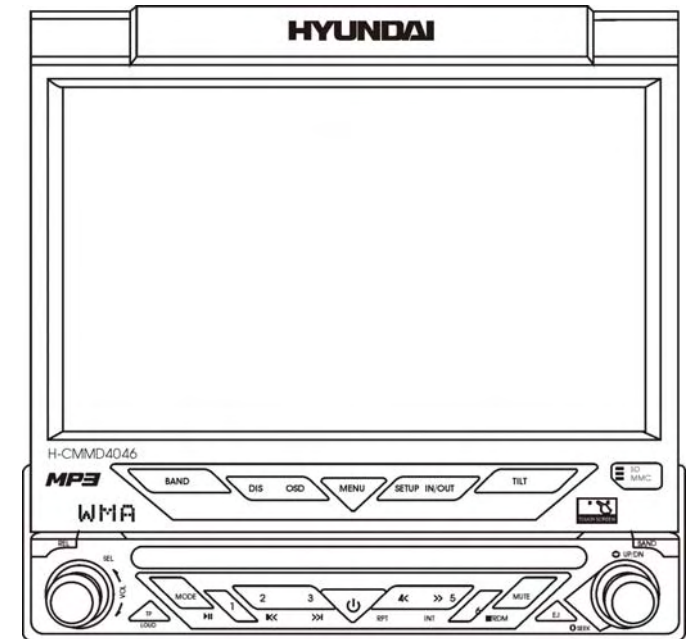
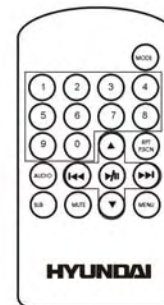
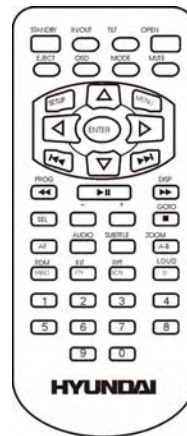


H-CMMD4046



MULTIMEDIA DVD-RECEIVER WITH MOTORIZED 7" TFT DISPLAY

Instruction manual

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ DVD-РЕСИВЕР С 7" МОТОРИЗИРОВАННЫМ TFT ДИСПЛЕЕМ

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	53
Меры предосторожности	57
Установка/ подключение	58
Установка магнитолы	58
Схема электрических соединений.....	60
Органы управления	62
Монитор.....	62
Передняя панель	63
Пульты ДУ	66
Описание мини LCD дисплея.....	71
Операции с монитором.....	73
Открытие/ закрытие монитора	73
Автоматическое открытие монитора	73
Регулировка угла наклона монитора.....	73
Формат изображения	73
Настройки изображения.....	74
Сервопривод монитора	75
Операции с сенсорным дисплеем	76
Основные операции	78
Сброс установок	78

Включение/ выключение питания.....	78
Регулировка громкости	78
Выключение звука	78
Регулировка настроек аудио	78
Выбор режима работы.....	79
Операции с дисплеем	79
Цифровой тюнер	80
Выбор режима.....	80
Выбор диапазона.....	81
Ручной/ автоматический поиск радиостанций	81
Программирование радио станций	81
Функция автоматического поиска и сохранения станций в памяти	82
Функция AF (альтернативные частоты)	82
Функция TA (программы о дорожном движении).....	82
ФункцияPTY (тип программы)	83
Воспроизведение дисков.....	84
Используемая терминология	84
Диски для воспроизведения	85
Загрузка дисков	85
Воспроизведение/ Пауза	86
Остановка воспроизведения	86
Переход к предыдущему или следующему треку/ главе.....	86
Прямой ввод номера	86
Ускоренное воспроизведение	86
Повтор воспроизведения.....	87

Повтор отрывка	87
Случайное воспроизведение (только для дисков DVD/CD/VCD/MP3)	87
Функция INTRO (только для CDDA/VCD)	87
Прямое воспроизведение глав/ заголовков (для CD/VCD дисков)	88
Выбор языка аудио и канала (для CD/VCD/DVD дисков)	88
Работа с меню DVD диска	88
PBC (управление воспроизведением) (только для VCD дисков)	88
Отображение информации о воспроизведении	89
Изменение масштаба изображения (для DVD/VCD дисков)	90
Изменение языка субтитров (только для DVD дисков)	90
Операции с аудио/ видео файлами/ изображениями	90
Обзор MP3	91
Операции с ТВ тюнером (дополнительно)	93
Выбор режима	93
Автоматический поиск каналов	93
Ручной поиск каналов	93
Автоматический поиск и сохранение каналов	93
Быстрый просмотр каналов	93
Переключение каналов	94
Отображение номера канала на экране	94
Режим AUX	94
Установка системы	95
Другие доступные опции	100
Система защиты от кражи	101
Обращение с дисками	102
Чистка и уход	102

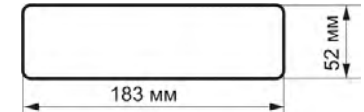
Руководство по устранению неисправностей	103
Технические характеристики.....	104

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.

