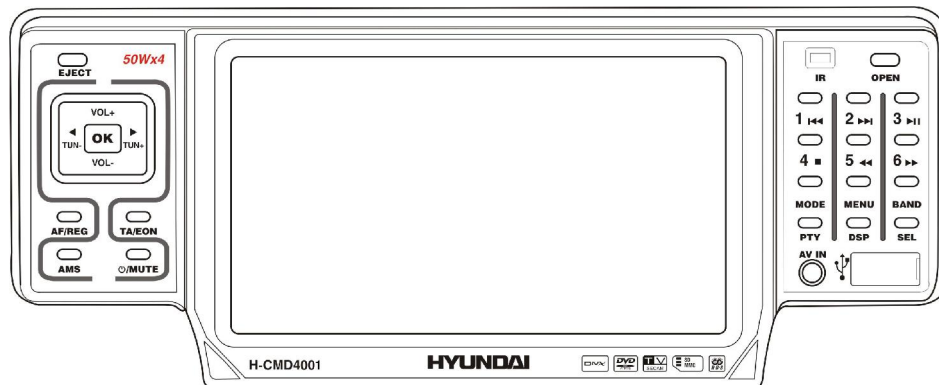
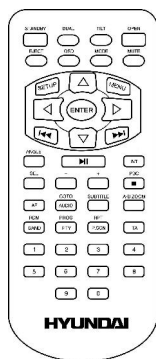


EXCELLENCE

by **HYUNDAI**

H-CMD4001



MULTIMEDIA DVD/CD/MP3 RECEIVER WITH BUILT-IN 4.3" TFT DISPLAY AND TV TUNER

Instruction manual

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ DVD/CD/MP3-РЕСИВЕР СО ВСТРОЕННЫМ 4.3" 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.....	45
Меры предосторожности.....	46
Установка/ подключение.....	47
Органы управления	53
Основные операции.....	60
Цифровой тюнер.....	66
Воспроизведение файлов с SD/MMC-карт и USB-устройств.....	70
Воспроизведение дисков.....	72
Обзор MP3	78
Настройки DVD.....	80
ТВ.....	86
Другие функции.....	85
Система против кражи	88
Обращение с дисками.....	89
Чистка и уход.....	90
Руководство по устранению неисправностей.....	91
Технические характеристики	92

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, 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 используйте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию воды, влаги и пыли.
- 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, такой, как поражение электрическим током или 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 при включении прибора. В противном случае, может быть перегружен или выйти из строя усилитель питания.

- Не устанавливайте съемную панель перед подключением кабеля.
- Не снимайте панель во время записи

Комплект поставки

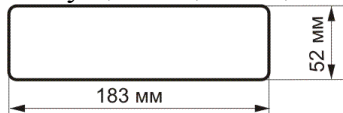
• Инструкция по эксплуатации	X 1
• Информация для потребителя	X 1
• Гарантийный талон	X 1
• Пульт дистанционного управления	X 1
• Футляр для передней панели	X 1
• АВ кабель	X 1
• TV тюнер	X 1
• TV антенна	X 1
• TV кабель	X 1
• Двусторонняя липкая лента (для крепления блока TV тюнера)	X 1
• ISO кабель	X 1

Детали для установки

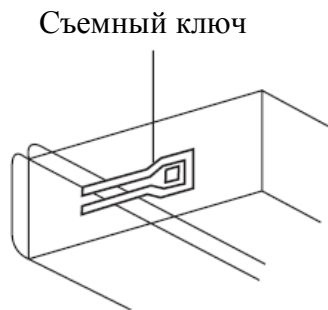
• Съемные ключи	X 2
• Крепежная планка	X 1
• Гайка M5	X 1
• Плоская шайба	X 1
• шайба Гровера	X 1
• Винт	X 1
• Болт	X 4
• Резиновый предохранитель	X 1

Установка/ подключение

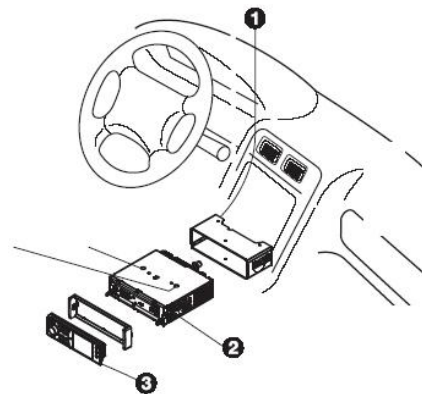
Данное изделие может быть установлено в приборную панель, имеющую показанное ниже отверстие. Приборная панель должна иметь толщину 4,75 – 5,56 мм, чтобы быть способной поддерживать изделие.



1. Вставьте установочную втулку в приборную панель и отогните установочные петли наружу при помощи отвертки.
Убедитесь, что запорный рычаг(※)установлен на одном уровне с установочной втулкой (не выступает наружу).
2. Закрепите заднюю сторону изделия.
После закрепления установочных болтов и разъема питания зафиксируйте заднюю часть изделия в отсеке магнитолы в автомобиле при помощи резиновой прокладки.
3. Вставьте декоративную панель.
Когда вы готовы вставить переднюю панель, пожалуйста, проверьте ее направление. Если она перевернута, ее невозможно закрепить.



Внимание: удалите эти два болта перед установкой. Иначе DVD плеер не будет работать.



Съемная панель

Снятие съемной панели

- Выключите питание устройства.
- Нажмите на кнопку OPEN, для того чтобы отсоединить панель
- Вытяните панель на себя.

Подсоединение съемной панели

1. Держите панель так, чтобы ее лицевая сторона была направлена на Вас, и установите левую сторону панели в специальный паз ресивера.
2. Нажмите на правую сторону панели, чтобы она защелкнулась.
3. Проверьте, что панель закреплена. Сделайте это сразу же, а не перед началом работы.

Внимание:

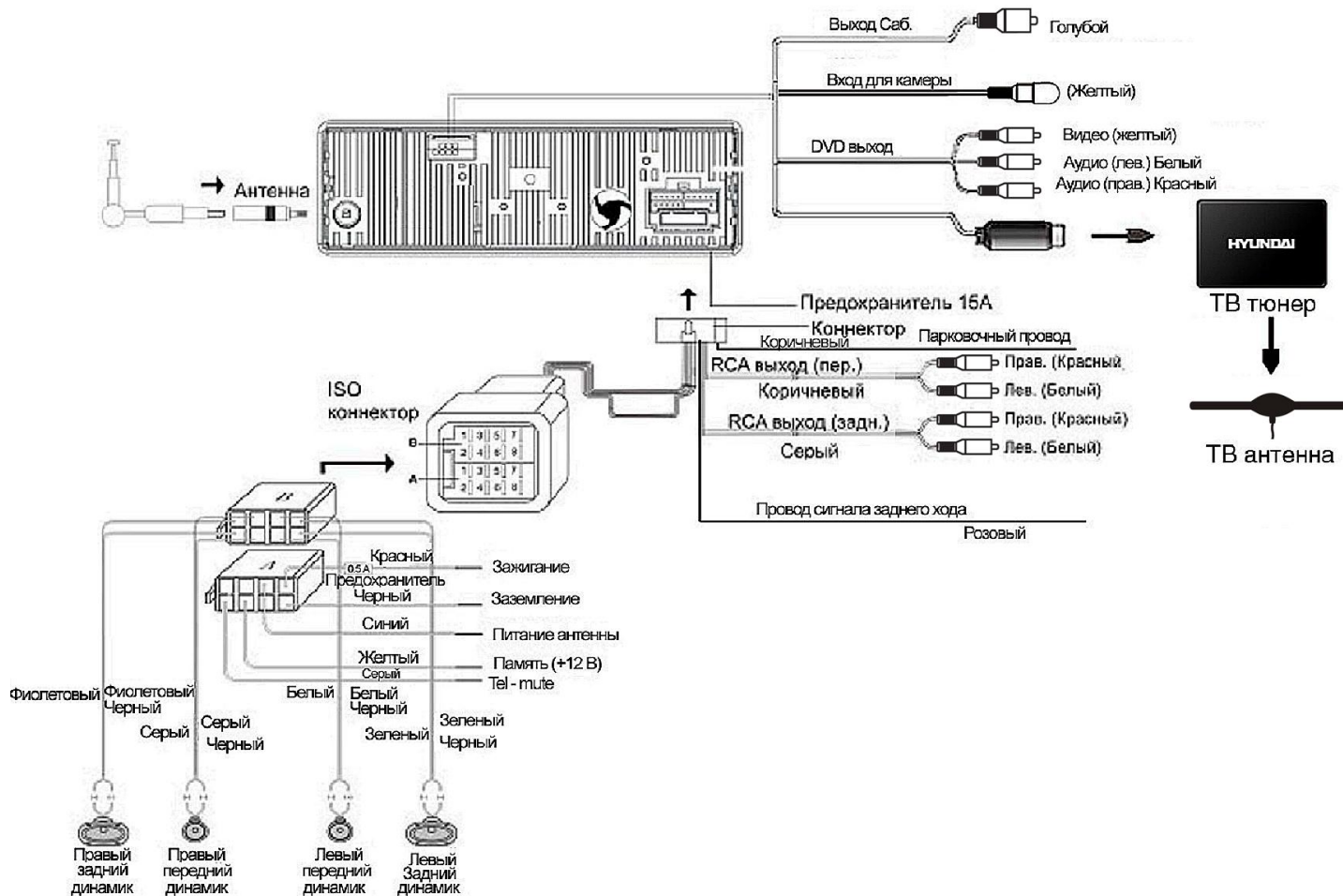
НЕ устанавливайте съемную панель правой стороной. Это может повредить ее.

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

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

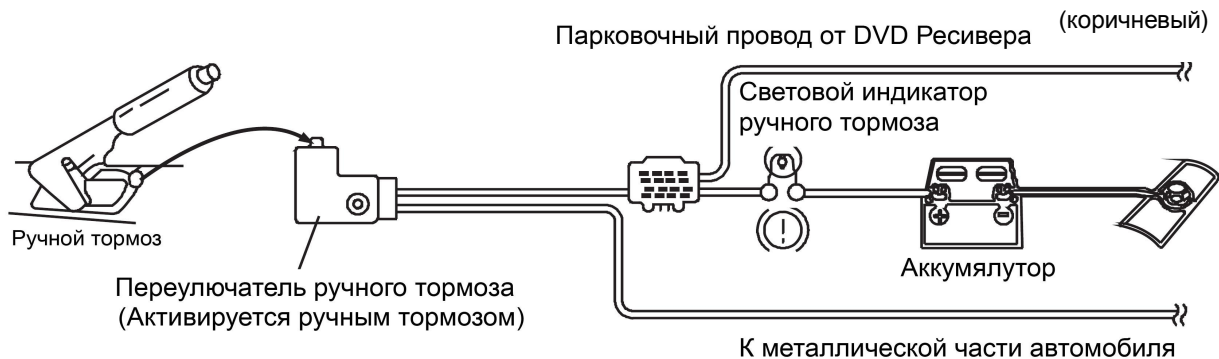
Примечание: Если панель загрязнилась или запылилась, протрите ее сухой чистой тканью. Для чистки разъема в задней части панели используйте тампон, смоченный изопропиловым спиртом.

Схема электрических соединений



Парковочный провод

Примечание: подключение парковочного провода используется для исключения просмотра видео во время движения и подключается к контактам парковочного (ручного) тормоза, что обеспечивает включение видео изображения во время стоянки.



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

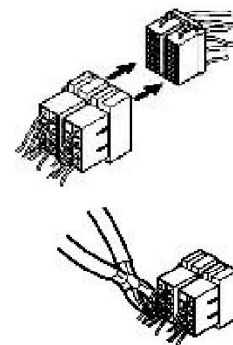


Внимание: Не меняйте соединение красного и желтого проводов!!!

Для некоторых моделей необходимо будет изменить соединение проводов питания, как показано на картинке (измененное соединение), во избежание сброса всех настроек устройства после выключения зажигания. Перед установкой свяжитесь с Вашим региональным дилером.

Использование разъема ISO

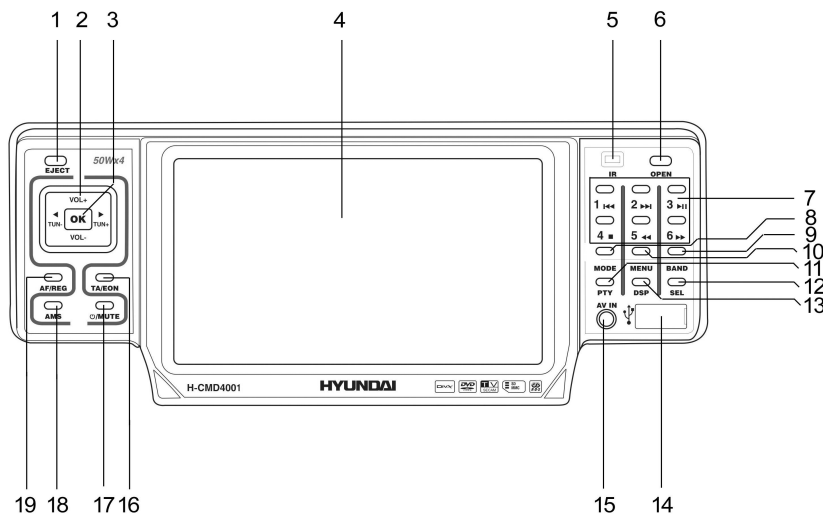
1. Если в Вашем автомобиле есть разъем ISO, произведите подключение, как показано на рисунке.
2. Для подключений без разъемов ISO внимательно проверьте все провода перед подключением, неправильное подключение может привести к повреждениям изделия.
3. Обрежьте разъем, подключите цветные головки разъема к шнуру питания батареи в соответствии с приведенной таблицей.



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

Органы управления

Передняя панель



1. Кнопка EJECT: нажмите кнопку, чтобы опустить панель (экран должен находиться вертикально).
2. Кнопки VOL +/-: нажимайте на кнопки, чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости.
Кнопки TUN-/TUN+: нажимайте эти кнопки, чтобы управлять режимом поиска станций.
3. Кнопка OK: нажмите на кнопку, чтобы войти в меню или для подтверждения настроек.
4. TFT-дисплей
5. ИК сенсор для ПДУ
6. Кнопка OPEN: нажмите кнопку, чтобы снять панель.
7. Кнопки предварительной установки радио станций [1-6]
Кнопки «/»»: нажимайте кнопки для перехода к началу предыдущего или следующего трека/быстрой прокрутки назад или вперед.

