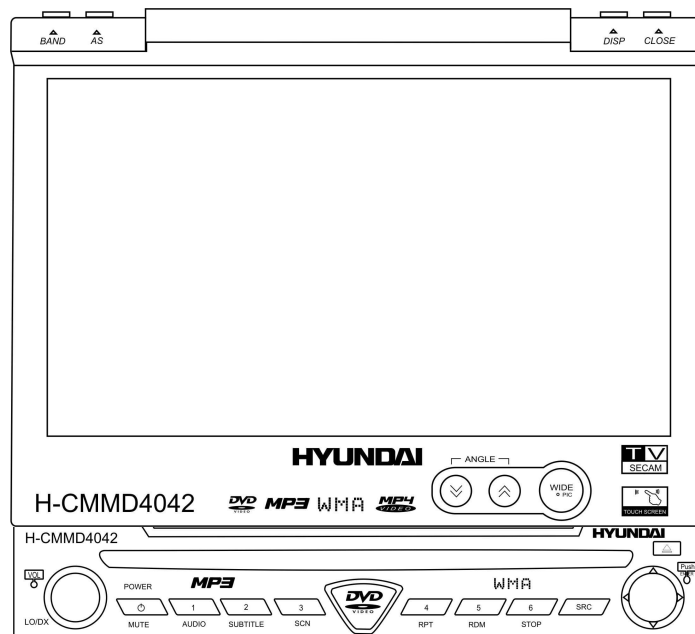
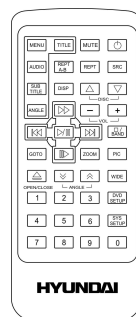


EXCELLENCE

by **HYUNDAI**

H-CMMD4042



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

Instruction manual

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

Руководство по эксплуатации

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Для обеспечения безопасности рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением, эксплуатацией и/или регулировкой изделия, и сохраняйте руководство для использования в будущем.

Содержание

Содержание.....	59
Меры предосторожности.....	63
Установка/ подключение.....	64
Первый вариант установки.....	64
Второй вариант установки	65
Схема электрических соединений.....	66
Органы управления	69
Монитор	69
Передняя панель	70
Пульт ДУ	74
Описание LCD дисплея	77
Операции с монитором.....	79
Открытие/ закрытие монитора	79
Автоматическое открытие монитора.....	79
Регулировка угла наклона монитора	79
Формат изображения	80
Настройки изображения	80
Функции стояночного тормоза.....	80
Сервопривод монитора.....	81

Операции с сенсорным дисплеем	82
Основные операции.....	84
Сброс установок	84
Включение/ выключение питания.....	84
Регулировка громкости.....	84
Выключение звука	85
Регулировка настроек аудио	85
Выбор режима работы.....	85
Операции с дисплеем.....	85
Цифровой тюнер.....	86
Выбор режима.....	86
Выбор диапазона.....	87
Ручной/ автоматический поиск радиостанций	87
Программирование радио станций	87
Функция автоматического поиска и сохранения станций в памяти.....	88
Прослушивание сохраненных станций.....	88
Функция LOC (прием местных станций)	88
Функция AF (альтернативные частоты).....	88
Функция TA (программы о дорожном движении)	89
ФункцияPTY (тип программы)	89
Функция REGION.....	90
Время RDS	90
Воспроизведение дисков.....	91
Используемая терминология	91
Диски для воспроизведения	92

Загрузка дисков	93
Воспроизведение/ Пауза	93
Остановка воспроизведения	93
Переход к предыдущему или следующему треку/ главе	93
Прямой ввод номера	93
Ускоренное воспроизведение	94
Замедленное воспроизведение	94
Повтор воспроизведения	94
Повтор отрывка.....	95
Случайное воспроизведение (только для дисков DVD/CD/VCD/MP3).....	95
Функция Scan (только для CDDA/VCD).....	95
Функция перехода GOTO (только для DVD/VCD).....	95
Прямое воспроизведение глав/ заголовков (для CD/VCD дисков)	96
Выбор языка аудио и канала (для CD/VCD/DVD дисков).....	96
Работа с меню DVD диска.....	97
PBC (управление воспроизведением) (только для VCD дисков)	97
Отображение информации о воспроизведении	98
Изменение масштаба изображения (для DVD/VCD дисков)	99
Изменение языка субтитров (только для DVD дисков).....	99
Изменение угла (только для DVD дисков).....	99
Операции с аудио/ видео файлами/ изображениями	100
Выбор 2-канального и 6-канального режимов.....	100
Обзор MP3.....	101
Операции с ТВ тюнером	103
Выбор режима.....	103

Автоматический поиск каналов	103
Ручной поиск каналов.....	103
Автоматический поиск и сохранение каналов.....	103
Быстрый просмотр каналов.....	104
Переключение каналов	104
Отображение номера канала на экране.....	104
Режим AUX.....	104
Установка системы.....	105
Основные установки.....	106
ASP конфигурация.....	107
RDS установки.....	108
Калибровка экрана.....	109
DVD установка	105
Язык.....	110
Видео.....	111
Аудио.....	112
ProLogic II.....	113
Конфигурация динамиков.....	115
Родительский контроль.....	116
Обращение с дисками.....	112
Чистка и уход.....	118
Руководство по устранению неисправностей.....	119
Технические характеристики	120

Меры предосторожности

Использование данного устройства при температуре ниже -10°C может привести к поломке. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОГРЕЙТЕ САЛОН АВТОМОБИЛЯ ДО РЕКОМЕНДОВАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ!

Тщательно изучите настоящую инструкцию, чтобы ознакомиться с аудиосистемой.

При установке и подключении изделия отключите отрицательную клемму аккумулятора автомобиля.

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

Не пытайтесь разбирать изделие. Лазерные лучи, исходящие из блока оптической головки считывания информации с компакт-диска, опасны для глаз.

Убедитесь, что шпильки или другие посторонние предметы не попали внутрь изделия. Они могут вызвать сбой в работе или стать причиной опасности, возгорания или поражения лазерным лучом.

Если вы ставите автомобиль на стоянку на длительное время в жаркое или холодное время года, подождите, пока температура в автомобиле не станет нормальной, перед тем как включать изделие.

НЕ открывайте крышки и не проводите ремонт самостоятельно. Обратитесь к дилеру или квалифицированному персоналу

Убедитесь, вы отключаете источник питания и антенну, если вы не будете пользоваться системой в течение длительного времени или во время грозы.

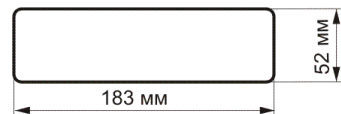
Убедитесь, что вы отключаете источник питания, если обнаружена неправильная работа системы, система издает необычные звуки, запах, выделяет дым или внутрь ее попала жидкость. Проведите квалифицированный технический осмотр системы.

Прибор разработан так, чтобы отрицательный вывод аккумулятора был подключен к корпусу транспортного средства. Пожалуйста, убедитесь в этом перед установкой.

Не позволяйте проводам динамиков касаться друг друга или корпуса автомобиля после включения прибора. В противном случае, может быть перегружен или выйти из строя усилитель.

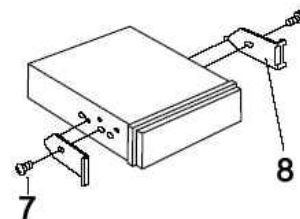
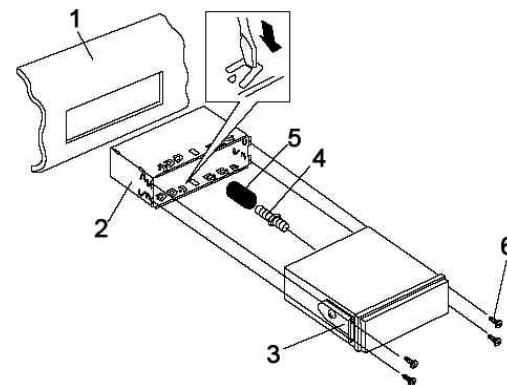
Установка/ подключение

Данное изделие может быть установлено в приборную панель, имеющую отверстие с размерами, указанными ниже. Передняя панель должна иметь толщину ~ 4,5 – 5,5 мм, чтобы быть способной надежно удерживать изделие.

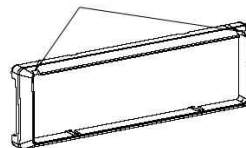


Первый вариант установки

1. Вставьте установочный кожух (2) в приборную панель (1); выберите на кожухе те металлические язычки, которые соответствуют толщине приборной панели, и отогните их наружу при помощи отвертки, чтобы зафиксировать кожух на месте.
2. При помощи 2 винтов M5 (7) закрепите 2 установочные панели (3) на обеих сторонах магнитолы.
3. Закрепите заднюю сторону магнитолы с помощью установочного болта (4).
4. На установочном болте Вы можете установить резиновую втулку (5), обеспечив тем самым надежную фиксацию изделия в отсеке для магнитолы автомобиля.
5. Установите магнитолу в установочный кожух (2). При помощи 4 винтов M2 соедините установочные панели (3) и установочный кожух (2).
6. Установите рамку выемками наружу вверх.



Выемки вверх



Внимание: в зависимости от глубины отверстия приборной панели используйте установочные панели соответствующей длины. Если оно неглубокое, передняя панель магнитолы может выступать на 1 см.

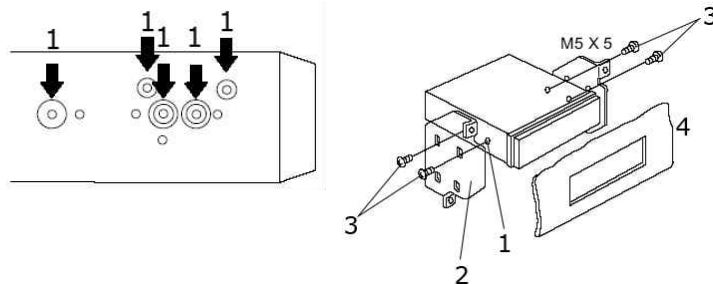
Снятие магнитолы

1. Толкните рамку наверх и выньте ее верхнюю часть. Толкните рамку вниз и снимите ее нижнюю часть.
2. Отвинтите 4 винта M2.
3. Снимите с установочного болта резиновую втулку.
4. Отсоедините магнитолу от установочного кожуха.
5. Выньте изделие из кожуха.

Второй вариант установки

Данный вариант установки предусматривает использование резьбовых отверстий, которые находятся на боковых панелях магнитолы, в случаях если такая конструкция крепления предусмотрена конструкцией автомобиля.

1. Закрепите магнитолу на крепежных кронштейнах штатного головного устройства (2).
2. Выберите положение кронштейнов, при котором будут совмещены резьбовые отверстия на кронштейнах (2) и на корпусе магнитолы (1).
3. Закрепите кронштейны с обеих сторон магнитолы не менее чем в двух местах при помощи винтов (3). Для этого используйте либо крепежные винты, либо винты с потайной головкой, в зависимости от типа резьбовых отверстий на кронштейне.
4. Установите рамку выемками наружу вверх.



