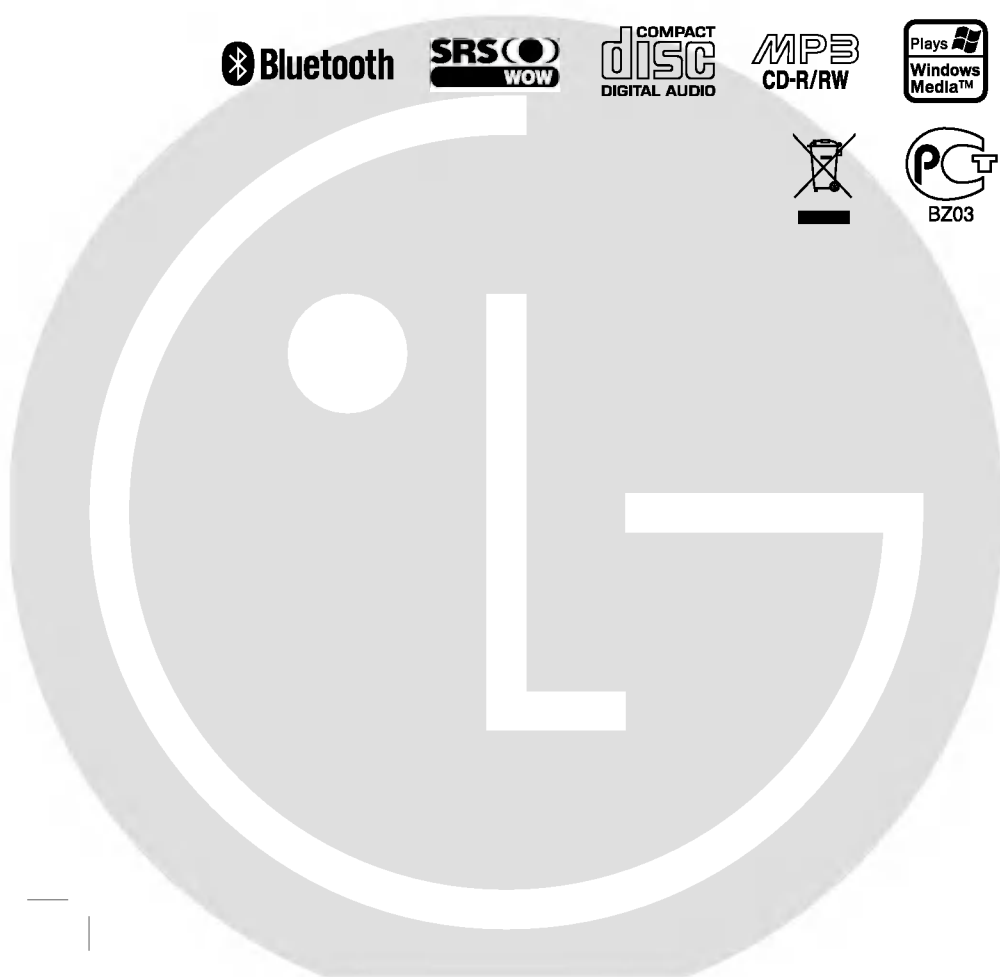




Автомобильный CD/MP3/WMA-ресивер РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ МОДЕЛЬ : LAC-M8600R

Перед подключением, эксплуатацией и настройкой данного изделия
тщательно и полностью изучите данное руководство

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



Замечания по технике безопасности



ВНИМАНИЕ
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
НЕ ОТКРЫВАТЬ



ВНИМАНИЕ: ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ БЛОКА НЕТ ЧАСТЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РЕМОНТА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.



Стрелка в виде вспышки молнии внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о присутствии опасного неизолированного напряжения внутри корпуса изделия, которое может иметь амплитуду, представляющую для человека опасность поражения электрическим током.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о важных указаниях по эксплуатации и обслуживанию (уходу), содержащихся в руководстве, поставляемом с прибором.



Всегда управляйте автомобилем, соблюдая осторожность.

Во время езды за рулем не отвлекайтесь и всегда будьте готовы к любым дорожным условиям. За рулем нельзя заниматься изменением установок или функций. Перед выполнением таких действий остановите автомобиль.



Нельзя пользоваться магнитолой продолжительное время при слишком высоких или слишком низких температурах (от -10 до +60 °C)



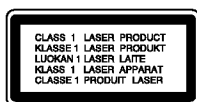
Во избежание удара электрическим током не снимайте крышку или заднюю панель изделия. Внутри нет частей, пригодных для ремонта пользователем. При необходимости ремонта обратитесь в сервисный центр.



Во избежание возникновения пожара или удара электрическим током не допускайте попадания на изделие капель или брызг воды, дождевых капель или жидкостей.



Из-за повышенной температуры поверхности корпуса работающего устройства включайте его только после установки на автомобиль.



ВНИМАНИЕ: ВОЗМОЖНО ПОРАЖЕНИЕ ВИДИМЫМ И НЕВИДИМЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ ПРИ ОТКРЫВАНИИ И ЗАКРЫВАНИИ КОРПУСА.

ВНИМАНИЕ: Это устройство использует лазерную систему.

Чтобы гарантировать правильное использование данного изделия, тщательно изучите руководство пользователя и сохраните его для обращения в будущем. Если необходимо выполнить техническое обслуживание устройства, обратитесь в официальный сервисный центр (см. процедуру обслуживания).

Использование органов управления, настроек, а также выполнение процедур, отличных от описанных в данном руководстве, может привести к опасному облучению.

Чтобы избежать прямого воздействия лазерного луча, не пытайтесь открывать корпус. При открытом корпусе возможно видимое лазерное излучение.

Замечания по технике безопасности / Оглавление



- При воспроизведении дефектного или грязного диска звук может пропадать.
- Берите диск за внутренние и внешние края.
- Не прикасайтесь к поверхности диска, на которой нет маркировки.



Не приклеивайте на поверхность бумагу, ленту и т. д.

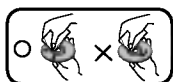


Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света или чрезмерному нагреву.

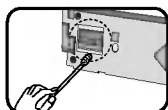


В данном устройстве не могут использоваться диски диаметром 8 см (можно использовать только диски диаметром 12 см)

Если по ошибке вставлен диск 8 см, нажмите кнопку EJECT и длительно удерживайте ее нажатой при открытой передней панели.



- Очищайте диск перед воспроизведением. Протирайте диск от центра к краям с помощью протирачной ткани.
- Никогда не используйте для очистки диска растворители, такие как бензин или спирт.



Периодически протирайте контакты на задней части передней панели с помощью хлопковой ткани, смоченной спиртом.



Технология беспроводной передачи данных Bluetooth® представляет собой систему, позволяющую связать между собой по радиоканалу два электронных устройства на расстоянии до 10 м.

Подключение отдельных устройств с использованием технологии Bluetooth® производится бесплатно.

Мобильными телефонами, оснащенными технологией Bluetooth® можно пользоваться в каскадном включении, если связь происходит по каналу Bluetooth®.

Оглавление

Замечания по технике безопасности	2~3
Оглавление	4
Перед началом использования	5
Передняя панель	6
Пульт дистанционного управления	7
Установка	8
Схема подключения	9
Подключение	10
Основные операции	11-14
Работа Bluetooth®	15-19
Прослушивание радио	20
Использование системы радиоданных (RDS)	21-22
Прослушивание дисков форматов CD/MP3/WMA	23-24
Устранение возможных неисправностей	25
Технические характеристики	26



Утилизация старого оборудования

1. Символ на устройстве, изображающий перечеркнутое мусорное ведро на колесах, означает, что на изделие распространяется Директива 2002/96/ЕС.
2. Электрические и электронные устройства должны утилизироваться не вместе с бытовым мусором, а через специальные места, указанные правительственными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. Для получения более подробных сведений о старом оборудовании обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.



