



Автомобильная магнитола со съемной передней панелью РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ МОДЕЛЬ: TSS-9210

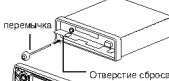
Выберите время для того, чтобы внимательно прочитать данное РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. Ознакомление с процедурами установки и эксплуатации поможет вам получить наилучшие результаты при пользовании вашей автомобильной магнитолой.

Предостережения:

- Вынимая изделие из обоемы держателя, будьте осторожны, чтобы не прикоснуться к задней панели изделия, так как она может быть горячей. На этой стороне расположен рабра охлаждающего радиатора.
- Это изделие предназначено только для работы от системы электроснабжения автомобиля 12 В постоянного тока с массой отрицательной полярности.

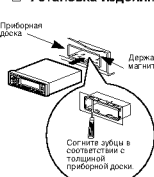
- При замене плашек предохранителей обязательно используйте предохранитель, рассчитанный на номинальный ток в соответствующей цепи, указанный в разделе "Соединения". Использование предохранителя, рассчитанного на больший номинальный ток может привести к серьезной неисправности изделия.

- Выключатель**
В случае некорректного завершения работы нажмите кнопку сброса, установленную на передней панели, перемещая или подвигав стальной предметом, (например, кончиком пальца или отверткой).



PN:3928R-F016A

Установка изделия

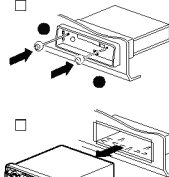


Применения:

- Чтобы правильно установить изделие в автомобиль, используйте только детали, поставляемые в комплекте с ним. Использование неадаптированных деталей может привести к неисправности изделия.
- Если для установки изделия требуется просверлить отверстие или внести какие-либо другие изменения в конструкцию автомобиля, проконсультируйтесь с опытным механиком или автомастером.

- Не держите магнитолу за переднюю панель во время ее установки и подсоединения. Передняя панель может отделиться от изделия и оно упадет на пол.

- Периодическое протирайте контакты на съемной панели с тыльной стороны, ватным тампоном, смоченным в жидкости, содержащей спирт.



Чтобы вынуть изделие из обоемы держателя.

- Если вам требуется вынуть изделие из обоемы держателя, поступайте следующим образом:
 - Снимите с изделия заднюю опору.
 - Снимите с изделия переднюю панель.
 - Вставьте рычаг в отверстие на боковой стенке изделия и потяните рычаг на себя. Произведите эту же операцию с другой стороны и выньте изделие из обоемы держателя.

Основной соединитель

- Подсоедините основной соединитель к розетке на задней панели изделия.

Подсоединение антенны

- Вставьте разъем кабеля автомобильной антенны в гнездо на задней панели изделия.

Подсоединение заземляющего провода (черного)

- Подсоедините заземляющий провод (черный) к металлической части автомобиля и закрепите его при помощи винта, предусмотренного в автомобиле для этой цели.

- Если это соединение сделано ненадежным или если заземляющий провод прикреплен не к металлической части автомобиля, это может привести к шумам при работе магнитолы или ее неисправности.

Провод для подачи электропитания (красный)

- Подсоедините провод, для подачи электропитания (красный) к клемме +12 В, на клемме, на которой управляется переключателем зажигания автомобиля.

Провод резервного питания схемы памяти магнитолы (желтый)

- Подсоедините провод резервного питания схемы памяти магнитолы (желтый) к клемме +12 В, на которой присутствует напряжение независимо от того, в каком положении находится переключатель зажигания автомобиля. Если это соединение сделано неправильно или не сделано совсем, магнитола работать не будет.

Гнезда линейного выхода (не во всех модификациях изделия)

- Соедините их с гнездами типа RCA (Тюльпаны) линейного входа усилителя мощности.

Провод управления антенной и электроприводом/дистанционным включением внешнего усилителя

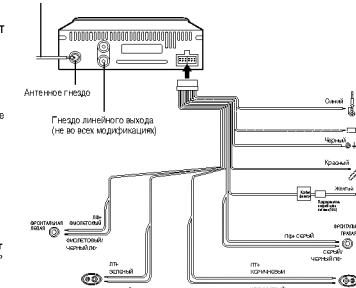
- В комплекте поставки изделия вы найдете отдельный синий провод со штекером, специально созданный для использования в антенне без электропривода. Если у вас автомобильная антенна, то при использовании этого провода антенна будет автоматически выдвигаться при включении питания магнитолы. Этот провод также может использоваться для подачи сигнала дистанционного управления на усилитель, в котором имеется цепь дистанционного включения питания. Использование этого провода позволит вам одновременно включать/выключать магнитоу и внешний усилитель.