Выемки вверх

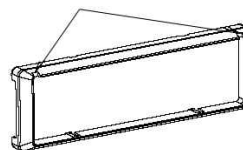
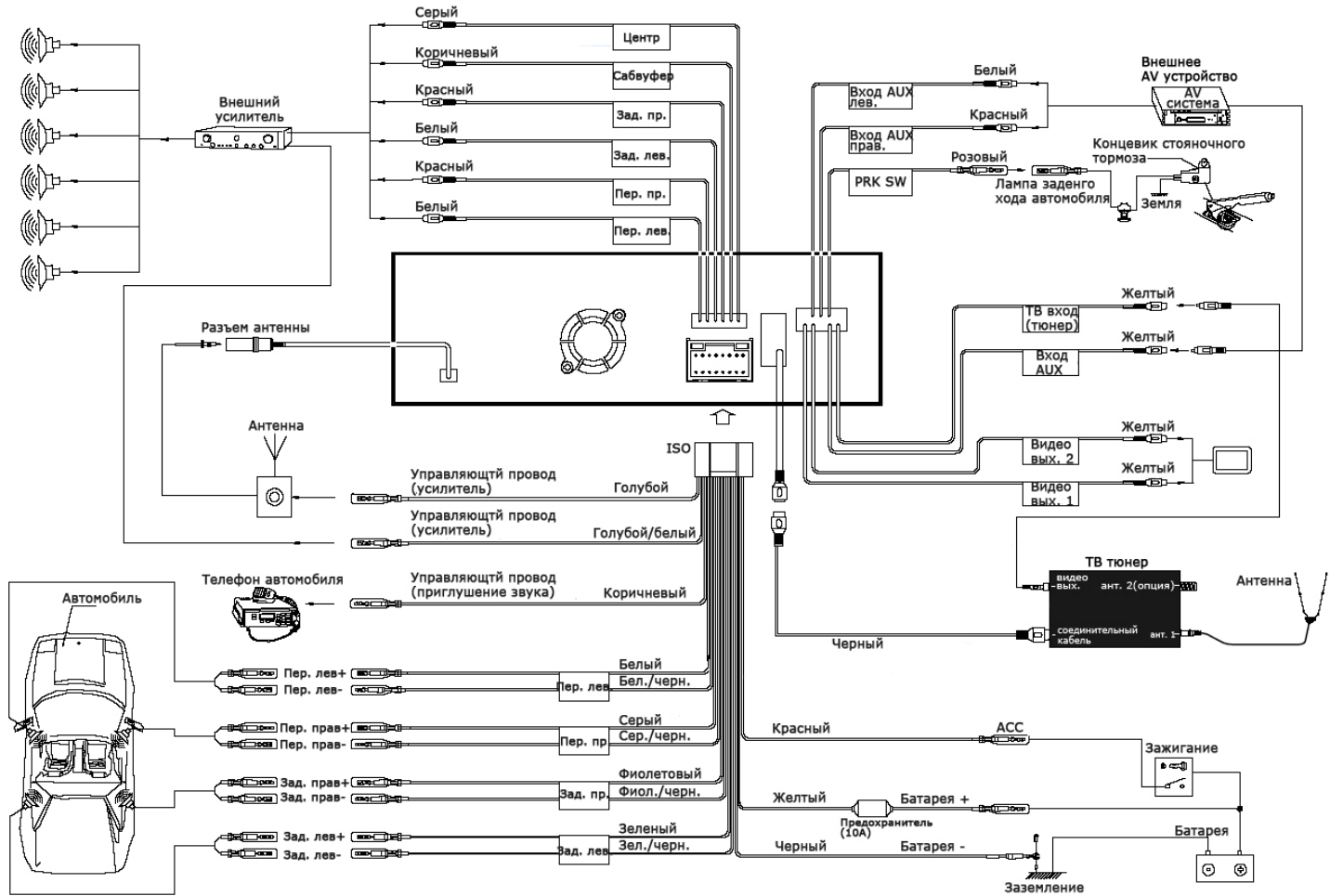


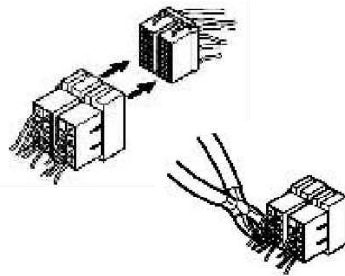
Схема электрических соединений



Внимание: Для некоторых моделей автомобилей необходимо будет изменить соединение проводов питания во избежание сброса всех настроек устройства после выключения зажигания. Перед установкой свяжитесь с Вашим региональным дилером.

Использование разъема ISO

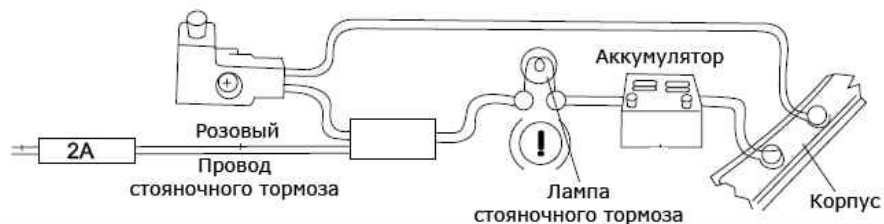
1. Если в Вашем автомобиле есть разъем ISO, произведите подключение, как показано на рисунке.
2. Для подключений без разъемов ISO внимательно проверьте провода перед подключением, неправильное подключение может привести к повреждениям изделия.



3. Обрежьте разъем, подключите провода, внимательно соблюдая цветовую маркировку в соответствии с приведенной таблицей:

Номер	Функция	
	Разъем А	Разъем В
1		Задний правый(+)--Фиолетовый
2		Задний правый(-)--Фиолетовый/Черный
3		Передний правый(+)--Серый
4	Питание 12В (+)/желтый	Передний правый(-)--Серый/Черный
5	Авто антенна /синий	Передний левый(+)--Белый
6		Передний левый((-)--Белый/Черный
7	АСС+/красный	Задний левый(+)--Зеленый
8	Земля/черный	Задний левый(-)--Зеленый/Черный

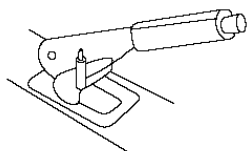
Подключение провода стояночного тормоза



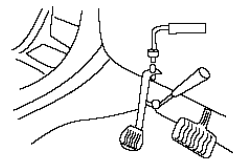
Внимание: требование техники безопасности: изображение с DVD диска на экране может быть только в том случае, когда автомобиль не в движении и включен стояночный тормоз. Для этого в конструкции магнитолы предусмотрен управляющий провод (розовый).

При помощи этого провода подается команда на включение или изображения (для получения изображения провод должен быть подключен к минусовой клемме или к «массе» автомобиля).

Варианты подключения в автомобиле с ручным и ножным тормозом приведены ниже:



Концевой выключатель
Для автомобиля с
ручным тормозом

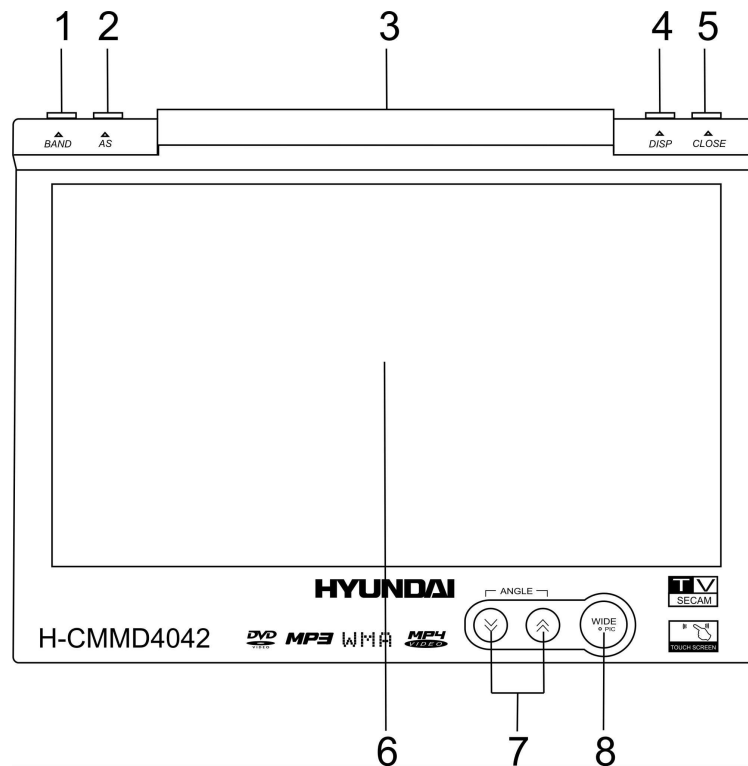


Концевой выключатель
Для автомобиля с
ножным тормозом

Органы управления

Монитор

1. Кнопка BAND
В режиме TUNER (Радио) нажимайте на эту кнопку, чтобы выбрать диапазон.
2. Кнопка AS
В режиме TUNER (Радио) нажмите на эту кнопку, чтобы начать автоматический поиск и сохранение станций.
3. ЖК дисплей
4. Кнопка DISP
Нажмите на эту кнопку, чтобы отобразить на экране информацию о воспроизведении или номер текущего ТВ канала и время.
5. Кнопка OPEN/CLOSE
Нажимайте на эту кнопку, чтобы открыть или закрыть ЖК монитор.
6. ЖК монитор
7. Кнопки ANGLE ▲/▼
Нажимайте на эту кнопку, чтобы изменять угол наклона монитора на определенное количество градусов.



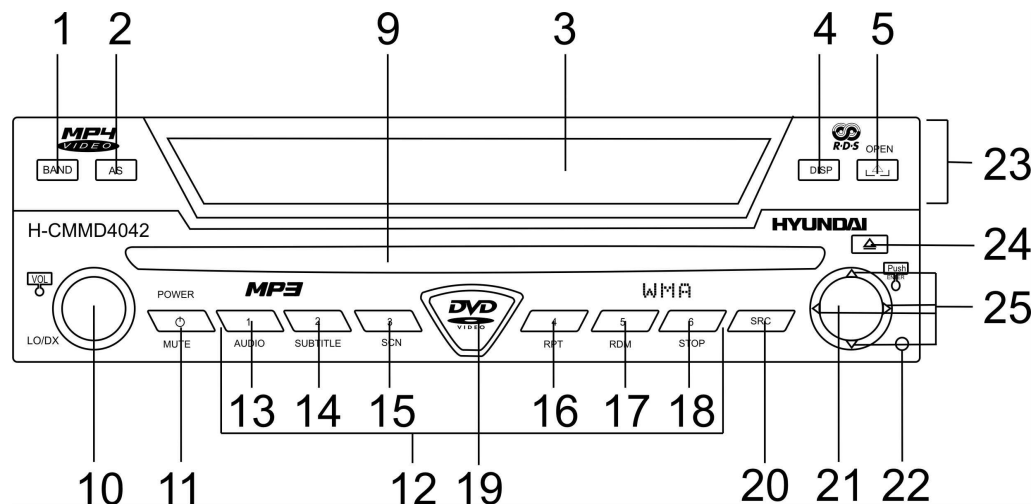
Нажимайте и удерживайте в течение 2 секунд эту кнопку, чтобы плавно изменить угол наклона монитора.

8. Кнопка WIDE/PIC

Нажимайте на эту кнопку, чтобы изменять формат изображения.

Нажимайте и удерживайте в течение 2 секунд эту кнопку, чтобы войти в режим настройки изображения. Для выбора настройки последовательно нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели. Для регулировки настройки нажимайте на кнопки ◀/▶. Для выхода из этого режима нажмите на эту кнопку и удерживайте ее в течение 2 секунд.

Передняя панель



9. Слот для диска

10. Регулятор громкости VOL / Кнопка AUDIO / LO/DX

Вращайте регулятор громкости по часовой стрелке, чтобы увеличить уровень громкости, вращайте против часовой стрелки, чтобы уменьшить уровень громкости.

