

USB/SD/MMC media player
Instruction manual

USB/SD/MMC-медиаплеер
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.....	25
УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.....	26
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	26
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	27
УСТАНОВКА/ПОДКЛЮЧЕНИЕ.....	28
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ.....	34
СИМВОЛЫ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ.....	38
ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ	39
ОПЕРАЦИИ С РАДИО.....	42
ОПЕРАЦИИ С USB/КАРТАМИ ПАМЯТИ SD/MMC	47
РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	50
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	50

Утилизация изделия

Если вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку. Обращайтесь в органы местного управления за инструкциями по правильной утилизации продукта. Тем самым Вы обеспечите утилизацию Вашего изделия с соблюдением обязательных процедур по обработке, утилизации и вторичной переработке и, таким образом, предотвратите потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

Меры предосторожности

- Тщательно изучите настоящую инструкцию, чтобы ознакомиться с устройством.
- Началом эксплуатации устройства считается момент его установки в автомобиль. Перед началом использования устройства в зимний период рекомендуется прогреть салон автомобиля в течение 20 минут или до достижения эксплуатационного диапазона температуры устройства.
- Использование устройства при температуре, выходящей за рамки эксплуатационного диапазона температур, значительно снижает ресурс работы экрана и других компонентов устройства и может привести к выходу устройства из строя.
- При установке и подключении устройства отключите отрицательную клемму аккумулятора автомобиля.
- При замене предохранителя убедитесь, что вы устанавливаете предохранитель с тем же номиналом. Используя предохранитель с повышенным значением тока, можно причинить значительные повреждения устройству.
- Не используйте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию воды, влаги и пыли.
- Убедитесь, что шпильки или другие посторонние предметы не попали внутрь устройства. Они могут вызвать сбой в работе или стать причиной опасности или возгорания.
- Не открывайте крышки и не проводите ремонт устройства самостоятельно. Обратитесь к дилеру или квалифицированному персоналу
- Убедитесь, вы отключили источник питания и антенну, если вы не будете пользоваться устройством в течение длительного времени или во время грозы.

- Убедитесь, что вы отключили источник питания, если обнаружена неправильная работа системы, система издает необычные звуки, запах, выделяет дым или внутрь ее попала жидкость. Проведите квалифицированный технический осмотр системы.
- Устройство разработано таким образом, 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 устройства. В противном случае может быть перегружен или выйти из строя усилитель.

Комплект поставки

1. Ресивер	1 шт
2. Передняя панель	1 шт
3. Защитный футляр для передней панели	1 шт
4. ISO коннектор	1 шт
5. Пульт дистанционного управления	1 шт
6. Переходник miniUSB-USB	1 шт
7. Детали для установки:	
Шестигранная гайка M5 T	1 шт
Кожух	1 шт
Ключи-съёмники	2 шт
Металлическая пластина	1 шт
Внешняя рамка	1 шт
Винт (5X25 мм)	1 шт
Винт M4X5	4 шт
Винт M5X5	4 шт
8. Информация для потребителя	1 шт
9. Гарантийный талон	1 шт
10. Руководство по эксплуатации	1 шт

Установка/Подключение

- Перед окончательной установкой устройства временно подключите все провода и убедитесь, что все соединения выполнены верно, а устройство и система работают правильно.
- Для обеспечения правильной установки устройства используйте только те детали, которые входят в комплект. Использование других приспособлений может привести к появлению сбоев в его работе.
- Если для установки устройства необходимо сверлить отверстия в кузове автомобиля или вносить какие-либо другие изменения в его конструкцию, проконсультируйтесь с продавцом.
- Устанавливайте устройство там, где оно не будет закрывать водителю обзор и отвлекать от дорожной обстановки и не сможет нанести травм пассажирам в случае внезапной остановки автомобиля, например, при экстренном торможении.
- Если при установке устройства угол относительно горизонтальной плоскости превышает 30°, рабочие характеристики проигрывателя могут быть не оптимальны.
- Никогда не устанавливайте устройство в таких местах, где оно будет подвергаться воздействию высокой температуры, например, в местах попадания прямых солнечных лучей, в местах выхода горячего воздуха от отопителя автомобиля, в местах, где очень грязно или пыльно, или там, где устройство будет подвергаться сильной вибрации.
- Перед установкой устройства обязательно снимите переднюю панель.

