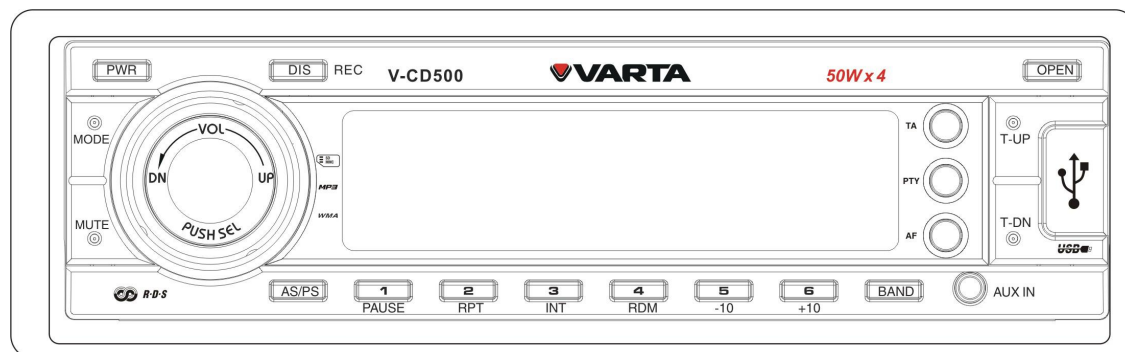




V-CD500



CD/MP3-РЕСИВЕР
CD/MP3 RECEIVER

Instruction manual

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.....	29
Меры предосторожности.....	30
Комплект поставки	31
Установка/подключение	32
Элементы управления	35
Основные операции.....	37
Операции с цифровым тюнером	40
Воспроизведение файлов с CD дисков/ SD карт/ USB устройств	44
Обзор MP3 и WMA.....	47
Поиск Трека/Папки.....	49
Функция записи	50
Обращение с дисками.....	52
Чистка и уход.....	52
Руководство по устранению неисправностей.....	53
Технические характеристики	54

Меры предосторожности

- Использование данного устройства при температуре ниже -10°C может привести к поломке. Перед использованием предварительно прогрейте салон автомобиля до рекомендованной температуры.
- При установке и подключении устройства 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 устройство. Лазерные лучи, исходящие из блока оптической головки считывания информации с компакт-диска, опасны для глаз.
- Не используйте устройство в местах, где оно может подвергаться воздействию воды, влаги и пыли.
- Убедитесь, что 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, что устройство отключено от питания во время грозы или если Вы намерены не использовать его в течение долгого времени.
- Убедитесь, что питание устройства отключено, если обнаружена неправильная работа системы, система издает необычные звуки, запах, выделяет дым или внутрь ее попала жидкость. Проведите квалифицированный технический осмотр системы.
- Изделие разработано 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 металлических поверхностей автомобиля при включении изделия. В противном случае усилитель мощности может выйти из строя.
- Не снимайте панель, не выключив питание устройства.