Нажмите на него (кнопка AUDIO), чтобы открыть окно настроек аудио. Нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели, чтобы выбрать настройку. Чтобы отрегулировать настройку, нажимайте на кнопки ▲/▼. Для выхода из режима нажмите на кнопку и удерживайте ее в течение 2 секунд.

В режиме TUNER (Радио) нажмите на кнопку и удерживайте ее в течение 2 секунд, чтобы выбрать режим поиска радиостанций: LOCAL или DISTANT.

11. Кнопка POWER/ MUTE

Нажмите на кнопку, чтобы включить питание устройства. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы выключить его.

Во время воспроизведения нажмите на кнопку, чтобы выключить звук. Нажмите снова, чтобы вернуть звук на прежний уровень.

12. Кнопки предварительной установки радио станций [1-6]

13. Кнопка AUDIO

В режиме DVD нажмите на кнопку, чтобы выбрать язык аудио. В режиме VCD – канал.

14. Кнопка SUBTITLE

В режиме DVD нажмите на кнопку, чтобы выбрать язык субтитров.

15. Кнопка SCN

Нажмите на эту кнопку, чтобы включить/ выключить функцию предварительного прослушивания.

16. Кнопка RPT

Используйте эту кнопку для повторного воспроизведения текущего трека.

17. Кнопка RDM

Нажмите на эту кнопку, чтобы начать случайное воспроизведение треков.

Нажмите на кнопку и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы выбрать 2-канальный или 6-канальный режим.

18. Кнопка STOP

Нажмите на эту кнопку, чтобы остановить воспроизведение.

19. ИК сенсор
20. Кнопка SRC
Нажмите на кнопку, чтобы выбрать режим: TUNER (Радио или ТВ тюнер – если он подключен к устройству), DVD, DVDC, AUX IN, CAMERA.
21. Кнопка PLAY/PAUSE / ENTER / SCAN
В меню используйте эту кнопку для подтверждения настроек (кнопка ENTER).
Во время воспроизведения нажмите на эту кнопку, чтобы начать воспроизведение. Нажмите еще раз, чтобы поставить воспроизведение на паузу (кнопка PLAY/PAUSE).
В режиме TUNER (ТВ) нажмите на кнопку и удерживайте ее в течение 2 секунд, чтобы начать автоматический поиск и сохранение ТВ каналов (кнопка SCAN).
В режиме TUNER (Радио) нажмите на эту кнопку, чтобы начать предварительное прослушивание сохраненных в памяти радио станций. Нажмите на кнопку и удерживайте ее в течение 2 секунд, чтобы автоматически сохранить радио станции в памяти (кнопка SCAN).
22. Кнопка RESET
Нажмите на кнопку сброса RESET, чтобы сбросить все установки.
23. ЖК монитор
24. Кнопка EJECT
Нажмите на эту кнопку, чтобы вынуть диск.
25. Кнопки курсора ◀/▶/▲/▼
В меню используйте эти кнопки для выделения пунктов меню.
В режиме DVD нажимайте на кнопку ▲, чтобы начать ускоренное воспроизведение вперед/ назад.
В режиме DVD нажимайте на кнопку ▲, чтобы начать замедленное воспроизведение вперед/ назад.
В режиме воспроизведения диска нажимайте на кнопки ◀/▶, чтобы перейти к предыдущему/ следующему треку/ главе.

В режиме TUNER (ТВ) нажмите на кнопки ◀/▶, чтобы начать ручной поиск каналов по диапазону назад или вперед.

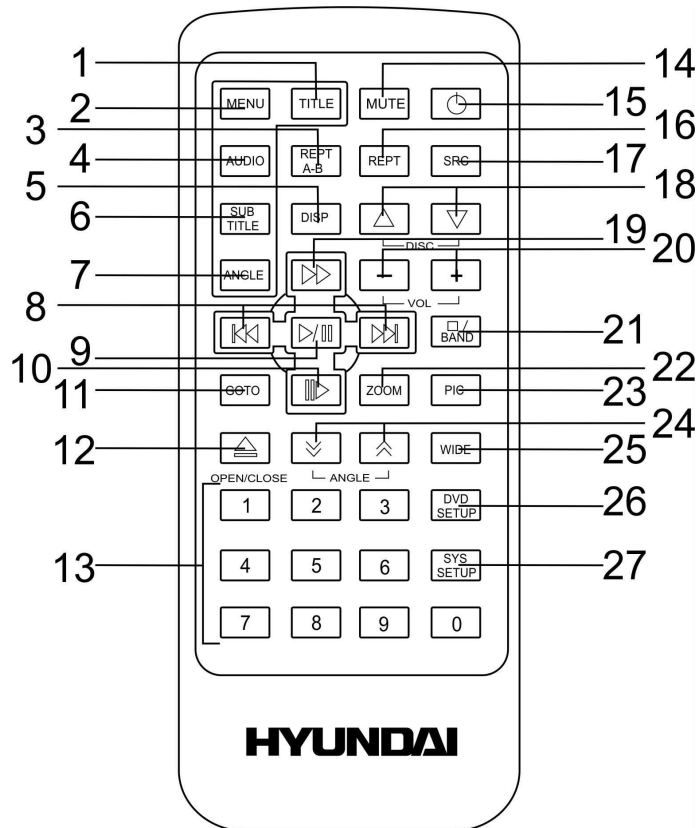
В режиме TUNER (ТВ) нажимайте на кнопки ▲/▼, чтобы переходить к следующему/ предыдущему каналу.

В режиме TUNER (Радио) нажимайте на кнопки ◀/▶, чтобы переключать сохраненные в памяти радио станции. Нажмите на одну из кнопок и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы начать автоматический поиск радио станций по диапазону назад/ вперед.

Пульт ДУ

1. Кнопка TITLE – нажмите на нее, чтобы открыть меню заголовков воспроизводимого диска.
2. Кнопка MENU – нажмите на нее, чтобы открыть меню воспроизводимого диска.
3. Кнопка REPT A-B – нажмите на нее, чтобы начать воспроизведение фрагмента A-B.
4. Кнопка AUDIO - в режиме DVD нажимайте на кнопку, чтобы выбрать язык аудио. В режиме VCD нажимайте на нее, чтобы выбрать канал.
5. Кнопка DISP - нажмите на эту кнопку, чтобы отобразить на экране информацию о воспроизведении или номер текущего ТВ канала и время.
6. Кнопка SUBTITLE - в режиме DVD нажмите на кнопку, чтобы выбрать язык субтитров.
7. Кнопки ANGLE - в режиме DVD нажмите на эту кнопку, чтобы изменить угол просмотра.
8. Кнопки ◀▶ - в режиме DVD нажимайте на эти кнопки, чтобы перейти к предыдущему/следующему треку/ главе.

В режиме TUNER (Радио) нажмите на эти кнопки, чтобы начать автоматический поиск радио станций назад/ вперед.



В меню используйте эти кнопки для навигации влево/вправо.

9. Кнопка PLAY/PAUSE / ENTER / SCAN - в меню используйте эту кнопку для подтверждения настроек (кнопка ENTER).

Во время воспроизведения нажмите на эту кнопку, чтобы начать воспроизведение. Нажмите еще раз, чтобы поставить воспроизведение на паузу (кнопка PLAY/PAUSE).

В режиме TUNER (Радио) нажмите на эту кнопку, чтобы начать предварительное прослушивание станций (кнопка SCAN).

10. Кнопка  – в меню используйте эту кнопку для передвижения вниз.

В режиме DVD нажмите на эту кнопку, чтобы начать замедленное воспроизведение.

11. Кнопка GOTO – нажмите на эту кнопку, чтобы начать воспроизведение с определенного момента времени.

12. Кнопка OPEN/CLOSE - нажимайте на эту кнопку, чтобы открыть или закрыть ЖК монитор.

13. Кнопки с цифрами.


14. Кнопка MUTE - во время воспроизведения нажмите на кнопку, чтобы выключить звук. Нажмите снова, чтобы вернуть звук на прежний уровень.

15. Кнопка POWER - нажмите на кнопку, чтобы включить питание устройства. Нажмите еще раз, чтобы выключить его.

16. Кнопка RPT – в режиме DVD нажимайте на эту кнопку, чтобы начать повторное воспроизведение главы/ заголовка/ диска.

17. Кнопка SRC - нажмите на кнопку, чтобы выбрать режим: TUNER (Радио или ТВ), DVD, DVDC, AUX IN, CAMERA.

18. Кнопки управления CD чеинджером – не активны у данной модели.

19. Кнопка  - в меню используйте эту кнопку для передвижения вверх.

В режиме DVD нажмите на эту кнопку, чтобы начать ускоренное воспроизведение.

20. Кнопки VOL +/- - нажимайте на кнопку, чтобы отрегулировать уровень громкости.
21. Кнопка STOP/ BAND – в режиме DVD нажмите на эту кнопку, чтобы остановить воспроизведение.
В режиме TUNER (Радио) нажимайте на эту кнопку, чтобы выбрать диапазон.
22. Кнопка ZOOM – нажмите на эту кнопку, чтобы увеличить изображение.
23. Кнопка PIC – нажмите на эту кнопку, чтобы открыть меню настройки монитора.
24. Кнопки ANGLE ▲/▼
Нажимайте на эту кнопку, чтобы изменять угол наклона монитора на определенное количество градусов.
25. Кнопка WIDE - нажимайте на эту кнопку, чтобы изменять формат изображения.
26. Кнопка DVD SETUP – нажмите на эту кнопку, чтобы открыть меню воспроизводимого DVD диска.
27. Кнопка SYS SETUP – нажмите на эту кнопку, чтобы открыть меню системных настроек.

Замена батарей в пульте управления:

1. Откройте отсек для батарей в направлении, указанном стрелкой (рис. 1).
2. Замените старую батарею на новую (CR 2025 3V), соблюдая полярность. Установите отсек для батарей в корпус пульта (рис. 2).

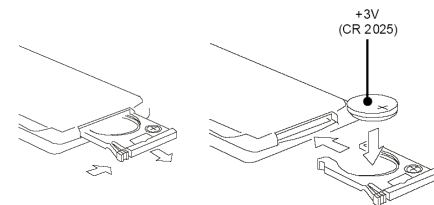


Рис. 1

Рис. 2

Примечание:

Не позволяйте детям играть с батареями.

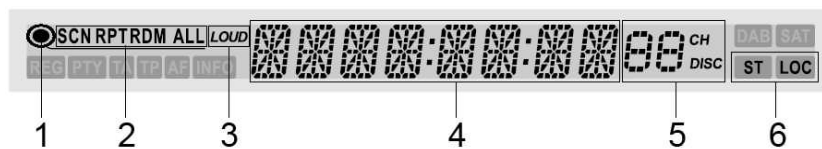
Неправильное использование батарей может стать причиной перегрева и разрушения корпуса, что в свою очередь ведет к пожару.

Утечка батарей может сделать причиной повреждения пульта управления (Срок работы батарей – 6 месяцев при эксплуатации в обычных условиях при комнатной температуре).

Не закорачивайте батареи. Не бросайте батареи в огонь.

Описание LCD дисплея

1. Индикатор наличия диска.
2. Индикаторы воспроизведения: SCN (сканирование), RPT (повтор), RDM (случайное воспроизведение), ALL (воспроизведение всех глав).
3. Индикатор LOUD.
4. Дисплей.
5. CH (индикатор канала), DISC, RADIO (номер радио канала) индикатор.
6. ST (стерео), LOC (локальный режим) индикатор.