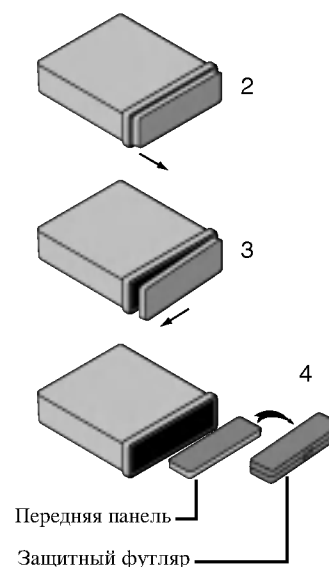
Данное изделие соответствует требованиям на внешние радиопомехи ДИРЕКТИВ ЕЕС 89/336/ЕЕС, 93/68/ЕЕС и 73/23/ЕЕС.

Перед началом использования

Отсоединение передней панели

Переднюю панель данного устройства можно снимать во избежание кражи.

- 1 Нажмите кнопку снятия блокировки (🔒) чтобы открыть переднюю панель.
- 2 Придержите левую сторону передней панели.
- 3 Потяните панель на себя.
- 4 Поместите панель в прилагаемый защитный футляр.

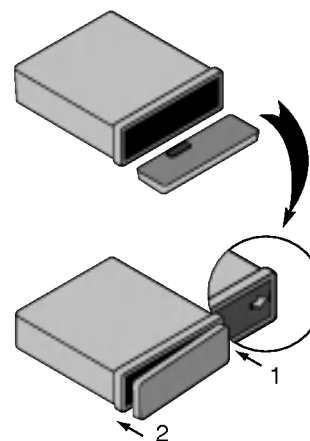


Переднюю панель данного устройства можно снимать во избежание кражи.

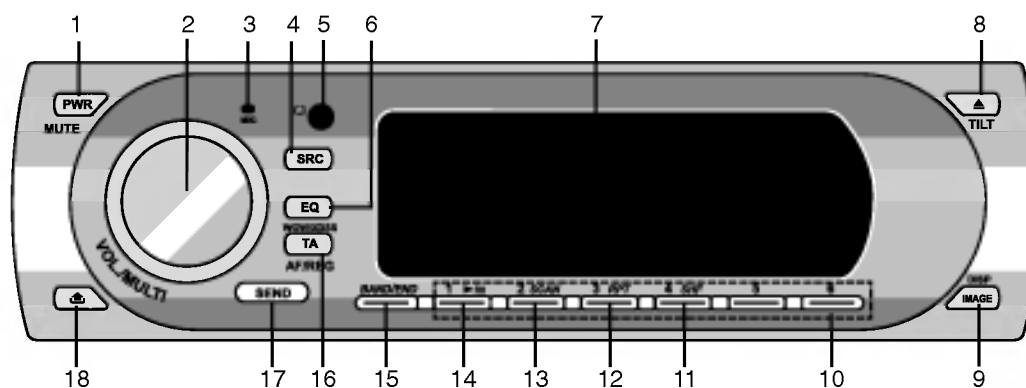
- 1 Совместите правую часть панели со стопором.
- 2 Нажмите на левую сторону или панель по направлению внутрь блока до щелчка.

✦ Примечания

- Не нажимайте кнопку дисплея или кнопки управления, в то время как снимаете или присоединяете переднюю панель.
- Кнопки управления могут не функционировать должным образом, если передняя панель плохо закреплена. Если это так, аккуратно нажмите на переднюю панель.
- Не оставляйте переднюю панель в местах, где она может быть подвержена воздействию высоких температур или солнечных лучей.
- Не роняйте панель и не подвергайте каким-либо другим образом сильным ударам.
- Избегайте попадания таких летучих веществ, как бензина, растворителей или инсектицидов, на поверхность передней панели.
- Не пытайтесь разбирать переднюю панель.



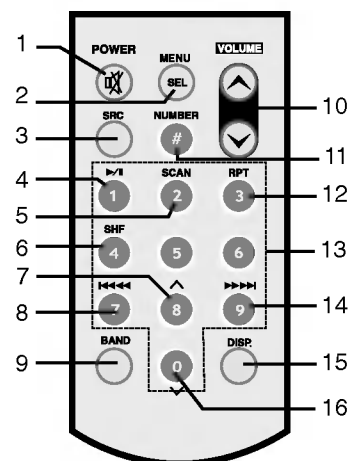
Передняя панель



- | | |
|---|--|
| 1 КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ [PWR/MUTE] | 7 ЭКРАН ДИСПЛЕЯ |
| 2 • ГРОМКОСТЬ [VOL./MULTI] | 8 • КНОПКА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДИСКА ▲ |
| • ВЫБОР | • [TILT] (наклон) |
| • МЕНЮ | 9 • Клавиша [IMAGE] (изображение) |
| • КНОПКА ПРОПУСКА I◀◀ ▶▶I / ПОИСКА ◀◀ ▶▶ | • Клавиша переключения дисплея [DISP] |
| • ПОИСК / НАСТРОЙКА РАДИОСТАНЦИИ | 10 Кнопки предварительно установленных станций [1-6] |
| • ТИП СТАНЦИИ [PTY] | 11 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОРЯДКЕ [SHF] |
| • НА 10 КОМПОЗИЦИЙ ВПЕРЕД / НАЗАД [MP3] [WMA] | 12 ПОВТОР [RPT] |
| • НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ / НИЖЕ [MP3] [WMA] | 13 ОДНОВРЕМЕННОЕ СКаниРОВАНИЕ [SCAN] |
| • АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОХРАНЕНИЕ [AS] | 14 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / ПАУЗА ▶/ |
| • ЗАДАННОЕ СКаниРОВАНИЕ [PS] | 15 [BAND/END] |
| 3 MICROPHONE [MIC] | 16 • ДОРОЖНЫЕ СООБЩЕНИЯ [TA] |
| 4 ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА [SRC] | • АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ЧАСТОТЫ [AF] |
| 5 ДАТЧИК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ | • РЕГИОНАЛЬНЫЕ [REG] |
| 6 КНОПКА НАСТРОЙКИ ЭКВАЛАЙЗЕРА [EQ/WOW/XDSS] | 17 [SEND] |
| | 18 КНОПКА ФИКСАТОРА 🔒 |

Пульт дистанционного управления

- 1 КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ [PWR] / БЛОКИРОВКА ЗВУКА 🔇
- 2 ВЫБОР [MENU/SEL]
- 3 ВЫБОР ИСТОЧНИКА [SRC]
- 4 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / ПАУЗА ▶/⏸
- 5 ОДНОВРЕМЕННОЕ СКАНИРОВАНИЕ [SCAN]
- 6 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОРЯДКЕ [SHF]
- 7 • НА 10 КОМПОЗИЦИЙ ВПЕРЕД **MP3 WMA**
• НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ ▲ **MP3 WMA**
- 8 • ПРОПУСТИТЬ / ИСКАТЬ КОМПОЗИЦИЮ НА КОМПАКТ-ДИСКЕ ⏮⏮⏮
• ПОИСК / НАСТРОЙКА ⏮⏮⏮
- 9 [BAND]
- 10 ГРОМКОСТЬ БОЛЬШЕ ▲ / МЕНЬШЕ ▼
- 11 НОМЕР [#]
- 12 ПОВТОР [RPT]
- 13 НОМЕР [0-9]
- 14 • ПРОПУСТИТЬ / ИСКАТЬ КОМПОЗИЦИЮ НА КОМПАКТ-ДИСКЕ ⏭⏭⏭
• ПОИСК / НАСТРОЙКА ⏭⏭⏭
- 15 РЕЖИМ ОТОБРАЖЕНИЯ [DISP.]
- 16 • НА 10 КОМПОЗИЦИЙ НАЗАД **MP3 WMA**
• НА ОДИН УРОВЕНЬ ВНИЗ ▼ **MP3 WMA**

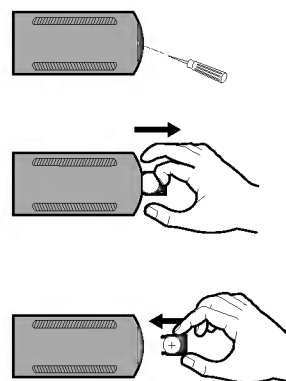


Установка элемента питания

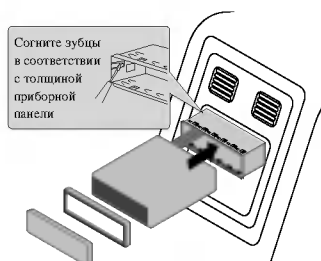
- 1 Извлеките держатель элемента питания при помощи карандаша или шариковой ручки.
- 2 Установите элемент питания в держатель.
- 3 Установите держатель элемента питания в исходное положение.