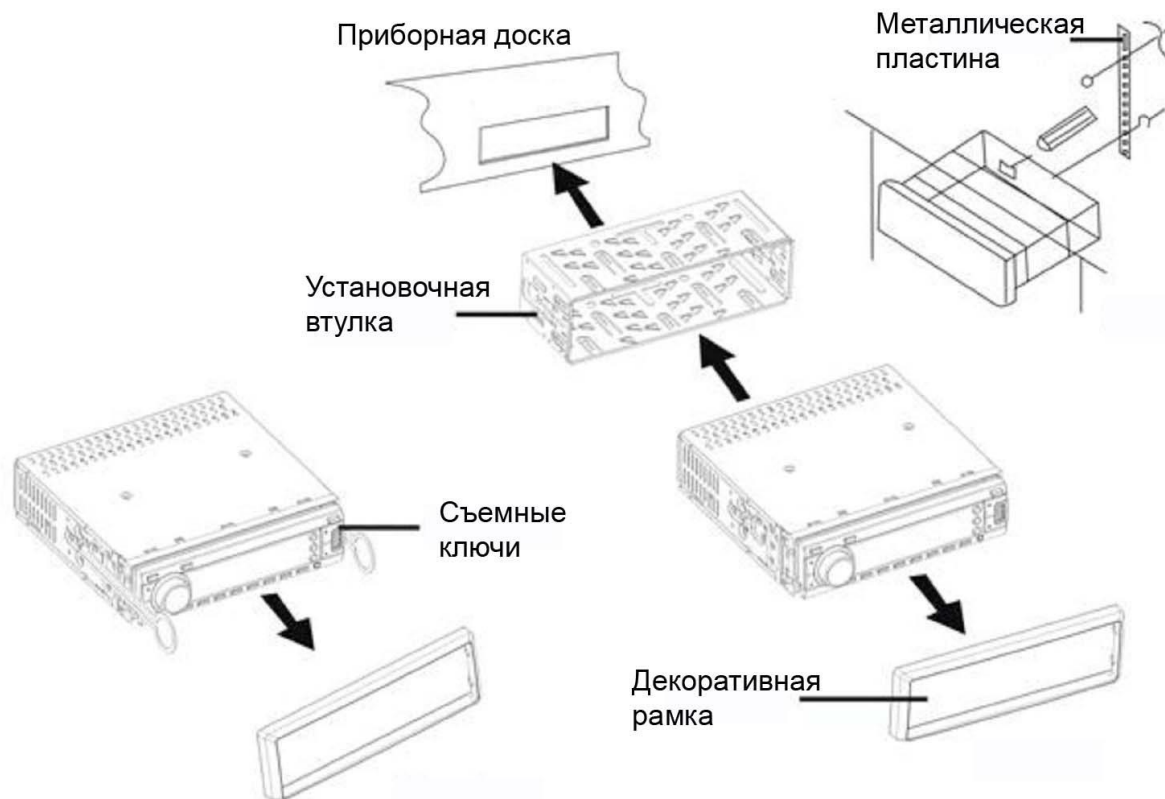
Комплект поставки

Ресивер	1 шт
Защитный футляр для передней панели	1 шт
Детали для установки:	
• Съемные ключи	2 шт
• ISO кабель	1 шт
• Шуруп В5Х20	1 шт
• Болт М5Х6	4 шт
• Гайка	1 шт
• Шайба Гровера	1 шт
• Плоская шайба	1 шт
• Металлическая пластина	1 шт
• Резиновый упор	1 шт
Информация для потребителя	1 шт
Гарантийный талон	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт

Установка/подключение

Примечание: Устройство должно быть установлено горизонтально под углом не более 30°.

- Поместите установочную втулку в приборную панель и отогните зубцы, чтобы ее зафиксировать.
- Если необходимо, зафиксируйте металлическую пластину на задней части устройства.
- Продвигайте устройство в установочную втулку, пока вы не услышите щелчок.
- Установите декоративную рамку (если необходимо).



Извлечение устройства

Снимите декоративную рамку, вставьте съемные ключи с левой и правой стороны и потяните устройство на себя.

Снятие панели

1. Нажмите кнопку OPEN на панели. Панель опустится вниз (рис. 1).
2. Сдвиньте панель вправо и вытяните на себя (рис. 2).

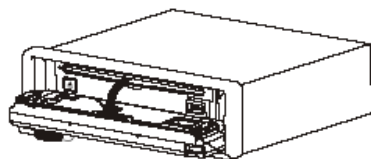


Рис. 1

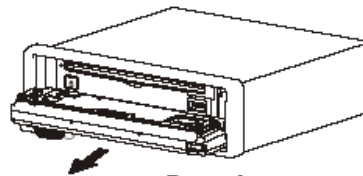


Рис. 2

Присоединение съемной панели

1. Держите панель так, чтобы ее лицевая сторона была направлена на Вас, и установите правую сторону кронштейна панели (рис.3).
2. Нажмите на левую сторону панели, чтобы она защелкнулась (рис. 4).

