

Руководство по эксплуатации

AVS-1509BM

Автомобильный проигрыватель 1DIN/USB/SD/Radio

* В соответствии с проводимой политикой постоянного контроля и совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления пользователя!



WWW.ACV-AUTO.COM

Содержание

Меры предосторожности	1
Ознакомьтесь перед использованием	2
Порядок установки и извлечения проигрывателя	3
Проводные соединения	7
Описание передней панели	9
Основные функции	10
Возможные неполадки и способы их устранения	12
Технические характеристики	13

Меры предосторожности

Благодарим Вас за выбор данного мультимедийного устройства, предлагаем внимательно ознакомиться с руководством пользователя до его установки и использования, чтобы избежать появления возможных неполадок и своевременного их устранения.



Внимание

Внутри устройства присутствует высокое напряжение, поэтому без специальной подготовки запрещается вскрывать корпус. При возникновении каких-либо трудностей в эксплуатации – обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Устройство имеет встроенный жидкокристаллический монитор, поэтому при транспортировке и установке будьте предельно осторожны.



Не рекомендуется протирать поверхность устройства абразивными моющими средствами.



Рабочее напряжение проигрывателя – 12В (+ / - 2В), постоянный ток. При более низком или высоком напряжении – не рекомендуется использовать устройство, так как можно легко повредить.



Перед включением аппарата, убедитесь, что температура в салоне автомобиля находится в диапазоне от 0 до +45 градусов.



Для замены используйте предохранители, рассчитанные на силу тока, приведенную на держателе предохранителя. Если предохранитель перегорает несколько раз подряд, тщательно проверьте электрические соединения на предмет короткого замыкания. Также проверьте напряжение в бортовой сети автомобиля.



Во избежание повреждений не подвержайте аппарат воздействию прямых солнечных лучей, теплового излучения или потоков горячего воздуха. Если температура в салоне автомобиля слишком высокая, то не включайте аппарат до тех пор, пока температура в салоне не снизится. Не подвержайте прибор воздействию резкой смены температуры.

Ознакомьтесь перед использованием

В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ НЕ ОТВЛЕКАЙТЕ ВАШЕ ВНИМАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ СЛОЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ СИСТЕМОЙ.

Любые операции, требующие повышенного внимания водителя, необходимо выполнять только после полной остановки автомобиля в безопасном месте. Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

УСТАНОВЛИВАЙТЕ ТАКОЙ УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ, ПРИ КОТОРОМ ВЫ МОЖЕТЕ СЛЫШАТЬ ВНЕШНИЕ ШУМЫ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.

Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

СВЕДИТЕ К МИНИМУМУ ПРОСМОТР ДИСПЛЕЯ ПРИ УПРАВЛЕНИИ АВТОМОБИЛЕМ.

Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ИЛИ МОДИФИЦИРОВАТЬ ДАННЫЙ АППАРАТ.

Данные действия могут привести к несчастному случаю, возгоранию или поражению электрическим током.

ПОДКЛЮЧАЙТЕ СИСТЕМУ ТОЛЬКО К ИСТОЧНИКУ ПОСТОЯННОГО ТОКА 12В.

Использование иных источников питания может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

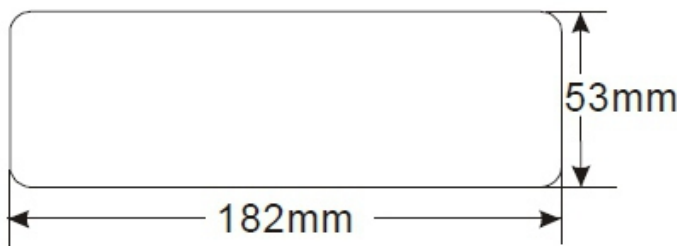
ПРИ ЗАМЕНЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ – ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО АНАЛОГИЧНЫЕ ПО НОМИНАЛУ.

