



Автомобильная магнитола со съемной передней панелью

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛЬ: TCC-9020

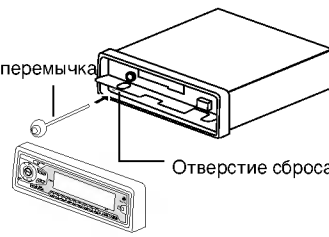
Выберите время для того, чтобы внимательно прочитать данное РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. Знакомление с процедурами установки и эксплуатации поможет вам получить наилучшие результаты при пользовании нашей автомобильной магнитолой.

Предостережения:

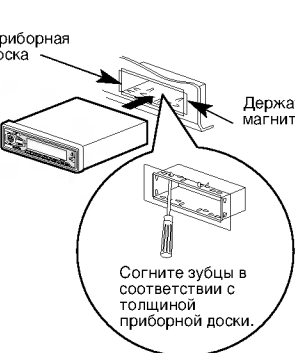
- Вынимая изделие из обоймы держателя, будьте осторожны, чтобы не прикоснуться к задней боковой панели изделия, так как она может быть горячей. На этой стороне расположены ребра охлаждающего радиатора.
- Это изделие предназначено только для работы от системы электропитания автомобиля 12 В постоянного тока с массой отрицательной полярности.
- При замене плавких 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, утопленную в передней панели, перемычкой или подходящим тонким стальным предметом. (Закройте перемычку отверстия сброса) после сброса теряются все установки центра



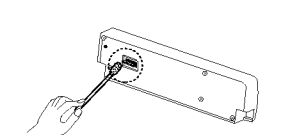
Установка изделия



Примечания:

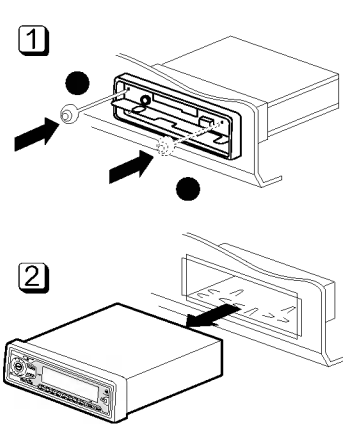
- Чтобы правильно установить изделие в автомобиль, используйте только детали, поставляемые в комплекте с ним. Использование неразрешенных деталей может привести к неисправности изделия.
- Если для установки изделия требуется просверлить отверстие или внести какие-либо другие изменения в конструкцию автомобиля, проконсультируйтесь с ближайшим к вам магазином, торгующим автомобильной аудиотехникой.
- Не держите магнитолу за переднюю панель во время ее установки и подсоединения. Передняя панель может отделиться от изделия и оно упадет на пол.

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



Чтобы вынуть изделие из обоймы держателя.

- Если вам требуется вынуть изделие из обоймы 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. Проведите эту же операцию с другой стороны и выньте изделие из обоймы держателя.



Основной соединитель

Подключите 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, напряжение 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 всегда 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 ("тюльпан") линейного входа усилителя мощности.

Провод управления антенной с электроприводом/дистанционного включения внешнего усилителя

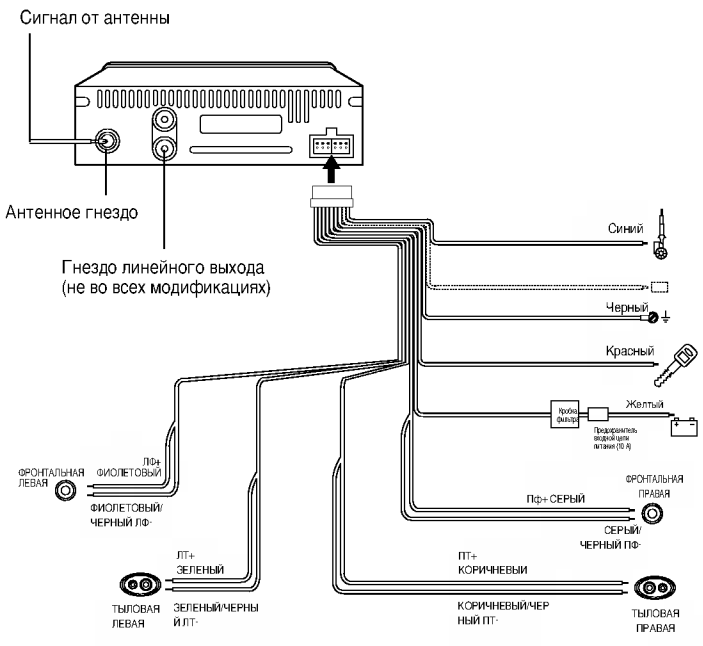
В комплекте поставки изделия вы найдете отдельный синий провод со штырем, с помощью которого можно подсоединиться ко многим маркам автоматических антенн. Этот провод не должен использоваться в случае использования антенны без электропривода. Если у вас автоматическая автомобильная антенна, то при использовании этого провода антенна будет автоматически выдвигаться при включении питания магнитолы. Этот провод также может использоваться для подачи сигнала дистанционного управления на усилители, в которых имеется к цепи дистанционного включения питания. Использование этого провода позволит вам одновременно включать/выключать магнитолу и внешний усилитель.

