблица, в которой описаны простые проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, могущих возникнуть при использовании данного устройства. Если нижеуказанные меры не помогли, обратитесь в сервисный центр или к ближайшему дилеру.

Неисправность	Причина	Решение
Нет питания	Зажигание машины не включено.	Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины, установите ключ зажигания в положение "ACC".
	Сгорел предохранитель.	Замените предохранитель.
Нет звука	Уровень громкости звука установлен на минимум.	Отрегулируйте громкость звука до необходимого уровня.
	Кабель не подключен надлежащим образом.	Проверьте подключение кабеля.
Плохое качество звучания	Угол установки устройства более 35 градусов.	Отрегулируйте угол установки, установив его менее 35 градусов.
	Диск загрязнен или имеет дефект.	Очистите диск или используйте новый диск.
Диск не загружается или не извлекается из устройства	В устройстве уже есть диск.	Извлеките диск из устройства, затем установите новый диск.
	Конденсация влаги.	В течение часа не пользуйтесь устройством, затем повторите попытку.
Устройство не считывает диск	Диск установлен верхней стороной вниз.	Установите диск стороной с маркировкой вверх.
	Диск загрязнен или имеет дефект.	Очистите диск или установите новый.
	Температура внутри автомобиля очень высокая.	Подождите, пока температура не станет нормальной.
Не работают кнопки	Встроенный микрокомпьютер не работает надлежащим образом.	Выполните перезапуск устройства с помощью кнопки RESET.
	Передняя панель установлена некорректно.	Установите заново переднюю панель.
Радиоприемник не работает	Кабель антенны не подключен к устройству.	Подключите к устройству кабель антенны.

## Технические характеристики

### Общие

Источник питания	14.4 В
Максимальная выходная мощность	4 x 50 Вт
Размеры/вес	170 x 50 x 197 мм/2,7 кг
Угол установки	от 0 до +/- 35°
Диапазон рабочих температур	-20°C - +60°C

### Дисплей

Дисплей	Моторизованный 7-дюймовый TFT-дисплей
Разрешение	800 x 480
Формат	16:9
Контрастность	500:1
Яркость	400 кд/м <sup>2</sup>
Угол обзора	110° по вертикали, 130° по горизонтали

### FM радио

Частотный диапазон	65 МГц – 74 МГц/87,5 МГц – 108 МГц
Используемая чувствительность	10 дБ μВ
Память цифрового тюнера	24 станции

### AM радио

Частотный диапазон	522 – 1710 кГц
Память цифрового тюнера	12 станций

### ТВ тюнер

Система цветности	SECAM
Диапазон	48,25 – 863,25 МГц

### Плеер

Поддержка носителей	DVD/DVD±R/±RW, CD-R/-RW, USB/SD/MMC
Форматы воспроизведения	DVD-video/DVD-audio/SVCD/VCD/HDCCD/MP3/CD/DA/JPEG/MPEG4 (DivX/XviD)

Электронная система стабилизации 8 сек DVD/40 сек CD/120 сек MP3

### Терминалы

2 стереовыхода RCA (2 В)	+
Видеовход (RCA)	+
Вход AUX (2 RCA)	+
2 видеовыхода	+
Выход на сабвуфер	+
Разъем для камеры заднего вида	+

Технические характеристики могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления. Указанные геометрические размеры имеют приблизительные значения.



AI49