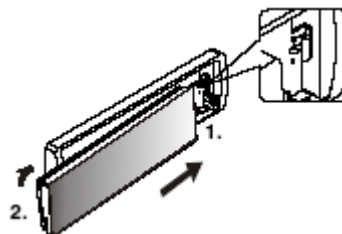
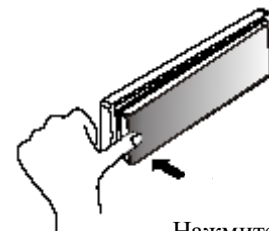


Рис. 3



Нажмите

Рис. 4

Внимание:

- Не устанавливайте съемную панель левой 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 нее 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



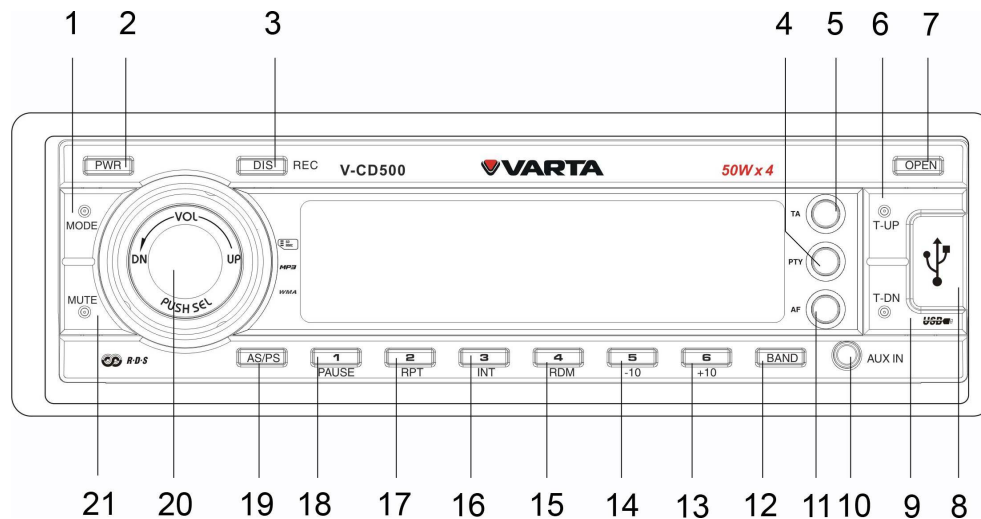
Внимание: Не меняйте соединения проводов самостоятельно!

Для некоторых моделей необходимо будет изменить соединение проводов питания. Перед установкой свяжитесь с Вашим региональным дилером.

Элементы управления

Передняя панель

1. Кнопка MODE
2. Кнопка PWR
3. Кнопка DIS/REC
4. Кнопка PTY
5. Кнопка TA
6. Кнопка T-UP/ NEXT
7. Кнопка OPEN
8. Разъем USB
9. Кнопка T-DN/PREVIOUS
10. Разъем AUX
11. Кнопка AF
12. Кнопка BAND
13. Кнопка 6/+ 10
14. Кнопка 5/- 10
15. Кнопка 4 / RANDOM
16. Кнопка 3 / INTRO
17. Кнопка 2 / REPEAT
18. Кнопка 1 / PLAY/PAUSE
19. Кнопка AS/PS
20. Регулятор VOL / Кнопка SEL
21. Кнопка MUTE