Примечания

- Используйте только литиевый элемент питания CR2025 (3V).
- Если пульт дистанционного управления долгое время не используется, вынимайте элемент питания.
- Не подзаряжайте, не разбирайте, не нагревайте и не сжигайте элемент питания.
- Не обращайтесь с элементом питания с помощью металлических инструментов.
- Не храните элемент питания вместе с металлическими материалами.
- Если элемент питания потек, насухо вытрите пульт дистанционного управления и установите новый элемент питания.



Установка

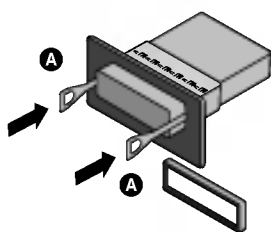


Передняя панель

Базовая установка

Перед началом установки обязательно переведите ключ зажигания в положение «выключено» и отключите клемму аккумулятора автомобиля, чтобы предотвратить короткое замыкание.

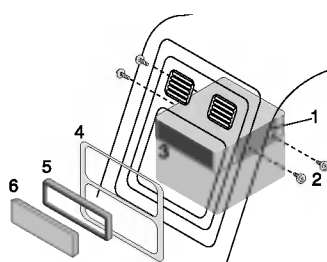
- 1 Извлеките приемник.
- 2 Произведите необходимые подключения.
- 3 Вставьте установочную муфту.
- 4 Установите прибор в установочную муфту.



Демонтаж установленного приемника

Если в приборной панели уже есть монтажный кожух для приемника, его следует удалить.

- 1 Снимите заднюю опору с прибора.
- 2 Снимите переднюю панель и декоративное кольцо с прибора.
- 3 Вставьте рычаг **A** в отверстие сбоку прибора. Выполните такую же операцию на другой стороне и потяните прибора на себя из установочной муфты.



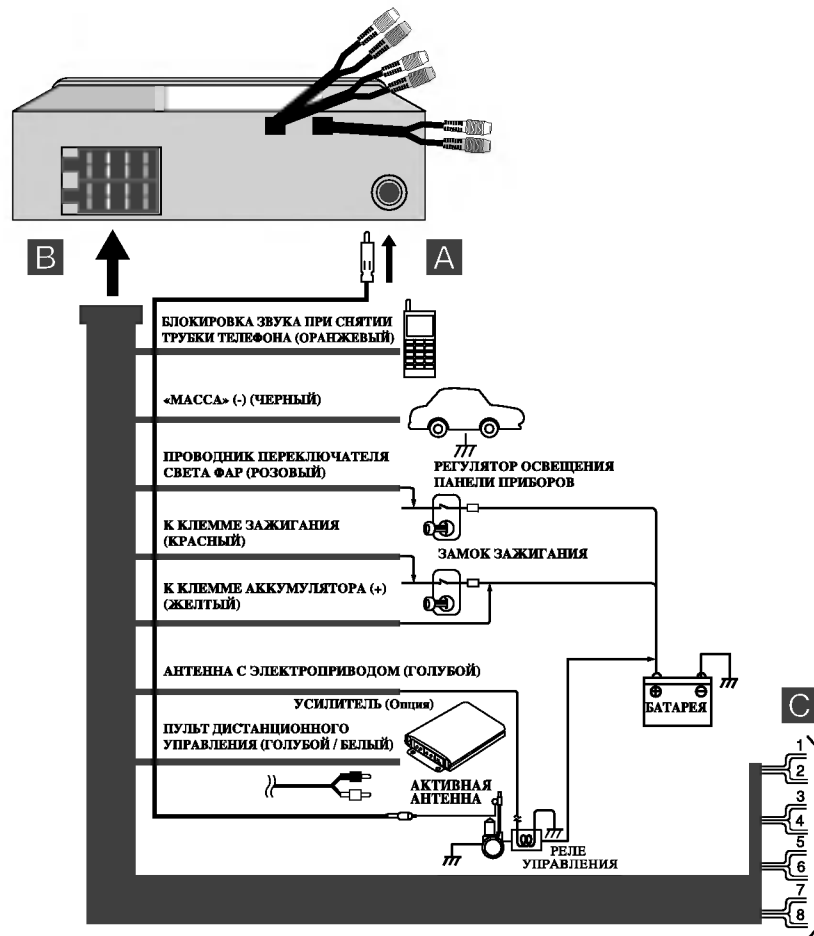
Передняя панель

Установка приемника в шасси ISO-DIN

- 1 Задвиньте прибор в раму ISO-DIN.
- 2 Завинтите винты, снятые со старого прибора.
- 3 Вставьте прибор и раму в проем на приборной панели.
- 4 Установите приборную панель или переходную пластину.
- 5 Установите декоративное кольцо на прибор.
- 6 Установите лицевую панель, прикрепив правый край на место и надавив на левый край.

Схема подключения

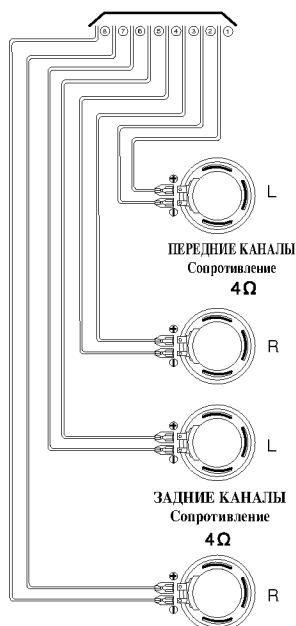
Перед подключением удостоверьтесь, что переключатель зажигания находится в положении «выключено» и отключите клемму аккумулятора, чтобы предотвратить короткое замыкание.



1. БЕЛЫЙ FL +
2. ЧЕРНО-БЕЛЫЙ ПРОВОД FL-
3. СЕРАЯ FR +
4. СЕРАЯ/ЧЕРНАЯ ПОЛОСА FR -
5. ЗЕЛЕНАЯ RL +
6. ЗЕЛЕНАЯ/ЧЕРНАЯ ПОЛОСА RL -
7. ФИОЛЕТОВЫЙ RR+
8. ЧЕРНО-ФИОЛЕТОВЫЙ ПРОВОД RR-

Подключение

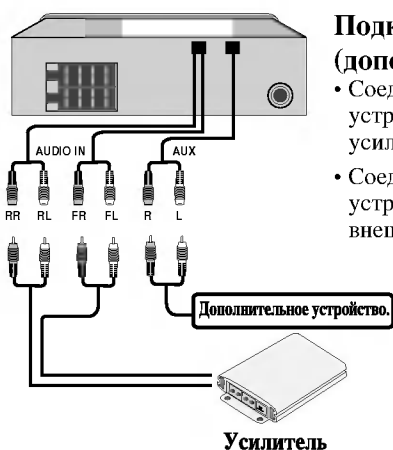
С Соединения акустической системы



А Подсоединение к автомобилю

В К электропроводке автомобиля в соответствии с цветами проводов

- **ЧЕРНЫЙ** : Данный кабель предназначен для заземления.
- **ОРАНЖЕВЫЙ** : кабель для подключения к телефонной линии.
- **РОЗОВЫЙ** : Данный провод предназначен для подключения линии регулятора света.
- **КРАСНЫЙ** : Данный провод предназначен для подключения к клемме, с которой подается питание, когда переключатель зажигания установлен в положение «АСС» (аккумулятор)
- **ЖЕЛТЫЙ** : Данный провод предназначен для подключения дублирующей (резервной) клеммы, на которой питание всегда присутствует.
- **ГОЛУБОЙ** : этот провод предназначен для соединения с активной антенной.
- **ГОЛУБОЙ/БЕЛЫЙ** : Данный кабель подключается к усилителю мощности (дистанционный).