Кнопка PLAY/PAUSE: нажмите эту кнопку, чтобы начать воспроизведение. Нажмите еще раз, чтобы поставить воспроизведение на паузу.

Кнопка STOP: нажмите эти кнопки, чтобы остановить воспроизведение.

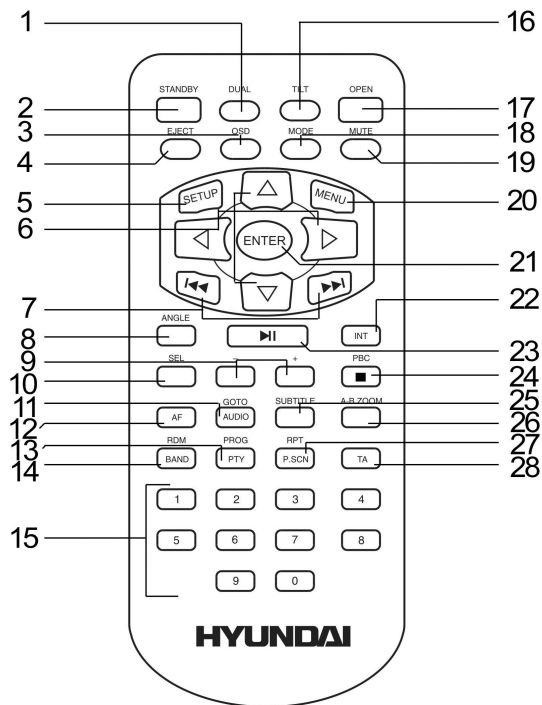
Кнопки ◀/▶: нажмите эти кнопки, чтобы начать ускоренное воспроизведение назад/ вперед.

8. Кнопка MODE: нажмите кнопку, чтобы выбрать режим: RADIO (Радио) => DISC (Диск) => USB => SD/MMC (SD/MMC карта) => TV => AV IN.
9. Кнопка BAND: нажмите кнопку для выбора диапазона радиоприемника в режиме Радио.
10. Кнопка MENU: нажмите кнопку, чтобы открыть меню настроек.
11. Кнопка PTY: В режиме Радио, нажмите эту кнопку, чтобы активировать функцию PTY (только в FM диапазонах).
12. Кнопка SEL: нажимайте эту кнопку, чтобы выбрать аудио настройку: BASS => TREBLE => BALANCE => FADER => EQ.
13. Кнопка DSP, нажмите, чтобы выбрать режим эквалайзера: FLAT => CLASSICS => POP => ROCK => DSP OFF.
14. USB разъем
15. Аудио/Видео вход
16. Кнопка TA/EON: нажимайте кнопку, чтобы включить или выключить функцию TA (дорожных объявлений).
Нажмите кнопку и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы включить или выключить функцию EON (расширенный прием).
17. Кнопка POWER/ MUTE
Нажмите кнопку, чтобы включить питание устройства. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы выключить его.
Во время воспроизведения нажмите кнопку, чтобы выключить звук. Нажмите снова, чтобы вернуть звук на прежний уровень.

18. Кнопка AMS. Нажмите, чтобы просканировать станции диапазона. Нажмите эту кнопку, затем нажимайте цифровые кнопки (1-6), чтобы сохранить станцию под цифрой от 1 до 6.
19. Кнопка AF/REG: нажимайте кнопку, чтобы включить или выключить функцию AF (альтернативных частот).
Нажмите на кнопку и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы включить или выключить функцию REG (региональный/местный прием).

Пульт управления

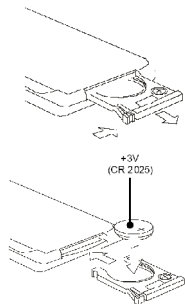
1. Кнопка DUAL - нажимайте кнопку, чтобы войти в двузональный режим (воспроизведения диска и радио одновременно).
2. Кнопка STANDBY - нажмите, чтобы включить питание устройства. Нажмите еще раз, чтобы выключить его.
3. Кнопка OSD - нажмите или нажмите и удерживайте кнопку, чтобы посмотреть информацию о текущем режиме.
4. Кнопка EJECT - нажмите кнопку, чтобы извлечь диск.
5. Кнопка SETUP – в режиме DVD нажмите эту кнопку, чтобы открыть меню системных настроек.
6. Кнопки курсора ▲/▼/◀/▶ - используйте кнопки курсора для выбора настроек в меню и их настройки.
7. Кнопки ◀◀/▶▶ - нажимайте, чтобы перейти к предыдущему/ следующему треку/ разделу/ главе/каналу.
8. Кнопка ANGLE – нажимайте, чтобы изменять угол просмотра.
9. Кнопки VOL+/- - нажимайте эти кнопки для регулировки громкости.
10. Кнопка SEL - нажмите, чтобы выбрать аудио настройки: BASS => TREBLE => BALANCE => FADER => EQ.
11. Кнопка AUDIO/GOTO - в режиме DVD нажимайте кнопку, чтобы выбрать язык аудио. Во время воспроизведения VCD диска нажимайте кнопку, чтобы выбрать канал: Left mono => Right mono => Mix mono => Stereo.



- GO TO: в режиме DVD нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 2х секунд, чтобы выбрать главу/трек/время (с помощью кнопок курсора и цифровых кнопок).
12. Кнопка AF - в режиме RADIO нажмите кнопку, чтобы включить/ выключить функцию AF (альтернативных частоты).
 13. Кнопка PROG/PTY – во время воспроизведения нажмите кнопку, чтобы открыть окно поиска. В режиме RADIO нажмите кнопку для включения функции PTY (выбора программы).
 14. Кнопка RDM/BAND - во время воспроизведения нажмите кнопку, чтобы начать случайное воспроизведение. В режиме RADIO нажимайте кнопку для выбора диапазона радиоприемника.
 15. Кнопки с цифрами 0-6 используются для выбора нужного диапазона, в режиме воспроизведения диска 0-9 для выбора трека.
 16. Кнопка TITL - нажмите эту кнопку, затем кнопку курсора (ВПРАВО/ВЛЕВО), чтобы изменить угол наклона монитора. Вы можете выбрать 6 позиций наклона.
 17. Кнопка OPEN - нажмите эту кнопку, чтобы открыть/ закрыть монитор.
 18. Кнопка MODE - нажимайте кнопку, чтобы выбрать режим: RADIO => DISC => USB => SD/MMC => TV => AV IN.
 19. Кнопка MUTE - нажмите кнопку, чтобы выключить звук. Нажмите еще раз, чтобы включить звук.
 20. Кнопка MENU – нажмите эту кнопку, чтобы войти в режим настроек.
 21. Кнопка ENTER – нажмите эту кнопку для подтверждения настроек.
 22. Кнопка INT – нажмите на, чтобы включить/выключить функцию Intro (воспроизведение первых 10 секунд каждого трека).
 23. Кнопка PLAY/PAUSE - в режиме DVD нажмите эту кнопку, чтобы начать воспроизведение. Во время воспроизведения нажмите кнопку PLAY/PAUSE, чтобы поставить воспроизведение на паузу. Нажмите еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

24. Кнопка STOP/PBC - нажмите кнопку, чтобы остановить воспроизведение. В режиме VCD нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 2х секунд, чтобы включить или выключить режим PBC (если он поддерживается).
25. Кнопка SUBTITLE – нажимайте эту кнопку, чтобы выбрать язык субтитров.
26. A-B/ ZOOM – во время воспроизведения нажмите, чтобы начать воспроизведение фрагмента А-В. Нажмите кнопку и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы изменить масштаб изображения.
27. RPT/P.SCN - во время воспроизведения нажмите кнопку, чтобы начать повторное воспроизведение. В режиме RADIO нажмите кнопку, чтобы активировать функцию автоматического сканирования радиостанций.
28. Кнопка TA - В режиме RADIO нажмите на кнопку, чтобы включить/выключить функцию ТА.