22. Слот для карт памяти SD/MMC

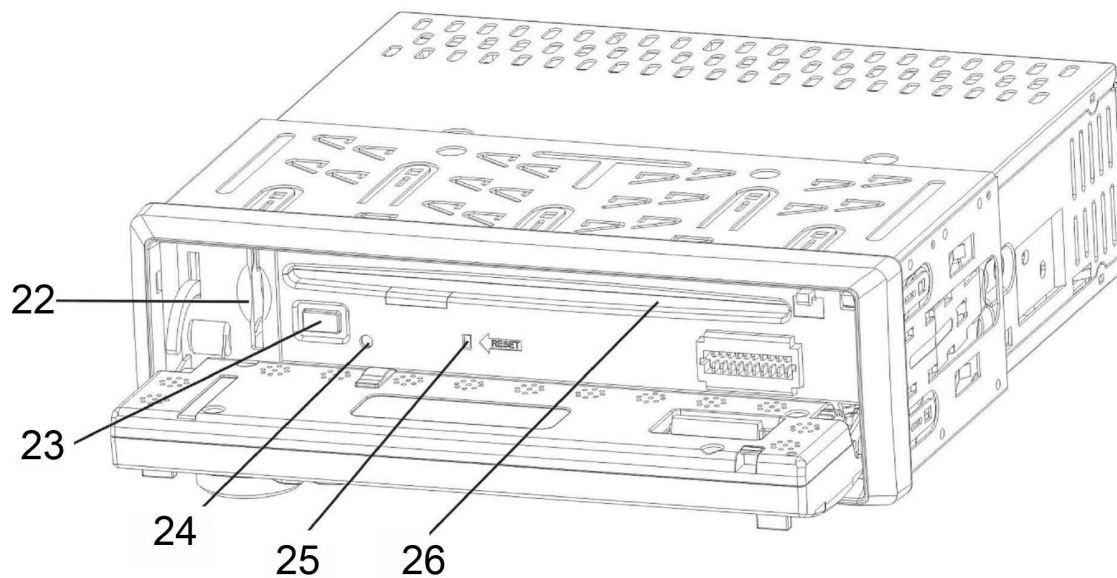
23. Кнопка EJECT

24. Индикатор

25. Кнопка RESET

26. Слот для дисков

Внутренняя панель



Основные операции

Сброс настроек

При первоначальной установке устройства, после подключения или замены аккумулятора нажмите кнопку OPEN, чтобы открыть переднюю панель, затем нажмите кнопку RESET с помощью острого предмета (шариковая ручка), чтобы восстановить исходные заводские настройки устройства.

Кнопка включения

Нажмите любую кнопку (кроме OPEN), чтобы включить устройство. Для отключения устройства нажмите кнопку PWR.

Внимание: При выключении устройства или зажигания автомобиля громкость звука и радио настройки будут сохранены в памяти устройства, и при включении установки вернуться к сохраненным значениям.

Регулирование уровня громкости

Вращайте регулятор VOL/SEL, чтобы отрегулировать уровень громкости звука.

Регулировка настроек аудио и контрастности

Нажимайте кнопку SEL, чтобы выбрать одну из настроек аудио и контрастности: VOLUME (громкость) => BASS (низкие частоты) => TREBLE (высокие частоты) => BALANCE (баланс между левыми/правыми динамиками) => FADER (баланс между задними/передними динамиками) => CONTRAST (изменение контрастности экрана). Для регулирования каждой настройки вращайте регулятор VOL/SEL.

Внимание:

- При выключении устройства все настройки будут сохранены.
- При отключении устройства от сети или после выполнения сброса все настройки вернуться к исходным заводским значениям.
- Если в течение 6 секунд после выбора параметра Вы не выполняете никаких операций, устройство автоматически вернется в предыдущий режим.

Регулировка дополнительных настроек

Во время прослушивания радио нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку SEL, чтобы войти в режим дополнительных настроек. Нажимайте кнопку SEL, чтобы выбрать один из режимов: INVOL=> ADJ => TA VOL => EON ON => REC => DSP => LOUD OFF => LOC OFF (В режиме Радио) => STEREO (В режиме Радио)=> NORMAL => Выход. Вращайте регулятор, чтобы отрегулировать каждую настройку.

INVOL (Звук при включении)

Выберите уровень звука при включении устройства.

ADJ (Настройка часов)

Используйте эту функцию для настройки часов.

TA VOLUME (Уровень громкости сообщений о дорожном движении)

Выберите уровень громкости сообщений о дорожном движении.

EON

Enhanced Other Networks (другие расширенные сети). Включает в себя функцию, представляющую собой команду автоматического переключения радиоустройства на другой канал, в котором передается срочное важное сообщение. Вращайте регулятор, чтобы включить (ON) или выключить (OFF) функцию EON.

REC

Вращая регулятор, выберите функцию записи MP3-> WMA.

DSP (Аудио-эффекты)

Выберите один из аудио-эффектов: NONE => CLAS => ROCK => POP => FLAT.

LOUD OFF/ON (Компенсация звука)

Включите (ON) или выключите (OFF) функцию "Loud", которая компенсирует недостаточность низких и высоких частот на малой громкости.

LOC OFF/ON (местный/удаленный режим)

Если вы хотите принимать информацию только местных радиоканалов, выберите режим LOC ON (локальный), в противном случае выберите LOC OFF (отдаленный).

STEREO (Серео/Моно режим)

Выберите режим звука: Стерео или Моно.

NORMAL/REVERSE

Вращая регулятор, выберите NORMAL (нормальный) дисплей (белый шрифт на черном фоне) или REVERSE (реверсивный) дисплей (черный шрифт на белом фоне).