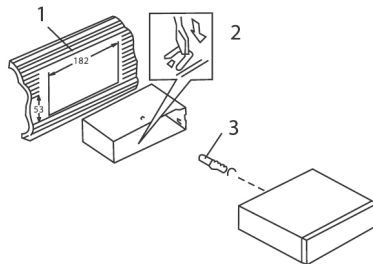
Установка устройства в приборную панель автомобиля «спереди» или «сзади»

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

Установка устройства в приборную панель автомобиля «спереди» (Метод А)

Установка устройства

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



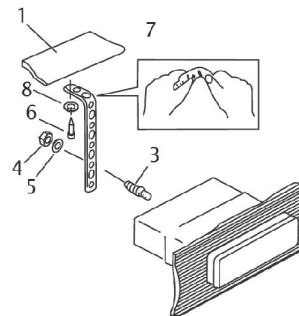
1. Установите монтажный кожух в приборную панель автомобиля, убедитесь, что он установлен правильной стороной и нет препятствий (провода, элементы приборной панели) для установки магнитолы.

2. После установки монтажного кожуха в приборную панель отогните на нем металлические язычки, соответствующие толщине приборной панели. Это позволит закрепить кожух на месте.

3. Обязательно используйте опорную планку для закрепления задней стороны проигрывателя. Определите место крепления и установите ее согласно приведенному рисунку. Планку можно согнуть руками под нужным углом.

4. Подключите необходимые провода и разъемы. Убедитесь в правильности подключения.

5. Установите магнитолу в монтажный кожух до фиксации боковых защелок.



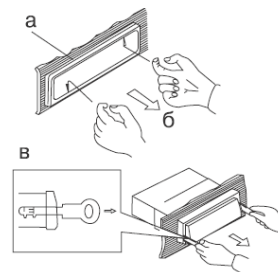
Снятие устройства

а – Декоративная рамка

б – Направление снятия рамки

в – Установка ключей съемников

1. Выключите магнитолу и снимите переднюю панель.
2. Вставьте пальцы в канавку на передней стороне декоративной рамки (рамка снимается с небольшим усилием). Потяните рамку на себя, чтобы снять ее.
3. Вставьте входящие в комплект ключи съемники с обеих сторон корпуса устройства, как показано на рисунке, до щелчка. Для того чтобы извлечь устройство из приборной панели, потяните за съемники или магнитолу и вытяните её на себя (перед снятием убедитесь, что магнитола не зафиксирована с опорной планкой).



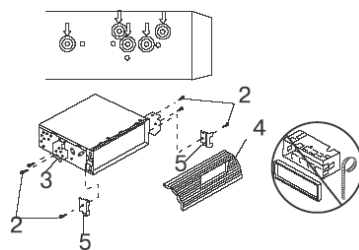
Установка декоративной рамки

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

Установка устройства в приборную панель автомобиля «сзади» (Метод Б)

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

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



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

Установка передней панели

Вставьте правую сторону панели в пазы на правой стороне корпуса устройства. Затем с применением усилия нажмите на левую сторону панели до щелчка. Убедитесь в том, что панель плотно закреплена в корпусе устройства, иначе на дисплее могут отображаться символы ошибок или некоторые кнопки не будут функционировать.

Для отсоединения передней панели нажмите кнопку RELEASE; левая сторона панели будет высвобождена из крепежного механизма. Затем аккуратно отсоедините правую сторону панели от пазов корпуса.

Система против кражи

Если устройство не используется, переднюю панель можно отсоединить и поместить в защитный футляр, входящий в комплект поставки. Панель в футляре можно взять с собой, когда Вы покидаете автомобиль. Это позволяет избежать кражи панели.