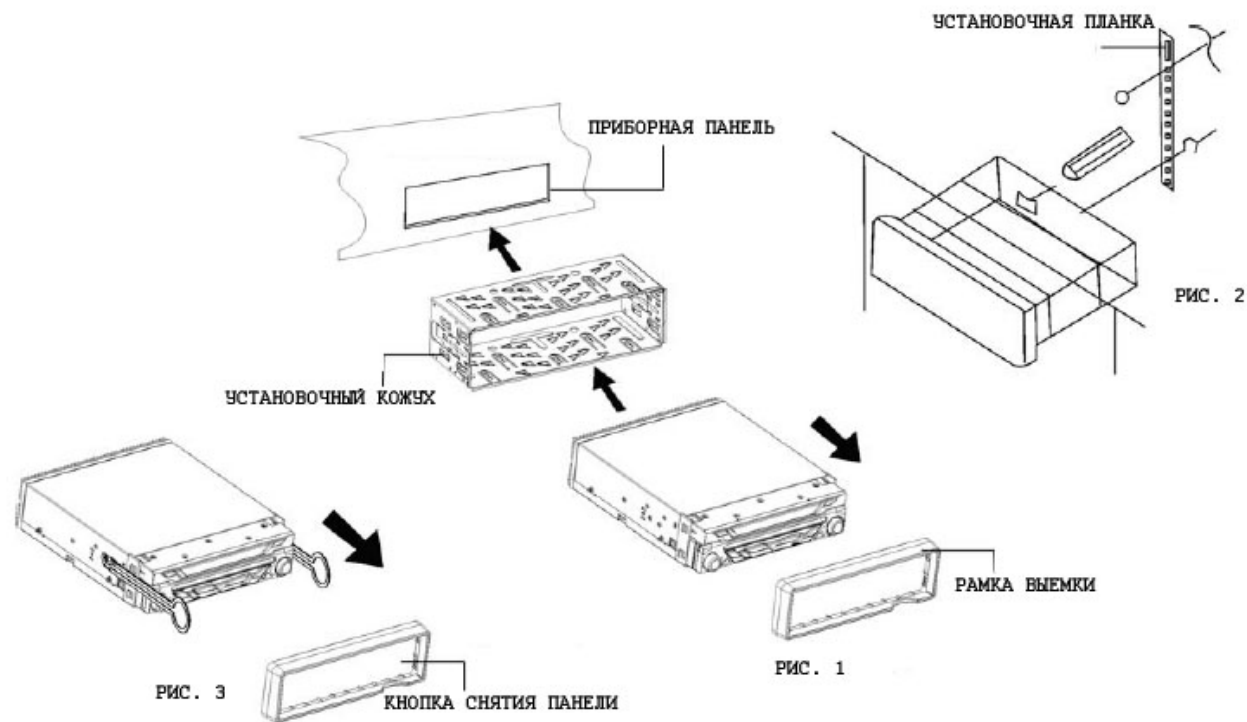
Установка/ подключение

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.



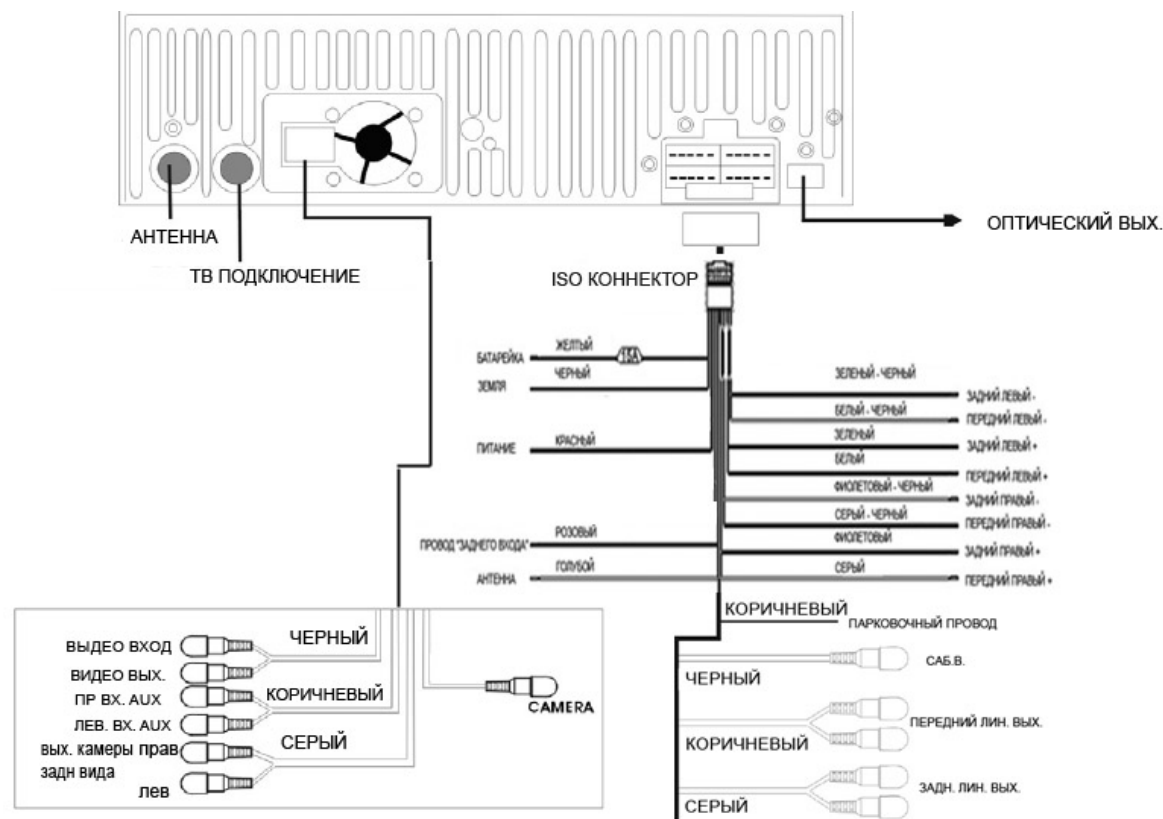
Установка магнитолы

1. Вставьте установочный кожух в приборную панель ; выберите на кожухе те металлические язычки, которые соответствуют толщине приборной панели, и отогните их наружу при помощи отвертки, чтобы зафиксировать кожух на месте. Установите магнитолу в установочный кожух. При помощи 4 винтов М2 соедините установочные панели и установочный кожух (РИС 1).
2. Закрепите заднюю сторону магнитолы с помощью установочной планки и прилагаемого болта (РИС 2).
3. На установочном болте Вы можете установить резиновую втулку), обеспечив тем самым надежную фиксацию изделия в отсеке для магнитолы автомобиля.
4. Установите магнитолу в установочный кожух. При помощи 4 винтов М2 соедините установочные панели и установочный кожух).
5. Установите рамку выемками наружу вверх. (РИС 3).



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

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 все провода перед подключением, неправильное подключение может привести к повреждениям изделия.
3. Обрежьте разъем, подключите провода, внимательно соблюдая цветовую маркировку в соответствии с приведенной таблицей:

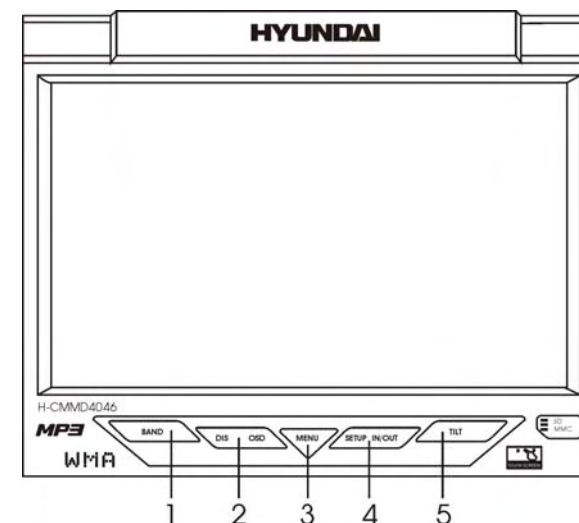


Номер	Функция	
	Разъем А	Разъем В
1		Задний правый(+)--Фиолетовый
2	Выход камеры заднего вида	Задний правый(-)--Фиолетовый/Черный
3		Передний правый(+)--Серый
4	Питание 12В (+)/желтый	Передний правый(-)--Серый/Черный
5	Авто антенна /синий	Передний левый(+)--Белый
6		Передний левый((-)--Белый/Черный
7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