Подключение к внешнему оборудованию (дополнительно)

- Соедините разъем **AUDIO INPUT** (аудиовход) этого устройства с разъемом **AUDIO OUTPUT** (аудиовыход) усилителя.
- Соедините разъем **AUDIO INPUT** (аудиовход) этого устройства с разъемом **AUDIO OUTPUT** (аудиовыход) внешнего устройства.

Основные операции

Включение устройства

Нажмите кнопку **PWR (POWER/MUTE**  пульта дистанционного управления) или любую другую кнопку.

Примечания

Также устройство включается при вставке диска в щель дископриемника.

Выключение устройства

Нажмите и удерживайте кнопку **PWR/MUTE (POWER/MUTE**  пульта дистанционного управления) не менее 1.2 секунды.

Установка диска

- 1 Нажмите кнопку **▲/TILT**, чтобы открыть переднюю панель.
- 2 Вставьте диск, воспроизведение начнется автоматически.

Извлечение диска

Нажмите кнопку **▲/TILT**, чтобы открыть переднюю панель.

Диск автоматически извлекается из загрузочной прорези.

При извлечении диска нажатием кнопки **▲/TILT** в ходе воспроизведения он автоматически будет загружен обратно спустя 10 секунд, если только не удалять его из устройства.

Проверка времени

Повторно нажимайте кнопку **SRC** для выбора источника.

Индикаторы загораются в следующем порядке. TUNER → CD → AUX → TUNER...

Регулировка уровня громкости

Чтобы отрегулировать уровень громкости звука, вращайте кнопку **VOL./MULTI** (нажимайте кнопку **VOLUME ▲ ▼** пульта дистанционного управления).

Примечания

При отключении в память устройства автоматически заносится текущий уровень громкости. Всякий раз при включении устройство будет работать на уровне громкости, занесенным в память.

Отключение звука

- 1 Нажмите кнопку **PWR/MUTE (POWER/MUTE**  пульта дистанционного управления), чтобы включить блокировку звука.
- 2 Для отмены нажмите эту клавишу еще раз.

Проверка времени

Нажатием кнопки **IMAGE/DISP** вы можете включить отображение часов (кнопки **DISP.** пульта дистанционного управления).

Основные операции

Изменение угла наблюдения монитора

Воспользуйтесь кнопкой **▲/TILT**, чтобы отрегулировать угол наклона передней панели для удобства наблюдения.

- Угол наклона передней панели можно отрегулировать в 3 этапа.
- Отрегулированное положение ЖК-панели будет занесено в память, и монитор автоматически возвратится в это положение при следующем открывании панели.

Использование меню

- 1 Нажмите и удерживайте клавишу **VOL./MULTI** (громкость/разное) (клавиша **MENU/SEL** (меню/выбор) на пульте дистанционного управления) в течение примерно 1 секунды. На экране появится меню.
Веер ↔ EON TA ↔ DPI ↔ TA ↔ ECM ↔ SRS focus
- 2 Для перехода по командам меню нажимайте клавишу **VOL./MULTI** (громкость/разное) вверх или вниз. (Можно использовать клавиши **▲ ▼** на пульте дистанционного управления).
- 3 Нажмите клавишу **VOL./MULTI** (громкость/разное) вправо или влево, чтобы выбрать нужную настройку. (Можно использовать клавиши **◀◀ ◻ ▶▶** на пульте дистанционного управления).
- 4 Нажмите клавишу **VOL./MULTI** (громкость/разное), не удерживая, чтобы выйти из меню.

Настройка SRS focus	Установка качества функции SRS focus. (HIGH / LOW)
Настройка Веер (звуковой сигнал)	Установка подачи звукового сигнала при нажатии клавиши. • Режим 2ND : звуковой сигнал подается только, если клавиша удерживается нажатой более 1 сек. • Режим ALL : звуковой сигнал подается после каждого нажатия клавиши.
Функция EON TA	• DISTANCE : попытка реализации переключателя EON TA при помощи информации текущей станции, когда полученный уровень сигнала станции, связанной по сети EON меньше порогового уровня, радио не включает эту станцию и покупатель не слышит практически никаких помех. • LOCAL :
Функция DPI	• SOUND : если звук станции с другим кодом PI слышится периодически, приемник заглушит этот звук после 1 секунды. • MUTE : если описанная выше станция появляется вновь, приемник заглушит ее звук мгновенно.
Функция TA	• ALARM : когда вновь настроенная станция не выдает дорожной информации в течение 5 секунд, подается двойной звуковой сигнал. • SEEK : когда вновь настроенная станция не принимает дорожной информации в течение 5 секунд, приемник возвращается к следующей станции с таким же кодом PI, что и последняя станция, но с дорожной информацией.
ECM (режим подавления эхо-сигнала)	Этот режим предназначен для снижения эхо-эффекта речи собеседника, пользующегося другим телефонным аппаратом Bluetooth. Предусмотрены 3 положения настройки режима (1-3) для создания соответствующих условий при телефонном разговоре.

Повторно нажимайте кнопку **EQ/WOW/XDSS**. Индикаторы загораются в следующем порядке:
POP → Classic → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → USER1 → USER2 →
отображения

- Можно регулировать уровень звука по вашему желанию. После выбора режима ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ и установки уровня звука, он автоматически запоминается для текущего режима ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. См. "Регулировка уровня звука" на странице 13.

- 1 Выбор нужного параметра для регулировки (звук, эквалайзер, баланс и акустический баланс) производится последовательным нажатием клавиши VOL/MULTI (громкость/разное) (или клавиши MENU/SEL (меню/выбор) на пульте дистанционного управления. Индикаторы настроек отображаются на дисплее в следующем порядке.
VOL → EQ → BAL → FAD → MIC
- 2 Чтобы отрегулировать качество звука, вращайте кнопку VOL/MULTI (нажимайте кнопку VOLUME ▲ ▼ пульта дистанционного управления).

	Поворот вправо	Поворот влево
VOL	Увеличить громкость.	Уменьшить громкость.
EQ	Повышает уровень эквалайзера	Понижает уровень эквалайзера
BAL	Уменьшить громкость левых динамиков.	Уменьшить громкость правых динамиков.
FAD	Уменьшить громкость передних динамиков.	Уменьшить громкость задних динамиков.
MIC	Увеличение уровня сигнала с микрофона.	Снижение уровня сигнала с микрофона.

Для перехода к следующей позиции нажмите клавишу **VOL/MULTI** (громкость/разное) влево или вправо. (Или воспользуйтесь клавишами **1◀◀▶▶1** на пульте дистанционного управления): Установка ЭКВ.

Обычно эта функция служит для регулировки уровня звука, поэтому можно не выбирать EQ для регулировки уровня эквалайзера при использовании одного из режимов (POP, Classic, ROCK JAZZ, VOCAL, SALSA, SAMBA).

Основные операции

XDSS/XDSS+ (система улучшения динамики звука)

Выбор режима XDSS или XDSS+ осуществляется повторным нажатием кнопки **EQ/WOW/XDSS**.

XDSS → XDSS+ → SRS (FOCUS → TRU BASS → 3D-STEREO → WOW) t By pass
XDSS/XDSS+: улучшение звучания высоких, низких частот.