Предостережения по поводу подсоединения

- Не прикасайтесь к соединительным проводам рядом с частями автомобиля, температура которых будет повышаться при движении автомобиля.
- Надежно подсоедините соединитель, так чтобы они плотно встали на место. Ненадежное соединение может привести к шумам или препятствовать правильной работе магнитолы.

Подсоединение 4 акустических систем.

- Используйте только акустические системы с сопротивлением 4-8 Ом. Обращайтесь с следующей схемой соединений.



Переднюю панель этого изделия можно снимать для защиты от кражи.

Снятие передней панели

- Чтобы снять переднюю панель, нажмите кнопку RELEASE (▲).

Подсоединение 4 акустических систем.

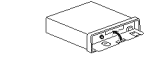
- Используйте только акустические системы с сопротивлением 4-8 Ом. Обращайтесь с следующей схемой соединений.



Примечание:

- Будьте осторожны, чтобы не навредить на датчик или кнопки управления и не уронить переднюю панель.

Закройте внутреннюю крышку.



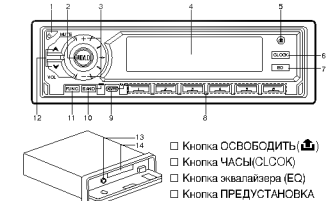
Поместите переднюю панель в поставляемый с магнитолой пластмассовый защитный чехол.

Установка передней панели

- Чтобы установить переднюю панель на место, прижмите ее к передней части магнитолы.

Примечания:

- Устанавливая переднюю панель на место, не давите на датчик или кнопки управления.
- Если переднюю панель не встала на место, кнопки управления могут не работать должным образом. Если это произошло, осторожно нажмите на переднюю панель.
- Не оставляйте переднюю панель в местах, где она будет подвергаться воздействию высокой температуры или прямого солнечного света.
- Не роняйте переднюю панель и не подвергайте ее сильным ударам.
- Не пытайтесь контактировать с поверхностью передней панели таким легким прикосновением, как быком, распространяющим средства от насекомых.
- Никогда не пытайтесь раздвинуть переднюю панель.



- Кнопка ВКЛЮЧЕНИЯ/ПРИГЛУШЕНИЯ ЗВУКА (O)
- Кнопка РЕЖИМ/ТЕМП (MD/LD)
- Кнопка ТОНЕР/ПОИСК (+/-) (перемещение вперед/назад, установка частоты)
- Жидкокристаллический дисплей
- Кнопка ОСВОБОДИТЬ (▲)
- Кнопка ЧАСЫ/CLOCK
- Кнопка эквалайзера (EQ)
- Кнопка ПРЕДУСТАНОВКА
- Кнопка ДИАЛАЗОН, НАПРАВЛЕНИЕ (◀▶)
- Кнопка ФУНКЦИЯ/FUNC
- Кнопка УСТАНОВКА БОЛЬШЕ/МЕНЬШЕ (▲/▼)
- Кнопка ВЫБРОС (▲)
- Отделение для кассет

- Чтобы вывести на дисплей текущее время, один раз коротко нажмите на кнопку CLOCK (часы).
- Если удерживать кнопку CLOCK в нажатом положении 2 секунды, время на дисплее будет показываться в течение 5 секунд. Установите на часы точное время в течение 5 секунд.
- При нажатии кнопки TUNE/AMS - изменяются цифры часов.
- При нажатии кнопки TUNE/AMS - изменяются цифры минут.

Включение и выключение питания

- Чтобы включить магнитоу, нажмите кнопку POWER/MUTE или любую другую кнопку.
- Чтобы выключить магнитоу, вновь нажмите кнопку POWER/MUTE.

Примечание:

- После этого при каждом включении магнитолы будет устанавливаться запомненный уровень громкости.

Функция "громкость"

- При удерживании кнопки MODE/LOUD в нажатом положении более 2 секунд включаются схемы, которые обеспечивают недостаток чувствительности человеческого уха к басовым звукам при низком уровне громкости.
- Кнопка выключения звука
- При последовательных нажатиях этой кнопки включается выключение звука.