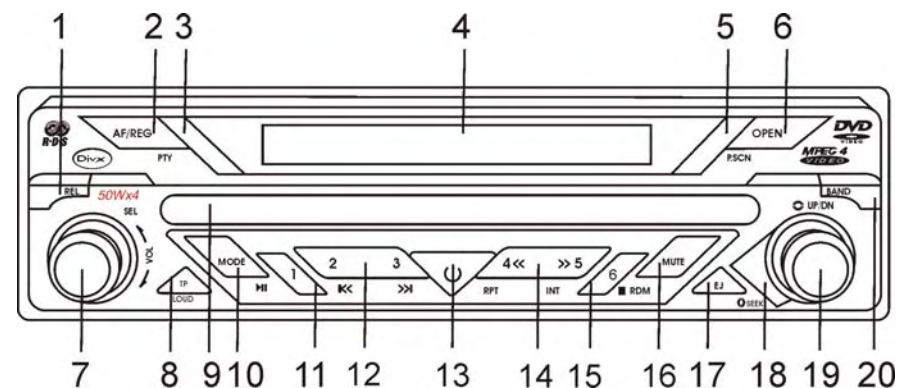
Органы управления

Монитор

1. Кнопка BAND
В режиме TUNER (Радио) нажимайте на эту кнопку, чтобы выбрать диапазон.
2. Кнопка DIS / OSD
 - DIS: нажмите на эту кнопку, чтобы отобразить на экране информацию о воспроизведении или номер текущего ТВ канала и время.
 - OSD: нажмите на эту кнопку для установки OSD
3. Кнопка MENU
Кнопка используется для вывода меню на экран монитора
4. Кнопка SETUP / IN / OUT
 - SETUP: для активизации меню заголовков в режиме DVD.
 - IN / OUT: для изменения положения монитора вперед-назад (5 позиции) в открытом состоянии.
5. Кнопка TILT
Кнопка используется для настройки угла наклона монитора.



Передняя панель



- 1 Кнопка REL
Кнопка снятия панели. После снятия панели питание отключится автоматически.
- 2 Кнопка AF / REG
Кнопка AF используется для активации функции «Альтернативная частота».
Кнопка REG используется для активации функции «Региональный местный прием» (нажмите и удерживайте в течении 3 секунд).
- 3 РТУ (ТИП ПРОГРАММЫ)
Активизирует функцию «Тип программы»
- 4 Мини ЖК дисплей
- 5 Кнопка P.SCAN
Нажмите и удерживайте кнопку для автоматической установки радио станций.
Коротким нажатием можно запомнить различные радиостанции под кнопками 1-6

- 6 Кнопка ОТКРЫТИЯ / ЗАКРЫТИЯ
Используется для того, чтобы открыть / закрыть монитор.
- 7 Регулятор громкости VOL / Кнопка SEL.
Вращайте регулятор громкости по часовой стрелке, чтобы увеличить уровень громкости, вращайте против часовой стрелки, чтобы уменьшить уровень громкости.
Нажмите на него (кнопка SEL), чтобы выбрать аудио настройки: BASS => TREBLE => BALANCE
L-R => FADER => BRIGHT => CONTRAST => COLOR => SHARP.
Вращайте регулятор громкости, чтобы отрегулировать каждую настройку.
Нажмите и удерживайте кнопку SEL в течение 2 секунд, чтобы выбрать другую настройку: LOC => LOUD => STEREO / MONO => TIME => TA VOL => EON=>DUAL ZONE.
- 8 Кнопка TP / LOUD
Нажмите для активизации RDS Меню / функции LOUD.
- 9 Слот для диска
- 10 Кнопка MODE
Кнопка используется для изменения режима: РАДИО => DVD => SD => TV (дополнительная),
Камера заднего вида => функция AUX.
- 11 Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / ПАУЗА.
- 12 Кнопка быстрого поиска треков СЛЕДУЮЩИЙ / ПРЕДЫДУЩИЙ
- 13 Кнопка включения / выключения питания POWER
- 14 Кнопка ПОВТОР (RPT) / Кнопка Предварительного просмотра (INT)
Используйте кнопку Повтора для повторного воспроизведения трека, удерживая ее.
Используйте кнопку Предварительного просмотра, удерживая ее, для воспроизведения первых десяти секунд каждого трека в режиме DVD.
- 15 Кнопка случайного воспроизведения (RANDOM)
Используйте кнопку для воспроизведения треков в случайном порядке.

- 16 Кнопка выключения звука MUTE
- 17 Кнопка извлечения диска из лотка EJECT.
- 18 ИК сенсор
- 19 Джойстик пяти положений
 - Используется для работы с DVD меню. Выбор каждой опции подтвердите кнопкой ENTER.
 - Используется при работе с функцией КАРАОКЕ: выберите песню и нажмите ENTER, чтобы начать.
 - Используется для поиска и сохранения TV каналов (дополнительный). Нажатием кнопки ENTER сохраните настроенный канал.
 - Используется для выбора трека на дисках, CD /SD и MMC картах. Нажмите ENTER для начала воспроизведения
 - Используется для ручной и автоматической настройки радио станций.
 - Используется при работе с МЕНЮ. Выбор какой-либо опции подтвердите кнопкой ENTER.
- 20 Кнопка BAND

Используется для выбора Радио и TV диапазона (FM1 => FM2 => FM3 => AM1 => AM2; BAND1 => BAND2)

Пульты ДУ

Пульт основного монитора

1. Кнопка STANDBY

Нажмите на нее, чтобы включить питание устройства.

Нажмите еще раз, чтобы выключить его.

2. Кнопка IN/OUT

Нажимайте на кнопку, чтобы отрегулировать горизонтальную позицию монитора (ближе/ дальше от зрителя).

3. Кнопка EJECT

Нажмите на кнопку, чтобы вынуть диск.

4. Кнопка OSD

Нажмите на кнопку, чтобы открыть меню общих настроек.