Замена батарей в пульте управления:



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

Примечание:

- Не позволяйте детям играть с батарейками.
- Неправильное использование батарей может стать причиной перегрева или возгорания, 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 полюса батареи. Не бросайте батареи в огонь.

Внутренняя панель

- Нажмите кнопку EJECT на передней панели, чтобы опустить панель.
- На внутренней панели расположены разъем для SD/MMC карты, слот для компакт дисков, индикатор статуса панели и кнопка RESET.
- После снятия панели индикатор начинает мигать.
- Нажмите кнопку OPEN на передней панели, чтобы снять панель

Основные операции

Сброс всех настроек и предварительная установка устройства

Включая устройство в первый раз или после отсоединения от батареи нажмите EJECT и затем кнопку RESET на панели, все установленные настройки будут стерты, будут восстановлены заводские установки.

Кнопка включения питания

Нажмите любую кнопку (кроме кнопки OPEN), чтобы включить устройство.

Нажмите и в течение 2 секунд удерживайте кнопку POWER/MUTE, чтобы выключить питание.

ИЛИ нажмите кнопку STANDBY на пульте ДУ, чтобы включить устройство.

Нажмите еще раз, чтобы выключить его.

Регулировка угла наклона монитора

Нажмите кнопку TILT, чтобы войти в режим изменения угла наклона монитора. Нажимайте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать положение: 0 => 1 => 2 => 3 => 4 => 5 => 6.

Регулировка уровня громкости

Нажимайте кнопку VOL +, чтобы увеличить уровень громкости.

Нажимайте кнопку VOL -, чтобы уменьшить уровень громкости.

Внимание: Не допускайте продолжительной работы на максимальном уровне громкости.

Выключение звука

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

Регулировка настроек аудио

- В режиме Радио нажмите кнопку SEL, чтобы выбрать одну из настроек аудио: BASS (низкие частоты) => TREBLE (высокие частоты) => BALANCE (баланс левые/ правые динамики) => FADER (баланс задние/ передние динамики) => EQ (эквалайзер).
- Нажимайте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать настройку.
- Нажимайте кнопки ◀/▶, чтобы отрегулировать настройку.
- Нажмите кнопку SEL, чтобы сохранить настройку и вернуться к текущему режиму.

Внимания: При выключении устройства все настройки будут сохранены.

- При отключения устройства от сети все настройки вернутся к заводским.
- Если при выборе какой-либо настройки Вы в течение 10 секунд ее не регулируете, устройство вернется к текущему режиму, отображаемому на дисплее.

Регулировка функциональных настроек

- В режиме Радио или DVD нажмите кнопку MENU, чтобы войти в меню функциональных настроек. В режиме TV нажмите кнопку MENU чтобы войти в меню TV и нажмите эту кнопку еще раз, чтобы войти в режим настройки меню.
Нажимайте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать настройку.
Нажимайте кнопки ◀/▶ или кнопку ОК или ENTER (в зависимости от режима настроек), чтобы отрегулировать настройку.
Нажмите на кнопку MENU, чтобы вернуться к списку настроек.
- В режиме Радио: AUDIO (аудио) => DUAL (двузоновый режим) => RDS SETUP (настройки RDS) => EXPERT (ЭКСПЕРТ) => CLOCK (ЧАСЫ) => TILT (угол наклона дисплея).
- В режиме DVD: AUDIO (аудио) => PICTURE (изображение) => DUAL (двузоновый режим) => RDS SETUP (настройки RDS) => EXPERT (ЭКСПЕРТ) => CLOCK (ЧАСЫ) => TILT (угол наклона дисплея).
- В режиме TV: AUDIO(аудио) => PICTURE (изображение) => DUAL (двузоновый режим) => RDS SETUP (настройки RDS) => EXPERT (ЭКСПЕРТ) => CLOCK (ЧАСЫ) => TILT (угол наклона дисплея (0 -6)).

- **Меню «АУДИО»**

МЕНЮ	ОПИСАНИЕ (настройка с помощью правой и левой стрелки)
BASS	Поддерживается 10 уровней. Уровень по умолчанию 0.
TREBLE	Поддерживается 10 уровней. Уровень по умолчанию 0.
BALANCE	Поддерживается 10 уровней для правого и левого каналов. По умолчанию правый соответствует левому.
FADER	Поддерживается 10 уровней для фронтального и тылового каналов. По умолчанию фронтальный соответствует тыловому.
EQ	DSP OFF → FLAT → CLASSICS → POP → ROCK → DSP OFF

- **Меню «ИЗОБРАЖЕНИЕ» (PICTURE)**

МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
RED	Настройка уровня красного. Поддерживается 50 уровней. Уровень по умолчанию 25.
GREEN	Настройка уровня зеленого. Поддерживается 50 уровней. Уровень по умолчанию 25.
BLUE	Настройка уровня синего. Поддерживается 50 уровней. Уровень по умолчанию 25.
BRIGHTNESS	Настройка уровня яркости экрана. Поддерживается 50 уровней. Уровень по умолчанию 25.
CONTRAST	Настройка уровня контрастности экрана. Поддерживается 50 уровней. Уровень по умолчанию 25.
SHARPNESS	Настройка уровня резкости экрана. Поддерживается 15 уровней. Уровень по умолчанию 10.
SCREEN	Настройка размера экрана: 16:9 → 4:3 → FULL (полный).
COLOR RESET	Возвращение настроек цвета, предустановленных по умолчанию. Выберите YES (да) или NO (нет) с помощью навигационных кнопок. Нажимать кнопки ОК или ENTER не нужно. Подождите

	10 секунд, настройка сохранится.
--	----------------------------------

- **Меню «ДВУЗОНОВЫЙ РЕЖИМ» (DUAL)**

МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
DUAL	Установка функции двузонавого режима. Вкл (On)/Выкл(Off).
KEY	Выберите режим CURRENT (Текущий) или DVD.
VOL	Настройка уровня громкости DVD, поддерживается 50 уровней. Уровень по умолчанию 15.

- **Меню «НАСТРОЙКИ RDS» (RDS SETUP)**

МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
TA	SEEK (поиск) → ALARM (сигнал)
PI	MUTE (без звука) →SOUND (звук)
RETUNE	LONG (длинный)→SHORT (короткий)
MASK	DPI →ALL (все)
EON TA	DX (удаленный) →LOCAL (местный)
REG	OFF-ON (вкл.-выкл.)