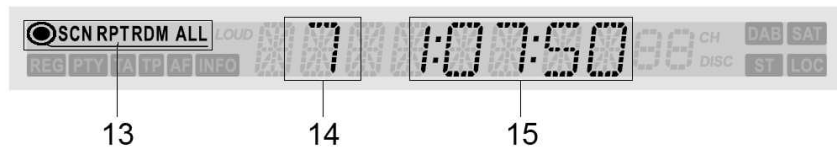
Индикаторы дисплея в режиме Tuner (Радио)

7. Индикаторы функции RDS: REG (региональный режим), PTY (функция типа программы), TA (функция дорожной информации), TP, AF (функция альтернативных частот), INFO (прием краткой информации о принимаемом сигнале).
8. Текущий радио диапазон.
9. Текущая частота.
10. Текущий радио канал.
11. ST (стерео) индикатор.
12. LOC (локальный) индикатор.



Индикаторы дисплея в режиме воспроизведения

13. Индикаторы воспроизведения: SCN (сканирование), RPT (повтор), RDM (случайное воспроизведение), ALL (воспроизведение всех глав).
14. Текущая глава.
15. Текущее время воспроизведения.



Операции с монитором

Открытие/ закрытие монитора

1. Нажмите на кнопку OPEN/CLOSE, чтобы открыть монитор. При этом монитор примет ту же позицию, которая была в последний раз.
2. Нажмите на кнопку OPEN/CLOSE, чтобы закрыть монитор.

Автоматическое открытие монитора

1. Откройте меню ОСНОВНЫЕ УСТАНОВКИ (обратитесь к разделу УСТАНОВКА СИСТЕМЫ данного руководства для пользователей).
2. В подменю АВТООТКРЫТИЕ установите режимы работы монитора при включении/ выключении устройства:

On (Вкл.) (При выключении устройства монитор автоматически закрывается. При включении устройства монитор автоматически открывается);

Off (Выкл.) (При выключении устройства монитор автоматически закрывается. При включении устройства нажмите на кнопку OPEN/CLOSE, чтобы открыть монитор);

Manual (Ручной) (При включении и выключении устройства нажмите на кнопку OPEN/CLOSE, чтобы открыть/ закрыть монитор).

Регулировка угла наклона монитора

Вы можете просматривать файлы и фильмы на мониторе под разными углами, что сделает просмотр более комфортным.

Чтобы изменять угол наклона монитора на несколько градусов по шагам, нажимайте на кнопки ANGLE ▲/▼ на панели или на пульте ДУ.

Чтобы плавно изменить угол, нажмите и удерживайте кнопку ANGLE ▲/▼.

Формат изображения

Откройте меню ВИДЕО (обратитесь к разделу DVD УСТАНОВКА данного руководства для пользователей).

В настройке ТВ РЕЖИМ выберите формат: 16:9 (wide screen), 4:3 (normal view).

Нажимайте на кнопку WIDE/PIC на мониторе или на WIDE на пульте ДУ, чтобы выбрать формат: CINEMA (Кино) => NORMAL (Нормально) => STANDBY (По умолчанию).

Настройки изображения

1. Нажмите на кнопку PIC на пульте ДУ или нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку WIDE/PIC на мониторе, чтобы открыть меню настройки изображения.
2. Нажимайте на кнопки ►► на пульте ДУ или на ▲/▼ на панели, чтобы выбрать настройку: COLOR (Цветность), CONTRAST (Контрастность), BRIGHT (Яркость).
3. Нажимайте на кнопки ◀◀/▶▶ на пульте ДУ или на ◀/▶ на панели, чтобы отрегулировать выбранную настройку.
4. Нажмите на PIC на пульте ДУ или на WIDE/PIC на панели, чтобы сохранить настройку.

Функции стояночного тормоза

Если кабель «PRK SW» подсоединен к рычагу стояночного тормоза, изображение на TFT-мониторе будет переключаться между Стандартным режимом и Предупредительной надписью к этой функции.

Функции парковочного кабеля не работают, если режим «Парковка» выключен. **Примечание:** пожалуйста, для дополнительной информации смотрите главу «Парковка».

При включенном режиме «Парковка», чтобы водитель не отвлекался от вождения, во время движения автомобиля на экране высвечивается следующее изображение с предупреждением.

ATTENTION
DO NOT USE THIS FUNCTION
WHILE DRIVING!

Сервопривод монитора

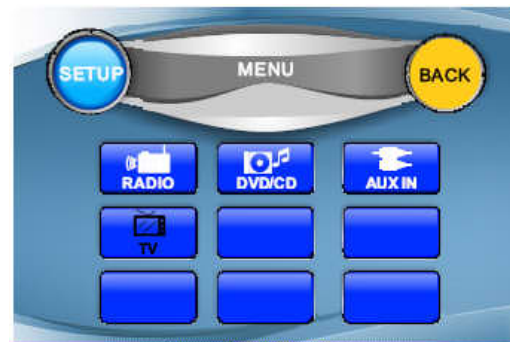
В случае если при движении монитора на его пути возникает помеха, либо механическое препятствие, активируется одна из указанных ниже функций предотвращения поломки монитора и его сервопривода. После активизации функции защиты монитора нормальная работа аппарата возобновляется путем нажатия кнопки OPEN либо выключением и последующим включением устройства.

Варианты возникновения помех и механических преград	Защитное действие аппарата	Действие после нажатия кнопки OPEN	Отключение питания аппарата с последующим включением
Монитор выдвигается горизонтально	Монитор автоматически убирается внутрь аппарата	Монитор полностью выдвигается горизонтально	Монитор автоматически убирается внутрь аппарата
Монитор убирается горизонтально	Останавливается перед препятствием	Полностью выдвигается горизонтально	Убирается внутрь аппарата
Монитор выдвигается вертикально	Останавливается перед препятствием	Поворачивается и убирается внутрь аппарата	Поворачивается и убирается внутрь аппарата
Монитор убирается вертикально	Останавливается перед препятствием	Поворачивается и убирается внутрь аппарата	Поворачивается и убирается внутрь аппарата

Если ни одно из этих действий не помогает, нажмите на кнопку RESET, чтобы вернуть фабричные значения всех параметров.

Операции с сенсорным дисплеем

В любом режиме, чтобы войти в главное меню (MENU), прикоснитесь к левому углу верхней области TFT-экрана. Теперь нажимая на сенсорные пиктограммы соответствующих кнопок, Вы можете выбрать источник воспроизведения (Radio, DVD/CD, Aux in, TV (Если ТВ тюнер подключен)), либо произвести настройку системы и DVD-проигрывателя (прикоснитесь к кнопке SETUP на экране).



Операции с сенсорным экраном в режиме DVD

Местонахождение сенсорных кнопок в режиме DVD показано ниже:

A – возврат в главное меню (MENU)

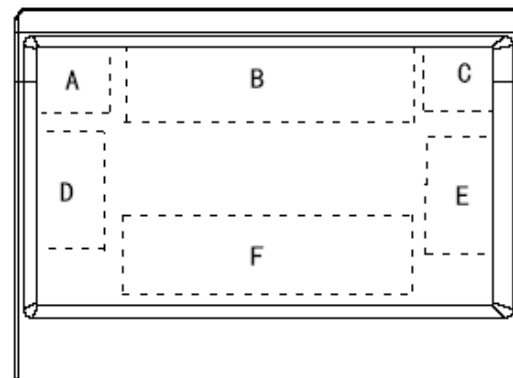
B – отображение информации о воспроизведении (функция кнопки DISP на панели или пульте ДУ)

C – незадействованная клавиша

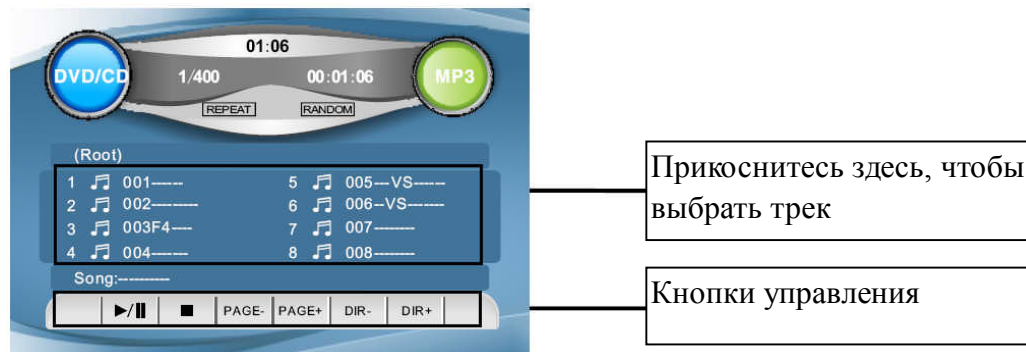
D – воспроизведение предыдущего файла

E – воспроизведение последующего файла

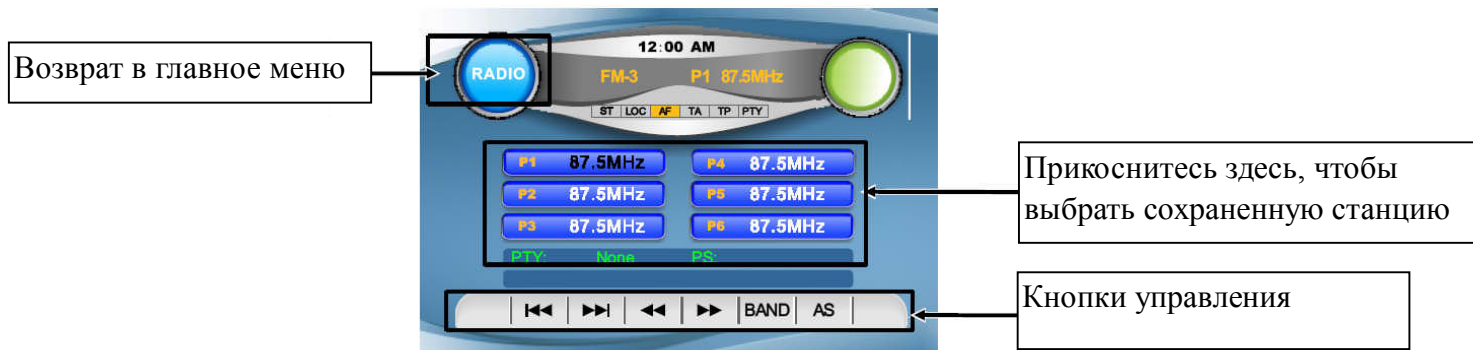
F – вызов следующих сенсорных клавиш: MENU, PLAY/PAUSE, STOP, ⏮, ⏭, ⏪, ⏩.



Операции с сенсорным экраном в режиме DVD при воспроизведении файлов MP3/WMA



Операции с сенсорным экраном в режиме Tuner (Радио)



Основные операции

Сброс установок

Нажмите на панели на кнопку сброса RESET.

Эта мера необходима в следующих ситуациях: исходная установка устройства после подключения, никакие кнопки не действуют, символы ошибок появляются на дисплее.

Включение/ выключение питания

Нажмите на кнопку POWER/MUTE на панели или POWER на пульте ДУ, чтобы включить устройство.

Нажмите на кнопку на пульте еще раз или нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку POWER/MUTE на панели, чтобы выключить питание.

Внимание: Когда Вы выключаете систему или зажигание автомобиля, громкость звука и радио настройки будут сохранена в памяти устройства, и при включении установки вернуться к сохраненным значениям.

Регулировка громкости

Поворачивайте регулятор громкости на панели по часовой стрелке или нажимайте на кнопку VOL + на пульте ДУ, чтобы увеличить уровень громкости.

Поворачивайте регулятор громкости на панели против часовой стрелки или нажимайте на кнопку VOL - на пульте ДУ, чтобы уменьшить уровень громкости.