Предостережения по поводу подсоединения

- Не прокладывайте соединительные провода рядом с частями автомобиля, температура которых будет повышаться при движении автомобиля.
- Надежно подключите соединители, так чтобы они плотно встали на место. Ненадежное соединение может привести к шумам или препятствовать правильной работе магнитолы.

Подсоединение 4 акустических систем.

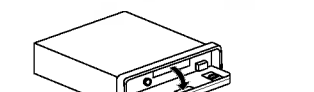
Используйте только акустические системы с сопротивлением 4-8 Ом. Обращайтесь к следующей схеме соединения.



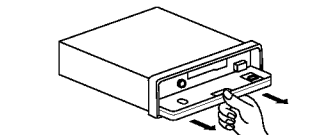
Переднюю панель этого изделия можно снимать для защиты от кражи..

Снятие передней панели

- Чтобы открыть переднюю панель нажмите кнопку RELEASE.



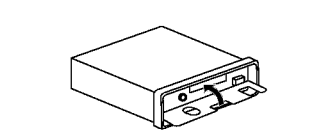
Потяните переднюю панель на себя.



Примечание:

Будьте осторожны, чтобы не надавить на дисплей или кнопки управления и не уронить переднюю панель.

Закройте внутреннюю крышку.

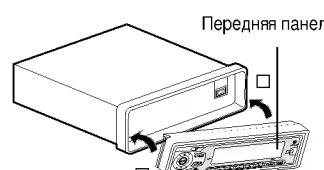


- Поместите переднюю панель в поставляемый с магнитолой пластмассовый защитный чехол.



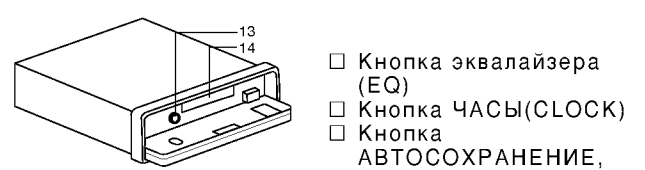
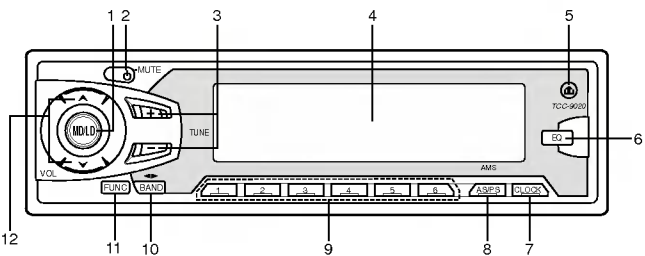
Установка передней панели

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



Примечания:

- Устанавливая переднюю панель на место, не давите на дисплей или кнопки управления.
- Если передняя 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 высоких температур или прямого солнечного света.
- Не роняйте переднюю панель и не подвергайте ее сильным ударам.
- Не позволяйте контактировать с поверхностью передней панели таким легко летучим веществом, как бензин, растворители или средства от насекомых.
- Никогда не пытайтесь разобрать переднюю панель.