Использование предохранителей может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

Порядок установки и извлечения проигрывателя

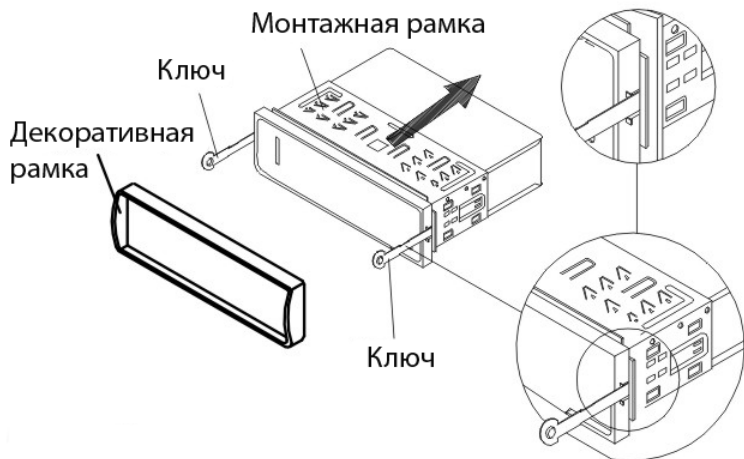
Монтаж ресивера

Для правильной установки устройства отсек для установки радиоаппаратуры в приборной панели должен соответствовать следующим размерам:

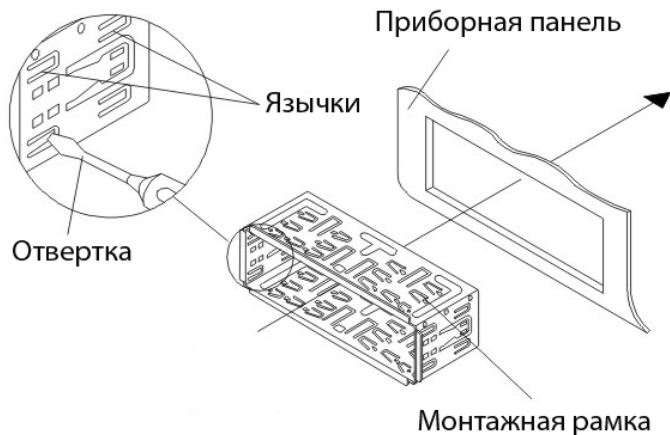


Кроме того, следует проверить, достаточно ли глубина отсека для размещения в ней аппарата. Перед началом работ убедитесь, что зажигание автомобиля выключено. Кроме того, рекомендуется, если возможно, отсоединить провод от «-» клеммы аккумулятора автомобиля.

1) Вставьте до упора ключи в пазы с боков аппарата. Извлеките проигрыватель из монтажной рамки.



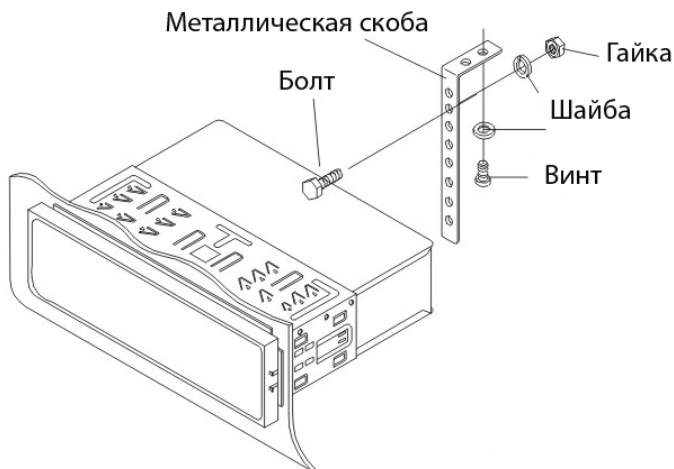
2) Вставьте монтажную раму (без корпуса проигрывателя) в отсек приборной панели и отогните «язычки» при помощи отвертки. Не все «язычки» подходят под конструкцию приборной панели конкретного автомобиля, выберите наиболее подходящие.



3) Подсоедините к проигрывателю разъемы питания и динамиков, разъем антенны. Убедитесь, что провода нигде не пережаты. Аккуратно вставьте проигрыватель в монтажную раму до щелчка фиксаторов, следя при этом за положением подключенных проводов, чтобы случайно не повредить их.