5. Кнопка SETUP

В режиме DVD нажмите на эту кнопку, чтобы открыть меню системных настроек.

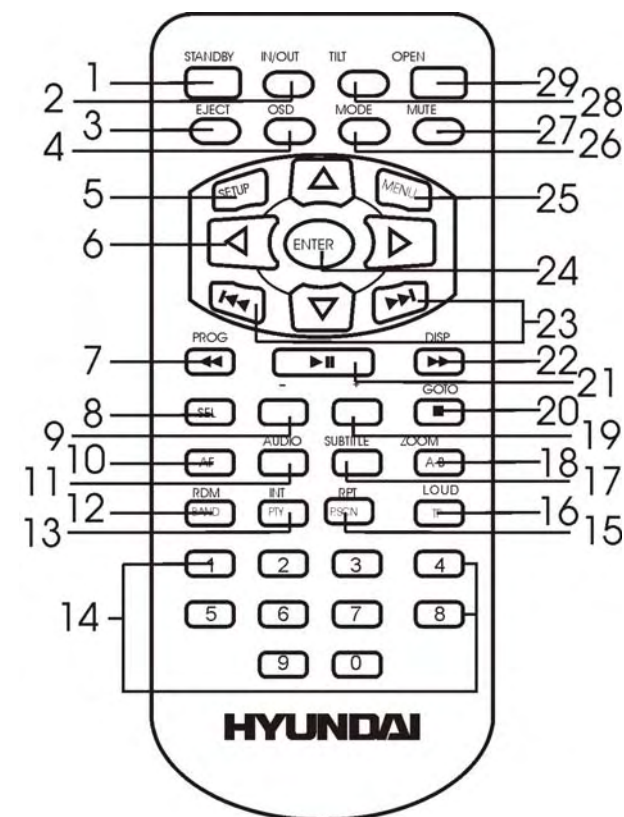
6. Кнопки ◀ ▶ ▲ ▼

В режиме DVD нажимайте на эти кнопки, чтобы перейти к предыдущему/ следующему треку/ главе.

7. Кнопка PROG

С помощью этой кнопки можно вести нужный номер трека, к которому хотите перейти или время, с которого хотите продолжить просмотр.

8. Кнопка SEL



Используйте кнопку, чтобы выбрать аудио настройки: BASS => TREBLE => BALANCE L-R => FADER => BRIGHT => CONTRAST => COLOR => SHARP.

Нажмите и удерживайте кнопку SEL в течение 2 секунд, нажимайте на кнопку SEL, чтобы выбрать другую настройку: LOC => LOUD => STEREO / .MONO => TIME => TA VOL => EON.

9 Кнопка AUDIO

В режиме DVD нажимайте на кнопку, чтобы выбрать язык аудио.

10 Кнопка AF - в режиме RADIO нажмите на кнопку, чтобы включить/ выключить функцию AF (альтернативных частот).

11 Кнопка INTRO (INT)

Используйте кнопку для предварительного просмотра треков (первые десять секунд)

12 Кнопка RANDOM (RDM)

Воспроизведение треков в случайном порядке

13 Кнопка PTY

Используйте кнопку для активации функции PTY (поиск запрограммированных радиостанций: классическая музыка, джаз, рок и т д).

14 Кнопки с цифрами

15 Кнопка P.SCAN

Используйте данную кнопку для поиска и установки радиостанций.

16 Кнопка TP / LOUD

Нажмите эту кнопку для активизации функции TP (получение сообщений о дорожном движении) и функции LOUD (повышение громкости басов)

17 Кнопка ПОВТОРА (RPT)

Нажмите данную кнопку для повторного воспроизведения трека.

18 Кнопка A-B / ZOOM

- Нажмите A-B, чтобы начать воспроизведение выбранного фрагмента
- Нажмите и удерживайте ZOOM для уменьшения / увеличения формата экрана.

19 Кнопка SUBTITLE

Нажимайте на эту кнопку, чтобы выбрать язык субтитров.

20 Кнопка GOTO / STOP

Используйте данную кнопку для воспроизведения содержимого диска с выбранного момента.

21 Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ / ПАУЗЫ / ВВОДА / БЫСТРОГО ПОИСКА РАДИОСТАНЦИЙ

22 Кнопка DISP - нажмите на эту кнопку, чтобы отобразить на экране информацию о воспроизведении или номер текущего ТВ канала и время.

23 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 радиостанций назад/ вперед.

В меню используйте эти кнопки для навигации влево/ вправо.

24 Кнопка ввода ENTER

25 Кнопка MENU

26 Кнопка MODE

Нажимайте на кнопку, чтобы выбрать режим: SD => AUX => REAR CAMERA

27 Кнопка MUTE

Во время воспроизведения нажмите на кнопку, чтобы выключить звук.

28 Кнопка TILT

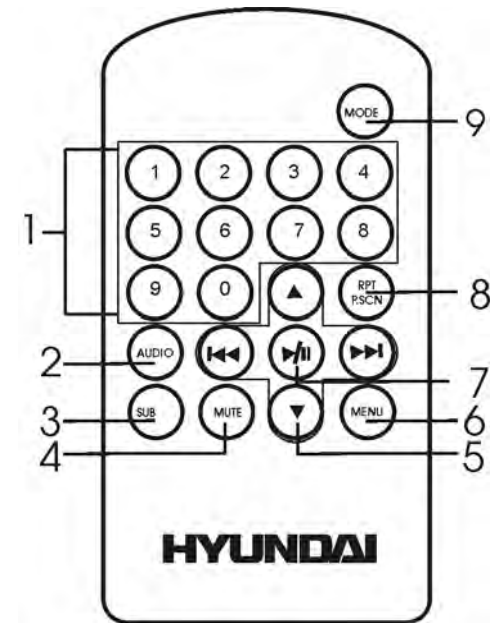
Используйте данную кнопку для настройки угла наклона монитора (5 позиций).

29 Кнопка OPEN/CLOSE

Нажимайте на эту кнопку, чтобы открыть или закрыть ЖК монитор.

Пульт второго монитора

- 1 Кнопки с цифрами
- 2 Кнопка AUDIO (для изменения языка аудио настроек)
- 3 Кнопка SUBTITLE (для изменения языка субтитров)
- 4 Кнопка MUTE (выключение звука)
- 5 Кнопки курсоров
- 6 Кнопка MENU (для работы с меню диска)
- 7 Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ / ПАУЗЫ (PLAY / PAUSE)
- 8 Кнопка ПОВТОРА / БЫСТРОГО ПОИСКА И УСТАНОВКИ РАДИОСТАНЦИЙ (RPT / P.SCAN) (для повтора выбранных треков / поиска и установки радиостанций).
- 9 Кнопка MODE (для выбора режима: RADIO TUNER => DVD => SD => TV TUNER (дополнительный) => REA CAM => AUX IN).