Отключение звука

Нажмите кнопку MUTE, чтобы отключить звук. Нажмите кнопку повторно или вращайте регулятор VOL/SEL, чтобы включить звук.

Выбор режима работы устройства

Нажимайте кнопку MODE, чтобы выбрать режим работы устройства: TUNER (радио) => CD (диск) (если в устройство вставлен диск) => USB (когда USB устройство подключено к магнитоле) => SD (если к устройству подключена карта памяти) => AUX.

Вход AUX

Разъем предназначен для приема аудио сигналов с подключенного к ресиверу внешнего устройства.

Дисплей

Нажмите кнопку DIS/REC, чтобы вывести на дисплей текущую информацию. Порядок: Clock/Time (Время) =>PTY => Radio Frequency (Радио частота) => PS (Название программы или радиостанции)=> Выход.

Операции с цифровым тюнером

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.

Обозначения

PI: программа идентификации кода.

PS: программа услуги наименования передаваемой станции – наименование станций отображается в алфавитном порядке.

TP: программа приема информации о дорожном движении – транслируются радиостанции, передающие информацию о дорожном движении.

TA: поиск программ о дорожном движении – показывает информацию о дорожном движении.

AF: альтернативная частота – перечень частот вещательных станций, передаваемых той же программой.

Выбор диапазона

Нажимайте кнопку MODE, чтобы выбрать режим радио - TUNER. Нажимайте кнопку BAND, чтобы выбрать диапазон: FM1, FM2, FM3, MW1 (AM1), MW2 (AM2).

Ручной/автоматический поиск радиостанций

- **Ручной поиск:** Выберите диапазон. Нажмите и удерживайте кнопки T-DN/T-UP; на дисплее отобразится надпись MANUAL (ручной поиск). Затем нажимайте эти кнопки, чтобы вручную увеличить или уменьшить частоту для поиска станции.
- **Автоматический поиск:** Выберите диапазон. Нажмите кнопки T-DN/T-UP, чтобы начать автоматический поиск. Поиск прекратится при приеме первой станции с сильным сигналом, при этом начнется ее воспроизведение.

Программирование радио станций

Вы можете хранить и воспроизводить 6 радио станций в каждом из 5 поддиапазонов, т.е. всего 30 станций (18 FM и 12 AM).

- Чтобы сохранить станцию:
 - Выберите диапазон (если нужно).
 - Выберите станцию при помощи кнопок T-DN/T-UP.
 - Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд цифровую кнопку (1-6), под которой 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 сохранения станций в памяти

Выберите диапазон. Нажмите и удерживайте кнопку AS/PS в течение 2 секунд, 6 самых сильных доступных станций будут автоматически сохранены в памяти устройства под цифровыми кнопками 1-6. Чтобы остановить автоматическое сохранение, повторно нажмите кнопку AS/PS.

Примечания: Во время автопоиска и сохранения станций, ресивер не будет сканировать станции вверх по диапазону, а будет искать станции с сильным сигналом, и если не все доступные станции с сильным сигналом будут найдены и сохранены, тогда начнется поиск станций со слабым сигналом.

Функция автоматического сканирования станций

Нажмите кнопку AS/PS, чтобы прослушать все сохраненные в текущем диапазоне станции в течение нескольких секунд. Чтобы остановить сканирование, повторно нажмите эту кнопку.

Функция ТА (программы о дорожном движении)

1. При нажатии кнопки ТА режим ТА включается (ON) или выключается (OFF).

2. После того как функция ТА активирована, автоматически начнется поиск станций передающих ТА информацию. Если ТА информации нет, автоматически начнется поиск TP информации, если такой информации тоже нет, то включится последняя прослушиваемая станция.
3. При приеме станции с TP информацией, но без ТА, появится символ TP, символ ТА мигает; оба символа появляются, когда ресивер принимает станцию с ТА и TP информацией.
4. При получении ТА информации в другом режиме, режим радио включится автоматически. После того как сообщение закончится, ресивер вернется в предыдущий режим. Кнопки AS/PS / [1-6]/PTY/MODE/T-UP/NEXT/T-DN/PREVIOUS и BAND недоступны. Нажмите кнопку ТА, чтобы выключить сообщение, нажмите два раза, чтобы выключить функцию.