4) При необходимости обеспечить дополнительное крепление – закрепите заднюю часть проигрывателя скобой к приборной панели при помощи винта (Не обязательный монтаж)

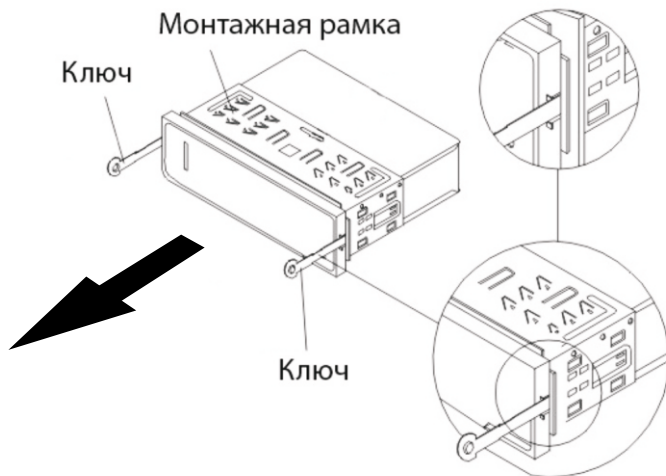


Извлечение ресивера

Убедитесь, что зажигание выключено. Отсоедините провод от «-» клеммы аккумулятора автомобиля.

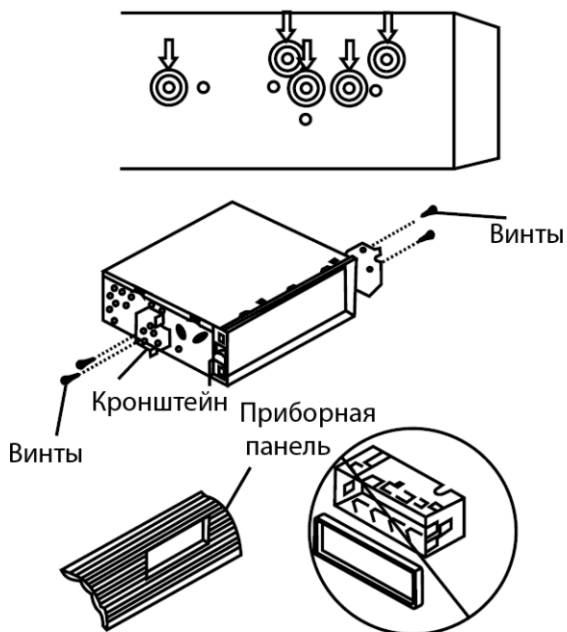
Снимите металлическую скобу с задней стенки устройства (если она устанавливалась ранее).

Вставьте до упора ключи в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из рамки, потянув его на себя.



Монтаж ресивера с помощью боковых кронштейнов

Данный метод установки аппарата предполагает установку с помощью отверстий на боковых поверхностях прибора и крепление его на кронштейн автомобиля. При этом обрамление, монтажная рама не используются.



Проводные соединения

Если подсоединения выполнены не правильно, это может вызвать повреждение изделия, в таком случае прибор не подлежит ремонту по гарантии.

Выполняйте присоединения в точном соответствии со схемой присоединений.

В случае возникновения сомнений в правильности присоединения – обратитесь за консультацией в сервисный центр производителя.

Тщательно изолируйте все неиспользованные провода.

Провода (и «+» и «-»), идущие на громкоговорители должны быть изолированы как от корпуса автомобиля, так и от источника +12В.

Не соединяйте между собой провода, идущие на громкоговорители разных каналов.

Соблюдайте полярность присоединения к громкоговорителям. Суммарное сопротивление громкоговорителей, подключенных к одному каналу должно быть не менее 4 Ом.

Не присоединяйте несколько громкоговорителей к выходу одного канала.

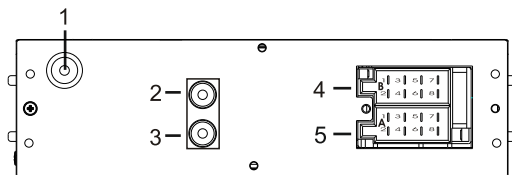
Провод питания радиоантенны (Синий) нельзя подключать к цепям с суммарным током потребления более 100 мА (0,1 А). Не соединяйте этот провод с корпусом автомобиля.

Убедитесь, что в вашем автомобиле используется электрическая система с номинальным напряжением +12В с «минусом» на корпусе. В противном случае вам понадобится конвертер.

Перед выполнением подсоединений отключите питание цепи аудиосистемы (радио), удалив соответствующий предохранитель из коробки предохранителей.

Выполните подсоединения в соответствии со схемой, представленной ниже.

Если ваш автомобиль не оснащен разъемом ISO, приобретите его дополнительно в магазине автомобильных аксессуаров и используйте при монтаже аппарата.

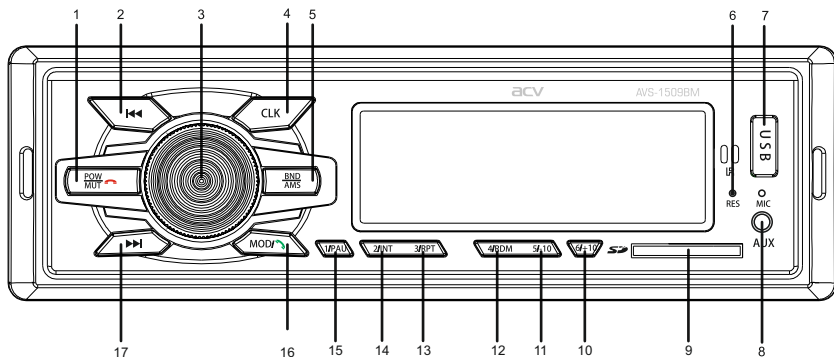


- 1- Антенна FM/AM
- 2- Аудио-выход, правый
- 3- Аудио-выход, левый
- 4- ISO-разъем, часть B
- 5- ISO-разъем, часть A

ISO-разъем, часть A	
A8	Черный, заземление
A7	Красный, Зажигание ACC
A5	Синий, Силовой провод для антенны/Включения усилителя
A6	Не используется
A3	Не используется
A4	Желтый, Аккумулятор +12В
A1 / A2	Не используется

ISO-разъем, часть B	
B1	Зеленый, Тыл, Правый +
B2	Зелено-черный, Тыл, Правый -
B3	Коричневый, Фронт, Правый +
B4	Черно-коричневый, Фронт, Правый -
B5	Серый, Фронт, Левый +
B6	Черно-серый, Фронт, Левый -
B7	Синий, Тыл, Левый, +
B8	Черно-синий, Тыл, Левый, -


Описание передней панели



1. **POW/MUTE** / 📞 – Кнопка включения/выключения / мгновенного включения выключения звука / Конец разговора в режиме Bluetooth;
2. **◀** – Кнопка ручной настройки на станции / перехода к предыдущей дорожке;
3. **VOL/SEL** – Ручка регулировки уровня громкости/ кнопка управления звуком
4. **CLK** – Короткое нажатие для отображение времени / Длинное нажатие для настройки времени;
5. **BAND/AMS** - выбор радиодиапазона (FM1/FM2/FM3) /автоматический
6. **RESET** – Кнопка инициализации системы;
7. Разъём **USB**;
8. **AUX** Разъём для дополнительного источника сигнала;
9. **SD/MMC** разъём;
10. **6/+10** – Кнопка перехода на 10 дорожек вперед (короткое нажатие) или к следующей папке (длительное нажатие) при воспроизведении MP3 файлов/ кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «6»;
11. **5/-10** – Кнопка перехода на 10 дорожек на- зад (короткое нажатие) или к предыдущей папке (длительное нажатие) при воспроизведении MP3 файлов/кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «5»;
12. **4/RDM** – Кнопка воспроизведения в случайном порядке/ кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «4»;
13. **3/RPT** – Кнопка повторного воспроизведения/ кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «3»;
14. **2/INT** – Кнопка ознакомительного воспроизведения / кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «2»;
15. **1/PAU** – Кнопка начала воспроизведения/временной остановки воспроизведения MP3 файлов/ кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «1»;
16. **MODE** / 🔄 – Кнопка выбора режима работы ресивера (переключение между РАДИО/USB/SD/AUX) / Ответ на вызов в режиме Bluetooth;
17. **▶** – Кнопка ручной настройки на станции/ перехода к последующей дорожке поиск и сохранение данных;

Основные функции

Включение/выключение проигрывателя

Кратко нажмите кнопку POW/MUTE/  (2) для включения проигрывателя. Для выключения нажмите и удерживайте данную кнопку в течении нескольких секунд.

Управление звуком

При помощи ручки VOL (3) настройте желаемый уровень громкости.

Последовательно нажимайте кнопку SEL (3) для настроек следующих функций:

VOL - BAS - TRE - BAL - FAD - LOUD – EQ - DX/LOCAL - ST (STEREO/MONO)
BASS: Настройка тембра низких частот. TREBLE: Настройка тембра высоких частот.
BALANCE: Настройка баланса между правыми и левыми громкоговорителями.
FADER: Настройка баланса между передними и задними громкоговорителями.
LOUD OFF/ON: Включение/выключение тонкомпенсации. EQ: Настройка эквалайзера (EQ01/ EQ02/ EQ03). MUT: Мгновенное включение/выключение звука
LOCAL/DX: Во время автонастройки аппарат может настраиваться либо только на станции с сильным сигналом, либо на все станции диапазона без исключения. Режим LOCAL: позволяет принимать только станции с сильным сигналом. Режим DX позволяет принимать все станции текущего диапазона. При включении радиоприемника активируется автоматически режим DX. STEREO/MONO: Выбор STEREO или MONO режима.

Кнопка сброса

Кнопка RESET (6) расположена на проигрывателе и активируется при помощи шариковой ручки или любого другого предмета с тонким концом (чтобы избежать повреждения аппарата не используйте для инициализации аппарата предмет с острым концом). Кнопка сброса активируется в следующих случаях:

- для инициализации системы, когда завершен монтаж системы
- если все функциональные кнопки не работают
- если на дисплее появился символ «Error» («Ошибка»).

Управление радиоприемником

Переключение диапазонов





Во время режима работы радио нажмите кнопку BAND/AMS (5) на передней панели для выбора желаемого волнового диапазона. Частота выбранного диапазона появится на дисплее. Диапазоны изменяются в следующей последовательности:

FM1 - FM2 - FM3 (УКВ) - MW1 (AM1) - MW2 (AM2)

Автоматическое сканирование

Нажмите и удерживайте кнопку BAND/AMS (5) в течение нескольких секунд. Начнется автоматическое сканирование радиодиапазона и сохранение найденных станций в памяти устройства. После окончания сканирования, начнется прослушивание первой найденной радиостанции.

Пошаговая настройка

Нажмите кнопку «  » (2) или «  » (17) для пошаговой (0.1МГц) настройки радиостанции. Нажатие и удержание кнопки «  » (2) или «  » (17) активирует настройку тюнера до ближайшей станции с хорошим сигналом.

Вы можете записать данную радиостанцию в память устройства. Для этого нажмите и удерживайте одну из кнопок (10-15) более 1 секунды.

Выбор настроенной станции

В режиме радио краткое нажатие на кнопки (10-15) на передней панели позволяет вызвать станцию, ранее внесенную вами в память аппарата.

Отключение звука

Кнопка MUTE (1) служит для отключения звука и для его включения последовательно.

Управление Mp3 проигрывателем

Сканирование MP3 файлов, записанных на USB/SD носителях. Нажмите кнопку 2/INT (14) на передней панели. На дисплее появится индикатор «INT ON», после этого начнется обзорное воспроизведение каждого файла в течение 10 секунд. После окончания сканирования последнего файла начнется воспроизведение файла, с которого началось сканирование.

Повтор звуковой дорожки

Во время воспроизведения файлов нажмите кнопку 3/RPT (13) для повторного воспроизведения текущей звуковой дорожки, при этом на дисплее появится индикация RPT ONE.

Во время воспроизведения файлов нажмите кнопку 3/RPT (13) дважды для повторного воспроизведения всех звуковых дорожек в текущей папке, при этом на дисплее появится индикация RPT ALL.

Воспроизведение звуковых дорожек в произвольном порядке

Во время воспроизведения файлов нажмите кнопку 4/RDM (12) на передней панели, и все звуковые дорожки на диске будут воспроизводиться в случайном порядке.

Примечание:

Включение режимов INT, RPT, RDM происходит при первом нажатии на соответствующие кнопки с появлением на короткое время на экране индикации о включении режима (INT ON, RPT ON, RDM ON). Повторное нажатие на соответствующие кнопки отключает режимы с появлением на короткое время на экране индикации о выключении режима (INT OFF, RPT OFF, RDM OFF). Одновременно INT, RPT, RDM работать не могут. Активным остается только последний выбранный режим с соответствующей индикацией на экране.

Выбор файлов MP3

Нажмите кнопку 5/-10 (11) для перехода на 10 дорожек назад. Нажмите кнопку 6/+10 (10) для перехода на 10 дорожек вперед.

Выбор звуковой дорожки

Во время воспроизведения MP3 файла нажмите кнопки «**◀◀**» (2) или «**▶▶**» (17), чтобы перейти к предыдущей или последующей звуковой дорожке, при этом на дисплее появляется номер трека.

Установка SD/MMC карт памяти

Установите SD/MMC карту в специальный разъем (9), расположенный за передней панелью устройства. Для извлечения карты необходимо аккуратно нажать на нее.






Установка USB носителя

Подсоедините USB носитель к разъему (7) на передней панели устройства, используя провод в комплекте.

Начало воспроизведения/временная приостановка воспроизведения

Нажмите кнопку 1/PAU (15) на передней панели для приостановки воспроизведения файла. Для продолжения воспроизведения файла - снова нажмите кнопку 1/PAU (15).

Работа с Bluetooth

1. Нажмите кнопку MODE/ (16) и переключитесь в режим «BT», на своем телефоне найдите устройство с именем «CAR KIT» и свяжите его со своим телефоном. По окончании процедуры на дисплее головного устройства появится надпись: «BEON». После отключения телефона, на дисплее появится надпись «BE».
2. Нажмите кнопку MODE/ (16) для ответа на входящий вызов. Нажмите кнопку POW /MUTE/ (1) для завершения разговора или отклонения входящего вызова.
3. На экране будет показан номер телефона при звонке, нажмите кнопку MODE/ (16) для ответа на звонок, удерживание кнопки MODE/ (16) позволяет набрать последний входящий/исходящий номер.
4. В режиме Bluetooth можно прослушивать музыку со своего телефона.

Возможные неполадки и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способустранения
Не включается	Перегорел предохранитель устройства	Замените предохранитель на такой же или на аналогичный
	Перегорел предохранитель в автомобиле	Замените предохранитель на такой же или аналогичный
	Сбой в программе	Выполните инициализацию системы, нажав кнопку RESET заостренным предметом.
Нет звука искажен или очень тихий звук	Уровень громкости звука стоит на минимуме	Увеличьте громкость
	Неправильно выполнены соединения	Проверьте правильность соединений в соответствии со схемой.
	Динамики вышли из строя	Проверьте исправность динамиков
	Не сбалансирован аудио-выход	В меню настроек звука отрегулируйте баланс
	Провод к динамику соприкасается с корпусом автомобиля	Используйте изолированный провод для подключения динамиков.
	Мощность динамиков не соответствует характеристикам выхода устройства	Установите другие динамики
При выключении двигателя автомобиля все пользовательские установки сбрасываются	Провода к аккумулятору подсоединены не правильно	Выполните подсоединения в соответствии со схемой подсоединений
Радио не работает	Обрыв кабеля или отсоединена антенна	Убедитесь в исправности и правильности подключения антенны
Автоматический поиск программ не работает	Сигнал станции слишком слабый	Используйте ручную настройку

ВНИМАНИЕ: Если неполадки не устраняются способами, указанными выше, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

Технические характеристики

Фиксированная передняя панель 1 DIN

Максимальная выходная мощность: 4X50Вт (12В)

Напряжение питания: постоянный ток 12В (на корпусе «—»)

Максимальный потребляемый ток: 5А (12В)

Разъём AUX на передней панели – 3,5мм

USB/SD/MMC считыватель на передней панели

RCA-линейный выход: 1200 мВ (макс.)

Янтарная/Белая подсветка кнопок

Встроенный эквалайзер (Бас/Баланс/Высокие/POP/ROCK/CLASSIC/FLAT)

Диапазон частот FM: 64МГц~74МГц

87.5МГц~108МГц

Диапазон частот AM: 522-1620кГц

Количество FM/AM ячеек памяти: 18+18

Проигрыватель медиафайлов

с MMC/SD- и USB-накопителей: MP3 (формат проигрываемых файлов)

АЧХ: 20Гц-20кГц

Вес: 0,4 кг.

Размеры: 70*180*50мм



БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС. Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила. Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.