SRS (система восстановления звука)

- 1 Для выбора режима SRS нажмите и удерживайте кнопку **EQ/WOW/XDSS**.
- 2 Для выбора варианта режима SRS нажмите и удерживайте кнопку **EQ/WOW/XDSS**.
 - FOCUS : улучшает звуковое разрешение.
 - TRU BASS : улучшает звучание низких частот и придает звуку реалистичность.
 - 3D-STEREO : наслаждайтесь эффектом окружения звуком.
 - WOW : позволяет одновременно включать функции SRS и TruBass.

Примечание

-  является торговым знаком компании SRS Labs, Inc.
- Технология WOW включена в лицензию компании SRS Labs, Inc.
- При действующей функции SRS невозможно воспользоваться функцией EQ.

Использование клавиши IMAGE (изображение)

Последовательным нажатием клавиши **IMAGE/DISP** производится выбор фона дисплея.

Выбирать можно из 10 режимов. Во время воспроизведения на дисплей выводится визуальное отображение и изменения звука.

Применение Bluetooth

Применение беспроводной связи Bluetooth

Данное устройство поддерживает беспроводную связь по технологии Bluetooth. Можно настроить беспроводной канал связи по телефону Bluetooth.

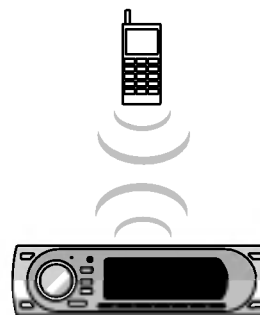
Ввод Bluetooth на вашем телефоне

Опцию Bluetooth вашего телефона можно отключить по умолчанию.

Для использования опции Bluetooth вашего автомобиля необходимо включить опцию Bluetooth вашего телефона.

Примечание

Обращайтесь к руководству по применению телефона.



Режим стыковки данного устройства и телефона Bluetooth

Стыковка каналов данного устройства и телефона Bluetooth требуется только однократно при начальной настройке.

Перед началом процедуры стыковки убедитесь в том, что опция Bluetooth вашего телефона включена. Обращайтесь к руководству по применению телефона Bluetooth.

- 1 Нажмите и удерживайте в нажатом состоянии кнопку **SEND** (посылка) для подключения телефона Bluetooth.
При подключении через телефон Bluetooth, в зависимости от модели телефона, может действовать опция «незанятые руки» или опция гарнитуры.
Handsfree («незанятые руки») → Headset (гарнитура) → OFF (выкл.) (изображение отсутствует)
- 2 Если имеющийся у вас телефон не оснащен опцией «незанятые руки», введите в действие соединение с помощью гарнитуры.
Мигает  индикатор.
- 3 Расположите телефон Bluetooth в зоне видимости данного устройства.
- 4 Как только на телефоне Bluetooth появится наименование данного устройства, выберите его.
- 5 На телефоне Bluetooth появляется экран ввода PIN-кода, введите PIN-код.
Код автомобильного аудиоборудования LG: 1234.
- 6 При успешной стыковке данного устройства и телефона Bluetooth прекращается мигание индикатора.

Примечание

- В данном устройстве хранится перечень последних стыков. Допускается хранить до 4 стыковочных каналов.
- При запуске автомобильного двигателя автоматически происходит соединение телефон Bluetooth, в котором хранится запись о предыдущем успешном соединении.
- В отличие от функциональных возможностей опции «незанятые руки» соединение с помощью гарнитуры оснащено только двумя функциями: «ответ на звонки» и «звонок предыдущему позвонившему». При ответе на звонки также не отображается номер позвонившего собеседника.

Телефон Bluetooth еще не подключен

If the Bluetooth phone has not been connected when you try to call up telephone mode, the “Connecting” displays on the screen.

Применение Bluetooth

Ответ на вызов и прекращение вызова

При поступлении вызова могут звонить данное устройство, телефон Bluetooth, или оба вместе; для ответа на звонок нажмите кнопку **SEND**.

Вызов прекращается нажатием **BAND/END**.

Отмена вызова

Когда раздается звонок данного устройства, нажмите **BAND/END**.

Если функция отмены не используется, тогда телефон, подключенный к данному устройству, не поддерживает функциональных свойств отмены вызова.

Обозначение пропущенного вызова

Если входящий вызов остается без ответа, сообщение об этом появляется на дисплее.

- 1 На дисплее появилось сообщение «Missing Call» (пропущенный вызов).
- 2 Нажмите кнопку **SEND**, чтобы ответить на вызов.
- 3 Чтобы завершить вызов и повестить трубку телефона, нажмите кнопку **BAND/END**.

Настройка меню

Как только произведена стыковка данного устройства и телефона Bluetooth, телефон автоматически соединяется с устройством при его последующем включении.

Для подтверждения успешной стыковки данного устройства с телефоном Bluetooth и надлежащей работы сделайте вызов.

- 1 Если телефон Bluetooth уже подключен к данному устройству, нажмите кнопку **SEND**.
На экране появляется меню.
Dial preset (предварительно заданный номер) → Dial last answered? (набрать номер последнего исходящего?) → Dial last call? (набрать номер последнего входящего?)
- 2 Перемещение по меню вверх и вниз производится ручкой **VOL/MULTI**.
- 3 Вход в выбранный пункт производится нажатием кнопки **SEND**.

Вызов с последнего вызова: Dial last call? (набрать номер последнего вызова?)

В телефоне хранится список недавних полученных вызовов и набранных номеров, даже если соединения не происходило.

Сортировка записей этого списка происходит от самых последних к наиболее старым записям.

В данном устройстве хранятся записи последних входящих и исходящих номеров.

Нажмите кнопку **SEND**, чтобы совместить вызов с введенным телефонным номером.

В этом случае передача осуществляется нажатием кнопки **SEND** и удержанием ее в этом состоянии более длительное время в зависимости от модели мобильного телефона. (Базовая настройка производится кратковременным нажатием кнопки **SEND**).

На экране появится сообщение «Call Last Call» (вызвать последний входящий).

Примечание

Для международного телефонного звонка переведите **VOL/MULTI** вверх, к набираемому номеру будет добавлен знак +.

Переведите **VOL/MULTI** вниз, знак + будет исключен из набираемых телефонных номеров.

Знак + может быть добавлен к телефонному номеру только при выборе пунктов «Missed call» (пропущенный вызов), «Dialled call» (набранный номер) или «Received call» (полученный вызов).

Применение Bluetooth

Набор номера из списка: Dial last answered? (набрать номер последнего исходящего?)

В данном устройстве хранятся и отображаются записи последних входящих.

- 1 Нажмите кнопку **SEND**.
- 2 Перемещаясь по вверх или вниз меню с помощью ручки **VOL./MULTI**, Выберите пункт «Dial last answered?».
- 3 Нажмите кнопку **SEND**.
На экране появится сообщение «Last answered» (последний исходящий) и номер.
- 4 Вращая ручку **VOL./MULTI**, перемещайтесь по номерам. (Или нажмите на одну из цифр **1~6**).
- 5 Нажмите кнопку **SEND**, чтобы совместить вызов с введенным телефонным номером.

★ Примечание

Для международного телефонного звонка переведите **VOL./MULTI** вверх, к набираемому номеру будет добавлен знак +.

Переведите **VOL./MULTI** вниз, знак + будет исключен из набираемых телефонных номеров.

Сохранение номера вызова: Dial preset? (предварительно заданный номер)

Можно просто сохранить до 6 номеров, чтобы позже дозваниваться по ним с помощью кнопки.

- 1 Нажмите кнопку **SEND**.
- 2 Перемещаясь вверх или вниз по меню с помощью ручки **VOL./MULTI**, выберите пункт «Dial last answered?» (набрать последний исходящий?)
- 3 Нажмите кнопку **SEND**.
На экране появится сообщение «Last answered» (последний исходящий) и его номер.
Для сохранения международного набираемого номера переведите **VOL./MULTI** вверх, к набираемому номеру будет добавлен знак +.
Переведите **VOL./MULTI** вниз, знак + будет исключен из набираемых телефонных номеров.
- 4 Нажмите кнопку **SEND**.
- 5 Вращая ручку **VOL./MULTI**, перемещайтесь по номерам, или нажмите на одну из цифр **1~6**.
- 6 Нажмите кнопку **SEND**.
Выбранный номер заносится в память.
(Или нажмите и удерживайте нажатой одну из цифр **1~6**).
- 7 Повторите пункты 1 и 4, чтобы занести в память номера других вызовов.
В дальнейшем для вызова требуемого номера из памяти понадобится только нажать соответствующую цифру **1~6**.