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).

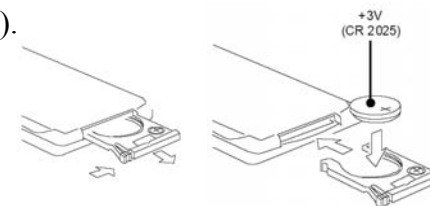


Рис. 1

Рис. 2

Примечание:

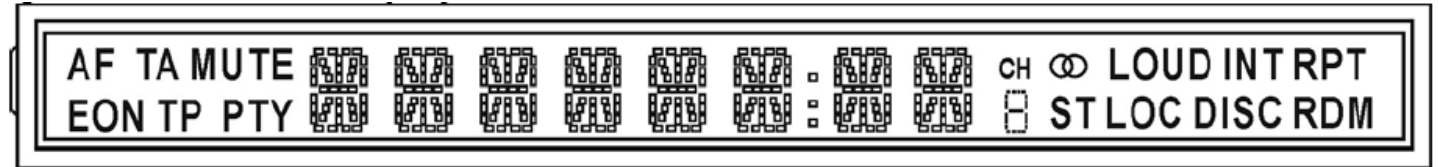
Не позволяйте детям играть с батареями.

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 мини LCD дисплея



- Индикатор наличия диска.
- Индикаторы воспроизведения: SCN (сканирование), RPT (повтор), RDM (случайное воспроизведение),
- Индикатор LOUD.
- Дисплей.
- CH (индикатор канала), DISC, RADIO (номер радио канала) индикатор.
- ST (стерео), LOC (локальный режим) индикатор.

Индикаторы дисплея в режиме Tuner (Радио) (Pictures 1-2)

- 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).
- Текущий радио диапазон.
- Текущая частота.
- Текущий радио канал.
- ST (стерео) индикатор.
- LOC (локальный) индикатор.

Рисунок 1



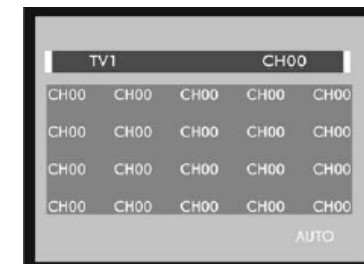
Рисунок 2



Индикаторы дисплея в режиме ТВ воспроизведения (Picture 3)

- Индикаторы воспроизведения: SCN (сканирование), RPT (повтор), RDM (случайное воспроизведение),
- Текущий канал (индикация красным цветом).
- Текущее время воспроизведения.

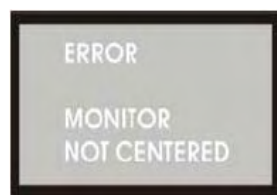
Picture 3



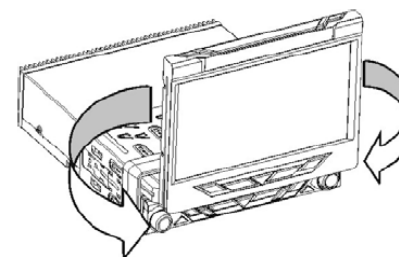
Индикаторы TV настроек: Автоматическая / Ручная настройка каналов, Предварительный просмотр каналов и Режим сохранения каналов.

Примечание:

- Если монитор повернут вправо или влево, закрыть его не удастся (picture 4).
- Монитор можно поворачивать на 30° вправо или влево по отношению к смотрящему (picture 5).



Picture № 4



Picture № 5

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 TILT на панели или на пульте ДУ.
- Вы можете также изменить положение монитора, поворачивая его вправо и влево вручную.

Формат изображения

- Откройте меню ВИДЕО (обратитесь к разделу DVD УСТАНОВКА данного руководства для

пользователей).

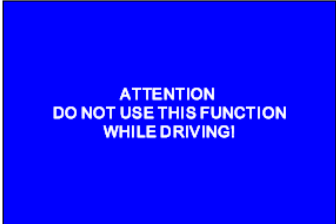
В настройке ТВ РЕЖИМ выберите формат: 16:9 (wide screen), 4:3 (normal view).

- 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. Нажимайте SEL на пульте ДУ или на ▲/▼ на панели, чтобы выбрать настройку: COLOR (Цветность), CONTRAST (Контрастность), BRIGHT (Яркость).
2. Нажимайте на кнопки ◀/▶ на пульте ДУ или на ◀/▶ на панели, чтобы отрегулировать выбранную настройку.

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 для того, чтобы войти в Главное Меню. Дотронувшись до монитора в правом верхнем углу можно войти в меню для второго монитора.

Все кнопки сенсорного дисплея дублируют кнопки пульта ДУ и кнопки на панели магнитолы. Таким образом, Вы можете все операции настроек в любом режиме с помощью сенсорного дисплея.

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

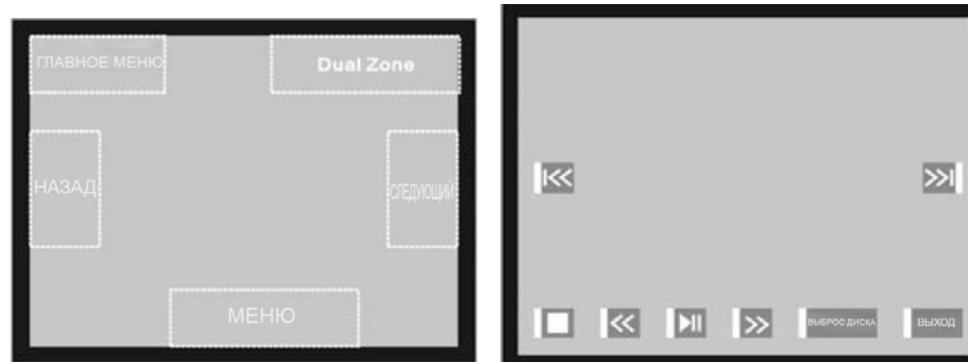
E – воспроизведение последующего файла

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) (дополнительная) и в режиме просмотра TV каналов



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 STANDBY на пульте ДУ, чтобы включить устройство.

Нажмите на кнопку STANDBY на пульте еще раз или нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку 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 SEL (регулятор громкости) на панели, чтобы войти в меню.

