LG

Автомобильная магнитола со съемной передней панелью

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛЬ: TCC-9310

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.

BZ03

P/N:3828R-F016D

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. (закоротите перемычкой отверстие 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 отверстия или внести какиелибо другие изменения в конструкцию автомобиля, проконсультируйтесь в ближайшем к вам магазине, торгующем 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.

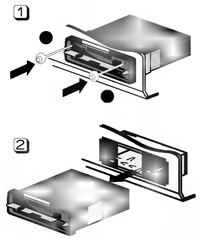
Чтобы вынуть изделие из обоймы держателя

Если вам требуется вынуть изделие из обоймы держателя, поступайте следующим образом

❶ Снимите с изделия заднюю опору.

❷ Снимите с изделия переднюю панель.

❸ Вставьте рычаг ● в отве рстие на боковой стенке изделия и потяните рычаг на себя. Проделайте эту же операцию с другой стороны и вытяните 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 рикреплен 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 подсоединяться 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 цепь дистанционного включения питания.
Использование этого провода позволит вам одновременно включать/выключать магнитолу и внешний усилитель.

Предостережения по поводу подсоединения

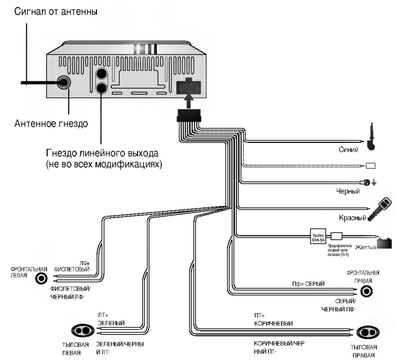
▶ Не прокладывайте соединительные провода рядом с частями автомобиля, температура которых будет повышаться при движении автомобиля.

▶ Надежно подключите соединители, так чтобы они плотно встали на место. Ненадежное соединение может привести к шумам или препятствовать правильной работе магнитолы.

Эта стереофоническая автомобильная магнитола сконструирована так, что невозможно использовать шасси автомобиля в качестве обратной электрической цепи от акустической системы к магнитоле. Всегда используйте двухжильный провод для подключения акустической системы к магнитоле.

Подсоединение 4 акустических систем

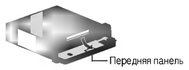
Используйте только акустические системы с сопротивлением 4~8 Ом. Обращайтесь к следующей схеме соединений.



Передню панель этого изделия можно снимать для защиты от кражи.

Снятие передней панели

❶ Чтобы открыть переднюю панель нажмите кнопку RELEASE.(⏏)



❷ Потяните переднюю панель на себя.

Примечание:

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

❸ Закройте внутреннюю крышку.

❹ 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.

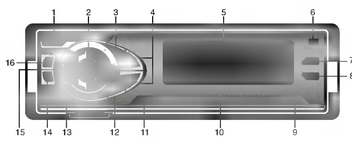
▶ Если передняя панель не встала на место, кнопки управления могут не работать должным образом. Если это произошло, осторожно нажмите на переднюю панель.

▶ 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 веществам, как бензин, растворители или средства от насекомых.

▶ Никогда не пытайтесь разбирать переднюю панель.



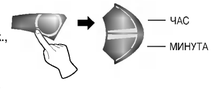
❶ Кнопка СЕТЬ (PWR)
❷ Кнопка ВЫБОР (SEL)
❸ Кнопка ЧАСЫ (CLK)
❹ Кнопка точной настройки вверх/вниз (+/-) (пер. вперед/назад, настр. часов)
❺ ЖКИ дисплей
❻ Кнопка ОТКРЫТЬ(⏏)
❼ Кнопка ЗВУК
❽ Кнопка ГРОМКО
❾ Кнопка ЭКВАЛАЙЗЕР
❿ Кнопка СТАНЦИЯ
⓫ Кнопка ДИАПАЗОН
⓬ Кнопка AS/ PS
⓭ Кнопка ФУНКЦИИ (FUNC)
⓮ Кнопка вкл/вык AMS
⓯ Ручка ВВЕРХ/ВНИЗ
⓰ Кнопка НАПРАВЛЕНИЕ (◀▶)
⓱ Кнопка ВЫБРОС (▲)
⓲ ДЛЯ КАССЕТ

❶ Чтобы узнать время однократно нажмите кнопку ЧАСЫ (CLK).

❷ Нажмите и удерживайте ЧАСЫ (CLK) больше 2 сек., и на дисплей на 5 сек. будет выведено текущее время. За эти 5 сек. начните настройку часов.

▶ Нажатие TUNE (TN+) изменяет часы.

▶ Нажатие TUNE (TN-) изменяет минуты.



❸ Нажимте ЧАСЫ (CLK) и через 5 сек. дисплей вернется в предыдущий режим.

Включение выключение питания

▶ Чтобы включить магнитолу, нажмите кнопку СЕТЬ (PWR) или любую другую кнопку.

▶ Чтобы выключить магнитолу, вновь нажмите кнопку СЕТЬ (PWR).

Примечание:

При выключении системы она автоматически запоминает уровень громкости, который вы выбрали перед выключением. При включении она будет работать на той же громкости, какая была в момент выключения.

Функция"громкость"

Нажатие кнопки ГРОМКОСТ (LOUD), включает систему компенсации низких частот для человеческого уха.

Кнопка выключения звука

▶ Нажатие кнопки ЗВУК включает/выключает звук.

▶ Звук вновь включается также и при нажатии любой кнопки на передней панели.

Кнопка ВЫБОР (SEL)

Нажатие кнопки **ВЫБОР (SEL)** позволяет регулировать громкость, низкие и высокие частоты, баланс и затухание.