Подавление эхо-эффекта и снижение шумов

Пользуясь автомобильной телефонной гарнитурой, освобождающей руки, вы можете слышать нежелательное эхо.

С помощью этой функции подавляется нежелательный эхо-сигнал и снижается уровень шумов при использовании телефонной гарнитуры, а также поддерживается заданное качество звука. Подробные сведения приводятся на странице 12.

★ Примечание

Задав функцию ESM, снимите панель автомобильного радиоприемника и вновь установите ее на место.

Применение Bluetooth

Стыковка данного устройства и аппаратуры Bluetooth (MP3 плеера, MP3 телефона...)

При включении аппаратуры Bluetooth, состыкованной с данным устройством, можно прослушивать записи MP3 с помощью беспроводных соединений.

- 1 Чтобы соединиться с аппаратурой Bluetooth, нажмите и удерживайте нажатой кнопку **SEND**.
При подключении через аппарат Bluetooth, в зависимости от модели телефона, может действовать опция «незанятые руки» или опция гарнитуры.
Handsfree («незанятые руки») → Headset (гарнитура) → OFF (выкл) (изображение отсутствует)
- 2 Если имеющийся у вас аппарат не оснащен опцией «незанятые руки», введите в действие соединение с помощью гарнитуры.
Мигает  индикатор.
- 3 Расположите аппарат Bluetooth в зоне видимости данного устройства.
- 4 Как только на аппарате Bluetooth появится наименование данного устройства, выберите его.
- 5 На аппарате Bluetooth появляется экран ввода PIN-кода, введите PIN-код.
Код автомобильного аудиоборудования LG: 1234.
- 6 При успешной стыковке данного устройства и аппарата Bluetooth прекращается мигание индикатора.

Воспроизведение файлов MP3

При включении Bluetooth на дисплее вашего аппарата появится исходный экран Bluetooth. Канал Bluetooth остается включенным до тех пор, пока данное устройство не будет выключено.

Чтобы выбрать Bluetooth, последовательно нажимайте **SRC**.

Индикация будет появляться в следующем порядке.

TUNER (тюнер) → CD (компакт-диск) → AUX (внешнее устройство) → BLUETOOTH → TUNER...

По поводу воспроизведения файлов MP3, хранимых в аппарате Bluetooth, обращайтесь к руководству пользователя аппарата Bluetooth.

Примечание

- Этой функцией невозможно воспользоваться в устройстве, не оснащенном функцией MP3.
- Для применения технологии Bluetooth в устройствах должна быть предусмотрена поддержка определенных профилей.
Данное устройство совместимо со следующими профилями:
 - GAP (профиль основного доступа)
 - HSP (профиль стандартной трубки)
 - HFP (профиль телефонной гарнитуры)
 - GAVDP (основной профиль распределения аудио и видеоинформации)
 - A2DP (усовершенствованный профиль распределения аудиоинформации)
 - AVDTP (усовершенствованный транспортный профиль распределения аудио- и видеоинформации)
 - AVRCP (профиль распределения аудио- и видеоинформации с помощью дистанционного управления)
- При записи паролей и «волшебного слова» припаркуйте ваш автомобиль в уединенном месте, закройте окна и выключите кондиционер.
Это необходимо для достижения высокой скорости записи.

Применение Bluetooth

GAP

GAP представляет собой аббревиатуру названия «Профиль основного доступа». Это базовый профиль технологии беспроводной передачи Bluetooth.

HFP

HFP представляет собой аббревиатуру названия «Профиль телефонной гарнитуры». Этот профиль используется телефонной гарнитурой, освобождающей руки, с устройствами технологии беспроводной передачи Bluetooth.

HSP

HSP представляет собой аббревиатуру названия «Профиль гарнитуры с наушниками». Этот профиль применяется для подключения гарнитуры с наушниками к коммуникационному терминалу беспроводной технологии связи.

GAVDP

В этом профиле используется так называемый инициатор (INT) – устройство (например, переносный плеер), инициирующий процедуру информационного обмена посылкой запроса так называемому приемнику (ACP) – например, наушникам. Хотя этим профилем задается настройка процедуры обмена информацией между двумя устройствами, разрыва и изменения конфигурации действующих каналов отдельным GAVDP, требуется применять GAVDP в сочетании с зависящими от него профилями - AVRCP и VDP.

A2DP

Мобильные телефоны и устройства с высококачественным стереофоническим профилем Bluetooth. Этот профиль основан на GAVDP и позволяет передавать высококачественную аудиоинформацию (аудиопоток) от источника (SRK) (например, аудиоплеера) к приемнику (SNK) – например, наушникам.

AVRCP

Основан на профиле GAP, используется контроллер Controller (CT) – PDA, подключенный к компьютеру, мобильный телефон и тому подобные устройства, посылающие команды заданному устройству (TG) – телевизору, чейнджеру компакт-дисков, наушникам и так далее. Могут передаваться команды воспроизведения, записи, регулирования цвета изображения, регулирования громкости в зависимости от управляемого таким способом устройства. Для передачи команд используется новый дополнительный протокол, называемый AVCTP – протокол передачи команд управления аудио- и видеоаппаратурой. Некоторые варианты осуществляются дистанционным управлением с самостоятельного пульта ДУ, оснащенного ЖК-дисплеем, например, дистанционное управление и аудиопоток между двумя устройствами.

Прослушивание радио

Прослушивание радиостанций

- 1 Нажмите кнопку **SRC**, чтобы выбрать радио.
- 2 Нажмите кнопку **BAND/END** несколько раз, чтобы выбрать диапазон.
Индикатор высветится в следующем порядке. FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)
- 3 **Автоматическая настройка** : Нажмите клавишу **VOL./MULTI** (громкость/разное) влево или вправо. (Или воспользуйтесь клавишами **◀◀ ◀ ▶▶ ▶▶** на пульте дистанционного управления). Тюнер начнет сканирование частот до обнаружения достаточно сильного для приема сигнала.

Ручная настройка: Нажмите кнопку **VOL./MULTI** влево или вправо и удерживайте ее до появления на дисплее мигающей надписи **MANUAL**, затем нажимайте эту кнопку повторно. (Или нажмите и удерживайте кнопку **◀◀ ◀▶▶ ▶▶** на пульте дистанционного управления, а затем нажимайте ее повторно). Частоты будут пошагово изменяться в сторону увеличения или уменьшения.

Автоматический поиск с сохранением в памяти

Эта функция позволяет Вам автоматически сопоставлять шесть наиболее интенсивных по сигналу радиопередач кнопкам.

- 1 Нажмите кнопку **SRC** для установки режима радиоприемника.
- 2 Нажмите и удерживайте более 1 секунды кнопку **VOL./MULTI** на передней панели.
Поиск начинается от отображаемой в настоящий момент частоты в сторону увеличения частоты и останавливается либо после завершения предварительной настройки 6 каналов, либо после завершения первого поиска принимаемых частот.

Сохранение и повторный вызов частот радиопередач

Вы можете легко сохранять до 6 радиостанций для последующего выбора нажатием кнопки.

- 1 Выберите нужную частоту.
- 2 Нажмите и удерживайте одну из кнопок предварительной установки радиостанции 1–6 в течение не менее 1 секунды. Индикатор номера нажатой кнопки сначала мерцает, а затем постоянно горит. Частота выбранной радиостанции сохраняется в памяти.
- 3 Повторяйте шаги 1 и 2 для сохранения остальных станций. В следующий раз, если вы нажмете одну из кнопок 1–6, предварительно сохраненная частота будет выбрана из памяти.