TA VOL	Регулировка уровня громкости функции TA. Поддерживается 50 уровней. Уровень по умолчанию – 15.
---------------	---

• **Меню «ЭКСПЕРТ» (EXPERT)**

МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
DX	Поиск радиостанции в режимах DX или LOCAL. DX→LOCAL
STEREO	Настройка стерео- или монорежима радио, STEREO→MONO
BEEP	Настройка звука нажатия клавиши. 2ND (втор.) →ALL (все) → OFF (выкл.)
LOUD	Включение/отключение громкости. OFF (выкл.) → ON (вкл.)
SUB WOOFER	Включение и отключение сабвуфера. OFF (выкл.) → ON (вкл.)
BACKLIGHT	Выберите оттенок фона: MID (средний)→HIGH(высокий)→LOW(низкий)
OSD COLOR	Настройка цвета OSD: DARK BLUE (темно-синий) → VIOLET (фиолетовый) → LIGHT BLUE (голубой)

• **Меню «ЧАСЫ» (CLOCK)**

МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
CLOCK	Настройка отображения часов. вкл./ выкл.
CLOCK ADJUST	Настройте текущее время

Функция двузонового режима

DUAL ---функция двузонового режима, подключение DVD и RADIO одновременно.

Нажмите кнопку MENU, для переключения в режим DUAL нажмите кнопку ON/OFF. При нажатии кнопки ON в режиме DVD на экране отобразится DVD/DUAL. При подключении более чем одного монитора DVD OUT воспроизводит DVD, а AMP, LINE OUT и сабвуфер воспроизводят радио.

При выборе OFF, функция двузонового режима не работает. При выборе режима Радио все кнопки на передней панели и ПДУ используются только для переключения функций режима Радио. При выборе режима DVD все кнопки на передней панели и ПДУ используются только для переключения функций режима DVD.

Функция наклона дисплея

Нажмите кнопку MENU для выбора функции наклона дисплея. Эта функция используется для регулирования угла наклона монитора.

Выбор режима работы

Нажимайте кнопку MODE, чтобы выбрать режим работы: RADIO (Радио) => DVD => USB (если устройство USB установлено в устройстве) => SD/MMC (SD/MMC карта, если она установлена в устройстве) => TV=>AV IN=> RADIO (Радио).

При выборе режима Радио нажимайте кнопку BAND, чтобы выбрать диапазон: FM1, FM2, FM3, AM.

Операции с дисплеем

Нажимайте на кнопку OSD, чтобы на дисплее отобразить информацию о текущем режиме и время.

Цифровой тюнер

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

Выбор диапазона

Нажимайте кнопку MODE, чтобы выбрать режим работы RADIO (Радио).

Нажимайте кнопку BAND, чтобы выбрать диапазон: FM1, FM2, FM3, MW(AM). На дисплее появятся: диапазон, частота и номер станции, если данная частота записана в память магнитолы.

Ручной/ автоматический поиск радиостанций

- Ручной поиск: Нажмите кнопку «**◀/▶**» на ПДУ или кнопки TUN-/TUN+ на панели и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы войти в режим ручного поиска. Нажимайте кнопку «**◀/▶**» на ПДУ или кнопки TUN-/TUN+ на панели, чтобы вручную выбрать 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 ПДУ или кнопки TUN-/TUN+ на панели, 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 24 радиостанции (18 FM, 6 AM).

- Чтобы сохранить станцию:
 - Выберите диапазон (если нужно).
 - Выберите станцию при помощи кнопок «**◀/▶**» на ПДУ или кнопки TUN-/TUN+ на панели или кнопок с цифрами.

- Нажмите и удерживайте в течение 2 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.

Прослушивание сохраненных станций

Нажмите 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 кнопку.

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.

1. Нажмите кнопку AF на ПДУ или AF/REG на передней панели, чтобы включить функцию AF. При включенном режиме AF радио постоянно проверяет силу сигнала альтернативных частот, на которых может транслироваться RDS программа.
2. Функция AF появится на дисплее. Во время поиска AF будет мигать. Если сигнал слабый или исчезает, тюнер будет автоматически искать другую частоту с этой программой.

Функция TA (Программы о дорожном движении)

Нажмите кнопку TA на ПДУ или кнопку TA/EON, чтобы включить или выключить функцию TA.

ФункцияPTY (Тип программы)

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

1. Нажимайте кнопкуPTY, чтобы выбратьPTY программу: Затем при помощи 6 кнопок предварительной установки выберите нужный тип программы выбранной группы.

Используйте ниже приведенную таблицу:

Номер кнопки	Музыкальная группа	Голосовая группа
1	POP,	NEWS, JAZZ, CULTURE ,SOCIAL
2	ROCK	RELIGION, COUNTRY, AFFAIRS SCIENCE
3	EASY, NATION	VARIED, INFO, PHONE IN
4	LIGHT	WEATHER, OLDIES, SPORT, TRAVEL
5	CLASSICS ,FOLK	EDUCATE, FINANCE, LEISURE
6	OTHER	DOCUMENT, DRAMA ,CHILDREN

3. При включенной функцииPTY приемник начинает поиск соответствующего типа программы. И останавливается, когда программа найдена.

Если в течение 2 секунд ни одна программа не была выбрана, приемник настроится на предыдущую программу. Если за один цикл нужный тип программы не найден, на экране отобразится надписьPTY NONE, приемник вернется к текущему режиму,PTY NONE погаснет.

4. Нажимайте кнопкуPTY пока вы ней выйдете из режима.

Функция REG

Нажмите и удерживайте кнопку AF/REG в течение 2 секунд, чтобы выбрать режим REG.

- REG ON (Включенный региональный режим).
- REG OFF (Выключенный региональный режим).

В зависимости от того где вы находитесь, эта функция может улучшить прием сигнала радиостанции.

Функция EON (расширенный диапазон)

Нажмите и удерживайте кнопку TA/EON, чтобы активировать функцию EON.

При получении данных EON на дисплее загорится индикатор EON, при этом возможности функций TA и AF существенно расширятся.

TA: Приемник принимает передачи о дорожном движении не только местных станций, но и станций других диапазонов.

AF: за счет расширенного диапазона частотный диапазон принимаемых систем радио данных увеличивается.

EON дает возможность приемнику принимать большее количество информационных программ, а также обновлять альтернативные частоты, которые уже хранятся в памяти. Если приемник настроится на передачу, транслируемую региональной станцией, в дальнейшем Вы сможете принимать эту же передачу на альтернативных частотах или с другой станции, которая предоставляет эту передачу. Система EON также позволяет осуществлять быстрый доступ к локальным станциям.

Воспроизведение файлов с SD/MMC-карт и USB-устройств

Внимание: функция поддержки карт памяти MMC и USB-устройств - опция.

Установка SD/MMC-карты и USB-устройства

1. Включите питание устройства.
2. Установите USB-устройство в разъем USB на передней панели магнитолы. Устройство автоматически перейдет в режим USB. Начнется воспроизведение первого трека устройства.
3. Для установки карт памяти SD/MMC нажмите кнопку OPEN на панели, чтобы снять ее, затем установите SD/MMC-карту в соответствующий слот на внутренней панели. Устройство автоматически перейдет в режим SD/MMC. Начнется воспроизведение первого трека устройства.
4. Вы также можете выбрать режим работы при помощи кнопки MODE.
5. Нажмите кнопку STOP, чтобы войти в меню выбора файлов. Справа находится столбик “АУДИО”, “ФОТО”, “ВИДЕО”. Кнопками курсора выберите необходимый тип файлов и нажмите ENTER на ПДУ или ОК на панели. Появится список папок (слева) файлов (посередине) соответствующего типа. Кнопками курсора вберите нужную папку, затем нажмите ENTER на ПДУ или ОК на панели. Далее выберите файл для воспроизведения и нажмите ENTER на ПДУ или ОК на панели.