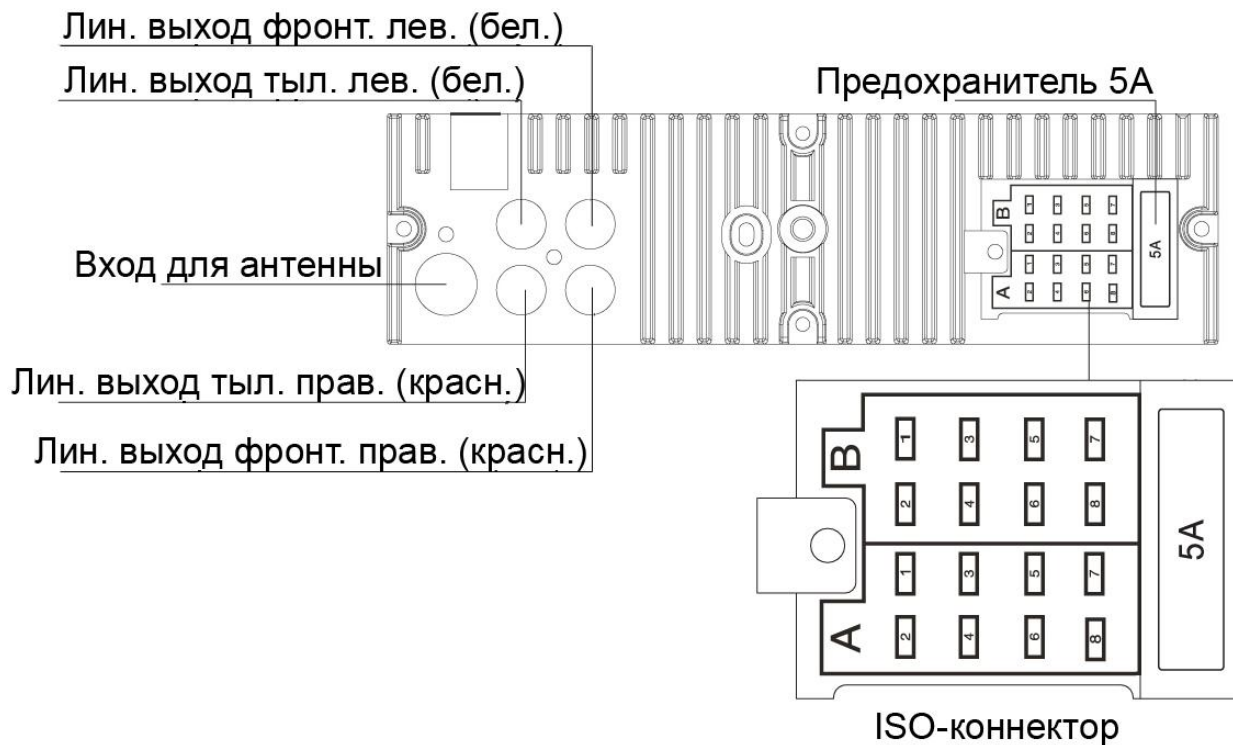
Отключите питание устройства. Снимите переднюю панель и поместите ее в предохранительный футляр.

Внимание: 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 подключения

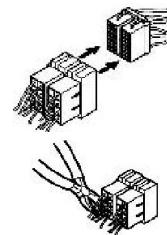


Примечания:

- Независимо от вида динамиков следует использовать динамики с сопротивлением, равным 4 Ом, для уменьшения искажений при повышенной громкости.
- Запрещается соединять провода авто антенны и заземления между собой.

Использование разъема ISO

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



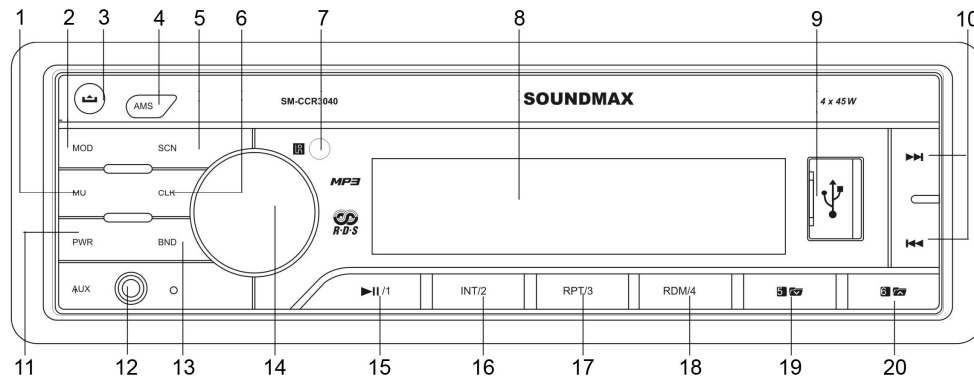
Номер	Функция	
	Разъем А	Разъем В
1		Задний правый(+)--Фиолетовый
2		Задний правый(-)--Фиолетовый/Черный
3		Передний правый(+)--Серый
4	Питание 12В (+)/желтый	Передний правый(-)--Серый/Черный
5	Питание антенны/синий	Передний левый(+)--Белый
6		Передний левый((-)--Белый/Черный
7	Зажигание/красный	Задний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

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

Элементы управления

Передняя панель

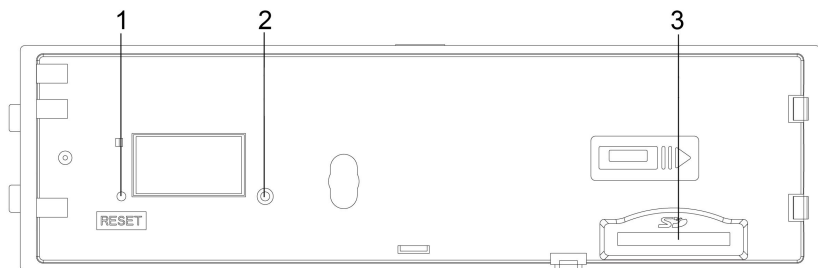
1. Кнопка MU
2. Кнопка MOD
3. Кнопка RELEASE
4. Кнопка AMS
5. Кнопка SCN
6. Кнопка CLK
7. ИК-датчик
8. Дисплей
9. USB-порт
10. Кнопки «/»
11. Кнопка PWR
12. Вход AUX
13. Кнопка BND
14. Кнопка SEL/Регулятор VOL
15. Кнопка PLAY/PAUSE/1
16. Кнопка INT/2
17. Кнопка RPT/3
18. Кнопка RDM/4
19. Кнопка 5/▼
20. Кнопка 6/▲



Внутренняя панель

Нажмите кнопку RELEASE, чтобы отсоединить переднюю панель.