Примечание

- Так как диапазоны F1, F2 и F3 одинаковы, вы можете сохранять в памяти до 18 станций.
- Если вы сохраняете станцию на кнопке с уже сохраненной станцией из того же диапазона, прежняя станция автоматически удаляется.

Чтобы найти предварительно сохраненную станцию

Нажмите клавишу **VOL./MULTI**. Чтобы остановить сканирование, нажмите клавишу **VOL./MULTI**.

Чтобы настроить предварительно сохраненную станцию

Нажмите кнопку **BAND/END**, чтобы выбрать необходимый диапазон и нажмите нужную кнопку (1–6). Отображается номер кнопки предварительно сохраненной станции 1–6, и начинается прием сигнала предварительно сохраненной станции.

Использование системы радиоданных (RDS)

Опции отображения радиоданных

В нормальном режиме работы на дисплее отображается название станции. Повторным нажатием кнопки **IMAGE/DISP** можно выбрать один из следующих типов отображаемых данных:
(СТ → FREQUENCY → PTY → RT → PS)

- **СТ** (автоматическая корректировка времени)
- **PTY** (распознавание типа станции)
- **RT** (прием радиотекста)
- **PS** (название станции)
- **PI** (идентификация станции)
- **AF** (альтернативные частоты для текущей станции)
- **TR** (прием дорожной информации)
- **TA** (прием сообщений о пробках на дорогах)

Функция PROGRAM TYPE (тип станции)

При помощи следующей процедуры можно выбрать станции с определенным типом вещания.

1. Нажатием кнопки **BAND/END** выберите режим FM.
2. Далее, повторным нажатием кнопки **VOL/MULTI** вниз выберите один из режимов.
музыкальные → разговорные → откл. поиск
3. Коротким нажатием выберите одну из заданных станций 1~6.
После каждого нажатия этой кнопки режим дисплея меняется в следующем порядке:

№	Музыкальные	№	Разговорные
1.	POP M, ROCK M (поп-музыка, рок-музыка),	1.	News, Affairs, Info (новости, новости бизнеса, информация)
2.	Easy M, Light M. (легкая музыка)	2.	Sport, Educate, Drama (спорт, образование, драма)
3.	Classics, Other M (классическая музыка, музыка других жанров)	3.	Culture, Science, Varied (культура, наука, разное)
4.	Jazz, Country (джаз, кантри)	4.	Weather, Finance, Children (погода, финансы, детские программы)
5.	Nation M, Oldies (национальная музыка, старые мелодии)	5.	Social, Religion, Phone In (социальные, религиозные и интерактивные программы)
6.	Folk M (народная музыка)	6.	Travel, Leisure, Document (путешествия, досуг, документальные программы)

Примечание

Радиоданные передаются только станциями, вещающими в диапазоне FM.



Использование системы радиоданных (RDS)

Функция RDS TA

Включение и отключение функции TA (дорожные сообщения) производится нажатием кнопки **TA/AF/REG**.

- **TA ON (ТА ВКЛ.)**

Программы дорожной информации и сообщений можно автоматически принимать при помощи функций TP/TA.

- **TA OFF (ТА ОТКЛ.)**

Прием программ дорожной информации и сообщений при помощи функций TP/TA отключен.

Функция RDS AF/REG

Для включения и отключения функции AF (альтернативные частоты) или REG (отслеживание региональной сети) необходимо нажать кнопку **TA/AF/REG** и удерживать ее более 2 секунд.

- **AF: ON (AF ВКЛ.) / REG: ON (REG ВКЛ.)**

Отслеживание сети включено. Задействуется региональный режим (функция AF все время переключается между станциями, передающими одинаковую программу). Региональный режим выбирается только в случае нахождения в определенном месте.

- **AF: ON (AF ВКЛ.) / REG: OFF (REG ОТКЛ.)**

Отслеживание сети включено. Функция AF переключается между станциями, принадлежащими принимаемой сети вещания.

- **AF: OFF (AF ОТКЛ.) / REG: OFF (REG.)ОТКЛ**

Отслеживание сети отключено. Отображается только название станции. В случае низкого уровня сигнала переключение на альтернативную станцию не происходит.

Прослушивание дисков форматов CD/MP3/WMA

Воспроизведение Audio CD и MP3/WMA дисков

Устройство может воспроизводить записи формата MP3/WMA на дисках CD-ROM, CD-R или CD-RW. Перед воспроизведением записей MP3/WMA прочтите примечания по записям MP3/WMA на странице 26.

При переключении источника звука воспроизведение компакт-диска также останавливается (при этом диск не извлекается). При следующем выборе «CD» в качестве источника воспроизведение диска начнется с того места, где оно было ранее прервано.

- Для воспроизведения нужного файла нажмите кнопку **NUMBER (#)** затем введите номер трека с помощью кнопок с цифрами **0-9**.

Пауза **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **▶/||**.
- 2 Чтобы вернуться в режим воспроизведения, нажмите кнопку **▶/||** еще раз.

Переход к другой композиции диска **CD** **MP3** **WMA**

- Для выбора следующей дорожки или перехода к началу текущей нажмите клавишу **VOL./MULTI** (громкость/разное) влево или вправо. (Также можно воспользоваться клавишами **◀◀ ◀▶ ▶▶ ▶▶▶** на пульте дистанционного управления).
- Для выбора предыдущей дорожки нажмите кнопку **VOL./MULTI** влево. (Или нажмите кнопку **◀◀ ◀◀** на пульте дистанционного управления). (Если время воспроизведения менее 4 секунд никакие действия невозможны).

Поиск на компакт-диске **CD** **MP3** **WMA**

Для перемотки нажмите клавишу **VOL./MULTI** (громкость/разное) влево или вправо и удерживайте ее в течение примерно 1 секунды, затем отпустите в нужном месте дорожки. (Или используйте клавиши **◀◀ ◀▶ ▶▶ ▶▶▶** на пульте дистанционного управления).

Одновременный поиск **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Нажмите кнопку **SCAN**.
На дисплее появится надпись «**FOLDER SCAN**» (Сканирование папок). **MP3** **WMA**
(Воспроизводятся первые 10 секунд каждой композиции выбранной папки диска.)
На экране дисплея отображается сообщение «**SCAN ALL**». **CD**
(Воспроизводятся первые 10 секунд каждой композиции диска.)
Во время воспроизведения нажмите и удерживайте в течение 1 секунд кнопку **SCAN**.
На экране дисплея отображается сообщение «**SCAN ALL**». **MP3** **WMA**
(Воспроизводятся первые 10 секунд каждой композиции диска.)
- 2 Нажмите кнопку **SCAN** еще раз.
На дисплее появится надпись «**SCAN OFF**» (Сканирование отключено). (Сканирование будет прервано).

Повторное воспроизведение композиций **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **RPT**.
На экране дисплея отображается сообщение «**1 RPT**». **CD** **MP3** **WMA**
(Текущая композиция диска воспроизводится повторно.)
Во время воспроизведения нажмите и удерживайте в течение 1 секунд кнопку **RPT**.
На экране дисплея отображается сообщение «**FOLDER RPT**». **MP3** **WMA**
(Композиции текущей папки диска воспроизводятся повторно.)
- 2 Нажмите кнопку **RPT** еще раз.
На дисплее появится надпись «**RPT OFF**» (Сканирование отключено). (Режим повтора отменен.)



Прослушивание дисков форматов CD/MP3/WMA

Произвольное воспроизведение композиций **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **SHF**.
На экране дисплея отображается сообщение «**FOLDER SHF**». **MP3** **WMA**
(Композиции текущей папки диска воспроизводятся в произвольном порядке.)
На экране дисплея отображается сообщение «**SHF ALL**». **CD**
(В произвольном порядке воспроизводятся все композиции диска.)
Во время воспроизведения нажмите и удерживайте в течение 1 секунд кнопку **SHF**.
На экране дисплея отображается сообщение «**SHF ALL**». **MP3** **WMA**
(В произвольном порядке воспроизводятся все композиции диска.)
- 2 Еще раз нажмите кнопку **SHF**.
На дисплее появится надпись «**SHF OFF**» (Случайное воспроизведение отключено).