Внимание: Не допускайте продолжительной работы на максимальном уровне громкости.

Выключение звука

Когда питание магнитолы включено, нажмите на кнопку POWER/MUTE на панели или на MUTE на пульте ДУ, чтобы выключить звук. Нажмите на кнопку еще раз, чтобы включить звук.

Регулировка настроек аудио

1. Нажмите на кнопку AUDIO (регулятор громкости) на панели, чтобы войти в меню.
2. Нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели или на кнопки ◀◀/▶▶ на пульте ДУ, чтобы выбрать опцию: EQ => BASS => TREBLE => FADER => BALANCE => LOUD.
3. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели, чтобы настроить каждую опцию.
4. Для выхода из меню нажмите и удерживайте в течение 2 секунд регулятор громкости.

Внимание:

При отключения устройства от сети все настройки вернуться к заводским.

Если при выборе какой-либо настройки Вы в течение 3 секунд ее не регулируете, устройство вернется к текущему режиму, отображаемому на дисплее.

Выбор режима работы

Нажимайте на кнопку SRC, чтобы выбрать режим работы устройства: TUNER (Радио или ТВ) => DVD (диск) => DVDC => AUX-IN => CAMERA (камера заднего вида).

Операции с дисплеем

В режиме DVD нажимайте на кнопку DISP, чтобы на дисплее появилась следующая информация: Режим, Эквалайзер, Функция Loud.

В режиме TUNER (ТВ) нажимайте на кнопку DISP, чтобы на дисплее появилась следующая информация: Режим, Канал, Время.

Цифровой тюнер

Внимание: Сервис RDS (система радио данных) доступен не во всех регионах. Имейте ввиду, что если услуга RDS не доступна в Вашем регионе, то данная функция не будет работать.

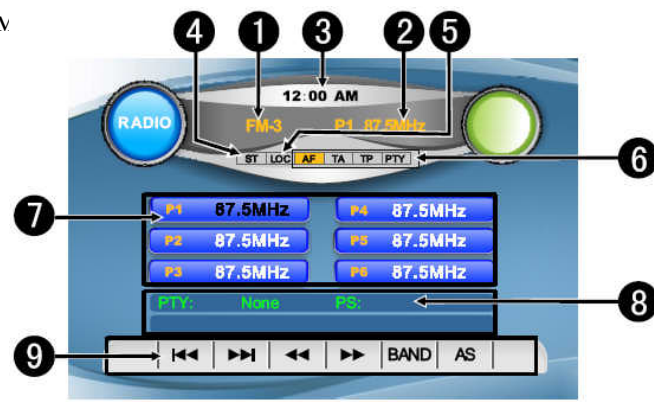
Чтобы активировать функцию RDS, в меню RDS УСТАНОВКИ (раздел УСТАНОВКА СИСТЕМЫ данного руководства для пользователей) установите ON (Вкл.).

Выбор режима

Нажмите на кнопку SRC, чтобы выбрать режим радио - TUNER (Радио). Если при этом открыт монитор, то на дисплее появится следующее окно управления тюнером ИЛИ на мониторе прикоснитесь к левому углу верхней части дисплея, чтобы открыть главное меню. Прикоснитесь к кнопке RADIO на дисплее, чтобы открыть окно управления тюнером.

1. Диапазон
2. Текущая радио частота
3. Время
4. Индикатор приема стерео
5. Индикатор приема сильного сигнала местной радио станции
6. Индикаторы функции RDS (AF, TA, TP, PTY)
7. Сохраненные в памяти радио станции
8. Статус RDS
9. Кнопки управления

Для возврата в главное меню прикоснитесь к кнопке RADIO на дисплее.



Выбор диапазона

Нажимайте на кнопку BAND на панели или на STOP/BAND на пульте ДУ, чтобы выбрать диапазон: FM1, FM2, FM3, FM (OIRT), AM1, AM2, AM3.

Ручной/ автоматический поиск радиостанций

Ручной поиск: Нажимайте на кнопку **▶/||▶** на пульте ДУ или на **▲/▼** на панели, чтобы вручную увеличить или уменьшить частоту. Для сохранения найденной станции в память, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку с цифрой. Под этим номером станция будет сохранена.

Автоматический поиск: Нажмите на кнопку **◀/▶** на пульте ДУ или на **◀/▶** на панели и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы начать автоматический поиск. Поиск прекратится при приеме первой станции с сильным сигналом, при этом начнется ее воспроизведение. Нажмите еще раз, чтобы найти следующую станцию. Для сохранения найденной станции в память, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку с цифрой. Под этим номером станция будет сохранена.

Программирование радио станций

Вы можете хранить и воспроизводить 6 радио станций в каждом из 7 поддиапазонов.

Чтобы сохранить станцию:

- Выберите диапазон (если нужно).
- Выберите станцию при помощи кнопок **◀/▶**.
- Нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку с номером 1~6, под которым Вы бы хотели сохранить эту станцию.

Чтобы вызвать станцию:

- Выберите диапазон (если нужно).
- Нажмите на кнопку с номером нужной сохраненной станции 1~6.

Функция автоматического поиска и сохранения станций в памяти

Выберите диапазон. Нажмите на кнопку AS на панели более 2 секунд или на PLAY/PAUSE / ENTER / SCAN на пульте ДУ, 6 самых сильных доступных станций будут автоматически сохранены в памяти кнопок 1~6. Поиск прекратится, когда будет сделан полный круг. Чтобы остановить автоматическое сохранение, снова нажмите на кнопку AS.

Прослушивание сохраненных станций

Нажмите на кнопку PLAY/PAUSE / ENTER / SCAN, чтобы прослушать все сохраненные в текущем диапазоне станции в течение 10 секунд. Чтобы остановить прослушивание, нажмите на любую кнопку управления.

Функция LOC (прием местных станций)

Когда функция LOC включена, тюнер будет принимать только сильные сигналы местных радио станций. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку LO/DX на панели (регулятор громкости), чтобы включить функцию LOC.

Нажмите и удерживайте ее еще раз, чтобы выключить функцию.

Функция AF (альтернативные частоты)

При слабом сигнале функция Альтернативных частот позволяет приемнику настраиваться 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.

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку BAND, чтобы включить или выключить функцию AF. При включенном режиме AF радио постоянно проверяет силу сигнала альтернативных частот, на которых может транслироваться RDS программа. Если сигнал слабый или исчезает, тюнер будет автоматически искать другую частоту с этой программой.

Если RDS служба не доступна в Вашей местности, выключите режим AF.
По умолчанию функция включена.

Функция TA (программы о дорожном движении)

В режиме TUNER (Радио) нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку ▼ на панели, чтобы включить или выключить функцию TA.

При включенной функции TA нажимайте на кнопки ◀/▶ на пульте ДУ или на ◀/▶ на панели, чтобы начать поиск программ о дорожном движении, поиск продолжится до тех пор, пока такая программа не будет найдена. Начнется ее трансляция.

Когда программа закончится, магнитола вернется к текущему режиму. При включенной функции TA функции SEEK, SCAN, AMS могут быть настроены или сохранены только когда идентификационный код будет получен.

ФункцияPTY (тип программы)

FM-станции, поддерживающие RDS, передают идентифицирующий сигнал типа программы.

Выбор типа программы

1. В режиме TUNER (Радио) нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку ▲ на панели, чтобы включить или выключить функциюPTY.
2. В режимеPTY нажимайте на кнопку ▶/▶ на пульте ДУ или на ▲/▼ на панели, чтобы выбрать тип программы: None, News, Speech, Music, Document, Fock M, Oldies, Nation M, Country, Jazz, Leisure, Travel, Phone in, Religion, Social, Children, Finance, Weather, Other M, Classics, Light M, Easy M, Rock M, Pop M, Varied, Science, Culture, Drama, Educate, Sport, Info, Affairs, News.
3. Когда тип программы выбран, приемник начинает поиск соответствующего типа программы. И останавливается, когда программа найдена.
Если за один цикл нужный тип программы не найден, на экране отобразится надпись NONE, приемник вернется к текущему режиму,PTY погаснет.

Сохранение станции, передающей данный тип программы

При включенной функцииPTY, когда приемник принимает выбранную программу, нажмите на кнопку 1~6, чтобы сохранить данную станцию в памяти. По умолчанию типы станций сохранены следующим образом: P1 – DNEWS, P2 – DSPEECH, P3 – DSPORT, P4 – DPOP M, P5 – CLASSIC, P6 – DMUSIC.

Быстрый поиск типа программы

При включенной функцииPTY нажмите на кнопку 1~6, чтобы вызвать нужный тип программы.

Функция REGION

Чтобы активировать функцию REGION, откройте меню RDS УСТАНОВКИ (обратитесь к разделу УСТАНОВКА СИСТЕМЫ данного руководства для пользователей).

Когда функция AF включена и функция REGION тоже включена, переключение AF или поиск информационных программ поменяются для станций с тем же кодом идентификации, что и текущая. Когда функция AF включена, а функция REGION выключена, региональный код формата информационной программы при переключении AF или поиске информационных программ игнорируется.

Время RDS

Чтобы активировать функцию Времени RDS, откройте меню ОСНОВНЫЕ УСТАНОВКИ (обратитесь к разделу УСТАНОВКА СИСТЕМЫ данного руководства для пользователей).

Некоторые станции передают время и дату, закодированные в RDS сигнал. Когда функция СТ включена, тюнер автоматически настраивает часы на время, передаваемое с таким сигналом.

Воспроизведение дисков

Используемая терминология

РВС (управление воспроизведением)

Управление воспроизведением – это меню, записанное на видео компакт-дисках. Использование экранного меню видео компакт-диска с РВС, позволяет Вам пользоваться простыми интерактивными программами с функциями поиска. Вы также можете просматривать неподвижные изображения с высоким разрешением.

Заголовок

Большой объем диска позволяет записывать несколько фильмов или роликов. Например, если 1 диск содержит 3 разных фильма (ролика), они подразделяются как Заголовок 1, Заголовок 2 и Заголовок 3. Это позволяет Вам пользоваться удобными функциями поиска.

Глава

Любой заголовок может состоять из отдельных блоков, каждый из которых можно просматривать отдельно. Такой блок называется главой. В каждой главе должно содержаться не меньше одного трека.

Трек

Трек – это дорожка, музыкальная или видео композиция. Например, песня, записанная на диске, является треком.

Диски для воспроизведения

Это устройство может воспроизводить разновидности цифровых дисков:

CD/DVD/CDDA/CD-R/-RW/DVD±R/±RW.

Совместимо с форматами: DVD-video, SVCD/VCD/HDCD/MP3/MP4/WMA/ Picture-CD/JPEG.

Поддерживаются следующие типы файлов:

Аудио файлы: MP3 (*.mp3)

WMA (*.wma)

Видео файлы: MP4 (*.avi, DIVX3.11/4.0/5.0/6.0 and XVID)

MPEG 2(*.vob)

MPEG 1(*.dat)

Файлы с изображениями: JPEG (*.jpg)

ISO 9660 или ISO 9660 + формат Joliet - максимум 30 знаков.

Максимальное число треков – 448.

Максимальное число вложений - 8 уровней.

Максимальное число альбомов – 99.

Максимальная длина каждого трека - 99 минут 59 секунд.

Поддерживаемая частота дискретизации для MP3 диска: от 8 кГц до 48 кГц (предпочтительно 44,1 кГц).

Поддерживаемые скорости цифрового потока MP3 диска: 32 - 320 Кб/сек (предпочтительно 128 Кб/сек).

Не поддерживаются следующие форматы: *.ACC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, MP3 PRO, файлы с DRM.