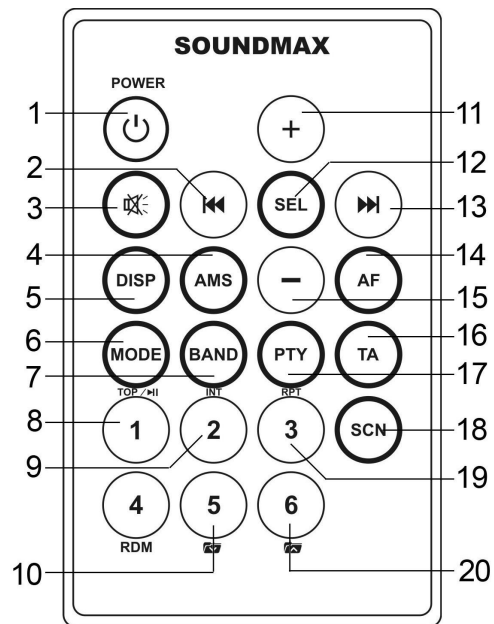
1. Слот для карт памяти SD/MMC
2. Индикатор состояния панели
3. Кнопка (отверстие) RESET



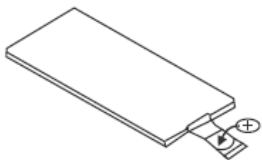
При нажатии кнопки RESET все выполненные установки будут удалены из памяти устройства.

Пульт дистанционного управления (ПДУ)

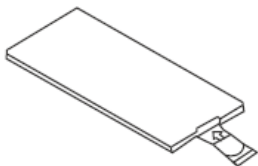
1. Кнопка POWER
2. Кнопка ⏪
3. Кнопка MUTE
4. Кнопка AMS
5. Кнопка DISP
6. Кнопка MODE
7. Кнопка BAND
8. Кнопка PLAY/PAUSE/1
9. Кнопка INT/2
10. Кнопка 5/▼
11. Кнопка VOL+
12. Кнопка SEL
13. Кнопка ►►
14. Кнопка AF
15. Кнопка VOL-
16. Кнопка TA
17. Кнопка PTY
18. Кнопка SCN
19. Кнопка RPT/3
20. Кнопка 6/▲



Замена батарей в ПДУ:



Извлеките лоток для батарей из корпуса ПДУ. Вставьте одну батарею типа CR 2025 3В знаком плюса (+) вверх.



Вставьте лоток для батарей в корпус ПДУ.

Примечания:

Не позволяйте детям играть с батареями.

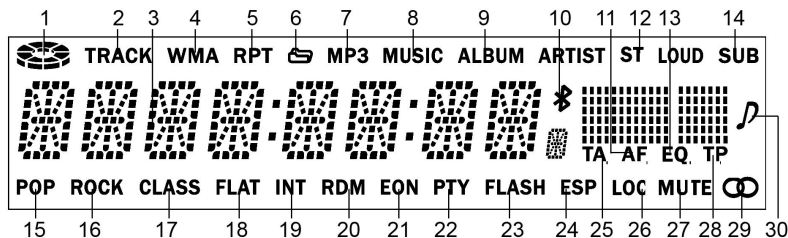
Неправильное использование батарей может стать причиной перегрева или возгорания, что в свою очередь ведет к пожару.

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.

Символы на ЖК-дисплее

1. Индикатор воспроизведения трека
2. Отображение названия композиции
3. Отображение номера трека/текущий поддиапазон
4. Формат воспроизводимого файла
5. Индикатор функции повторного воспроизведения
6. Отображение имени папки
7. Формат воспроизводимого файла
8. Отображение имени файла
9. Отображение названия альбома
10. Неактивен для данной модели
11. Индикатор работы функции AF
12. Индикатор стерео приема сигнала
13. Индикатор режима эквалайзера
14. Индикатор сабвуфера
15. Режим эквалайзера POP
16. Режим эквалайзера ROCK
17. Режим эквалайзера CLASS
18. Режим эквалайзера FLAT
19. Индикатор функции предпрослушивания
20. Индикатор функции произвольного воспроизведения
21. Индикатор работы функции EON
22. Индикатор работы функции PTY
23. Неактивен для данной модели
24. Индикатор электронной системы стабилизации
25. Индикатор работы функции TA
26. Индикатор приема местных радиостанций
27. Индикатор отключения звука
28. Индикатор работы функции TP