Примечание:

В режиме EQ ON центр не позволяет подстройку низких и высоких частот.

Ручка ВВЕРХ/ВНИЗ

❶ Выбрав нужный кнопкой **ВЫБОР (SEL)** нужный режим не медленнее чем через 5 секунд начните регулировку ручкой. По окончанию выбора прибор возвращается к основному режиму.

❷ Уиспользование дисплея во всех режимах: Цифровой дисплей меняется поворотом ручки.

Кнопка ФУНКЦИЯ (FUNC)

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

Клавиша эквалайзера

Нажатие на кнопку EQ переключает режимы эквалайзера в следующем порядке:

ПОП → CLASSIC → ROCK → ОСВОБОДИТЬ → ПОП ……

*ПОП : ДЛЯ РИТМ-Н-БЛЮЗА, СОУЛА И КАНТРИ

*CLASSIC : ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ОРКЕСТРОВОЙ МУЗЫКИ

*ROCK : ДЛЯ ТЯЖЁЛОГО РОКА И «ХЕВИ МЕТАЛЛ»

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.

Веер Звуковой Функций

❶ **Звуковой режим "BEEP ALL"**

▶ Нажмите кнопку и удерживайте кнопку ВЫБОР (SEL) более 2 секунд.

▶ На дисплее появится индикатор "BEEP ALL" или "BEEP 2ND".

▶ Вращая ручку Ручка ВВЕРХ/ВНИЗ вправо или влево вызовите надпись "BEEP ALL".

- Теперь при каждом нажатии будет раздаваться сигнал.

❷ **Звуковой режим "BEEP 2ND"**

▶ Нажмите кнопку и удерживайте кнопку ВЫБОР (SEL) более 2 секунд.

▶ На дисплее появится индикатор "BEEP ALL" или "BEEP 2ND".

▶ Вращая ручку Ручка ВВЕРХ/ВНИЗ вправо или влево вызовите надпись " BEEP 2ND".

- Теперь, когда кнопки TN+, TN-, preset 1 ~ 6 и ВЫБОР (SEL) будут нажаты дольше 2 секунд, раздастся сигнал.

Основные операции

❶ Откройте переднюю панель.

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

❷ Вставьте кассету. Кассета автоматически загружается и начинается воспроизведение.

❸ Направление воспроизведения ленты можно изменить, нажав кнопку НАПРАВЛЕНИЕ(◀▶).

❹ Когда лента в кассете дошлаво конца, лента автоматически начинает двигаться в обратном направлении.

❺ Чтобы остановить воспроизведение кассеты, нажмите кнопку ВЫБРОСА кассеты (▲), после чего выньте кассету из отсека.

❻ Ускоренная перемотка назад / вперед

* Перемотка вперед: Нажмите кнопку FF(▶▶).

* Обратная перемотка: Нажмите кнопку REW (◀◀).

Автоматический поиск музыки (AMS)

▶ Данная функция позволяет быстро перейти к началу следующего или предыдущего трека на кассете (путем поиска пауз между треками).

Во время воспроизведения нажмите кнопку AMS button. Затем нажмите кнопку REW/ FF(◀◀/▶▶). Кассетный проигрыватель найдет и воспроизведет следующую (предыдущую) композицию.

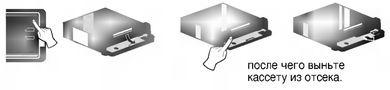
Во время поиска на дисплее отобразится «AMS».

▶ 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

❶ Откройте переднюю панель. ❷ Нажмите кнопку EJECT(▲).



Основные операции

❶ Включите питание магнитолы.

❷ Для переключения в режим радиоприема нажмите кнопку ФУНКЦИЯ (FUNC).

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

❹ Настройтесь на желаемые радиостанции

▶ **АВТО настройка**
Нажмите кнопку TUNE (TN+/-) и удерживайте кнопку более 1 секунды.

▶ **РУЧНАЯ настройка**
Нажимайте кнопки TUNE (TN+/-), пока не найдете нужную станцию.

❺ Настройте громкость и тембр кнопкой ВЫБОР (SEL) и ручка ВВЕРХ/ ВНИЗ.

Запоминание настройки на радиостанции

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

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

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

❸ Нажмите на одну из кнопок памяти предварительных настроек (1-6) и удерживайте ее нажатой не менее 2 секунд. Теперь настройка на станцию сохранена в ячейке памяти, связанной с одной из кнопок предварительных настроек.

❹ Повторите шаги ❷ и ❸ для каждой из 5 оставшихся кнопок памяти предварительных настроек.

Автоматическое запоминание настройки на радиостанции (AS)

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

❶ Включите питание магнитолы.

❷ Выберите желаемый диапазон частот, в котором вы хотите запомнить настройку на радиостанции.

❸ Удерживайте кнопку AS/PS в нажатом положении не менее 2 секунд, после чего включится данная функция.

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

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

Сканирование предварительно запомненных станций (PS)

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

❷ При нажатии на кнопку AS/PS радиоприемник начинает последовательно настраиваться примерно на пять секунд на каждую из запомненных станций, при этом номер станции показывается на индикаторе предварительно настроенных станций.

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

Общие характеристики

Выходная мощность ..... 50 Вт x 4(макс.)
Источник питания ..... 12-15 В постоянного тока
Допротивление акустических систем ..... 4 Ом x 4, 8 Ом x 4
Полярность "земли" ..... Отрицательная
Габаритные размеры (ШxВxГ) ..... 188 x 58 x 166 мм
Масса ..... 1.3 кг

Кассетный плеер

Система лентопротяжного механизма..Полный автореверс
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 (CB)
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 изменяться без предварительного уведомления вследствие постоянного внесения усовершенствований.

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