Диски с открытой сессией записи **не поддерживаются**.

Загрузка дисков

1. Включите питание устройства.
2. Установите диск в слот рабочей стороной вниз. Устройство автоматически перейдет в режим DVD.
3. Нажмите на кнопку EJECT на панели, чтобы вынуть диск.

Воспроизведение/ Пауза

Дождитесь, пока плеер закончит читать диск. Воспроизведение начнется автоматически.

Нажимая на кнопку PLAY/PAUSE, можно последовательно выбрать режим паузы и воспроизведения.

Остановка воспроизведения

Во время воспроизведения нажмите кнопку STOP на панели или на STOP/BAND на пульте ДУ для приостановки воспроизведения. Нажмите кнопку еще раз для полной остановки. Нажмите кнопку PLAY/PAUSE для возобновления воспроизведения.

Переход к предыдущему или следующему треку/ главе

1. Нажмите во время воспроизведения на кнопку ⏮ на пульте ДУ или на ◀ на панели, чтобы начать воспроизведение предыдущего трека/ главы.
2. Нажмите во время воспроизведения на кнопку ⏭ на пульте или на ▶ на панели, воспроизведение начнется со следующего трека/ главы.
3. При помощи кнопок с цифрами (1-9, 0) введите номер нужного трека/ главы.

Прямой ввод номера

Для ввода 2- или 3-значного номера трека или канала нажимайте последовательно кнопки с соответствующими цифрами на пульте ДУ. Например, чтобы ввести номер 135, нажимайте 1 => 3 => 5.

Ускоренное воспроизведение

1. Нажимайте во время воспроизведения на кнопку ►► на пульте ДУ или ▲ на панели, чтобы выбрать скорость перемотки вперед: X2 => X4 => X8 => X20. Нажмите на кнопку PLAY/PAUSE, чтобы вернуться к нормальному воспроизведению.

Внимание: Во время воспроизведения дисков, когда ускоренное воспроизведение достигает начала следующего трека, возобновляется нормальный режим воспроизведения.

2. Для выбора скорости перемотки назад прикасайтесь к кнопкам ◀◀/►► на сенсорном экране. Скорость будет меняться следующим образом: X2 => X4 => X8 => X20. Нажмите на кнопку PLAY/PAUSE, чтобы вернуться к нормальному воспроизведению.

Замедленное воспроизведение

Нажимайте во время воспроизведения на кнопку ►► на пульте ДУ или ▼ на панели, чтобы выбрать скорость замедленного воспроизведения: 1/2 => 1/4 => 1/6 => 1/7 (вперед), 1/2 => 1/4 => 1/6 => 1/7 (назад). Нажмите на кнопку PLAY/PAUSE, чтобы вернуться к нормальному воспроизведению.

Внимание: Во время воспроизведения дисков, когда замедленное воспроизведение достигает начала следующего трека, возобновляется нормальный режим воспроизведения.

Повтор воспроизведения

Во время воспроизведения диска нажимайте на кнопку REPT на пульте ДУ, чтобы начать повторное воспроизведение:

Для **VCD/CD**: REPEAT SINGLE (повтор текущего трека) => REPEAT OFF (не повторять ничего)

Для **DVD**: REPEAT TITLE (повтор заголовка) => REPEAT CHAPTER (повтор текущей главы) => REPEAT OFF (не повторять ничего).

Для **MP3**: REPEAT SINGLE (повтор текущего трека) => REPEAT FOLDER (повтор текущей папки) =>

REPEAT OFF (не повторять ничего).

На дисплее появится иконка повтора RPT.

Повтор отрывка

1. Во время воспроизведения на том моменте, с которого Вы хотели бы начать повтор (точка А), нажмите на кнопку REPT A-B на пульте ДУ.
2. На том моменте, до которого Вы хотите произвести повторное воспроизведение (точка В), нажмите на кнопку REPT A-B еще раз. Повторное воспроизведение отрывка А-В начнется автоматически.
3. Чтобы остановить воспроизведение нажмите на кнопку еще раз.

Случайное воспроизведение (только для дисков DVD/CD/VCD/MP3)

Во время воспроизведения нажмите на кнопку RDM на панели, чтобы начать случайное воспроизведение всех треков. Нажмите еще раз, чтобы отменить.

Функция Scan (только для CDDA/VCD)

Вы можете последовательно воспроизводить начало каждого трека в течение 10 секунд.

Во время воспроизведения треков нажмите на кнопку SCN на панели, чтобы начать воспроизведение всех треков. Нажмите еще раз, чтобы отменить.

Функция перехода GOTO (только для DVD/VCD)

Используйте эту кнопку для выбора времени заголовка, главы или времени, с которого Вы ходите начать воспроизведение.

1. Во время воспроизведения нажмите на кнопку GOTO на пульте ДУ, чтобы открыть окно перехода. (Для дисков VCD нажимайте на кнопку GOTO, чтобы выбрать поиск по треку или диску.)

Для DVD

Search

Time --:--:--

Title/Chapter ---/---

Для MPEG4/VCD

Track search

Time --:--:-- OR

Track ---/---

Disc search

Time --:--:--

Track ---/---

2. При помощи кнопок курсора ▲/▼ на панели или ►/◄ на пульте ДУ выделите вид поиска: Time (по времени), Title/Chapter (по номеру заголовка/главы), Track (по номеру трека).

3. **Поиск по времени:** нажимайте на кнопки с цифрами, чтобы ввести время, с которого Вы хотите начать воспроизведение (чч:мм:сс). Например, чтобы ввести время 18 ч 20 м 00 с, вводите цифры: 1 => 8 => 2 => 0 => 0 => 0. Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы начать воспроизведение.

Поиск по номеру заголовка/главы: при помощи кнопок с цифрами и кнопки курсора ► введите номер нужного заголовка или главы. Например, для ввода номера заголовка 20 и главы 8, вводите: 2 => 0 => ► => 8. Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы начать воспроизведение.

Для поиска по номеру трека: при помощи кнопок с цифрами введите номер нужного трека.

Например, для ввода номера трека 13, вводите: 1 => 3. Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы начать воспроизведение.

Прямое воспроизведение глав/ заголовков (для CD/VCD дисков)

Во время воспроизведения нажимайте на кнопки с цифрами, чтобы ввести номер главы/ заголовка, с которого хотите начать воспроизведение.

Выбор языка аудио и канала (для CD/VCD/DVD дисков)

Для DVD: нажимайте на кнопку AUDIO, чтобы выбрать язык аудио. ИЛИ откройте меню ЯЗЫК (обратитесь к разделу DVD УСТАНОВКА данного руководства для пользователей).

Для CD/VCD: нажимайте на кнопку AUDIO, чтобы выбрать канал: Left channel (левый канал) => Right

channel (правый канал) => Stereo (стерео).

Работа с меню DVD диска

Меню диска

1. Во время воспроизведения нажмите на кнопку MENU на пульте ДУ, чтобы открыть меню диска.
2. Нажимайте на кнопки ▲/▼/◀/▶ на панели или на ►/⏏/◀/▶ на пульте ДУ, чтобы выбрать нужный пункт.
3. Нажмите на кнопку PLAY/PAUSE, чтобы начать воспроизведение.

Меню заголовков

1. Нажмите на кнопку TITLE на пульте ДУ, чтобы отобразить меню заголовков на дисплее.
2. С помощью кнопок ▲/▼ на панели или на ►/⏏ на пульте ДУ Вы можете выбрать нужный заголовок.
3. Нажмите на кнопку PLAY/PAUSE, чтобы начать воспроизведение.

PBC (управление воспроизведением) (только для VCD дисков)


Если вы вставляете VCD с функцией PBC, автоматически начинается воспроизведение с начала 1-ого трека.

1. Нажмите на кнопку MENU, чтобы во время воспроизведения активизировать интерактивное меню на экране.
2. Если меню состоит из списка заголовков, Вы можете непосредственно выбирать нужные при помощи кнопок с цифрами или кнопок ▲/▼ на панели или ►/⏏ на пульте ДУ.
3. При вводе номера воспроизведение начнется автоматически, при выборе заголовка нажмите на кнопку PLAY/ PAUSE, чтобы начать его воспроизведение.
4. Нажмите STOP, чтобы возвратиться к меню диска VCD.
5. Снова нажмите MENU, чтобы выйти из меню.

Отображение информации о воспроизведении

1. Во время воспроизведения нажмите на кнопку DISP на пульте ДУ, чтобы отобразить на дисплее краткую информацию о нем:


Для DVD диска:

DVD T:5/8 C:2/16 00:41:28  2/6 Eng

T - Заголовок (текущий/всего)

C – Глава (текущая/всего)

00:41:28 – Текущее время воспроизведения заголовка

 2/6 Eng – на диске имеется 6 языков субтитров, текущий – 2й - Английский.

Статус воспроизведения отобразится следующим образом:

Source : DVD Dolby Digital ByPass

Source: - текущий источник (режим)

Dolby digital – текущий режим аудио

ByPass – система ProLogic не используется.

Для VCD диска:

VCD2.0 Title:6/18 00:02:18

VCD2/0 – тип диска

Title: - номер текущего трека/ всего треков

00:02:18 – текущее время воспроизведения.

Статус воспроизведения отобразится следующим образом:

Source : DVD EQ:USER LOUD: OFF

Source: - текущий источник (режим)

EQ: user – текущая настройка эквалайзера

Loud: - функция Loud.

2. Нажимайте на кнопку DISP на панели, чтобы отобразить следующую информацию: Режим, Эквалайзер, Функция Loud.

Изменение масштаба изображения (для DVD/VCD дисков)

Нажмите на кнопку ZOOM на пульте ДУ. Изображение при каждом нажатии будет увеличиваться в порядке: X1 => X2 => X3 => X4 => Нормально.

Изменение языка субтитров (только для DVD дисков)

Во время воспроизведения язык субтитров находится в пусковой установке диска. Нажимайте кнопку SUB-TITLE на пульте ДУ или на SUBT на панели для переключения среди поддерживаемых диском языков. Если диск поддерживает только одни субтитры, функция не будет работать.

Изменение угла (только для DVD дисков)

Если DVD-диск поддерживает воспроизведение с различных точек съемки, нажмите на кнопку ANGLE на пульте ДУ для воспроизведения изображений с различных точек съемки. Если диск не поддерживает многоугольное воспроизведение, эта функция не будет работать.

Операции с аудио/ видео файлами/ изображениями

При загрузке диска с различными файлами (аудио, видео, изображениями), на экране появится меню управления списком этих файлов. Для выбора папки используйте кнопки на сенсорном экране DIR +/-, для выбора страницы – PAGE +/- . Воспроизведения определенного трека/ просмотра файла нажимайте на соответствующий трек/ файл на сенсорном экране.

Для перехода к предыдущему/ следующему треку используйте сенсорные кнопки «⏮/⏭», для быстрой прокрутки – кнопки «⏪/⏩».

Для языка аудио или канала нажмите на кнопку AUDIO на панели или на пульте ДУ. Для выбора режима повторного воспроизведения или случайного воспроизведения – кнопки REPEAT или RANDOM соответственно.

Выбор 2-канального и 6-канального режимов

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку RDM на панели, чтобы выбрать 2-канальный и 6-канальный режимы. В зависимости от выбранного режима и установок будут задействованы следующие динамики:

Описание	Передн. динамики	Задн. динамики	Центр. динамик	Сабвуфер
2-канальный режим	•	•		
Воспроизведение 2-канального сигнала в 6-канальном режиме без функции Dolby Pro-Logic.	•			
Воспроизведение 2-канального сигнала в 6-канальном режиме с функцией Dolby Pro-Logic.	•	•	•	•
Воспроизведение 6-канального сигнала в 6-канальном режиме	•	•	•	•

Внимание: корректное переключение между режимами возможно только при низком уровне громкости. Аудио с дисков MP3 и CD воспроизводится в 2-канальном режиме, аудио с дисков DVD воспроизводится в 6-канальном режиме.

Обзор MP3

Замечания по MP3:

MP3 это краткое обозначение аудио слоя MPEG 3 и относится к стандарту технологии сжатия звука. Данное изделие позволяет воспроизводить файлы MP3 на дисках CD-ROM, CD-R или CD-RW.

Изделие может считывать файлы MP3, записанные в формате, соответствующем ISO 9660. Однако оно не поддерживает данные MP3, записанные методом пакетной записи.

Изделие не может считывать файлы MP3, которые имеют расширение файла, отличающееся от “.mp3”.

Если вы воспроизводите не MP3 файл, который имеет расширение “.mp3”, вы можете слышать некоторые шумы.

В данном руководстве мы рассматриваем файлы, называемые “файлами MP3” и “папкой”, а в технологии PC “дорожкой” и “альбомом” соответственно.

Максимальное количество уровней директории равно 8, включая корневую директорию. Максимальное количество файлов и папок на диске 448.

Изделие может не воспроизводить дорожки в последовательном порядке.

Изделие воспроизводит только аудио треки, если диск содержит как аудио треки, так и файлы MP3.

При воспроизведении диска с битрейтом 8 килобит или переменной скоростью передачи битов (VBR), истекшее время воспроизведения в окне дисплея, возможно, будет некорректным, а ознакомительное воспроизведение может не действовать надлежащим образом.

Замечание по созданию собственных CD-R или CD-RW, содержащих файлы MP3:

Для получения высокого качества звука мы рекомендуем преобразовывать файлы MP3 с частотой дискретизации 44,1 кГц и постоянным битрейтом 128 Кбит/сек.

НЕ сохраняйте более 448 файлов MP3 на диске.

Для формата, совместимого с ISO 9660, максимально допустимая глубина вложенных папок равняется 8, включая корневую директорию (папку).

При использовании диска CD-R воспроизведение возможно только для дисков, у которых закрыта сессия записи.

Убедитесь, что при записи MP3 CD-R или CD-RW были отформатированы как диски данных, а НЕ как аудио диски.

Не рекомендуется записывать на диск MP3 файлы вместе с другими файлами, так как в этом случае потребуется много времени для их воспроизведения изделием.

На некоторых CD-R или CD-RW данные могут не быть записаны надлежащим образом в зависимости от качества их производства. В этом случае данные могут быть воспроизведены не надлежащим образом. Рекомендуются приобретать диски CD-R или CD-RW высокого качества.

Имя альбома или композиции может содержать до 16 символов. Необходима версия 1.x ID3TAG.

Помните, что изделие может не воспроизводить треки в том порядке, в котором они записаны на диске.

Операции с ТВ тюнером

Выбор режима

Подключите телевизор к устройству.

Нажимайте на кнопку SRC, чтобы выбрать режим TUNER (ТВ).

ИЛИ в системных настройках прикоснитесь к кнопке TV на дисплее.

Автоматический поиск каналов

1. Нажмите на кнопку ◀/▶ на панели или на ⏪/⏩ на пульте ДУ, чтобы начать автоматический поиск ТВ каналов. Когда первый канал будет найден, поиск прекратится и начнется его трансляция. Нажмите на кнопку еще раз, чтобы продолжить поиск.
2. Во время поиска нажмите на любую из этих кнопок, чтобы прекратить поиск.

Ручной поиск каналов

Нажимайте и удерживайте в течение 2 секунд кнопки ◀/▶ на панели, чтобы вручную произвести поиск каналов.

Автоматический поиск и сохранение каналов

1. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку PLAY/PAUSE на панели, чтобы начать автоматический поиск. Найденные каналы будут сохранены в памяти автоматически.
2. Во время поиска нажмите на кнопку PLAY/PAUSE на панели или на STOP на пульте ДУ, чтобы остановить поиск.

Быстрый просмотр каналов

1. Вы можете просмотреть каждый сохраненный канал по 10 секунд каждый. Для этого нажмите на кнопку ENTER на панели.
2. Нажмите на кнопку PLAY/PAUSE на панели или на STOP на пульте ДУ, чтобы остановить просмотр.

Переключение каналов

1. Нажмите кнопку с цифрой, соответствующей номеру канала. Для ввода двузначного номера
2. Для переключения каналов используйте кнопки ►/▶ на пульте ДУ или ▲/▼ на панели.

Отображение номера канала на экране

Для отображения номера текущего канала на дисплее нажмите на кнопку DISP на пульте ДУ.

Режим AUX

Этот режим предназначен для использования головного устройства в качестве усилителя AV сигнала. Подключите ко входу AUX периферийное устройство (DVD проигрыватель, камеру, камеру заднего вида и т. д.). Изображение начнет транслироваться на экране магнитолы, звук – из колонок автомобиля.

Вы можете использовать регулятор громкости и функциональные кнопки устройства, чтобы управлять воспроизведением и отрегулировать качество аудио и видео.

Для выбора режима AUX IN нажимайте на кнопку.

ИЛИ в главном меню выберите пункт AUX IN.

Установка системы



В любом режиме прикоснитесь к левому верхнему углу дисплея, чтобы открыть главное меню. При помощи кнопок курсора или сенсорной кнопки УСТАН. на дисплее откройте меню УСТАНОВКИ.



В меню УСТАНОВКИ нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели или на ⏪/⏩ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим сенсорным кнопкам на дисплее, чтобы выбрать меню УСТАНОВКА СИСТЕМЫ (или DVD УСТАНОВКА). Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы открыть меню.



ИЛИ нажмите на кнопку SYS.SETUP на пульте ДУ, чтобы сразу открыть меню УСТАНОВКА СИСТЕМЫ.

В меню УСТАНОВКА СИСТЕМЫ нажимайте на кнопки ◀/▶/▲/▼ на панели или на ⏪/⏩/⏪/⏩ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать пункты: ОСНОВНЫЕ УСТАНОВКИ, ASP УСТАНОВКИ, RDS УСТАНОВКИ, КАЛИБРОВКА ЭКРАНА.

Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы открыть меню настроек.

Основные установки



1. Войдите в меню ОСНОВ. УСТАН.
2. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать пункты: Радио, Режим часы, Парковка, Язык меню, Часы, Ф. видео, Автооткрытие.
3. Нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели или на ◀◀/▶▶ на пульте ДУ, чтобы открыть список настроек.
4. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать настройку.
5. Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы подтвердить выбор.

Радио: выберите систему радио: США, Юж. Амер. 1, Аравия, Китай, Юж. Амер. 2, Европа, Корея.

Режим часы: выберите формат часов: 12 Нг (12 ч), 24 Нг (24 ч).

Парковка: выберите режим изображения при парковке: Вкл. (изображение появляется, только когда автомобиль припаркован), Выкл. (изображение всегда на дисплее).

Язык меню: выберите язык меню: Англ., Русский.

Часы: установите часы.

Метод 1: прикоснитесь к сенсорной кнопке часов или минут. Прикасайтесь к кнопкам + или -, чтобы настроить часы или минуты.

Метод 2: нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ, чтобы выбрать часы или минуты. Нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели или на ◀◀/▶▶ на пульте ДУ, чтобы настроить часы или минуты.

Формат видео: настройте систему цвета монитора: Авто, NTSC, PAL, SECAM.

Автооткрытие: установите режимы работы монитора при включении/ выключении устройства:

On (Вкл.) (При выключении устройства монитор автоматически закрывается. При включении устройства монитор автоматически открывается); Off (Выкл.) (При выключении устройства монитор автоматически закрывается. При включении устройства нажмите на кнопку OPEN/CLOSE, чтобы открыть монитор); Manual (Ручной) (При включении и выключении устройства нажмите на кнопку OPEN/CLOSE, чтобы открыть/ закрыть монитор).

ASP конфигурация



1. Войдите в меню ASP КОНФИГ.
2. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать пункты: Басс центр. част., Treble центр. част., Sub. w фильтр, Sub. W фаза, Bass q-factor.
3. Нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели или на ◀◀/▶▶ на пульте ДУ, чтобы открыть список настроек.
4. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать настройку.
5. Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы подтвердить выбор.

Басс центральной частоты: выберите центральную частоту усиления басов: 60 Гц, 80 Гц, 100 Гц, 130 Гц, 150 Гц, 200 Гц.

Treble центральной частоты: выберите центральную частоту усиления высоких частот: 10 КГц, 12.5 КГц, 15 КГц, 17 КГц.

Sub.w фильтр: выберите частоту среза сабвуферного канала: 80 Гц, 120 Гц, 160 Гц.

Sub.w фаза: выберите фазу сабвуферного канала для согласования звучания низкочастотника с основными динамиками: 0D, 180D.

Bass Q-factor: позволяет изменить уровень НЧ сигнала: 1.0, 1.25, 1.5, 2.0.

RDS установки



1. Войдите в меню RDS УСТАН.
2. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать пункты: RDS, СТ, Регион.
3. Нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели или на ◀◀/▶▶ на пульте ДУ, чтобы открыть список настроек.
4. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать настройку.
5. Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы подтвердить выбор.

RDS: включите/ выключите RDS функцию.

СТ: включите/ выключите функцию автоматической настройки часов с помощью системы RDS.

Регион: включите/ выключите функцию Региона: Вкл. (автоматическое переключение на станцию с тем же PI, что и у текущей), Выкл. (автоматическое переключение на станцию с сильным сигналом).

Калибровка экрана

Используйте эту функцию, когда сенсорный экран работает некорректно. Откалибруйте его, руководствуясь советами на экране, которые появятся после открытия окна Калибровки экрана.

DVD установка



В любом режиме прикоснитесь к левому верхнему углу дисплея, чтобы открыть главное меню. При помощи кнопок курсора или сенсорной кнопки УСТАН. на дисплее откройте меню УСТАНОВКИ.

В меню УСТАНОВКИ нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели или на ⏪/⏩ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим сенсорным кнопкам на дисплее, чтобы выбрать меню DVD УСТАНОВКА (или УСТАНОВКА СИСТЕМЫ). Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы открыть меню.

ИЛИ нажмите на кнопку DVD SETUP на пульте ДУ, чтобы сразу открыть меню DVD УСТАНОВКА.



В меню DVD УСТАНОВКА нажимайте на кнопки ◀/▶/▲/▼ на панели или на ►/⏏/◀/▶ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать пункты: ЯЗЫК, ВИДЕО, АУДИО, PROLOGIC II, КОНФИГУРАЦИЯ ДИНАМИКОВ, РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ.

Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы открыть меню настроек.

Язык



1. Войдите в меню ЯЗЫК.
2. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/⏏ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать пункты: Субтитры, Аудио, DVD меню.
3. Нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели или на ◀/▶ на пульте ДУ, чтобы открыть список настроек.
4. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/⏏ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать настройку.
5. Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы подтвердить выбор.

Субтитры: выберите язык субтитров: Английский (субтитры всегда на английском языке), Авто (субтитры будут на том языке, который установлен по умолчанию на диске), Выкл. (субтитры отображаться не будут).

Во время воспроизведения Вы можете нажать на кнопку SUBTITLE на пульте ДУ, чтобы выбрать язык субтитров.

Аудио: выберите язык аудио.