Примечание: другие функции воспроизведения идентичны функциям, описанным в параграфе “Воспроизведение дисков”.

Примечания по USB/ SD/ MMC разъемам

Воспроизведение MP3 файлов с USB карт (флеш-память).

1. Поддержка карт памяти SD/ MMC, 2в1 (SD/MMC).
2. Поддержка USB флеш-карты.
3. Поддержка FAT 12/ FAT 16/ FAT 32
FAT 12/ 16 (поддержка 200 папок, 500 файлов),

FAT 32 (поддержка 200 папок, 500 файлов).

Имя файла: 32 байта/ имя папки: 32 байта.

6. Многофункциональный карт-ридер НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ.
7. Поддержка формата USB 2.0.

Примечание:

USB: Поддержка формата USB 2.0. Емкость: до 2х Гб.

SD: Поддержка брендов SD карт памяти: Cannon, Fuji film, Palm, Motorola, Microsoft, IBM, HP, Compaq, Sharp, Samsung, и т. д. Емкость: до 2х Гб.

MMC: Поддержка брендов MMC карт памяти: Ericsson, Nokia, Motorola, HP, Palm, Sanyo, Microsystems, и т.д. Емкость: до 2х Гб.

Примечание: Русские названия файлов и папок на носителях, возможно, не будут поддерживаться устройством.

Воспроизведение дисков

Используемая терминология

РВС (управление воспроизведением)

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

Раздел

Раздел – это важная и необходимая часть записи на DVD-дисках. Объем диска очень велик, что позволяет записывать несколько фильмов на одном диске. Например, если один диск содержит три разных фильма, они подразделяются как Раздел 1, Раздел 2 и Раздел 3. Это позволяет Вам пользоваться удобными функциями поиска.

Глава

Любой Раздел 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 основная часть видеодиска. Фактически каждая песня, записанная на диске с караоке песнями, является треком.

Диски для воспроизведения

- Это устройство может воспроизводить все цифровые аудиодиски:
DVD/SVCD/VCD/HDCD/MP3/MP4/WMA/CDDA/Picture-CD/JPEG/CD-R/-RW/DVD±R/±RW.
- 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 к 48 кГц (предпочтительно 44,1 кГц).
- Поддерживаемые скорости цифрового потока R3 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 НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ.

Загрузка дисков

Перед тем как извлекать или помещать диск, убедитесь в том, что экран расположен под углом “0” градусов, чтобы избежать поломки устройства или повреждения диска.

1. Включите питание устройства.
2. Нажмите кнопку EJECT на панели, чтобы открыть ее.
3. Установите диск в слот на внутренней панели. Магнитола автоматически перейдет в режим DISC (Диск). На дисплее отобразятся данные, содержащиеся на диске.
4. Нажмите кнопку EJECT чтобы извлечь диск. Если диск не будет снят с лотка, то через 10 секунд он загрузится обратно автоматически.
5. Вы также можете выбрать режим работы при помощи кнопки MODE.

Воспроизведение/ Пауза

Чтобы обеспечить высокое качество воспроизведения, дождитесь, пока плеер закончит читать диск (после загрузки диска в лоток), а затем нажмите кнопку PLAY/PAUSE, чтобы начать воспроизведение. Во время воспроизведения нажмите кнопку PLAY/PAUSE, режим паузы активируется. Нажмите кнопку еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

Переход к предыдущему или следующему треку

1. Нажмите во время воспроизведения кнопку ◀◀, чтобы начать воспроизведение предыдущего трека.
2. Нажмите во время воспроизведения на кнопку ▶▶, воспроизведение начнется со следующего трека.
3. При помощи кнопок 1-9, 0, введите номер нужного трека.

Ускоренное воспроизведение вперед или назад

Нажмите во время воспроизведения кнопку ◀/▶ на панели, чтобы выбрать скорость перемотки назад или 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.

Повтор воспроизведения

Во время воспроизведения треков нажмите кнопку RPT на пульте ДУ, чтобы начать повторное воспроизведение всех треков:

- Для VCD/CD дисков: выберите Повтор. одного трека (дорожка) => Повтор. всего диска => Отмена. (Эта функция не всегда поддерживается дисками.)
- Для DVD дисков: выберите Повтор главы => Повтор раздела => Отмена.
- Для файловых дисков: выберите Файл => Папка => Все => Отмена.

Примечание: чтобы выбрать повтор папки и повтор раздела, нажмите и удерживайте кнопку RPT.

Повтор отрывка А-В

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

Случайное воспроизведение

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

Функция Intro (только для CD/VCD)

Вы можете последовательно воспроизводить начало каждого трека в течение 15 секунд. Во время воспроизведения треков нажмите кнопку INT на пульте ДУ, чтобы начать воспроизведение всех треков. Нажмите еще раз, чтобы отменить.

PBC (Управление воспроизведением) (только для VCD дисков)

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

1. Нажмите кнопку PBC на пульте ДУ, чтобы во время воспроизведения активизировать интерактивное меню на экране.
2. Если меню состоит из списка разделов, Вы можете непосредственно выбирать последовательность их воспроизведения при помощи кнопок «⏮/⏭» и кнопок с цифрами – для ввода номеров разделов.
3. При вводе номера воспроизведение начнется автоматически, при выборе раздела нажмите кнопку PLAY/ PAUSE, чтобы начать его воспроизведение.
4. Нажмите STOP на пульте ДУ, чтобы возвратиться к меню диска VCD.
5. Снова нажмите PBC, чтобы выйти из меню.

Программирование воспроизведения

1. Нажмите кнопку PROG на пульте ДУ, чтобы открыть окно программирования. При помощи кнопок курсора ▲, ▼, ◀, ▶ и кнопок с цифрами выделите позицию и введите номер трека, который должен быть воспроизведен на этом месте.
Для дисков DVD и дисков с файлами введите номера разделов и глав.
Для VCD и CD дисков введите номера треков.



2. Нажмите на кнопку PLAY/ PAUSE или наведите выделение на «PLAY» и нажмите на кнопку ENTER, чтобы начать воспроизведение запрограммированного списка.
3. Если Вы хотите очистить список, выберите пункт «ОЧИСТИТЬ» и нажмите на кнопку ENTER.
4. Снова нажмите на кнопку PROG, чтобы выйти из режима программирования.

Выбор различных звуковых режимов

- Для **DVD дисков**: многократно нажимайте кнопку AUDIO на пульте ДУ, чтобы выбрать язык аудио сопровождения (только для дисков, поддерживающих несколько языков аудио сопровождения).
- Для **VCD дисков**: многократно нажимайте кнопку AUDIO, чтобы выбрать следующие режимы:
- L mono → R mono → Mix mono → Stereo (Левый канал => Правый канал => ПЛ моно => Stereo)

Изменение языка субтитров (только для DVD дисков)

С помощью этой функции Вы можете выбрать предпочитаемый язык, на котором будет воспроизведено меню. Когда Вы выберете язык, записанный на диске, язык будет автоматически устанавливаться. Если нет, меню будет воспроизводиться на первом языке, который записан на диске.

Во время воспроизведения язык субтитров находится в пусковой установке диска. Нажмите кнопку SUBTITLE на пульте ДУ для переключения среди поддерживаемых диском языков. Если диск поддерживает только один язык субтитров, функция не будет работать.