✦ Примечание

При случайном воспроизведении нажатие клавиши **VOL./MULTI** (громкость/разное) (или клавиши **1◀◀ ◀◀** на пульте дистанционного управления) влево означает исключение предыдущей дорожки из случайного воспроизведения.

CD TEXT [КОМПАКТ-ДИСК С ТЕКСТОМ]/ID 3 TAG [ID 3-тег]

CD **MP3** **WMA**

При воспроизведении компакт-диска с информацией можно ознакомиться с ней, воспользовавшись опцией **CD TEXT/ID3 TAG**.

При выборе **CD TEXT** воспроизводятся записанные сведения о диске (наименование диска, исполнитель и наименование записи).

При выборе **ID3 TAG** воспроизводятся записанные сведения о файле (название альбома, исполнитель, название песни, музыкальный жанр и краткий комментарий).

При отсутствии сведений на экране появляется сообщение «**NO TEXT**» (текстовая информация отсутствует).

Последовательно нажимайте **IMAGE/DISP** при воспроизведении файла **MP3/WMA/CD TEXT**.

ПЕРЕХОД НА 10 КОМПОЗИЦИЙ **MP3/WMA** ВПЕРЕД / НАЗАД **MP3** **WMA**

(Если нет папок или только одна папка.)

Для перехода на 10 дорожек назад нажмите кнопку **VOL./MULTI** вниз (кнопку **▼** на пульте дистанционного управления) во время воспроизведения, а для перехода на 10 дорожек вперед нажмите кнопку **VOL./MULTI** вверх (кнопку **▲** на пульте дистанционного управления).

НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ / НИЖЕ **MP3 WMA** **MP3** **WMA** (Если на диске больше двух папок.)

Для перехода к предыдущей папке нажмите кнопку **VOL./MULTI** вниз (кнопку **▼** на пульте дистанционного управления), а для перехода к следующей папке нажмите кнопку **VOL./MULTI** вверх (кнопку **▲** на пульте дистанционного управления).

✦ Примечание

Отображение времени на дисплее во время воспроизведения файла с переменной скоростью передачи данных (**VBR**) может меняться и отличаться от реального времени воспроизведения (во время воспроизведения файла одновременно отображаются реальное время воспроизведения и время файла с переменной скоростью воспроизведения).

Устранение возможных неисправностей

Признак	Причина	Коррекция
Электропитание не включается. Устройство не работает.	- Выводы и разъем неправильно соединены. - Предохранитель перегорел. - Шумовые и другие факторы приводят к некорректной работе встроеного микропроцессора.	- Убедитесь в том, что все соединения установлены надлежащим образом. - Проверьте, не сгорел ли предохранитель; если да, то замените его. Убедитесь в том, что установлен надлежащий предохранитель нужного типа. - Выключите и включите устройство.
Воспроизведение невозможно.	- Поверхность диска загрязнена. - Тип загруженного диска не подходит для воспроизведения с помощью устройства.	- Очистите диск. - Убедитесь в надлежащем типе диска.
Не слышно звука. Уровень громкости не повышается.	Кабели подсоединены неправильно.	Подсоедините кабели должным образом.
Нет изображения.	Низкий уровень громкости.	Настройте уровень громкости.
Пропуск аудиофайлов.	Данное устройство ненадежно закреплено.	Надежно закрепите устройство.
Устройство работает некорректным образом даже при нажатии соответствующих кнопок пульта дистанционного управления.	- Низкий заряд элемента питания. - Для определенных дисков запрещено выполнение ряда операций.	- Загрузите новый элемент питания. - Проверьте работоспособность на любом другом диске.



Технические характеристики

Ограничения на диски с файлами MP3/WMA:

1. Частота- 8 - 48 кГц (MP3), 22.05 - 48 кГц (WMA).
2. Битрейт- от 8 до 320 кбит/с (включая режим переменной скорости передачи данных)(MP3), 32 -320 кГц (WMA).
3. Диск CD-R/CD-RW должен иметь файловую систему стандарта ISO 9660.
4. MP3/WMA файлы, записанные при помощи программного обеспечения, которое не создает файловую систему, например, «Direct-CD» и т.п., не будут воспроизводиться данным плеером. Мы рекомендуем использовать для записи программу «Easy-CD Creator», которая создает файловую систему ISO9660.

Следует иметь в виду, что перед загрузкой файлов MP3/WMA и музыки из сети Интернет необходимо получить разрешение правообладателя. Наша компания не имеет права давать такое разрешение.

За разрешением следует обращаться к владельцу авторских прав на данное музыкальное произведение.

ОБЩИЕ

Выходная мощность	.50 Вт х 4 канала (макс.)
Источник питания	.12 В пост. тока
Сопротивление динамиков	.4 Ом
Полярность заземления	отрицательная
Размеры (Ш х В х Г)	.180 х 51 х 171 мм (без передней панели)
Вес нетто (прибл.)	.2.0 кг

CD-ПЛЕЕР

Диапазон воспроизводимых частот	.20 Гц-20 кГц
Отношение «сигнал-шум»	.95 дБ
Искажения	.0.1%
Разделение каналов (1 кГц)	.70 дБ

РАДИОПРИЕМНИК

FM

Частотная характеристика	.65-74, 87.5-107.9 или 87.5-108 МГц
Отношение «сигнал-шум»	.55 дБ
Искажения	.0.7%
Чувствительность	.12 дБмкВ

AM (MW)

Частотная характеристика	.520-1720 или 522-1620 кГц
Отношение «сигнал-шум»	.45 дБ
Искажения	.1.0%
Чувствительность	.28 дБмкВ

Имеется перечень моделей мобильных телефонов и изготовителей.

Nokia	8910i	LG	LG KG800
Nokia	6021	LG	LG KU730
Nokia	3230	LG	U8210
Nokia	3650	LG	KP-4000
Nokia	6210i	Motorola	E1000
Nokia	6310i	Motorola	V600
Nokia	6230	Motorola	V3 razor
Nokia	6230i	Motorola	L6
Nokia	6260	Motorola	E1
Nokia	6600	Motorola	A1000
Nokia	9500	Sony-Ericsson	T68i
Nokia	6630	Sony-Ericsson	T610
Nokia	6680	Sony-Ericsson	K600i
Nokia	6681	Sony-Ericsson	K700i
Nokia	N70-1	Sony-Ericsson	S700i
Nokia	8800	Sony-Ericsson	V600
Nokia	8801	Sony-Ericsson	K750i
Samsung	SGH-D500	Sony-Ericsson	W550i
Samsung	SGH-D508	Sony-Ericsson	W800i
Samsung	SGH-D600	Sony-Ericsson	P910i
Samsung	SGH-Z500	QteK	9090
Samsung	SGH-Z500V	QteK	9100
Samsung	SGH-E770	QteK imate	8100
Samsung	SCH-V720	imate	K2
Samsung	SPH-E3700	QteK imate	8020
Samsung	SCH-A900	QteK imate	JASJAR
Samsung	SPH-V6900	HP	6515
Samsung	SPH-V7450	Siemens	S55
Samsung	SPH-V7400	Siemens	SL75
Samsung	SPH-X7700	Siemens	M75
Samsung	SPH-M600	Panasonic	X70
Samsung	SGH-E730	O2	XDA2 Mini
Samsung	SGH-E720	O2	XDA2 I
LG	KF-1000	Palmone	Treo 650
LG	LP-3900	Blackberry	7290
LG	P7200	Toshiba	A5504T
LG	S5200	SAZEM	myX6-2
LG	U8290		



P/NO : 3834RR0047E