Нажимайте на кнопки ◀/▶ на панели или на кнопки ⏮/⏭ на пульте ДУ, чтобы выбрать опцию: BASS, TREBLE, BALANCE L-R, FADER, BRIGHT, CONTRAST, COLOUR SHARP.

2. Нажимайте на кнопки ▲/▼ на панели, чтобы настроить каждую опцию.
3. Для выхода из меню нажмите и удерживайте в течение 2 секунд регулятор громкости.

Внимание:

При отключения устройства от сети все настройки вернутся 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 MODE чтобы выбрать режим работы устройства: RADIO TUNER => DVD => SD => TV TUNER (дополнительный!) => REA CAM => AUX IN

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 MODE, чтобы выбрать режим: RADIO TUNER => DVD => SD => TV TUNER (optional) => REA CAM => AUX IN.

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 TA VOL – уровень звука от 16 до 64, Вы можете активизировать функции EON и REG, установить тип программы PTY)
7. Сохраненные в памяти радио станции
8. Статус RDS
9. Кнопки управления
10. Индикация предварительной настройки / поиска радиостанций (P SCAN): нажмите и удерживайте

кнопку P SCAN, чтобы запомнить радиостанции автоматически.

Коротким нажатием Вы для сохранения кнопки 1-6.

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,) 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 5 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

- **Прослушивание сохраненных станций:** Нажмите на кнопку P.SCN на панели или на кнопку RPT/P.SCN на пульте ДУ, чтобы прослушать все сохраненные в текущем диапазоне станции в течение 5 секунд. Во время прослушивания номер каждой станции будет мигать на дисплее. Чтобы остановить прослушивание, снова нажмите на кнопку.
- **Автоматическое сохранение:** Нажмите и удерживайте кнопку P.SCN на панели, 6 станций с самым уверенным приемом будут автоматически сохранены в банке памяти: кнопки 1~6. Чтобы остановить автоматическое сохранение, снова нажмите на кнопку P.SCN.

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 AF / REG, 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 кнопку TP / LOUD на панели, чтобы включить или выключить функцию TP

В случае, когда есть прием сигнала TA или TP RDS с местной станции, на экране появляется индикация TP.

В случае, когда функция TP / TA активна, но дорожная информация не транслируется, индикация TP включается, а индикация TA выключается.

В случае, когда функция TP / TA активна, но сигнал RDS не поступает, индикация TP начинает мигать.

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 TP / LOUD на панели, для входа в RDS меню.
2. Используйте кнопки ◀ ▶ на панели (Джойстик Пяти Положений) или ◀ ▶ на пульте управления, чтобы выбрать опциюPTY, нажмите ENTER, чтобы активизировать ее.
3. Выберите желаемый тип программы и начните поиск при помощи кнопок ◀ ▶. Если найдена программа по заданному типу, на экране появится информация, если поиск не дал результатов, индикацияPTY будет мигать. Нажмите любую кнопку, чтобы остановить поиск.

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.

Воспроизведение дисков

Используемая терминология

RVC (управление воспроизведением)

Управление воспроизведением – это меню, записанное на видео компакт-дисках. Использование экранного меню видео компакт-диска с RVC, 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 (STANDBY).
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 / GOTO 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 и удерживайте 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 => X16 => X32. 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 => X16 =>X32.. Нажмите на кнопку PLAY/PAUSE, чтобы вернуться к нормальному воспроизведению.

Повтор воспроизведения

Во время воспроизведения диска нажимайте на кнопку RPT на панели или RPT / P SCAN на пульте ДУ, чтобы начать повторное воспроизведение:

Для VCD/CD: для дисков VCD функция Rps неактивна.

Для DVD: REPEAT TITLE (повтор раздела) => REPEAT CHAPTER (повтор текущей главы) => REPEAT ALL (повторить все).

Для MP3: REPEAT ONE (повтор текущего трека) => REPEAT FOLDER (повтор текущей папки) => FOLDER (возврат к папке).

На дисплее появится иконка повтора RPT.

Повтор отрывка

1. Во время воспроизведения на том моменте, с которого Вы хотели бы начать повтор (точка A), нажмите на кнопку ZOOM / REPT A-B на пульте ДУ.
2. На том моменте, до которого Вы хотите произвести повторное воспроизведение (точка B), нажмите на кнопку REPT A-B еще раз. Повторное воспроизведение отрывка A-B 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 / BAND на пульте ДУ или STOP / RANDOM на панели, чтобы начать случайное воспроизведение всех треков. Нажмите еще раз, чтобы отменить.

Функция INTRO (только для CDDA/VCD)

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

Во время воспроизведения треков нажмите и удерживайте кнопку PTY / INT на пульте ДУ или INT на панели, чтобы начать воспроизведение всех треков. Нажмите еще раз, чтобы отменить.

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

Во время воспроизведения DVD / VCD / CD, используя кнопки с цифрами, введите номер желаемого трека / 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.

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. Используя кнопки ◀/▶ на пульте ДУ, чтобы выбрать нужный пункт: Воспроизведение – выбор эпизода – выбор языка.
3. Для выхода нажмите MENU еще раз.

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.

Программирование воспроизведения

При помощи этой функции Вы можете создать свою программу воспроизведения – список заголовков и глав.

1. Нажмите на кнопку PROG/◀ на пульте ДУ, чтобы открыть меню поиска.
2. В первой строке при помощи кнопок с цифрами введите сначала номер заголовка / главы, к которому хотите перейти.
3. Для перехода на следующую строку (всего 20) используйте кнопки курсора ▲/▼/◀/▶.
4. Введите номера заголовков и глав (пункт 2).
5. Для того, чтобы начать воспроизведение запрограммированного списка при помощи кнопок курсора ▲/▼/◀/▶ выберите кнопку START (Старт) и нажмите на джойстик.
6. Для отмены функции и выхода из списка при помощи кнопок курсора выберите кнопку EXIT (Выход) и нажмите на джойстик.

Отображение информации о воспроизведении

Нажмите MENU и используйте Джойстик пяти положений для выбора необходимой опции, нажмите ENTER для подтверждения выбора.

Меню источника

TUNER: активизация режима «РАДИО».

DVD: активизация режима DVD.

SD CARD: получение информации с SD карты.

REAR CAMERA: настройка камеры заднего вида.

AUX: активизация режима AUX.

Аудио Меню

Вы можете производить настройки аудио параметров, а также подключить / отключить Сабвуфер, включить / отключить BEEP сигнал

Видео Меню

Вы можете производить настройки видео параметров

Меню экрана

PICTURE: Вы можете перевернуть картинку вверх ногами.