Кнопка MODE/LOUD

- Нажимая эту кнопку для выбора режимов регулировки громкости, низких частот, высоких частот, сбалансированности и баланса звука.
- Примечание: В режиме EQ ON центр не позволяет подстроить низких и высоких частот.

Кнопка регулировки ВВЕРХ/ВНИЗ (▲/▼)

- После выбора нужного режима регулировки звука с помощью кнопки MODE/LOUD, отрегулируйте желаемую функцию, нажав эти кнопки не позже, чем через 5 секунд. После того, как вы закончили выбор режимов регулировки, магнитола возвращается в первоначальный режим.
- Управление дисплеем во всех режимах.
- Цифровой дисплей преобразуется нажатием этих кнопок.

Кнопка ФУНКЦИЯ (FUNC)

- Эта кнопка предназначена для переключения источника звука (кассета ↔ радио)
- Клавиша эквалайзера
- Нажатие на кнопку EQ переключает режимы эквалайзера в следующем порядке:
 - POP → CLASSIC → ROCK → ОСВОБОДИТЬ → POP
 - POP - для РИТМ-БЛЮЗ, СОУЛА И КАНТРИ
- CLASSIC - ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ОКРЕСТНОЙ МУЗЫКИ
- ROCK - для ТЯЖЕЛОГО РОКА И ХЕВИ МЕТАЛЛ

Основные операции

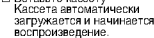
- Откройте переднюю панель.



- Если передняя панель остается открытой на протяжении более 30 секунд центр автоматически выключается.

Вставьте кассету

- Кассета автоматически загрузится и начнется воспроизведение.



Автоматический поиск музыки (AMS)

- Данная функция позволяет быстро перейти к началу следующего или предыдущего трека на кассете (путем поиска паузы между треками). Нажмите кнопку ПОИСК (+/-) во время воспроизведения.

Чтобы вставить кассету:

- Откройте переднюю панель.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Переключение источников звука

- Кнопка ФУНКЦИЯ (FUNC).

- Эта кнопка позволяет переключать режимы радиоприема и воспроизведения кассеты, если кассета вставлена в автомобильную магнитоу.

Автоматический поиск музыки (AMS)

- Данная функция позволяет быстро перейти к началу следующего или предыдущего трека на кассете (путем поиска паузы между треками). Нажмите кнопку ПОИСК (+/-) во время воспроизведения.

Автоматический поиск музыки (AMS)

- Автоматический поиск приведет поиск и начнет воспроизведение следующего (или предыдущего) трека. В процессе поиска на дисплее будет отображаться слово "AMS".

Чтобы вставить кассету:

- Откройте переднюю панель.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Функция поиска может работать неправильно в следующих случаях:

- При сильных шумах в помещении между треками.

При переключении в режим радиоприема кассета будет остановлена.

Автоматический поиск музыки (AMS)

- Данная функция позволяет быстро перейти к началу следующего или предыдущего трека на кассете (путем поиска паузы между треками). Нажмите кнопку ПОИСК (+/-) во время воспроизведения.

Автоматический поиск музыки (AMS)

- Автоматический поиск приведет поиск и начнет воспроизведение следующего (или предыдущего) трека. В процессе поиска на дисплее будет отображаться слово "AMS".

Чтобы вставить кассету:

- Откройте переднюю панель.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Нажмите кнопку EJECT (▲).

- после чего выньте кассету из отсека.

Основные операции

- Включите питание магнитолы.

- Для переключения в режим радиоприема нажмите кнопку TUNE (настройка) +/- не менее 1 секунды.

- Нажмите кнопку BAND (диапазон), чтобы выбрать желаемый диапазон частот.

- Настройте на желаемую радиостанцию.

Автоматическая настройка радиостанции

- Удерживайте кнопку ASPS в нажатом положении не менее 2 секунд, после чего включится данная функция.

Ручная настройка

- Кратковременно нажимайте кнопку TUNE +/-, пока на дисплее не будет индифицироваться частота желаемой радиостанции.

- Отрегулируйте громкость и тембр, используя кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ.