Во время воспроизведения Вы можете нажать на кнопку AUDIO на пульте ДУ, чтобы выбрать язык аудио.

DVD меню: выберите язык меню DVD диска. Когда язык выбран при нажатии на кнопку MENU/TITLE меню диска будет на выбранном языке.

Видео



1. Войдите в меню ВИДЕО.
2. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать пункты: ТВ режим, Угол, Просмотр.
3. Нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели или на ◀◀/▶▶ на пульте ДУ, чтобы открыть список настроек.
4. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать настройку.
5. Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы подтвердить выбор.

ТВ режим: выберите формат изображения: 16:9, 4:3.

Некоторые диски не поддерживают эту функцию.

Угол: установите режим индикатора угла (если DVD диск поддерживает несколько углов съемки): Вкл. (индикатор угла появится на дисплее), Выкл. (индикатор угла не появится на дисплее).

Просмотр: выберите режим просмотра изображения: Полный, Оригинальный, Вертикальный (по вертикали), Горизонтальный (по горизонтали), Во весь экран, П. экран (Pan & Scan).

Аудио



1. Войдите в меню АУДИО.
2. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать пункт: Шум, DRC, Центр., Тылов., Выборка.
3. Нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели или на ◀◀/▶▶ на пульте ДУ, чтобы открыть список настроек.
4. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать настройку.
5. Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы подтвердить выбор.

Шум: при помощи встроенного генератора шумов отрегулируйте уровень громкости сигнала каждого динамика.

DRC: включите или выключите функцию контроля динамического диапазона. Эта функция поможет обеспечить долговечность динамиков автомобиля, отслеживая автоматически мощность сигнала, подаваемого на динамики или акустическую систему.

Центральный: это задержка во времени между сигналом центрального динамика и передних динамиков. Для улучшения звучания установите необходимую Вам временную задержку: 0 мс (одновременно с передними динамиками), 1 мс (задержка в 1 миллисекунду), ..., 5 мс.

Задние: это задержка во времени между сигналом задних динамиков и передних динамиков. Для улучшения эффекта виртуального окружения установите временную задержку: 0 мс (одновременно с

передними динамиками), 3 мс (задержка в 1 миллисекунду), ..., 15 мс.

Выборка: включите или выключите функцию выборки: Вкл. (сигнал с частотой дискретизации 96 КГц будет преобразован в сигнал с частотой 48 КГц), Выкл. (сигнал будет иметь изначальную частоту дискретизации).

ProLogic II

Dolby ProLogic II - это усовершенствованный вариант формата Dolby ProLogic, отличается наличием двух дополнительных каналов, может быть сформирован из стерео сигнала. Формат сигнала ProLogic возможно прослушать только в режиме многоканального звука (минимальные требования: фронт, тыл, центр, сабвуфер).

Dolby ProLogic - это многоканальный звук с четырьмя отдельными каналами. Передаётся DPL также как и стерео, потому что в основе этого формат лежит тоже стерео сигнал. Преобразование двухканального сигнала в четыре канала производит внешняя аудиосистема. Условие правильной работы ProLogic - подаваемый стерео сигнал должен быть микширован так, чтобы декодер мог правильно извлечь из двух каналов звук ещё два других. На обычной стереосистеме такой звук будет выглядеть как обычное стерео.



1. Войдите в меню PROLOGIC II.
2. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать пункты: Surround mode, Панорама, Размер, Центр.
3. Нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели или на ◀◀/▶▶ на пульте ДУ, чтобы открыть список настроек.

4. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/⏸ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать настройку.
5. Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы подтвердить выбор.

Режим Surround: выберите эффект объемного звука: Выкл. (воспроизведение оригинального звука, без функции Surround), Surround I (использование декодера Dolby ProLogic), Surr matrix (псевдостерео: из моно в объемный звук), Surr movie (улучшенный эффект объемного звука при просмотре дисков DVD), Surr music (улучшенный эффект объемного звука при прослушивании музыки).

Панорама: «растягивание» звука с передних динамиков до задних с целью улучшения эффекта объемного звучания. Эта функция доступна только когда режим ProLogic активен. Выберите режим панорамы: вкл., Выкл.

Размер: функция регулирует преобразование сигнала и компонентов сигнала между передними и задними динамиками. Эта функция доступна только когда режим ProLogic Music активен. Выберите параметр преобразования сигнала для тыловых и фронтальных динамиков из вариантов: 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Центр: аудио сигнал центрального динамика может поступать непосредственно из центрального канала или из левого и правого каналов (иллюзорный эффект), или из всех трех каналов путем преобразования и микширования сигналов. Настройка сигнала центрального динамика поможет слушателю в лучшей степени оценить эффект объемного звучания.

Эта функция доступна только когда режим ProLogic Music активен. Выберите параметр преобразования сигнала для центрального динамика из вариантов: 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Конфигурация динамиков

Функция конфигурации динамиков позволяет учесть физический размер акустической системы.



1. Войдите в меню **КОНФИГУРАЦИЯ ДИНАМИКОВ**.
2. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать пункты: Мульти, Сtereo, Сабвуфер, Центральный.
3. Нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели или на ◀◀/▶▶ на пульте ДУ, чтобы открыть список настроек.
4. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать настройку.
5. Нажмите на **PLAY/PAUSE**, чтобы подтвердить выбор.

Мульти: настройка передних динамиков: Большие (динамики размером большим или равным 16 см), Маленькие (динамики размером 13 см и меньше).

Сtereo: настройка тыловых динамиков: Большие (динамики размером большим или равным 16 см), Маленькие (динамики размером 13 см и меньше), Нет (задние динамики отключены).

Сабвуфер: установите сабвуфер: Большой (размер сабвуфера 25, 30 см), Нет (сабвуфер отключен или отсутствует).

Центральный: настройка центрального канала: Большой (динамик размером большим или равным 16 см), Маленький (динамик размером 13 см и меньше), Нет (динамик отключен или отсутствует).

Родительский контроль




1. Войдите в меню РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ.
2. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать пункты: Пароль, Контроль, Завод. устан.
3. Нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели или на ◀◀/▶▶ на пульте ДУ, чтобы открыть список настроек.
4. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели или на ►/◄ на пульте ДУ или прикасайтесь к соответствующим пунктам на сенсорном экране, чтобы выбрать настройку.
5. Нажмите на PLAY/PAUSE, чтобы подтвердить выбор.

Пароль: прежде чем установить пароль, установите уровень контроля в пункте КОНТРОЛЬ. Затем в пункте ПАРОЛЬ введите пароль из 4 цифр, чтобы уровень контроля нельзя было изменить. Нажмите на кнопку PLAY/PAUSE, чтобы подтвердить пароль.

Чтобы снять пароль, введите в поле пункта ПАРОЛЬ правильный пароль или значение по умолчанию «8888» (если Вы забыли свой).

 - пароль введен, Вы не можете изменить уровень контроля или изменить пароль.

 - пароль разблокирован, Вы можете изменить уровень контроля или изменить пароль..

Если Вы хотите сменить пароль, введите действующий пароль и нажмите кнопку PLAY/PAUSE, затем введите 4-значный новый пароль и нажмите кнопку PLAY/PAUSE для подтверждения нового пароля.

Контроль: При воспроизведении диска с функцией родительского контроля, Вы можете выбрать необходимый уровень ограничения по возрасту.

Диск может иметь оценку от 1 до 8:

1 - Максимальное ограничение.

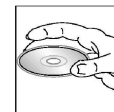
8 - Минимальное ограничение.

Когда уровень контроля выбран, в поле пункта ПАРОЛЬ введите пароль, чтобы заблокировать его.

Заводские установки: при выборе этого пункта все параметры примут свои первоначальные значения (заводские установки).

Обращение с дисками

Грязные, поцарапанные или погнутые диски могут вызвать искажение звука или шумы. Держите диск только за края (как показано на рисунке). Чтобы обеспечить чистоту, не прикасайтесь к его поверхности.



Диски должны храниться в их чехлах после использования, чтобы не поцарапать их поверхность.

Не подвергайте диски действию прямого солнечного света, повышенной влажности, повышенным температурам или действию пыли.

Продолжительное влияние предельных температур может изогнуть диск (например, пребывание дисков в автомобиле в летнее время).

Не царапайте и не пишите что-либо на любой стороне диска. Острые пишущие инструменты или чернила, используемые в них, могут повредить поверхность диска.

Не оставляйте никаких следов на рабочей стороне диска.

Не прикрепляйте этикетки или стикеры к любой стороне диска.

Чистка и уход

Чистка корпуса

Протирайте мягкой тканью. Если корпус очень загрязнен (не мочите его), используйте мягкую ткань.

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 их можно легко отчистить мягкой тканью.

Вытирайте прямолинейным движением от центра к краю.



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

Руководство по устранению неисправностей

Неисправность	Причина	Решение
Нет питания	Зажигание машины не включено. Сгорел предохранитель.	Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины, установите ключ зажигания в положение “ACC”. Замените предохранитель.
Невозможно загрузить диск	В плеер установлен диск.	Удалите диск из плеера, затем установите новый.
Невозможно считать диск	Диск установлен верхней стороной вниз. Диск загрязнен или имеет дефект. Температура внутри машины очень высокая.	Установите компакт диск рабочей стороной вверх. Очистите диск или установите новый. Подождите, пока температура не станет нормальной.
Нет звука	Звук установлен на минимум. Кабель не подключен надлежащим образом.	Отрегулируйте звук до необходимого уровня. Проверьте подключение кабеля.
Не действуют функциональные кнопки	Встроенный микрокомпьютер не работает надлежащим образом из-за шумов. Передняя панель не установлена на свое место.	Нажмите кнопку RESET. Повторно установите переднюю панель.
Звук пропадает	Угол установки устройства более 30 градусов. Диск загрязнен или имеет дефект.	Отрегулируйте угол установки, установив его менее 30 градусов. Очистите диск или установите новый.
Радио не работает. Не работает автоматический выбор радиостанции	Антенный кабель не подключен. Сигналы слишком слабы.	Вставьте антенный кабель надежно. Выберите станцию вручную.

Технические характеристики

Общие	
Источник питания:	12 В
Потребляемый ток:	Максимум 10 А
Максимальная выходная мощность:	50 Вт x 4 канала
Форматы воспроизведения:	DVD/SVCD/VCD/HDCD/MP3/MP4/WMA/CDDA/Picture-CD/JPEG/ CD-R/ -RW/DVD±R/±RW
Размеры (Д x Ш x В)/ вес:	200 x 190 x 55 мм/ 2,2 кг
Рабочий диапазон температур:	-10°C - +60°C
Функция ESP	40 с для Аудио CD, 120 с для MP3
ЖК дисплей	
Размер дисплея:	7"
Разрешение:	480x234 dpi
Формат:	16:9
Контрастность:	300:1
Яркость:	350 кд/м ²
Угол обзора:	В: 110°, Г: 130°
Стерео FM радио	
Частотный диапазон:	65.0 – 74.0 / 87.5 – 108.0 MHz
Используемая чувствительность:	6 мкВ
Память цифрового тюнера	24 станции

АМ радио	
Частотный диапазон:	522-1620 КГц
Память цифрового тюнера	12 станций
Аудио	
Максимальный уровень сигнала на выходе:	2 В RMS (+/-3 дБ)
Частотный диапазон:	20 Гц – 20 КГц
Уровень сигнал-шум (A-vtd):	70 дБ
Линейный выход	
Выход	CD макс. 2000 мВ
ТВ	
Система цвета	PAL/SECAM/NTSC
Чувствительность	65 дБ

Технические характеристики могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления.

Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.



АИ49