FULL: с помощью джойстика Вы можете настроить изображение картинки в полном объеме.

Системное Меню

Вы можете настроить положение монитора (IN / OUT FIX, TILT RANGE), а также установить автоматический режим закрытия монитора или закрытие монитора вручную (TILT).

TV PICTURE / TV SOUND: Вы можете выбрать TV режим: NTSC / PAL / SECAM; и режим TV звука: B/G, I, D/K. PAL: SOUND1 для B/G, SOUND2 для I, SOUND3 для D/K. SECAM: SOUND1 для B/G, SOUND2 для L/L, SOUND3 для D/K.

Изменение масштаба изображения (для DVD/VCD дисков)

Нажмите на кнопку ZOOM / AB на пульте ДУ. Изображение при каждом нажатии будет увеличиваться в порядке: X1 => X2 => X3 => X4 (1\2 => 1\3 => 1\4) => 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 и выберите желаемый язык среди поддерживаемых диском языков. Если диск поддерживает только одни субтитры, 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 курсоров на пульте или воспользуйтесь функцией Touch Screen для выбора нужного трека. Нажмите PLAY / PAUSE для воспроизведения.

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 DVD-R/-RW, DVD+R/+RW, CD-ROM, CD-R/-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 РС “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 (дополнительно)

Выбор режима

Подключите телевизор к устройству.

Нажимайте на кнопку MODE, 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

- Нажмите на кнопку SETUP, чтобы открыть меню настройки системы.
- Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать нужное меню из списка: Общие настройки, Настройка аудио, Настройка видео, Предпочтения, Установка пароля.
- Нажмите на ▼, чтобы войти в меню.
- Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать нужную настройку.
- Нажмите на кнопку ▶, чтобы открыть список установок выбранной настройки.
- Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать нужную установку, затем нажмите на ENTER, чтобы подтвердить.
- Нажимайте на кнопку ◀, чтобы вернуться к списку меню.

Общие настройки

- **ТВ ДИСПЛЕЙ**

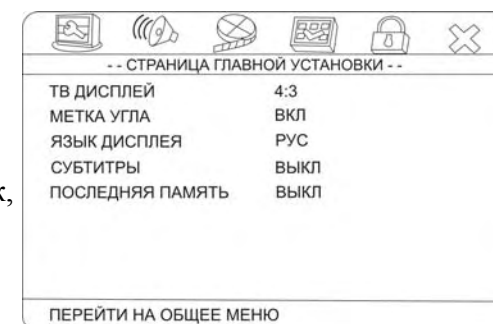
4:3 PS: Когда домашний кинотеатр подключен к обычному телевизору, широкоэкранное изображение воспроизводится на всем экране, но часть его обрезается.

4:3LB: Когда домашний кинотеатр подключен к обычному телевизору, широкоэкранное изображение воспроизводится так, что сверху и снизу появляются черные полосы.

16:9WIDE: Используйте этот пункт, если домашний кинотеатр подключен к широкоэкранному телевизору.

- **МЕТКА УГЛА**

Некоторые фильмы на DVD дисках могут быть записаны с различными углами съемки – объект,



сцена снимается под разными углами камеры. Более подробную информацию о такой возможности можно почерпнуть из аннотации к Вашему DVD диску.

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

- **ЯЗЫК ДИСПЛЕЯ**

Выберите языка экранного меню.

- **СУБТИТРЫ**

Эта функция не работает, если диск не имеет заголовка. Если функция заголовка выключена, нажмите кнопку SUBTITLE на пульте ДУ для включения функции. Установка по умолчанию - СУБТИТРЫ ВКЛ.

- **ПОСЛЕДНЯЯ ПАМЯТЬ**

Если эта функция включена, плеер может запомнить время, в течение которого последний раз воспроизводился данный диск. При следующем просмотре Вы можете начать воспроизведение с момента, содержащегося в памяти.

Настройка аудио

- **УСТАНОВКА КОЛОНОК**

- **МИКШИРОВАНИЕ**

Моно: Выберите этот пункт, если плеер подключен к усилителю с системой DOLBY Pro LOGIC.

Стерео: Выберите этот пункт, если плеер подключен к обычной стереосистеме.

Surround: Выберите этот пункт, если плеер подключен к моноканальному усилителю с системой DOLBY SURROUND.



- **НАСТРОЙКА SPDIF**

- **SPDIF ВЫХОД**

SPDIF выкл: отсутствует цифровой выходной сигнал (оптический или коаксиальный выход отключен), только аналоговый аудио выход.

SPDIF/RAW: цифровой выходной сигнал в оригинальном формате, записанном на диске.

SPDIF/МИК: цифровой выходной сигнал в декодированном PCM формате.

- **УСТАНОВКА СИСТЕМЫ DOLBY**

- **ДВОЙНОЕ МОНО (1+1)**

Стереo: Стереoфонический выходной сигнал.

Левый: Выходной сигнал левого канала.

Правый: Выходной сигнал правого канала.

Смешанный моно: Усредненный выходной сигнал левого и правого каналов.

- **ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН**

При просмотре ночью программ с высоким динамичным диапазоном звука, выбор этого режима позволит Вам уменьшить звук до очень низкого уровня и в то же время сохранить качество и детали звукового сопровождения. Это позволит Вам не беспокоить остальных членов семьи и сохранить высокое качество звука.

- **ЭКВАЛАЙЗЕР**

- **ТИП ЭКВАЛАЙЗЕРА**

Имеется несколько режимов работы эквалайзера. Вы можете выбрать любой в соответствии с вашими предпочтениями и содержанием просматриваемого диска.



- **ПОДЪЕМ НЧ, СУПЕРБАС, ПОДЪЕМ ВЧ**

ВКЛ. соответствует усилению соответствующего частотного диапазона звука.

- **ОБРАБОТКА 3D**

- **ВИРТУАЛЬНОЕ ОКРУЖЕНИЕ**

Выберите режим: Выкл., Концерт, Гостиная, Холл, Ванная, Пещера, Цирк, Церковь.

- **HDSD**

- **ФИЛЬТР**

Вы можете выбрать цифровой фильтр ВЫКЛ., 1х или 2х. Фабричная установка - выключено.

Настройка видео

- **КАЧЕСТВО**

Вы можете установить четкость, яркость, контрастность, гамму, оттенок, насыщенность, задержку яркости в соответствии с вашими предпочтениями.