29. Индикатор стереосигнала
30. Неактивен для данной модели

Общие операции

Включение устройства

Нажмите любую кнопку на панели (кроме кнопок RELEASE), чтобы включить устройство. Нажмите кнопку POWER, чтобы отключить питание устройства. После отключения питания устройства пользовательские настройки громкости и радио сохраняются в памяти и будут активны при последующем включении устройства.

Регулирование уровня громкости

Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы отрегулировать уровень громкости.

Отключение звука

Нажмите кнопку MUTE на ПДУ или кнопку MU на панели, чтобы отключить звук. Нажмите кнопку повторно или регулируйте громкость, чтобы включить звук.

Регулировка параметров аудио

Нажимайте кнопку SEL на передней панели, чтобы выбрать параметр: BAS (низкие частоты) => TRE (высокие частоты) => BAL (баланс левые/правые динамики) => FAD (баланс задние/передние динамики). Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы отрегулировать каждый параметр.

Примечание: При включенном эквалайзере регулирование высоких и низких частот невозможно.

Внимание: Каждая настройка отображается на дисплее в течение нескольких секунд. Если в течение этого времени ни одна кнопка не была нажата, дисплей вернется в обычный режим.

Выбор режима работы устройства

Нажимайте кнопку MODE на ПДУ или кнопку MOD на панели, чтобы выбрать режим работы устройства: Радио => USB => Карта памяти => AUX (внешнее устройство). Режимы USB или карты памяти доступны, только если соответствующий носитель установлен в устройство.

Выбор режима эквалайзера

Нажимайте несколько раз кнопку SEL до отображения на дисплее EQ OFF (EQ ON). Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL- для выбора режима эквалайзера: POP => ROCK => CLASSICS => FLAT => EQ OFF (выкл).

Функция BEEP (звуковой сигнал нажатия кнопки)

Нажимайте несколько раз кнопку SEL до отображения надписи BEEP OFF (BEEP ON). Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL- для выбора одного из следующих режимов: BEEP OFF – нажатия кнопок не сопровождаются звуковым сигналом
BEEP ON – любое нажатие кнопки сопровождается звуковым сигналом

Тонкомпенсация

Нажимайте несколько раз кнопку SEL до отображения на дисплее LOUD ON (OFF). Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL- для выбора LOUD ON (вкл) или OFF (выкл). Данная функция полезна, если вы хотите уменьшить уровень звука без потери четкости звучания.

Часы

Нажмите кнопку DISP на ПДУ или кнопку CLK на панели для переключения между отображением часов и отображением информации текущего режима. Часы отображаются несколько секунд при отсутствии каких-либо операций с устройством. Когда отображаются часы, нажмите и удерживайте кнопку DISP на ПДУ или кнопку CLK на панели; цифры, обозначающие часы, будут мигать. Вращайте регулятор VOL по часовой стрелке или против часовой стрелки или нажимайте кнопки VOL+/VOL- на ПДУ, чтобы установить часы. Нажмите кнопку SEL; цифры, обозначающие минуты, будут мигать. Вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/VOL- на ПДУ, чтобы установить часы.

Функция сброса

Кнопку (отверстие) RESET следует нажимать тонким металлическим предметом (например, шариковой ручкой). Функция сброса используется в следующих случаях:

- Начало работы с устройством, после его подключения.
- Кнопки устройства не работают.
- На дисплее отображается символ ERROR (ошибка).

Вход AUX

Разъем AUX предназначен для подключения внешнего аудиоустройства с целью усиления звука. В случае правильного подключения аудиосигнал от внешнего источника будет транслироваться через акустику головного устройства. Это дает возможность регулировать громкость и качество звучания. Например, Вы можете подключить MP3-проигрыватель для прослушивания аудиозаписей через акустику автомобиля.

Операции с радио

Выбор диапазона

Нажимайте кнопку BAND, чтобы выбрать диапазон в режиме радио: FM1, FM2, FM3 (OIRT), MW1 (AM1), MW2 (AM2). В каждом диапазоне можно сохранить до 6 радиостанций, общее количество сохраняемых радиостанций составляет 30.

Настройка радио

Нажмите кнопку «**◀**» или «**▶**»; устройство автоматически осуществит поиск ближайшей станции с сильным сигналом. Для поиска следующих станций повторяйте эти действия. Чтобы остановить процесс автоматического поиска станции, нажмите кнопку «**◀**» или «**▶**».