Функция AF (Альтернативные частоты)

Нажмите кнопку AF для включения (ON) или выключения (OFF) режима AF. При включении на дисплее появится надпись «AF».

В активном режиме AF радио постоянно проверяет силу сигнала альтернативных частот, на которых может транслироваться RDS программа. Во время поиска символ AF будет мигать. Если сигнал слабый или исчезает, тюнер будет автоматически искать другую частоту с этой программой.

Региональный прием

Нажмите кнопку AF и удерживайте в течение 2х секунд, включится региональный режим. (По умолчанию региональный режим выключен).

Когда региональный режим включен (on), ресивер получает сигналы региональных станций. Появляется значок REG.

ФункцияPTY (Тип программы)

1. Нажмите кнопкуPTY, активируется функцияPTY. Затем нажимайте кнопки T-DN/T-UP, чтобы найти последнюю выбраннуюPTY станцию.
2. Нажмите и удерживайте кнопкуPTY в течение 2 секунд, затем вращайте регулятор, чтобы выбрать тип музыкальной или информационной программы.

Цифра	Музыкальная группа
1	POP M, ROCK M
2	EAST M, LIGHT M
3	CLASSICS, OTHER M
4	JAZZ M, COUNTRY M
5	NATION M, OLDIES M
6	FOLK M

Цифра	Информационная группа
1	NEWS, AFFAIRS, INFO
2	SPORT, EDUCATE, DRAMA
3	CULTURE, SCIENCE, VARIED
4	WEATHER, FINANCE, CHILDREN
5	SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
6	TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT, TEST, ALARM

3. Нажимайте кнопку РТУ, пока надпись РТУ не исчезнет, чтобы выключить эту функцию.

Воспроизведение файлов с CD дисков/ SD карт/ USB устройств

Диски для воспроизведения

Это устройство может воспроизводить разновидности цифровых дисков: CD/CD-R/-RW.

Совместимо с форматами: CDDA/MP3/WMA.

Примечания по USB/ SD/ MMC разъемам

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

Поддержка карт памяти SD/ MMC, 2в1 (SD/MMC).

Поддержка USB флеш-карты.

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.
- Тэг (id3tag ver 2.0)

Имя/ Исполнитель/ Альбом: поддержка 32 байтов.

Многофункциональный карт-ридер НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ.

Поддержка формата USB 2.0.

Примечание:

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

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

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

Загрузка/извлечение диска

Включите питание устройства. Нажмите кнопку OPEN, чтобы открыть панель. Установите диск в слот маркированной стороной вверх. Нажмите кнопку EJECT, чтобы извлечь диск.

Установка устройств SD/MMC/USB

Установите SD/MMC карту или USB устройство в соответствующий слот. Магнитола автоматически перейдет в соответствующий режим. Начнется воспроизведение первого трека установленного устройства.

Внимание: Если было установлено сразу два устройства, магнитола перейдет в режим того, которое было установлено последним.

Воспроизведение/Пауза

После установки диска, карты памяти или USB носителя в устройство начинается автоматическое воспроизведение первого трека на носителе. Чтобы обеспечить высокое качество воспроизведения, дождитесь, пока плеер закончит читать диск, а затем начинайте воспроизведение. Если Вы хотите начать воспроизведение немедленно, нажмите кнопку PLAY/PAUSE. Во время воспроизведения нажмите кнопку PLAY/PAUSE, режим паузы активируется. Нажмите кнопку PLAY/PAUSE повторно, чтобы возобновить воспроизведение.

Переход к предыдущему или следующему треку

Во время воспроизведения нажмите кнопку PREVIOUS, чтобы начать воспроизведение предыдущего трека. Нажмите кнопку NEXT, чтобы перейти к следующему треку.

Ускоренное воспроизведение вперед или назад

Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопки PREVIOUS/NEXT для ускоренного воспроизведения назад или вперед.

Внимание: Когда ускоренное воспроизведение достигает начала следующего трека, возобновляется нормальный режим воспроизведения.

Выбор трека +10/-10

Нажимайте кнопки 5/- 10, 6/ + 10 чтобы перейти на 10 треков назад или вперед.