Изменение угла обзора (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 много-угловое воспроизведение, эта функция не будет работать.

Изменение масштаба изображения

Нажмите кнопку ZOOM на пульте ДУ. Изображение при каждом нажатии будет увеличиваться, а затем уменьшаться.

Обзор 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 256.
- 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 8 килобит или VBR, истекшее время воспроизведения в окне дисплея будет неправильным, а также ознакомительное воспроизведение может не действовать надлежащим образом. VBR: Переменная скорость передачи битов.

- WMA (Windows Media Audio) – формат сжатия музыкальных данных, созданный Microsoft Corporation. Формат использует алгоритмы кодирования для сжатия исходной аудиозаписи, значительно уменьшая размеры файла, но, сохраняя хорошее качество звука даже при низких (например, 64 Кбит/сек) скоростях передачи данных (битрейтах).
- Помните, что изделие может не воспроизводить треки в том порядке, в котором они записаны на диске.

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

- Для получения высокого качества звука мы рекомендуем преобразовывать файлы MP3 с эталонной частотой 44,1 кГц и фиксированным 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, которые были закончены.
- Убедитесь, что при записи MP3 CD-R или CD-RW были отформатированы как диски данных, а НЕ как аудио диски.
- Вы не должны записывать не-MP3 файлы или ненужные папки вместе с файлами MP3 на диск, в противном случае потребуется много времени, пока изделие начнет воспроизводить файлы MP3.
- 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 диски CD-R или CD-RW высокого качества.
- Помните, что изделие может не воспроизводить треки в том порядке, в котором они записаны на диске.

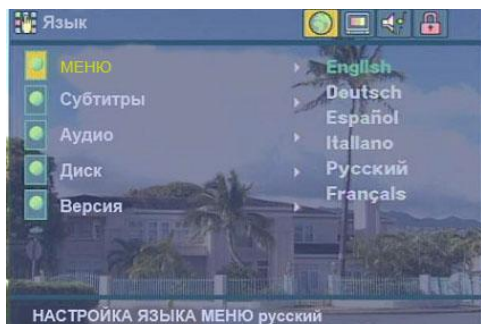
Настройки DVD

Нажмите кнопку SETUP, чтобы войти в меню настроек DVD. Нажимайте кнопки ◀/▶ для выделения пункта меню и выберите одну из страниц настроек:

- Язык
- Дисплей
- Аудио
- Родительское ограничение

1. Установка языка

Нажмите кнопку SETUP, затем ENTER (или кнопку курсора ВНИЗ), чтобы войти в меню настроек языка.



[1] Установка языка меню OSD:

С помощью этой функции выберите язык экранного меню (OSD) - один из 6 языков, который будет отображаться на дисплее Вашего экрана.

[2] Установка языка субтитров:

С помощью этой функции вы можете выбрать предпочитаемый язык субтитров. Когда нужный язык будет выбран на диске и записан, он будет воспроизводиться автоматически. Если Вы не выберете язык, то в этом случае будет воспроизводиться первый язык, записанный на диске.

[3] Установка языка аудио:

Из языков, содержащихся на DVD-диске, выберите язык звукового сопровождения. Если вы не выбрали язык, то в этом случае будет воспроизводиться первый язык, записанный на диске.

Примечание: не все диски имеют записанные языковые установки.

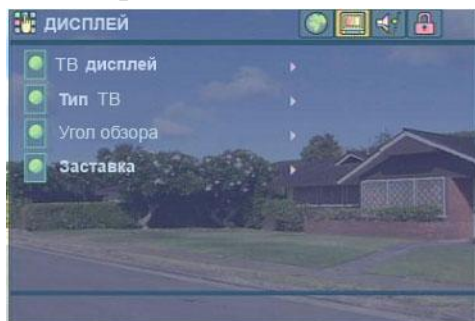
[4] Установка языка меню Диск:

Из языков, содержащихся на DVD-диске, выберите нужный язык его меню. Если вы не выбрали язык, то в этом случае будет воспроизводиться первый язык, записанный на диске.

[5] Версия прошивки:

С помощью этой опции вы можете узнать версию прошивки устройства.

2. Настройки дисплея



[1] ТВ дисплей:

Настройка соотношения сторон TFT экрана:

Предусмотрены три режима работы экрана с разным соотношением сторон: Обычный/PS (4:3 Pan Scan), Обычный/LB (4:3 Letterbox) и Широкий (16:9). При воспроизведении дисков разных форматов изображение будет отличаться в зависимости от этих настроек и размера экрана.

[2] Тип ТВ:

Выберите систему ТВ в меню настроек.

Примечание: PAL обычно используется в Европе, NTSC – в США и Японии. Авто обычно используется автоматически.

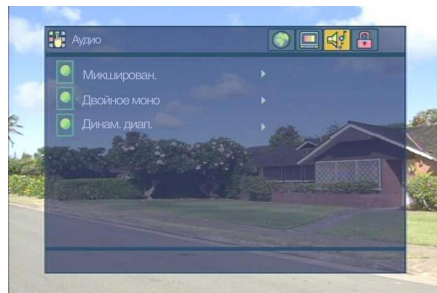
[3] Угол обзора:

Эта функция позволяет просматривать DVD с функцией переключения угла ракурса изображения (только если эта функция поддерживается диском).

[4] Заставка:

Если вы выбрали эту функцию, то при воспроизведении формата DVD экран входит в режим хранителя экрана при остановке воспроизведения более чем на 3 минуты.

3. Настройки аудио



[1] Микширование:

Нажмите кнопку ENTER, чтобы войти в подменю. Если вам нужен аналоговый стереосигнал, выберите режим воспроизведения аудио «STEREO». Если вам нужен стереорежим Dolby Pro Logic (декодируемый сигнал создает двухканальный эффект реальности), выберите «LT/RT».

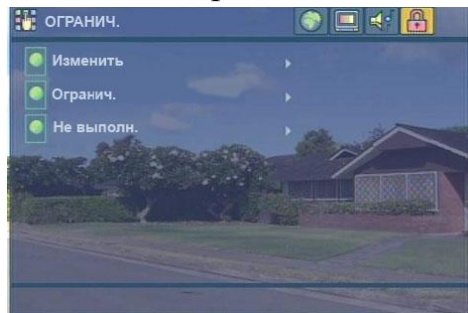
[2] Двойное моно:

Выберите режим выхода левого и правого каналов. Stereo – обычный стереорежим; L-Mono – весь звук воспроизводится левым каналом; R-Mono – весь звук воспроизводится правым каналом. Функция «Mix-Mono» доступна только при воспроизведении диска DVD в формате DTS 5.1.

[3] Динамический диапазон

Данная функция предназначена для настройки уровня динамической компрессии звукового сигнала. Стандартная настройка – «OFF» (ВЫКЛ.).

4. Установка родительского ограничения:



[1] Изменение:

С помощью этой опции вы можете изменять уровень защиты пароля. Пароль по умолчанию 0000.

[2] Родительское ограничение:

Для DVD дисков с функцией рейтинга родители могут устанавливать запрет на просмотр диска, содержание которого может быть недопустимо для детей. Введите пароль, затем нажмите кнопку курсора ВПРАВО/ВЛЕВО и введите пароль еще раз.