Автоматическая настройка на радиостанции

- С использованием кнопки памяти правдательных настроек (1-6) можно быть запомнить настройку на 6 радиостанций (FM и AM станций, 5 AM станций), после этого вы можете быстро настроиться на станцию, среди которых слушаете наиболее часто.

- Выборите желаемый диапазон частот, используя кнопку BAND (диапазон).

- Настройте на желаемую радиостанцию, используя кнопку TUNE (настройка) +/-.

- Нажмите на одну из кнопок памяти правдательных настроек (1-6) и удерживайте ее нажатой не менее 2 секунд. Теперь настройка на станции сохранена в кассе памяти, позволяя в одной из кнопок памяти правдательных настроек.

- Повторите шаг 1 и 2 для каждой из 5 оставшихся кнопок памяти правдательных настроек.

Основные операции

- Включите питание магнитолы.

- Для переключения в режим радиоприема нажмите кнопку TUNE (настройка) +/- не менее 1 секунды.

- Нажмите кнопку BAND (диапазон), чтобы выбрать желаемый диапазон частот.

- Настройте на желаемую радиостанцию.

Автоматическая настройка радиостанции

- Удерживайте кнопку ASPS в нажатом положении не менее 2 секунд, после чего включится данная функция.

Ручная настройка

- Кратковременно нажимайте кнопку TUNE +/-, пока на дисплее не будет индифицироваться частота желаемой радиостанции.

- Отрегулируйте громкость и тембр, используя кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ.

Автоматическая настройка на радиостанции

- С использованием кнопки памяти правдательных настроек (1-6) можно быть запомнить настройку на 6 радиостанций (FM и AM станций, 5 AM станций), после этого вы можете быстро настроиться на станцию, среди которых слушаете наиболее часто.

- Выборите желаемый диапазон частот, используя кнопку BAND (диапазон).

- Настройте на желаемую радиостанцию, используя кнопку TUNE (настройка) +/-.

- Нажмите на одну из кнопок памяти правдательных настроек (1-6) и удерживайте ее нажатой не менее 2 секунд. Теперь настройка на станции сохранена в кассе памяти, позволяя в одной из кнопок памяти правдательных настроек.

- Повторите шаг 1 и 2 для каждой из 5 оставшихся кнопок памяти правдательных настроек.

Автоматическое запоминание радиостанции (AS)

- Можно автоматически запомнить настройку на 6 станций в выбранном диапазоне частот.

- Включите питание магнитолы.

- Выборите желаемый диапазон частот, в котором вы хотите запомнить настройку на радиостанции.

- Удерживайте кнопку ASPS в нажатом положении не менее 2 секунд, после чего включится данная функция.

- Произведите автоматический поиск радиостанций в выбранном диапазоне и в памяти магнитолы записаны наиболее мощные радиостанции, обладающие наилучшим качеством сигнала. Затем на дисплее щиткового индикатора показывается частота запомненных станций.

- Чтобы выключить сканирование запомненных станций, нажмите кнопку ASPS.

Сканирование правдательно запомненных станций (PS)

- Запомните настройку на радиостанции с использованием каждой из кнопок памяти правдательных настроек (1-6).

- При нажатии на кнопку ASPS сканирование начнет последовательно настраиваться примерно на пять секунд на каждую из запомненных станций, при этом на станции показывается на индикаторе правдательных настроек.

- Когда начнется прием следующей запоминаемой станции, вновь нажмите кнопку ASPS, чтобы прекратить сканирование.

Кассетный плейер

- Средняя мощность.....50 Вт x 4 (макс.)

- Источник питания.....12-15 В постоянного тока

- Дополнительные акустические системы.....4 Ом x 4,8 Ом x 4

- Поларность "земли".....Отрицательная

- Габаритные размеры (ШхВхГ).....188 x 58 x 166 мм

- Масса.....1,3 кг

Общие характеристики

- Система лентопротяжного механизма.....Полный автореворс

- Скорость ленты.....4,75 см/с

- Детонация.....0,2% (взвешенная среднееаритметическая)

- Отношение сигнал/шум.....50 дБ

- Полоса частот.....40-14,000 Гц

- Искажения (суммарный к-т гармоник при 0,5 Вт).....0,5%

Тюнер

- Диапазон FM

- Диапазон частот.....65,0-74,0 МГц, 87,5-108 МГц

- Отношение сигнал/шум.....60 дБ