- Кнопка РЕЖИМ/ТЕМП/Р(МД/ЛД)
- Кнопка ВКЛЮЧЕНИЕ/ПРИГУШЕНИЕ ЗВУКА()
- Кнопка ТОНЕР/ПОИСК(+/-) (перемотка вперед/назад, установка часов)
- Жидкокристаллический дисплей
- Кнопка ОСВОБОДИТЬ()
- Кнопка эквалайзера (EQ)
- Кнопка ЧАСЫ(CLOCK)
- Кнопка АВТОСОХРАНЕНИЕ, ПОИСК ВКЛ/ВЫКЛ
- Кнопка ПРЕДУСТАНОВКА
- Кнопка ДИАПАЗОН, НАПРАВЛЕНИЕ()
- Кнопка ФУНКЦИЯ(FUNC)
- Кнопки УСТАНОВКА БОЛЬШЕ/МЕНЬШЕ()
- Кнопка ВЫБРОС()
- Отделение для кассет

- Чтобы вывести на дисплей текущее время, один раз кратковременно 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 часах точное время в течение 5 секунд.
- При нажатии кнопки TUNE + изменяются цифры часов.
- При нажатии кнопки TUNE - изменяются цифры минут.
- Установив точное время, нажмите кнопку CLOCK и через 5 секунд на дисплее вновь начнет показываться ранее индигированная информация.

Включение выключения питания

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

Примечание:

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

Функция "громкость"

При удержании кнопки MODE/LOUD в нажатом положении более 2 секунд активируется схема, которая обеспечивает подъем низких частот, чтобы компенсировать недостаток чувствительности человеческого уха к басовым звукам при низких уровнях громкости.

Кнопка выключения звука

- При последовательных нажатиях этой кнопки включается/выключается звук.
- Звук вновь включается также и при нажатии любой кнопки на передней панели.

Кнопка MODE/LOUD

Нажимайте эту кнопку для выбора режима регулировки громкости, низких частот, высоких частот, стереобаланса и баланса фронт/тыл.

Примечание: В режиме EQ ON центр не позволяет подстройку 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)

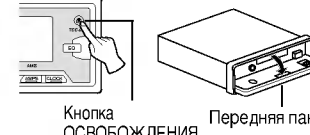
Эта кнопка предназначена для переключения источника звука (кассета ↔ радио)

Клавиша эквалайзера

Нажатие на кнопку EQ переключает режимы эквалайзера в следующем порядке:
POP → CLASSIC → ROCK → ОСВОБОДИТЬ → POP
*POP : для РИТМ-Н-БЛЮЗА, СОУЛА И КАНТРИ
*CLASSIC : ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ОРКЕСТРОВОЙ МУЗЫКИ
*ROCK : для ТЯЖЕЛОГО РОКА И <ХЕВИ МЕТАЛЛ>

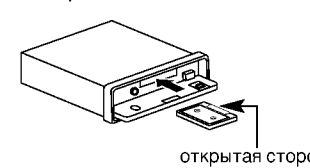
Основные операции

- Откройте переднюю панель.



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

- Вставьте кассету. Кассета автоматически загружается и начинается воспроизведение.



Направление воспроизведения ленты можно изменить, нажав кнопку НАПРАВЛЕНИЕ ()

- Когда лента в кассете дошла до конца, лента автоматически начинает двигаться в обратном направлении.
- Чтобы остановить воспроизведение кассеты, нажмите кнопку ВЫБРОСА кассеты из отсека.

- Перемотка вперед : Нажмите кнопку ТОНЕР/ПОИСК +.
- Перемотка назад : Нажмите кнопку ТОНЕР/ПОИСК -.

Переключение источников звука

Кнопка ФУНКЦИЯ (FUNC). Эта кнопка позволяет переключать режимы радиоприема и воспроизведения кассеты, если кассета вставлена в автомагнитолу.

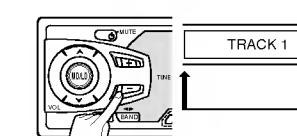
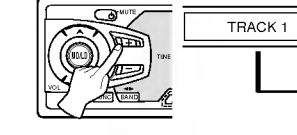
При переключении в режим радиоприема кассета будет остановлена.

Автоматический поиск музыки (AMS)

- Данная функция позволяет быстро перейти к началу следующего или предыдущего трека на кассете (путем поиска пауз между треками). Нажмите кнопку ПОИСК +/- во время воспроизведения. Автомагнитола произведет поиск и начнет проигрывание следующего (или предыдущего) трека. В процессе поиска на дисплее будет отображаться слово "AMS".