Нажмите и удерживайте кнопку «**◀**» или «**▶**», чтобы активировать режим ручного поиска станций (на дисплее отобразится надпись MANUAL). Нажимайте кнопки «**◀**» или «**▶**», чтобы выполнить настройку частоты вручную. Если в течение нескольких секунд Вы не нажимаете одну из этих кнопок, устройство вернется к режиму автоматического поиска.

Автоматическое сохранение/Сканирование

- Автоматическое сканирование и сохранение: Нажмите и удерживайте кнопку AMS; приемник автоматически выполнит сканирование диапазона и сохранит станции с сильным сигналом.
- Сканирование: Нажмите кнопку AMS, приемник выполнит сканирование сохраненных станций в 3 FM-диапазонах или в двух MW-диапазонах.

Сохранение и вызов радиостанций

На панели устройства есть 6 кнопок с цифрами, с помощью которых Вы можете сохранять и включать радиостанции в каждом диапазоне. Выберите нужную радиостанцию, затем нажмите и удерживайте кнопку с цифрой. Станция будет сохранена в памяти устройства под этой цифрой. Для вызова сохраненной станции нажмите соответствующую кнопку с цифрой.

Моно/стерео прием (для FM радио)

Нажимайте кнопку SEL, пока на дисплее не отобразится надпись STEREO или MONO. Вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/-, чтобы включить режим стерео (STEREO) или моно (MONO)

приема сигнала. Достичь улучшения дистанционного сигнала можно, включив режим моно, что позволяет убрать лишние звуковые шумы.

Поиск локальных радиостанций

Нажимайте кнопку SEL до отображения на дисплее надписи LOCAL (DX). Вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/- для переключения между LOCAL (активация приема местных радиостанций со слабым сигналом) и DX (отключение приема местных радиостанций; прием удаленных радиостанций как со слабым, так и с сильным сигналом).

Сервис RDS

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.

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 кнопку AF, чтобы включить или выключить функцию AF. Либо нажмите и удерживайте кнопку SEL до отображения на дисплее AF ON (OFF); вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/-, чтобы включить (ON) или отключить (OFF) функцию AF. При включенном режиме AF радио постоянно проверяет силу сигнала альтернативных частот, на которых может транслироваться RDS программа. Если сигнал слабый или исчезает, приемник будет автоматически искать другую частоту с этой программой.

Если служба RDS не доступна в Вашей местности, выключите режим AF.

Если символ AF отображается на дисплее статично, это означает, что режим AF активен и идет прием информации RDS. Если символ мигает, режим активен, но информация RDS отсутствует. Если символ AF не отображается, это означает, что режим AF отключен.

Режим REGIONAL

Нажмите и удерживайте кнопку AF, чтобы включить режим REGIONAL. На дисплее будет отображаться символ REG ON (OFF). Нажимайте кнопку AF для выбора ON (вкл) или OFF (выкл). Либо нажмите и

удерживайте кнопку SEL, затем нажимайте ее до отображения на дисплее REG ON (OFF); вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/-, чтобы включить (ON) или отключить (OFF) функцию REG. REG ON (вкл): во время поиска AF и TA передач приемник будет настраиваться на те станции, PI-код которых совпадает с кодом текущей станции.

REG OFF (выкл): PI-код будет игнорироваться и будет возможен прием региональных станций.

Функция TA (программы о дорожном движении)

В режиме радио нажмите кнопку TA для включения/отключения функции TA. Либо нажмите и удерживайте кнопку SEL, затем нажимайте ее до отображения на дисплее TA ON (OFF); вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/-, чтобы включить (ON) или отключить (OFF) функцию TA. Начнется автоматический поиск программ дорожного движения вне зависимости от текущего режима.

Когда программа будет найдена, начнется ее трансляция. Чтобы прервать трансляцию, нажмите кнопку TA; устройство вернется к предыдущему режиму; это не повлечет за собой отключения функции TA. Когда программа закончится, устройство автоматически вернется к текущему режиму.

ФункцияPTY (тип программы)

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

Нажмите кнопку PTY, чтобы выбрать категорию музыкальных программ. Затем нажимайте кнопки с цифрами 1-6, чтобы выбрать разные типы музыкальных программ.

Нажмите кнопку PTY дважды, чтобы выбрать категорию информационных программ. Затем нажмите кнопки с цифрами 1-6, чтобы выбрать нужный тип информационных программ.

Каждый номер содержит три разных информационных программы на выбор.