Повтор воспроизведения

Во время воспроизведения нажимайте кнопку RPT, чтобы выбрать режим повторного воспроизведения (на дисплее появится "RPT"), нажмите еще раз, чтобы отключить функцию (надпись "RPT" исчезнет).

Примечание: После того как все треки на носителе проиграются, воспроизведение начнется заново автоматически.

Функция Intro

Нажмите кнопку 3/INT для включения функции Intro (воспроизведение первых 10 секунд каждого трека).

Воспроизведение в произвольном порядке

В режиме воспроизведения дисков нажмите кнопку 4/RDM для воспроизведения треков в произвольном порядке. Для возобновления воспроизведения в нормальном режиме нажмите кнопку повторно.

Обзор MP3 и WMA

Примечания по MP3 и WMA:

- 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.
- Устройство поддерживает воспроизведение WMA файлов. Воспроизведение ID3 тегов для формата WMA не является гарантированным, так как это зависит от версий и наличия кириллицы.
- 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.

Замечание 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 256 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.
- Имя альбома или композиции может содержать до 16 символов. Необходима версия 1.x ID3TAG.
- 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.

Поиск Трека/Папки

В режимах CD, USB, SD/MMC, нажимайте кнопку AS/PS чтобы войти в режим поиска:

Поиск по номеру трека => Поиск по имени трека => Поиск папки => Выход.

Примечание: Аудио диски поддерживают поиск только по номеру трека.

- Поиск по номеру трека

Нажмите кнопку AS/PS, на дисплее отобразится трехзначное число (“001”), цифра 1 будет мигать, что означает что ее (единицы) можно выбирать. Нажмите кнопку T-UP/T-DN или вращайте регулятор, чтобы ввести число (от 0 до 9), это будет номер трека, который вы хотите найти. Нажмите на регулятор (кнопка SEL), чтобы запомнить первое число (единицы) и перейти ко второму числу (десятки). И т.д. Как только введете нужный номер, нажмите кнопку BAND, чтобы воспроизвести искомую композицию.

- Поиск по имени трека

Нажимайте кнопку AS/PS, пока на дисплее не отобразится (“A**”), буква A будет мигать, что означает что ее (первую букву названия трека) можно выбирать.

Нажмите кнопку T-UP/T-DN или вращайте регулятор, чтобы выбрать нужную букву (от A до Z) или цифру (от 0 до 9) названия трека. Нажмите на регулятор, чтобы запомнить первую букву (цифру) и перейти ко второй и т.д. Нажмите кнопку BAND, чтобы отобразился список треков, в названиях которых содержатся искомые буквы, цифры. Нажмите кнопку T-UP/T-DN или вращайте регулятор, чтобы выбрать нужный трек из найденных по вашим критериям. После чего нажмите кнопку BAND, чтобы воспроизвести выбранный трек.

Примечание: Если нужный вам трек не будет найден по заданным критериям, то на дисплее отобразится: “NO MATCH”.

- Поиск папки

Нажмите кнопку AS/PS, пока не появится название папки, которая находится на диске. Нажмите кнопку T-UP/T-DN или вращайте регулятор, чтобы выбрать нужную папку. Нажмите кнопку BAND, чтобы воспроизвести первый трек папки.

Если в корневом каталоге диска имеются аудио файлы, то на дисплее отобразится надпись “ROOT”, выбирайте между этим корневым каталогом и подкаталогами (папками на диске, если они есть).

Функция записи

Функция записи позволяет записывать аудио файлы с различных источников звука: радио, аудио CD, AUX-in непосредственно на носитель (USB-устройство или карту памяти SD/MMC).

Если на носителе недостаточно памяти, файлы не будут переписаны полностью.

Примечание: Если в устройство не вставлен носитель, на дисплее отобразится надпись “NO MEDIA” («носитель отсутствует»); в этом случае запись невозможна.

Запись с радио/AUX-IN (внешнего подключенного устройства)

Нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку DIS/REC, устройство предложит записать файл на карту памяти SD/MMC; если Вы хотите записать файл на USB носитель, нажмите эту кнопку повторно. Для отмены записи нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку DIS/REC, нажмите кнопку BAND для остановки записи.

Примечание: Если в устройстве находится только один накопитель, устройство не просит выбрать накопитель, а сразу начинает записывать.

Запись с аудио диска

Нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку DIS/REC, устройство предложит опции записи в следующем порядке:

MMC ALL (запись всех треков на карту памяти SD/MMC) -> USB ALL (запись всех треков на USB носитель) -> MMC ONE (запись текущего трека на карту памяти SD/MMC) -> USB ONE (запись текущего трека на USB носитель).

Для отмены записи нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку DIS/REC. Чтобы начать запись, нажмите кнопку BAND; нажмите эту кнопку для остановки записи.

Запись с MP3 диска

Нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку DIS/REC, устройство предложит записать файл на карту памяти SD/MMC (если установлена); если Вы хотите записать файл на USB носитель, нажмите эту кнопку повторно. Для отмены записи нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку DIS/REC. Нажмите кнопку BAND для остановки записи.

Примечание: во время копирования MP3 файла с диска на используемый носитель звук файла не слышен.

Примечание: Если в устройстве находится только один накопитель, устройство не просит выбрать накопитель, а сразу начинает записывать.

Удаление файла

Чтобы удалить музыкальный файл с USB носителя или с карты памяти SD/MMC, нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку DIS/REC; на дисплее отобразится надпись “DELETE” («удалить»). Нажмите кнопку BAND для выполнения операции удаления. Нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку DIS/REC для отмены удаления.

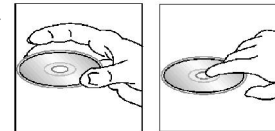
Примечание: в режиме записи доступен звук из динамиков.

В данной таблицы приведены доступные операции с файлами в различных режимах:

Режим / Функция	Радио	CD	SD/MMC	USB	AUX
Запись на SD/MMC	+	+	-	-	+
Запись на USB	+	+	-	-	+
Удаление	-	-	+	+	-

Обращение с дисками

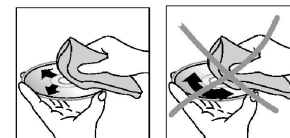
- Грязные, поцарапанные или погнутые диски могут вызвать искажение звука или шумы
- Держите диск только за края (как показано на рисунке). Чтобы обеспечить чистоту, не прикасайтесь к его поверхности.
- Диски должны храниться в их чехлах после использования, чтобы не поцарапать их поверхность.
- Не подвергайте диски действию прямого солнечного света, повышенной влажности, повышенным температурам или действию пыли.
- Продолжительное влияние предельных температур может изогнуть диск (например, пребывание дисков в автомобиле в летнее время).
- Не царапайте и не пишите что-либо на любой стороне диска. Острые пишущие инструменты или чернила, используемые в них, могут повредить поверхность диска.
- Не оставляйте никаких следов на рабочей стороне диска.
- Не прикрепляйте этикетки или стикеры к любой стороне диска.



Чистка и уход

Чистка корпуса

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



Чистка дисков

Отпечатки пальцев должны быть тщательно стерты с поверхности диска мягкой тканью. В отличие от обычных пластинок, компакт-диски не имеют канавок для сбора пыли и микроскопических частиц грязи, поэтому их можно легко отчистить мягкой тканью. Вытирайте прямолинейным движением от центра к краю. Никогда не используйте растворитель, бензин, очиститель пластинок или антистатический аэрозоль для чистки дисков. Такие химические вещества могут повредить его пластиковой 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 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 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
Носители:	CD/CD-R/CD-RW/USB/SD/MMC
Поддерживаемые форматы:	CDDA/MP3/WMA
Потребляемый ток/Предохранитель:	Максимум 15 А
Максимальная выходная мощность:	50 Вт x 4 канала
Размеры (Д x Ш x В):	178 x 175 x 50 мм
Рабочий диапазон температур:	-10°C - +60°C
Сtereo FM радио	
Частотный диапазон:	87.5 - 108.0 МГц
Используемая чувствительность	15 дБ/мкВ
Память цифрового тюнера	18 станций
MW (AM) радио	
Частотный диапазон:	522-1620 КГц
Память цифрового тюнера	12 станций
Частотный диапазон:	20 Гц – 20 КГц
Уровень сигнал-шум (A-vtd):	60 дБ
DSP процессор	Classic, Rock, Pop, Flat
Линейный выход	Линейный RCA-выход (2В)

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