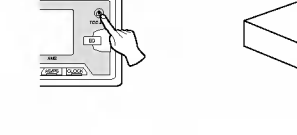
- Функция поиска может работать неправильно в следующих случаях.
 - При сильных шумах в промежутках между треками.
 - При размере пауз

между треками меньше 4 секунд.
- При наличии длинной паузы или тихого участка в середине трека.

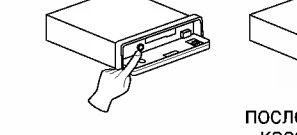


Чтобы вставить кассету:

- Откройте переднюю панель.



Нажмите кнопку EJECT.



после чего выньте кассету из отсека.

Основные операции

- Включите питание магнитолы.
- Для переключения в режим радиоприема нажмите кнопку ФУНКЦИЯ (FUNC).
- Нажмите кнопку BAND (диапазон), чтобы выбрать желаемый диапазон частот.
- Настройтесь на желаемые радиостанции

АВТОМАТИЧЕСКАЯ настройка

Удерживайте в нажатом положении одну из кнопок (настройка) +/- не менее 1 секунды

РУЧНАЯ настройка

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

- Отрегулируйте громкость и тембр, используя кнопки MODE/LOUD и кнопки регулировки ВВЕРХ/ВНИЗ +/-

Запоминание радиостанции

С использованием кнопок памяти предварительных настроек (1-6) может быть запомнена настройка на 24 радиостанций (18 FM станций, 6 СВ станций), после этого вы можете быстро настроиться на станции, передачи которых слушаете наиболее часто.

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

- Настройтесь на желаемую радиостанцию, используя кнопки TUNE (настройка) +/-.

- Нажмите на одну из кнопок памяти предварительных настроек (1-6) и удерживайте ее нажатой не менее 2 секунды. Теперь настройка на станцию сохранена в памяти, связанной с одной из кнопок предварительных настроек.
- Повторите шаги и для каждой из 5 оставшихся кнопок памяти предварительных настроек.

Автоматическое запоминание радиостанции (AS)

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

- Включите питание магнитолы.
- Выберите желаемый диапазон частот, в котором вы хотите включить данную функцию.

- Производится автоматический поиск радиостанций в выбранном диапазоне и в память магнитолы заносится настройка на шесть радиостанций, обладающих наиболее мощным сигналом. Затем на дисплее циклически начинают показываться частоты запомненных станций.

- Чтобы выключить сканирование запомненных станций, нажмите кнопку AS/PS.

Сканирование предварительных станций (PS)

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

- При нажатии на кнопку AS/PS радиоприемник начнет последовательно сканировать на пять секунд на каждую из запомненных станций, при этом номер станции показывается на индикаторе предварительных настроек станций.

- Кд начинается прием передачи желаемой станции, вновь нажмите кнопку AS/PS, чтобы прекратить сканирование.

Кассетный плеер

Сыходная мощность.....	45 Вт х 4(макс.)
Источник питания.....	12-15 В постоянного тока
Допротивление акустических систем.....	4 Ом х 4, 8 Ом х 4
Полярность "земли".....	Отрицательная
Габаритные размеры (ШхВхГ).....	188 х 58 х 166 мм
Масса.....	1,3 кг

Общие характеристики

Система лентопротяжного механизма..	Полный авторевверс
Скорость ленты.....	4,75 см/с
Детонация.....	0,2% (взвешенная среднеквадратическая)
Отношение сигнал/шум.....	50 дБ
Полоса частот.....	40-14000 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
Искажения (суммарный к-т гармоник при 0,5 Вт).....	0,5%
Переходное затухание между каналами.....	30 дБ
Диапазон AM (СВ)	
Диапазон частот.....	522-1,620 кГц
Отношение сигнал/шум.....	50 дБ
Искажения (суммарный к-т гармоник при 0,5 Вт).....	0,5%

*** Примечание: Технические характеристики и конструкция могут измениться без предварительного уведомления вследствие постоянного внесения усовершенствований.**

Срок службы данного товара - 7 лет со дня передачи товара потребителю.