Кнопка	Музыкальные программы		Информационные программы	
1	Pop, Rock	Поп-музыка, Рок-музыка	News, Affairs, Info	Новости, Текущая информация, Общая информация
2	Easy, Light	Легкая музыка, Легкая классическая музыка	Sport, Educate, Drama	Спортивные новости, Образовательные программы, Радиопостановки и сериалы
3	Classics, Other	Классическая музыка, Другое	Culture, Science, Varied	Культурные программы, Наука и техника, Развлекательные программы
4	Jazz,	Джаз, Музыка кантри	Weather, Finance,	Метеорологическая информация,

	Country		Children	Коммерция, Программы для детей
5	Nation, Oldies	Национальная музыка, Музыка ретро	Social, Religion, Phone IN	Социальные новости, Религиозные программы, Ток-шоу
6	Folk	Народная музыка	Travel, Leisure, Document	Программы для путешественников, Хобби и развлечения, Документальные программы

При включенной функцииPTY приемник начинает поиск соответствующего типа программы; поиск останавливается, когда программа найдена. Если в течение нескольких секунд ни одна программа не была выбрана, приемник настроится на предыдущую программу. Если за один цикл нужный тип программы не найден, приемник вернется к текущему режиму.

Дополнительные функции

Нажимайте и удерживайте кнопку SEL до отображения на дисплее нужной функции. Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы выбрать нужную опцию. После осуществления выбора несколько секунд не нажимайте никаких кнопок, чтобы активировать изменения.

Функция EON TA DX/LOCAL

EON TA LOCAL (дорожные сообщения местных радиостанций): Если уровень мощности сигнала радиостанции из другой сети вещания меньше определенного порогового уровня, радиоприемник не переключается на эту станцию и пользователь не услышит никаких искажений.

EON TA DX (дорожные сообщения удаленных радиостанций): Переключение на радиостанцию из другой сети вещания, которая передает сообщения о дорожном движении (EON TA), осуществляется на основе информации текущей радиостанции.

Функция TA SEEK/TA ALARM

Если радиоприемник настраивается на радиостанцию, которая не передает информацию TP (Traffic Program – программы с информацией о дорожном движении) в течение определенного времени (RETUNE), радиоприемник перенастраивается на следующую станцию, которая не имеет тот же PI (код идентификации программы), что и предыдущая радиостанция, но передает информацию TP. В режиме TA SEEK устройство выполнит поиск программ о дорожном движении при нажатии кнопки TA;

TA ALARM: когда выбран данный режим, функция автоматической перенастройки радиоприемника не работает. Вместо этого радиоприемник включает звуковое оповещение.

Функция PI SOUND/MUTE

PI sound: Если автомобиль перемещается в критической зоне, может появиться эффект частого переключения между двумя разными радиостанциями, потому что может быть принят другой код PI на той же частоте. Когда в описанной выше ситуации произойдет переключение на другую радиостанцию с другим кодом PI, в течение короткого времени будет слышна трансляция данной радиостанции. PI mute: В описанном выше случае на короткое время звучание будет отключено.

Функция MASK DPI/MASK ALL

После включения режима AF (поиск альтернативных частот с той же программой), программа, которую Вы прослушиваете, может быть замещена другой программой, которая вещает на той же частоте. Чтобы этого избежать, активируйте функцию MASK DPI. В режиме MASK DPI устройство маскирует только альтернативные частоты с разными информационными программами. В режиме MASK ALL устройство маскирует и информационные программы, и станции, не поддерживающие RDS.

Функция RETUNE S/L - SHORT/LONG

«RETUNE» означает временной интервал прерывания радио сигнала для сканирования. «S» означает интервал в 30 секунд, «L» означает интервал в 90 секунд.

Функция TA VOL

Установите уровень громкости сообщений о дорожных движениях, активный по умолчанию.

Функция AREA

Выберите регион радиовещания: Европа (EUR) или США (USA).

Операции с USB/картами памяти SD/MMC

Загрузка карт памяти SD/MMC

Отсоедините переднюю панель. Вставьте SD/MMC карту в соответствующий слот, расположенный на внутренней панели. Установите переднюю панель. Начнется воспроизведение первого трека.

USB порт

Вставьте USB-носитель в USB-порт, расположенный на передней панели. Автоматически начнется воспроизведение первого трека.

Примечания по USB/SD/MMC разъемам:

USB: Поддержка формата USB 2.0. Емкость: до 8 Гб.

SD: Емкость: до 8 Гб.

Примечание: устройство может не воспроизводить некоторые модели USB-накопителей и карт памяти. Используйте только лицензионные накопители известных брендов. Устройством поддерживаются файловые системы FAT12, FAT16 и FAT32.

Информация об ID3-тегах

Если MP3-файл содержит информацию ID3 в совместимом формате, такая информация будет отображаться на дисплее при воспроизведении трека. ID3-информация может включать в себя данные о файле, папке, музыке, альбоме и исполнителе.