[3] (Не выпол.) Установки по умолчанию:

С помощью этой опции вы можете отменить установленные вами настройки и вернуть установки по умолчанию.

Значение	Описание
1.	Нет ограничений для детей
2.G	Допускаются зрители всех возрастов.
3.PG	Рекомендуется присутствие родителей. Некоторый материал, возможно, не подходит для детей.
4.PG-13	Настоятельное предостережение родителям. Некоторый материал может быть неподходящим для детей до 13 лет.
5.PG-R	Ограничение. Подростки до 17 лет допускаются на фильм только в сопровождении родителей
6.R	Ограничение. Подростки до 17 лет допускаются на фильм только в сопровождении родителей
7.NC-17	Лица, не достигшие 17 лет, на фильм не допускаются
8.Взрослые	Допускаются лица только старше 17 лет

ТВ

1. Подключите блок ТВ тюнера и нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать режим TV.
2. В режиме TV нажмите кнопку MENU, чтобы войти в меню настроек ТВ.
3. Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать одну из страниц настроек: Авто программирование => Программирование вручную.
4. Нажмите кнопку ОК на панели или кнопку ENTER на ПДУ, чтобы войти на выбранную страницу.
5. Нажимайте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать нужную настройку.
6. Нажмите кнопку ОК на панели или кнопку ENTER на ПДУ, чтобы подтвердить выбор, затем нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться к списку настроек.

Примечание: данная функция доступна только при подключенном ТВ тюнере.

МЕНЮ ТВ

Режим автоматического поиска (Auto program)

- Система (System)

Выберите этот пункт меню, чтобы настроить систему видео: PAL=>SECAM1=> SECAM2; нажмите кнопку ОК для выбора.

- Аудио (Audio)

Выберите этот пункт меню, чтобы настроить систему звука: audio1 => audio2 => audio3; нажмите кнопку ОК для выбора.

- Поиск (Search)

Выберите этот пункт меню для автоматического поиска и сохранения станций.

Режим ручного поиска (Manual program)

- Сохранение (Storage)

Выберите этот пункт меню, чтобы установить номер, под которым будет сохранена станция.

- Система (System)

Выберите этот пункт меню, чтобы настроить систему видео: PAL=>SECAM1=> SECAM2; нажмите кнопку ОК для выбора.

- Аудио (Audio)

Выберите этот пункт меню, чтобы настроить систему звука: audio1 => audio2 => audio3; нажмите кнопку ОК для выбора.

- Канал (Channel)

Выберите этот пункт меню, чтобы выбрать нужный канал; изменение выбранного канала осуществляется с помощью кнопок ◀/▶.

- Настройка (Fine)

Выберите этот пункт меню, чтобы выполнить точную настройку изображения и звука для достижения их оптимального качества; настройка выполняется с помощью кнопок ◀/▶.

- Память (Memory)

При включении данной функции найденные каналы будут сохраняться в памяти. Для включения или отключения функции нажмите кнопку ОК на панели или ENTER на ПДУ.

Примечания:

1. В комплект входит двусторонний скотч, при помощи которого Вы можете прикрепить блок ТВ тюнера к автомобилю.
2. ТВ изображение не может отображаться на дополнительном мониторе.

Другие функции

Камера заднего вида

Данное устройство оснащено выходом для камеры заднего вида. Камера используется для наблюдения за происходящим позади автомобиля во время движения задним ходом.

Подсоедините камеру заднего вида к выходу для камеры заднего вида. И подсоедините провод сигнала заднего хода к фонарю задней передачи. Изображение камеры заднего вида будет активировано при движении автомобиля задним ходом.

Заглушение звука

Звук аудио системы автоматически заглушается при наличии входящего звонка.

Примечание: Данная функция не работает, если устройство не подключено к телефону с помощью провода Tel.mute и специального устройства (не входит в комплект) (см. схему подключений).

1. При входящем звонке работа устройства временно прерывается.
2. При завершении звонка устройство возвращается в предыдущий режим работы; предыдущий уровень громкости восстанавливается.

Сабвуфер

Подключите сабвуфер к ресиверу (Выход. Саб. на схеме подключений). Нажмите кнопку MENU, выберите EXPERT и установите SUBWOOFER ON, чтобы включить сабвуфер.

Система против кражи

Снятие панели

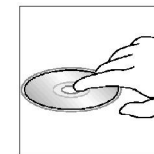
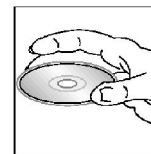
1. Выключите питание устройства, нажав на кнопку POWER.
2. Нажмите кнопку OPEN, чтобы снять панель.
3. Вытяните панель на себя.
4. Положите панель в специальный футляр и возьмите его с собой, когда будете покидать машину.

Съем изделия

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

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 ПРИКАСАЙТЕСЬ** к стороне, не имеющей маркировки.
- **НЕ ПРИКРЕПЛЯЙТЕ** какую-либо печать, этикетку или лист предохранения данных к любой стороне диска.



Чистка и уход

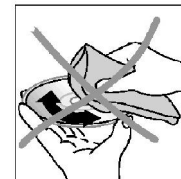
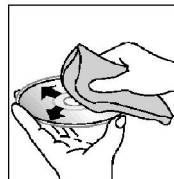
Чистка корпуса

Протирайте мягкой тканью. Если корпус очень загрязнен (не мочите его), используйте ткань, слегка смоченную мыльным раствором, и затем вытрите его сухой тканью.

Чистка дисков

Отпечатки пальцев должны быть тщательно стерты с поверхности диска мягкой тканью. В отличие от обычных пластинок, компакт-диски не имеют канавок для сбора пыли и микроскопических частиц грязи, поэтому осторожно вытирайте их мягкой тканью, чтобы убрать частицы грязи. 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 “АСС”. 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 стороной с этикеткой 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 ключи	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 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 15 А
Максимальная выходная мощность:	50 Вт x 4 канала
Поддерживаемые носители	DVD/DVD±R/DVD±RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/SD/MMC
Форматы воспроизведения:	DVD/SVCD/VCD/HDCD/MP3/WMA/CDDA/Picture-CD/JPEG
Размеры (Д x Ш x В)/ Вес:	202 x 188 x 71 мм / 2 кг
Рабочий диапазон температур:	-10°C - +60°C
Функция ESP	40 с для Аудио CD, 120 с для MP3
ЖК дисплей	
Размер дисплея:	4.3"
Разрешение:	480x272 dpi
Формат:	4:3/16:9
Контрастность:	1000:1
Яркость:	500 кд/м ²
Сtereo FM радио	
Частотный диапазон:	65,0 – 74,0/87,5 – 108,0 МГц
Используемая чувствительность:	≤1 мВ
Память цифрового тюнера	18 станций
AM радио	
Частотный диапазон:	522-1620 КГц
Память цифрового тюнера	6 станций
Аудио	
Максимальный уровень сигнала на	2 В RMS (+/-3 дБ)

Выходе:	
Частотный диапазон:	30 Гц – 18 КГц
Уровень сигнал-шум (A-vtd):	68 дБ
DSP процессор	Classic, Rock, Pop, Flat
Система цветности	PAL/SECAM/NTSC
Чувствительность	65 дБ
Линейный выход	
Линейные выходы:	2 линейных RCA выхода (2V) Разъем выхода на сабвуфер
Выход:	CD макс. 2000 мВ

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

Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.