-- УСТАНОВКА КАЧЕСТВА ВИДЕО --		
РЕЗКОСТЬ	MID	ВЫСОКАЯ
ЯРКОСТЬ	01	СРЕДНЯЯ
КОНТРАСТНОСТЬ	00	НИЗКАЯ
УСТ. ЯРКОСТЬ	NET	
ЦВЕТНОСТЬ	00	
НАСЫЩЕННОСТЬ	00	
ЗАДЕРЖКА СВЕЧЕНИЯ	0 T	

РЕЗКОСТЬ

Предпочтения

- **ТИП ТВ**

Ваш домашний кинотеатр подходит для всех разновидностей телевизионных систем. Вы можете выбрать PAL, NTSC или АВТО.

Авто: система ТВ автоматически переключается в соответствии с системой, в которой записан диск.

NTSC: эта система используется в США, ТАЙВАНЕ, ЯПОНИИ и пр.

-- СТРАНИЦА ПРЕДПОЧТЕНИЙ --	
ТИП ТВ	Pal
Рbс	ВКЛ
АУДИО	ENG
СУБТИТРЫ	
МЕНЮ ДИСКА	ENG
ЗАВОД. НАСТР.	

ПЕРЕЙТИ НА СТРАНИЦУ УСТАН. ПАРОЛЯ

- **РВС**

Вы можете включить или выключить функцию контроля воспроизведения РВС.

- **АУДИО, СУБТИТРЫ, 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. При воспроизведении эти установки могут быть изменены соответствующими нажатиями кнопок AUDIO и SUBTITLE на пульте ДУ.

- **ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ**

Функция переустанавливает плеер на фабричные настройки.

Установка пароля

- **РЕЖИМ КОДА**

При включенном режиме пароля Вы НЕ можете выбрать установить РОДИТЕЛЬСКИЙ контроль (Меню ПРЕДПОЧТЕНИЯ) или изменить пароль.

Для изменения РОДИТЕЛЬСКОГО контроля выключите режим пароля.

- **КОД**

Если Вы хотите изменить пароль, при помощи кнопок курсора выберите пункт ПАРОЛЬ => ИЗМЕНИТЬ, введите действующий пароль из 4 цифр в поле пункта СТАРЫЙ ПАРОЛЬ, или значение по умолчанию 8806 (если Вы забыли действующий). Затем перейдите в поле НОВЫЙ ПАРОЛЬ, введите новый пароль, в поле ПОДТВЕРДИТЬ снова введите новый пароль. Нажмите на кнопку ОК, чтобы сохранить новый пароль.



Другие доступные опции

Камера заднего вида

- Вам нужно подсоединить камеру заднего вида с помощью провода “REVERSE” магнитолы Вход VIDEO IN CAMERA магнитолы подсоедините к выходу VIDEO OUT камеры.
- Режим «ВИДЕО» включится автоматически.
- Нажмите MODE или OSD и выберите CAMERA, чтобы включить режим «КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА».

Функция второго монитора для пассажиров на заднем сиденье

Вы можете установить второй монитор на заднем сиденье автомобиля.

- Нажмите MODE, пульте для второго монитора, чтобы изменить режим: DVD => SD => AUX IN => TV (optional) => OFF.
- На дисплее появится индикация “DUAL ZONE”, и Вы сможете выбрать нужный режим воспроизведения.
- Выберите DUAL OFF, для выхода из режима DUAL ZONE.

Система защиты от кражи

Данное изделие снабжено сдвигаемой съемной и маскирующей панелью. Панель можно снять и взять с собой, что помогает избежать воровства.

Снятие панели

1. Нажмите на кнопку POWER, чтобы выключить питание устройства.
2. Нажмите на кнопку RELEASE на панели и снимите панель, потянув на себя и немного левее.
3. Поместите панель в портфель и возьмите ее с собой, когда вы покидаете автомобиль.

Подсоединение съемной панели

1. Держите панель так, чтобы ее лицевая сторона была направлена на Вас, и установите правую нижнюю сторону в кронштейн.
2. Нажмите на центральную верхнюю часть панели, чтобы она защелкнулась.

Съем изделия

1. Снимите панель.
2. Вставьте два Т-образных ключа в отверстие лицевой стороны, пока не услышите щелчок (рис 1).
3. Выньте изделие (рис. 2).

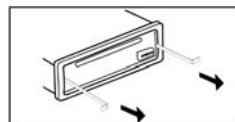


Рис. 2

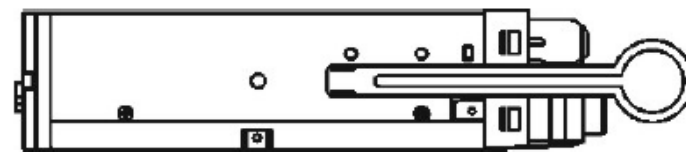


Рис.1

Обращение с дисками

- Грязные, поцарапанные или погнутые диски могут вызвать искажение звука или шума
- 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/MPEG4/WMA/CDDA/Picture-CD/JPEG/CD-R/ -RW/DVD±R/±RW
Размеры (Д x Ш x В)/ вес:	178 x 190 x 50 мм/ 2,2 кг
Рабочий диапазон температур:	-20°C - +60°C
Функция ESP	40 с для Аудио CD, 120 с для MP3
ЖК дисплей	
Размер дисплея:	7"
Разрешение:	480(W)x234 (H)
Формат:	16:9/4:3
Контрастность:	300:1
Яркость:	350 кд/м2
Угол обзора:	110/130
Сtereo FM радио	
Частотный диапазон:	+/- 3 dB:40Hz~12.5Kz
Используемая чувствительность:	S/N 30dB: 10dB

Память цифрового тюнера	18 станций
-------------------------	------------

АМ радио	
Частотный диапазон:	522-1620 КГц
Память цифрового тюнера	12 станций
DVD плеер	
Уровень шума	90dB
Динамический диапазон	90 dB
Возможное искажение	0,1%
Частотный диапазон	20 Hz~20KHz
Максимальная мощность на выходе	50 Wx4
Импеданс	4Ω
AUX IN	
Возможное искажение	0,5 %
Частотная характеристика	20Hz~20Hz
Уровень аудио выхода	1 Vrms
Аудио	
Сопротивление Аудио выхода	600Ω
Уровень аудио выхода	≥ 2.5 Vrms
Видео	
Уровень видео входа	1.0±0.2V (CVBS)
Сопротивление видео входа	75Ω

Сопротивление видео выхода	75Ω
Уровень видео выхода	
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.