Выбор трека

Нажмите кнопку «**◀**» или «**▶**», чтобы выбрать следующий или предыдущий трек. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы начать ускоренное воспроизведение трека вперед или назад. Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку PLAY/PAUSE/1 на ПДУ; воспроизведение начнется с первого трека.

Выбор папки

Во время воспроизведения MP3-файлов нажимайте кнопки 5/▼ или 6/▲, чтобы перейти к предыдущей или следующей папке соответственно.

Пауза

Нажмите кнопку PLAY/PAUSE/1, чтобы поставить воспроизведение на паузу; нажмите кнопку еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.

Предпрослушивание

Во время воспроизведения нажмите кнопку INT/2, чтобы началось проигрывание первых нескольких секунд каждого трека. Нажмите еще раз, чтобы вернуться в нормальный режим воспроизведения.

Повтор

Нажмите кнопку RPT/3, активируется режим повтора воспроизведения текущего трека. Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться в режим нормального воспроизведения.

Воспроизведение в случайном порядке

Нажмите кнопку RDM/4, активируется режим воспроизведения треков в случайном порядке. Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться в режим нормального воспроизведения.

Поиск MP3-файлов

- Поиск по времени: Нажмите кнопку AMS, активируется поиск по времени трека; на дисплее отобразится надпись TIME SCH. Вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/- на ПДУ, чтобы выбрать время трека. Нажмите кнопку SEL; воспроизведение текущего трека начнется с заданного времени.
- Поиск трека: Нажмите кнопку AMS дважды, активируется режим поиска трека; на дисплее отобразится надпись TRK SCH. Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы выбрать нужный трек. Нажмите кнопку SEL, начнется воспроизведение выбранного трека.
- Поиск по имени файла: Нажмите кнопку AMS три раза, активируется режим поиска по имени файла; на дисплее отобразится надпись FILE SCH. Нажмите кнопку SEL, отобразится название первой папки. Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы выбрать нужную папку. Нажмите кнопку SEL еще раз, папка выбрана, отобразится название первой песни в папке. Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-,

чтобы выбрать нужный файл. Нажмите кнопку SEL, чтобы начать воспроизведение выбранного трека.

- Поиск по букве: Нажмите кнопку AMS четыре раза, активируется режим поиска по букве; на дисплее отобразится CHAR SCH. Нажмите кнопку SEL, отобразится символ *. Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы выбрать нужную букву. Нажмите и удерживайте кнопку SEL в течение 2 секунд. Песня, название которой совпадает с критериями вашего поиска, отобразится на дисплее. Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы выбрать нужную песню. Нажмите кнопку SEL, чтобы начать воспроизведение выбранной песни.

Руководство по устранению неисправностей

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

Неисправность	Причина	Решение
Нет питания	Неправильно подсоединены провода.	Выполните подсоединение электропроводки правильно.
	Зажигание машины не включено.	Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины, установите ключ зажигания в положение "АСС".
	Предохранитель сгорел.	Замените предохранитель.
Нет звука	Громкость звука установлена на минимум.	Отрегулируйте громкость звука до необходимого уровня.
	Неправильно подсоединены провода.	Выполните подсоединение электропроводки правильно.
Радиоприемник не работает	Кабель антенны не подключен к устройству.	Подключите к устройству кабель антенны.
Не работает автонастройка радиостанций	Радиостанции имеют слишком слабый сигнал.	Настраивайтесь на станции вручную.

Чистка корпуса устройства

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

Технические характеристики

Общие	
Источник питания	12 В, постоянный ток
Потребляемый ток	5 А
Максимальная выходная мощность	4 x 45 Вт

Размеры устройства/Вес нетто	178 x 50 x 130 мм/0,6 кг
Сtereo FM радио	
Частотный диапазон	65,0 – 74,0/87,5 – 108,0 МГц
Используемая чувствительность	12 дБ
Промежуточная частота	10,7 МГц
Память	18 станции
MW радио	
Частотный диапазон	522 – 1620 кГц
Промежуточная частота	450 кГц
Память	12 станций
Проигрыватель	
Поддерживаемые носители	USB/SD/MMC
Поддержка форматов	CDDA/MP3
Частотный диапазон	20 Гц – 20 КГц
Отношение сигнал-шум	>60 дБ
Линейный выход	2 стереовыхода RCA (2 В)

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



AI49

Уважаемый потребитель! Дата производства изделия содержится в серийном номере, указанном на упаковке, в гарантийном талоне и на корпусе изделия. Шестая, седьмая и восьмая цифры обозначают год (в интервале 2010 – 2019) и месяц производства.

Пример:

