



Автомобильный CD/MP3/WMA-ресивер РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ МОДЕЛЬ : LAC-UA960R

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

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



USB



Интернет адрес; <http://ua.lge.com>

Информационная служба LG; (380-44) 490-7777, 8-800-303-0000



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)



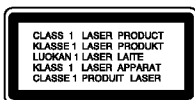
Во избежание удара электрическим током не снимайте крышку или заднюю панель изделия. Внутри нет частей, пригодных для ремонта пользователем. При необходимости ремонта обратитесь в сервисный центр.



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



- 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.

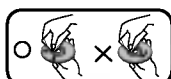


Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света или чрезмерному нагреву.

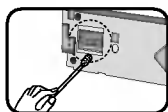


В данном устройстве не могут использоваться диски диаметром 8 см (можно использовать только диски диаметром 12 см)

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 протирочной ткани.
- Никогда не используйте для очистки диска растворители, такие как бензин или спирт.



Контакты, расположенные на обратной стороне панели, следует периодически протирать ватным тампоном, смоченным в спирте.



Bluetooth

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®.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Использование интерфейса Bluetooth

Перед использованием функции Bluetooth следует внимательно прочитать данное руководство.

- Закройте окна.
- Выключите кондиционеры воздуха/нагревательные приборы.
- Остановите автомобиль или ведите его на небольшой скорости.
- Произведите вызов в тихом месте.
- Качество вызова может отличаться в зависимости от типа телефона, дорожных условий, погоды и т. п. .
- Можно добиться улучшения качества вызова при помощи регулировки ЕСМ (режим подавления эхо), MIC VOL (Громкость микрофона) и т. п. Регулировка ЕСМ (режим подавления эхо) и MIC VOL (Громкость микрофона) может производиться только после сброса вызова.
- Использование телефона во время управления автомобилем может привести к аварии.
- Функция Bluetooth может функционировать не надлежащим образом с некоторыми типами телефонов.



Замечания по технике безопасности / Оглавление

Замечания по технике безопасности	2-4
Оглавление	4
Перед началом использования	5
Передняя панель	6
Пульт дистанционного управления	7
Установка	8
Схема подключения	9
Подключение	10
Основные операции	11-13
Настройки	14-16
Работа Bluetooth®	17-21
Прослушивание радио	22
Использование системы радиоданных (RDS)	23
Прослушивание дисков форматов CD/MP3/WMA	24-25
Подключение USB	26
Подключение по интерфейсу USB (PPS)	27
Устранение возможных неисправностей	28
Список совместимых телефонов Bluetooth	29
Технические характеристики	30-31



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.

Примечание (Дата производства изделия).
Первая цифра (с левой стороны) серийного номера означает Год,
последующие 2 цифры
- Месяц производства этого изделия.

Перед началом использования

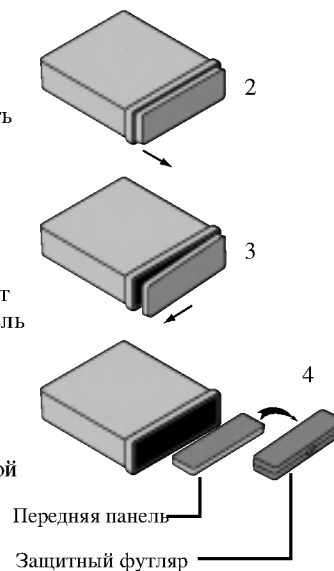
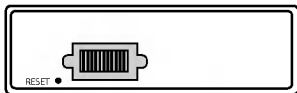
Отсоединение передней панели

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.

✦ Примечания

- Передняя панель является сложным оборудованием и может быть повреждена от удара или толчка. Поэтому, когда панель снимается, она должна помещаться в защитный футляр.
- Не трогайте контакты и не прикасайтесь к ним металлическими предметами.
- В случае если устройство работает со сбоями, нажмите кнопку возврата в исходное состояние с помощью шариковой ручки или идентичного предмета.



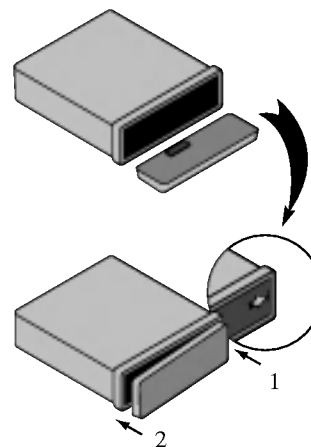
Присоединение передней панели

Переднюю панель данного устройства можно снимать во избежание кражи.

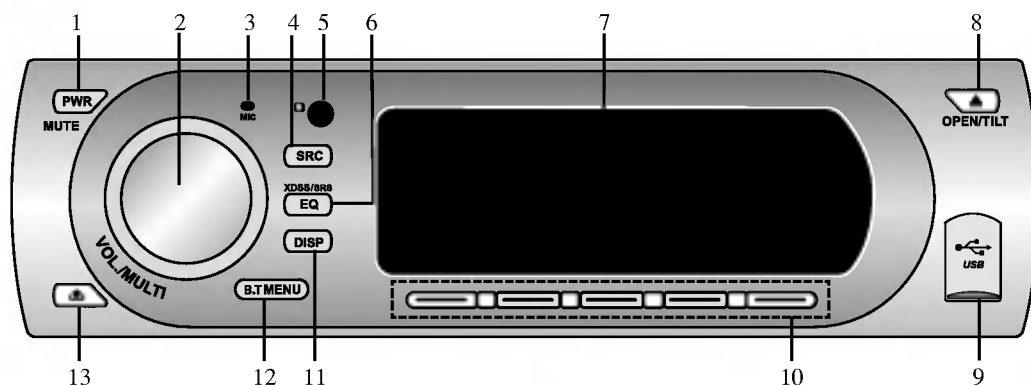
- 1 Совместите правую часть панели со стопором.
- 2 Нажмите на левую сторону или панель по направлению внутрь блока до щелчка.

✦ 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.



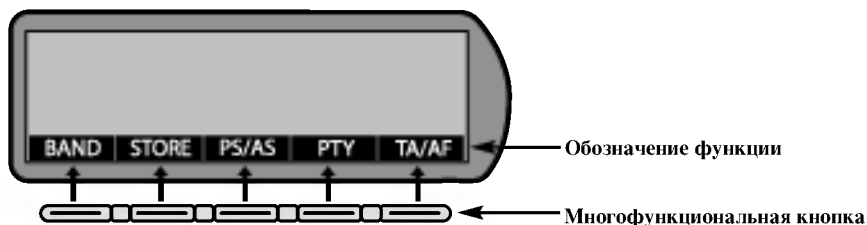
Передняя панель



- | | |
|---|---|
| <p>1 КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ [PWR/MUTE]</p> <p>2 • ГРОМКОСТЬ [VOL./MULTI]
• ВЫБОР
• МЕНЮ (ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО)
• КНОПКА ПРОПУСКА I◀◀▶▶I / ПОИСКА ◀◀ ▶▶</p> <p>• ПОИСК / НАСТРОЙКА РАДИОСТАНЦИИ</p> <p>• НА 10 КОМПОЗИЦИЙ ВПЕРЕД / НАЗАД
MP3 WMA</p> <p>• НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ / НИЖЕ
MP3 WMA</p> <p>• Драйвер ВВЕРХ/ВНИЗ MP3 WMA
(При подключении к устройству считывания с карт)</p> | <p>3 МИКРОФОН [MIC]</p> <p>4 ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА [SRC]</p> <p>5 ДАТЧИК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ</p> <p>6 ЭКВАЛАЙЗЕР [EQ / XDSS / SRS]</p> <p>7 ЭКРАН ДИСПЛЕЯ</p> <p>8 • КНОПКА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДИСКА ▲
• [OPEN/TILT]</p> <p>9 Разъем USB</p> <p>10 *Многофункциональная кнопка</p> <p>11 Клавиша переключения дисплея [DISP]</p> <p>12 Меню подключения BLUETOOTH [B.T MENU]</p> <p>13 КНОПКА ФИКСАТОРА 📌</p> |
|---|---|

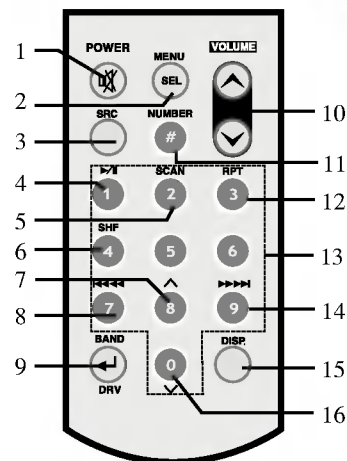
*Многофункциональная кнопка

Многофункциональная кнопка отвечает за управление различными функциями. Данный прибор оборудован системой с Многофункциональной кнопкой, позволяющей управлять несколькими функциями при помощи одной кнопки.



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
- НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ
- ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВВЕРХ
- 8 • ПРОПУСТИТЬ / ИСКАТЬ КОМПОЗИЦИЮ НА КОМПАКТ-ДИСКЕ
- ПОИСК / НАСТРОЙКА
- ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВЛЕВО
- 9 • [BAND]
- ПРИВОД [DRV]
- ВХОД
- 10 ГРОМКОСТЬ БОЛЬШЕ / МЕНЬШЕ
- 11 НОМЕР [#]
- 12 ПОВТОР [RPT]
- 13 НОМЕР [0-9]
- 14 • ПРОПУСТИТЬ / ИСКАТЬ КОМПОЗИЦИЮ НА КОМПАКТ-ДИСКЕ
- ПОИСК / НАСТРОЙКА
- ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВПРАВО
- 15 РЕЖИМ ОТОБРАЖЕНИЯ [DISP.]
- 16 • НА 10 КОМПОЗИЦИЙ НАЗАД
- НА ОДИН УРОВЕНЬ ВНИЗ
- ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВНИЗ

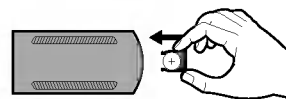
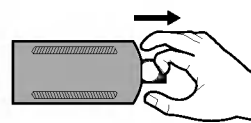
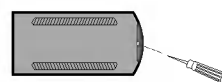


Установка элемента питания

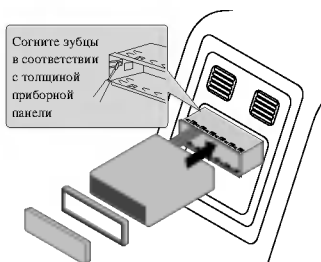
- 1 Извлеките держатель элемента питания при помощи карандаша или шариковой ручки.
- 2 Установите элемент питания в лоток.
- 3 Установите лоток в первоначальное положение.

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

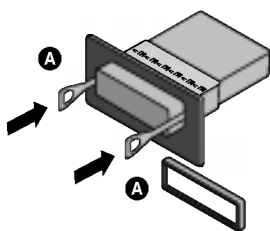


Передняя панель

Базовая установка

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

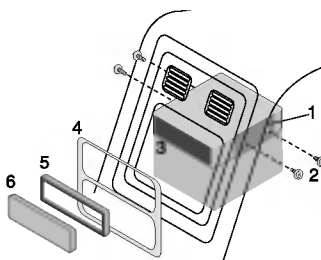
- 1 Извлеките приемник.
- 2 Произведите необходимые подключения.
- 3 Вставьте установочную муфту.
- 4 Установите прибор в установочную муфту.



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.



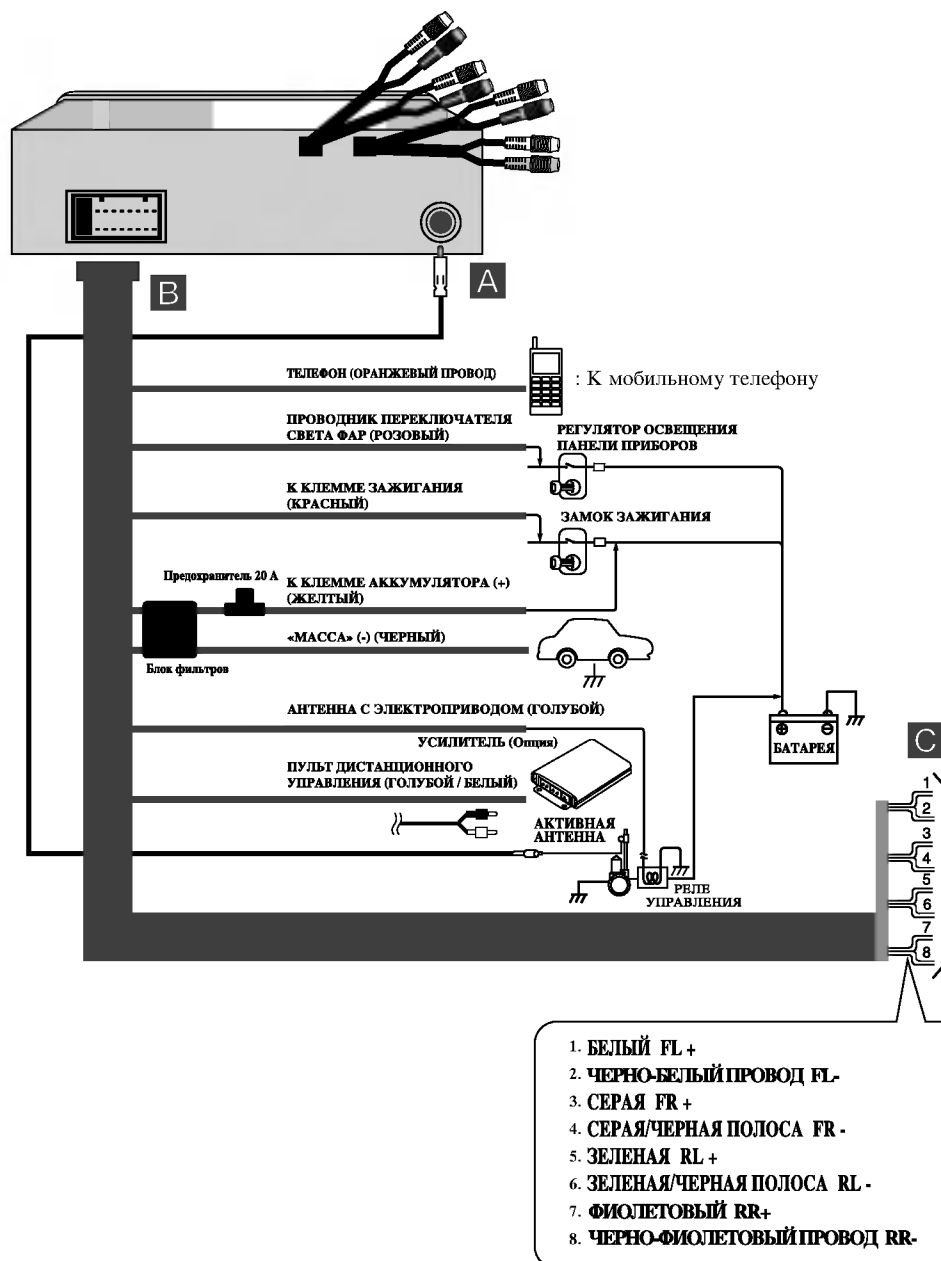
Передняя панель

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.



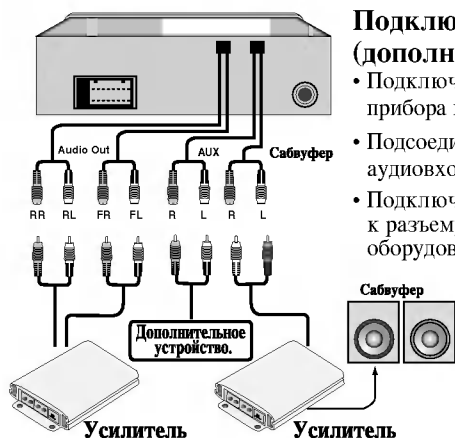
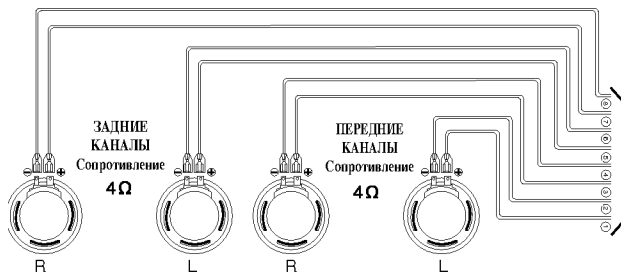
Подключение

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» (электропитание дополнительного оборудования).
- **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).

С Соединения акустической системы




Подключение к внешнему оборудованию (дополнительно)

- Подключите разъем **AUDIO OUTPUT** (аудиовыход) данного прибора к разьему **AUDIO INPUT** (аудиовход) усилителя.
- Подсоедините разъем **SW (сабвуфер)** данного устройства к аудиовходу сабвуфера.
- Подключите разъем **AUX INPUT** (доп. вход) данного прибора к разьему **AUX OUTPUT** (доп. выход) дополнительного оборудования.

Основные операции


Включение устройства

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

Примечания

Также устройство включается при вставке диска в щель дископриемника.

Выключение устройства

Нажмите и удерживайте кнопку **PWR/MUTE (Сеть/Откл. звука)** (или **POWER/MUTE**  на пульте дистанционного управления).

Установка диска

- 1 Нажмите кнопку **▲/OPEN/TILT**, чтобы открыть переднюю панель.
- 2 Прибор загрузит диск, и воспроизведение начнется автоматически.

Извлечение диска

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

Диск автоматически извлекается из загрузочной прорези.

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

Если диск не извлекается, нажмите и удерживайте некоторое время кнопку **▲/OPEN/TILT**, при этом передняя панель должна быть открыта.


Регулировка уровня громкости

Чтобы отрегулировать уровень громкости звука, вращайте кнопку **VOL./MULTI. 0 – 35** (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**  пульт дистанционного управления), чтобы включить блокировку звука.
- 2 Для отмены нажмите эту клавишу еще раз.

Изменение угла наблюдения монитора

Воспользуйтесь кнопкой **▲/OPEN/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.

Проверка времени

Нажмите кнопку **SRC (Источник)** для выбора источника. Каждое нажатие переключает режим в следующем порядке.



TUNER → CD → USB → AUX → BT MUSIC → TUNER...

Примечания

You cannot select a source if it is not ready.

Основные операции

Регулировка уровня звука

- 1 Выбор нужного режима осуществляется нажатием кнопки **VOL./MULTI (MENU/SEL)** (Меню/выбор) на пульте дистанционного управления). Каждое нажатие переключает режим в следующем порядке.
USER EQ → BALANCE → FADER → SUB-W → VOL
- 2 Чтобы отрегулировать качество звука, вращайте кнопку **VOL./MULTI** (нажимайте кнопку **VOLUME**   пульта дистанционного управления).
 - Режим **USER EQ**
Позволяет отрегулировать 7-полосный графический эквалайзер и сохранить заданные настройки в памяти.
Для перехода к следующей стадии нужно нажать кнопку **VOL./MULTI** влево или вправо. (Или кнопки **◀◀ ◀▶ ▶▶ ▶▶** на пульте дистанционного управления).
 - Режим **BALANCE**
Позволяет отрегулировать баланс громкости левой и правой акустических систем.
L (Левая акустическая система) 10 – **R** (Правая акустическая система) 10
 - Режим **FADER**
Регулировка баланса громкости фронтальных и тыловых акустических систем.
F (Фронтальная акустическая система) 10 – **R** (Тыловая акустическая система) 10
 - Режим **SUB-W**
Регулировка уровня громкости сабвуфера. 0–35
 - Режим **VOL**
Регулировка уровня громкости звука. 0–35

✦ Примечание

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).

Использование эквалайзера (EQ)

Эквалайзер позволяет Вам при желании установить коррекцию для соответствия акустическим характеристикам салона автомобиля.

Повторно нажимайте кнопку **EQ/XDSS/SRS**. Каждое нажатие переключает режим в следующем порядке.

POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → USER1 → USER2 → EQ OFF (Эквалайзер отключен) (FLAT)

- **POP** (поп-музыка): Настройка качества воспроизведения музыки в стиле ритм-энд-блюз, соул и кантри.
- **CLASSIC** (классическая музыка): Настройка качества воспроизведения оркестровой музыки.
- **ROCK** (рок): Настройка для воспроизведения хард-рока и хеви-метал рока.
- **JAZZ** (джаз): Приятная чувственная музыка.
- **VOCAL** (вокальная музыка): Абсолютный реализм с высоким качеством звучания.
- **SALSA** (сальса): Воспроизведение акустической музыки в стиле сальса.
- **SAMBA** (самба): Воспроизведение акустической музыки в стиле самба.
- **USER1** (пользовательская настройка 1): При помощи пользовательского меню настройте необходимый уровень звука.
- **USER2** (пользовательская настройка 2): При помощи пользовательского меню настройте необходимый уровень звука.
- **EQ OFF (FLAT)** : отмена функции эквалайзера.

Можно регулировать уровень звука по вашему желанию. После выбора режима **ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ** и установки уровня звука, он автоматически запоминается для текущего режима **ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**. См. раздел «Регулировка уровня громкости».

Основные операции

XDSS/XDSS+ (система улучшения динамики звука)

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


XDSS → XDSS+ → SRS (Focus → TruBass → 3D-Stereo → WOW) → By pass

XDSS/XDSS+: улучшение звучания высоких, низких частот.

SRS (система восстановления звука)

- 1 Для выбора режима SRS нажмите и удерживайте кнопку **EQ/XDSS/SRS**.
- 2 Для выбора варианта режима SRS нажмите и удерживайте кнопку **EQ/XDSS/SRS**.
 - Focus : Электронное перемещение звукового изображения.
 - TruBass : Психоакустическое усиление нижних частот.
 - 3D-Stereo : Создание эффектов объемного звучания.
 - WOW : Чрезвычайно широкое стереоизображение и улучшенное звучание низких частот.

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.

Выбор режима дисплея

При каждом нажатии и удержании кнопки **DISP** (Дисплей) режим дисплея меняется в следующем порядке.

Стандартный режим → Режим клипа → Режим индикатора уровня

Стандартный режим

Отображение изображений и установленных по умолчанию клипов с различной информацией.



Режим клипа

Отображение установленных по умолчанию клипов без информации.



Режим индикатора уровня

Отображение индикатора уровня звука.





AUX In (Дополнительный вход)

Данный прибор позволяет подключать дополнительное оборудование. При использовании дополнительного оборудования, подключенного к данному прибору, следует установить этот пункт на значение «Enable» (Включен).

- Enable (Включить): При использовании дополнительных устройств.
- Disable (Выключить): При неиспользовании дополнительных устройств.

AUX In Att. (Ослабление дополнительного входа)

Можно отрегулировать уровень громкости каждого источника для предотвращения резких изменений громкости при переключении между источниками.

Диапазон установки: 0 дБ / +6 дБ

Если уровень входной мощности присоединенного компонента недостаточно высок, его можно увеличить. Если уровень не отрегулирован, во время смены внешнего источника сигнала уровень громкости может быть слишком высоким.

Out Power (Выходная мощность)

Установка максимального уровня громкости данного прибора.

Диапазон установки: 40 Вт / 60 Вт

Если уровень выходной мощности будет слишком высоким, устройство не будет нормально функционировать.

Отрегулируйте уровень выходной мощности до 40 Вт при присоединении внешнего усилителя.

● **DISP (Дисплей)**

Background (Фон)

Можно выбрать один из семи режимов. Происходит визуальное отображение громкости звука при воспроизведении.

Ani1 / Ani2 / Ani1&2 / 1 Picture / ALL Pictures / Equalizer1 / Equalizer2

- Режимы Ani1 / Ani2 / Ani1&2: Включается анимация, установленная по умолчанию.
- Режим 1 Pictures: Включается одна из фотографий, сохраненная пользователем в памяти.
- Режим ALL Pictures: Включаются все сохраненные фотографии, которые отображаются по очереди.
- Режим Equalizer1 / Equalizer2: Включается установленный по умолчанию индикатор уровня.

PPS select (Выбор личной картинки)

Позволяет выбрать одно из изображений, сохраненных пользователем в памяти.

PPS delete (Удаление личной картинки)

Позволяет удалять ненужные сохраненные изображения.

- Описание см. на странице 27.

PPS Upload (Загрузка личных картинок)

Можно сохранить до 100 изображений с USB-носителя, подключенного к прибору.

- Описание см. на странице 27.

Dimmer (Светорегулятор)

Чтобы подсветка дисплея не была слишком яркой в темное время суток, яркость дисплея автоматически уменьшается при включении фар автомобиля. Светорегулятор можно включать и выключать.

- Auto (авто): автоматическая подсветка включена.
- Выключено: автоматическая подсветка отключена.

Brightness (Яркость)

Позволяет отрегулировать яркость дисплея для облегчения просмотра при изменившихся условиях освещения.

Dark (темно): ← 1 / 2 / 3 / 4 / 5 → : Light (светло)

Настройки

- **HF (Громкая связь)**

- MIC Vol (Громкость микрофона)**

- Позволяет установить уровень громкости микрофона.

- Low (низкий): ← 1 / 2 / 3 / 4 / 5 → : High (высокий)

- E. S. M (Режим подавления эхо)**

- Данная функция снижает уровень эхо голоса, поступающего с телефона Bluetooth другой стороны при работе через Bluetooth. Выберите соответствующее значение настройки режима (1–3) при разговоре по телефону.

- Mode1 / Mode2 / Mode3

- Последний вызов**

- Прибор хранит список недавно принятых и набранных вызовов.

- Чтобы произвести вызов по последнему номеру нужно нажать кнопку **VOL./MULTI**, чтобы вызвать введенный номер.

- 1 Раз / 2 Раза

- Возможно, для набора номера последнего вызова потребуется двойное нажатие кнопки

- VOL./MULTI**, это зависит от типа телефона Bluetooth.

- Описание см. на странице 19.

- **RDS**

- REG (Регион)**

- ON (Вкл.): Отслеживание сети включено.

- Прибор переключается на другую станцию той же сети, передающую такую же программу, когда уровень сигнала текущей станции становится слабым.

- OFF (Откл.): Отслеживание сети включено.

- Прибор переключается на другую станцию той же сети, когда уровень сигнала текущей станции становится слабым. (В этом режиме передаваемая программа может отличаться от принимаемой в данный момент).

- TA (Обнаружение объявлений о дорожной ситуации)**

- Seek (Поиск): Когда вновь настроенная станция не принимает информации о дорожной ситуации в течение 5 секунд, приемник переходит на следующую станцию, имеющую такой же PI, что и последняя, но принимающая информацию о дорожной ситуации.

- Alarm (Тревога): Когда вновь настроенная станция не принимает информации о дорожной ситуации в течение 5, подается двойной звуковой сигнал.

- DPI (Идентификация программ)**

- Sound (Звук): Если периодически слышится звук станции с другим PI, приемник отключает этот звук через 1 секунду.

- Mute (Отключение звука): Если описанная выше ситуация повторяется, приемник мгновенно отключает звук.

Применение Bluetooth

Применение беспроводной связи Bluetooth

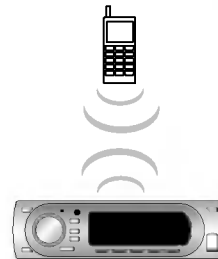
Данное устройство поддерживает беспроводную связь по технологии Bluetooth. Можно настроить беспроводной канал связи по телефону Bluetooth.

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.

Обращайтесь к руководству по применению телефона.



Соединение с телефоном по интерфейсу 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 клавишу **B.T MENU**, чтобы вызвать на экран меню HF.



- 2 Нажимайте на клавишу **VOL./MULTI** в сторону повышения или понижения для выбора Handsfree (громкая связь) или Headset (гарнитура). (Или кнопки **Λ V** на пульте дистанционного управления).
При подключении через телефон Bluetooth, в зависимости от модели телефона, может действовать опция «незанятые руки» или опция гарнитуры.
При подключении по технологии Bluetooth, профиль HFP (Профиль громкой связи) имеет приоритет над профилем HSP (Профиль наушников).
- 3 Нажмите кнопку **VOL./MULTI**, чтобы подключить телефон Bluetooth к данному прибору. (или кнопку **BAND/DRV** (Диапазон/Драйвер) на пульте дистанционного управления).
На дисплее появится надпись «READY FOR PAIRING».
Код автомобильного аудиоборудования LG: 1234.
- 4 Вы можете установить беспроводную связь с Bluetooth-телефоном. Дополнительную информацию смотрите в руководстве к телефону.
- 5 Аппарат может запросить разрешение на связь с вашим телефоном.
- 6 На экране Bluetooth-телефона отобразится название устройства; выберите это устройство.
- 7 На экране Bluetooth-телефона отобразится дисплей ввода PIN-кода. Введите PIN-код.
- 8 Если соединение оказывается успешным, то Bluetooth-телефон будет зарегистрирован (Устройство 1-4).
- 9 Нажмите на клавишу **EXIT** (Выход) на текущем экране, чтобы выйти из предыдущего экрана.

✦ Примечание

- Прибор хранит список недавно произведенных попарных соединений. Можно сохранить до 4 парных устройств.
- 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.

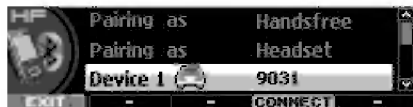
Применение Bluetooth

Подключение телефона Bluetooth

После регистрации необходимо соединить ваш Bluetooth-телефон к данному аппарату.

- 1 Нажмите кнопку **VOL./MULTI** вверх или вниз для выбора нужного устройства.
(Или кнопки **▲ ▼** на пульте дистанционного управления).

На дисплее появится список всех подключенных ранее устройств.



- 2 Нажмите кнопку **VOL./MULTI**, чтобы подключить телефон Bluetooth к данному прибору.
(или кнопку **BAND/DRV** (Диапазон/Драйвер) на пульте дистанционного управления).

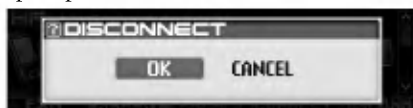
Во время установки подключения на дисплее появится диалог «CONNECTING»
(Подключение).

Если вы желаете отменить операцию, выберите «CANCEL» (Отмена).

Отключение телефона Bluetooth

Данная операция возможна, если ваш Bluetooth-телефон уже подсоединен к аппарату.

- 1 Нажмите кнопку **DISCON** (Отключение), чтобы отключить телефон Bluetooth от данного прибора.



- 2 Нажмите кнопку **VOL./MULTI** (также можно нажать кнопку **BAND/DRV** (Диапазон/Драйвер) на пульте дистанционного управления).
На дисплее появится диалог «DISCONNECT» (Отключение).
- 3 Для выбора команды «OK» или «CANCEL» (Отмена) нажмите кнопку **VOL./MULTI** влево или вправо.
(Или кнопки **◀◀ ◀▶ ▶▶▶** на пульте дистанционного управления).
Если вы желаете отсоединиться, выберите «OK».
Если вы желаете отменить операцию, выберите «CANCEL» (Отмена).
- 4 Нажмите на клавишу **VOL./MULTI** для подтверждения.

Применение Bluetooth



Ответ на вызовы

При поступлении вызова телефон звонит и выводит на дисплей сообщение о входящем вызове.

1. На дисплее появляется диалог «CALL FROM» (Вызов от).
2. Для выбора команды «ACCEPT» (Принять) или «REJECT» (Отклонить) нажмите кнопку **VOL./MULTI** влево или вправо.
(Или кнопки **◀◀ ◀▶▶ ▶▶▶** на пульте дистанционного управления).
Если вы хотите принять вызов, выберите команду «ACCEPT» (Принять).
Если вы хотите отклонить вызов, выберите команду «REJECT» (Отклонить).
3. Нажмите на клавишу **VOL./MULTI**.
4. На дисплее появится диалог «TALKING» (Разговор).
Нажмите на клавишу «HANG UP» для прекращения разговора.
Нажмите на «PRIVATE» для включения динамика вашего телефона.
(Вы можете приглушить звук автомобильных динамиков.)

★ Примечание

- При наличии услуги «Идентификация звонящего» на дисплее отображается номер телефона звонящего.
- Если команда «REJECT» (Отклонить) недоступна, значит телефон, подключенный к прибору, не поддерживает отклонения вызовов.
- Если на телефоне с BLUETOOTH был выбран режим скрытой связи, нажмите на клавишу **B.T MENU** для возврата к режиму громкой связи (hands-free). (Данная функция имеется только у телефонов с режимом громкой связи.) Или нажмите и удерживайте клавишу **B.T MENU**, чтобы вернуться к режиму громкой связи. (Данная функция имеется только у телефонов с головной гарнитурой.)

Вызов с последнего вызова: Последний звонок

В данном устройстве хранятся записи последних входящих и исходящих номеров.

1. Нажмите и удерживайте клавишу **B.T MENU**, чтобы вызвать на экран меню HF.
2. Нажимайте на клавишу **VOL./MULTI** вверх или вниз для выбора «Dial : Last Call» (Звонок: последний вызов).
(Или кнопки **▲ ▼** на пульте дистанционного управления).
3. Нажмите кнопку **VOL./MULTI** для набора введенного номера телефона.
(или кнопку **BAND/DRV** (Диапазон/Драйвер) на пульте дистанционного управления).
На дисплее появляется диалог «DIALING LAST CALL» (Набор последнего вызова).
Если вы выбираете команду «CANCEL» при выполнении вызова, то вызов отменяется.

Вызов по номеру входящего вызова

Данный аппарат ведет регистрацию последних телефонных вызовов.

1. Нажмите и удерживайте клавишу **B.T MENU**, чтобы вызвать на экран меню HF.
2. Нажимайте на клавишу **VOL./MULTI** вверх или вниз для выбора «Dial : incoming call number» (Звонок: номер входящего вызова).
(Или кнопки **▲ ▼** на пульте дистанционного управления).
3. Нажмите кнопку **VOL./MULTI** для набора введенного номера телефона.
(или кнопку **BAND/DRV** (Диапазон/Драйвер) на пульте дистанционного управления).
На дисплее появится диалог «DIALING» (Набор).
Если вы выбираете команду «CANCEL» при выполнении вызова, то вызов отменяется.

★ Примечание

- Для международного вызова следует нажать и удерживать кнопку **B.T MENU** для добавления символа «+».
- Нажмите **EXIT** (Выход) на текущем экране, чтобы выйти из предыдущего экрана.



Профили Bluetooth

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)

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 управления и аудиопоток между двумя устройствами.

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)
- **TP** (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 Нажмите кнопку **PTY** для выбора типа программы.
- 2 Выберите один из типов программ.
Имеется четыре типа программ.
SPEECH1 – SPEECH2 – MUSIC1 – MUSIC2
- 3 Для выбора одного из названий типа программы нажмите кнопку **VOL./MULTI** влево или вправо, вверх или вниз.
- 4 Нажмите кнопку **VOL./MULTI**.
На дисплее появится диалог «SEARCHING» (Поиск).
CANCEL (Отмена): Отменяет функцию.



Примечание

Радиоданные передаются только станциями, вещающими в диапазоне FM.

Функция RDS TA (Сообщения о ситуации на дорогах)

Функция TA позволяет прибору на время переключаться с текущего источника (другой станции FM, компакт-диска или других подключенных компонентов) на прием сообщений о ситуации на дорогах.

Для включения или выключения функции TA используется кнопка **TA/AF**.

Функция RDS AF (Альтернативные частоты)

При ухудшении качества приема тюнер автоматически переходит на другую станцию сети, качество сигнала которой лучше, при помощи кодов PI и AF.

Это означает: где бы вы ни ехали можно продолжать слушать ту же радиостанцию без помех.

Для включения или выключения функции AF (Альтернативные частоты) используется кнопка **TA/AF**.

Прослушивание дисков форматов CD/MP3/WMA



Произвольное воспроизведение композиций CD MP3 WMA

- Во время воспроизведения нажмите кнопку **SHF**.
На экране дисплея отображается сообщение **FX**. MP3 WMA
(Композиции текущей папки диска воспроизводятся в произвольном порядке.)
На экране дисплея отображается сообщение **AX**. 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 **AX**. MP3 WMA
(В произвольном порядке воспроизводятся все композиции диска.)
- Еще раз нажмите кнопку **SHF**.
(Случайное воспроизведение отключено).

Примечание

Во время воспроизведения в случайном порядке, если вы нажимаете на клавишу **VOL./MULTI** влево или нажимаете на клавишу **◀◀ ◀** на пульте ДУ, то вы не сможете вернуться к предыдущему треку.

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

CD MP3 WMA

При воспроизведении диска, содержащего информацию, вы можете видеть CD TEXT или ID 3 TAG информацию.

CD TEXT содержит информацию о диске (название диска, исполнитель и название дорожки).

ID 3 TAG содержит информацию о файле (название альбома, имя исполнителя, название песни).

В WMA записывается информация о файле (название альбома, имя исполнителя).

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

Последовательно нажимайте **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 **V** на пульте дистанционного управления) во время воспроизведения, а для перехода на 10 дорожек вперед нажмите кнопку **VOL./MULTI** вверх (кнопку **A** на пульте дистанционного управления).

НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ / НИЖЕ MP3 WMA MP3 WMA

(Если на диске больше двух папок.)

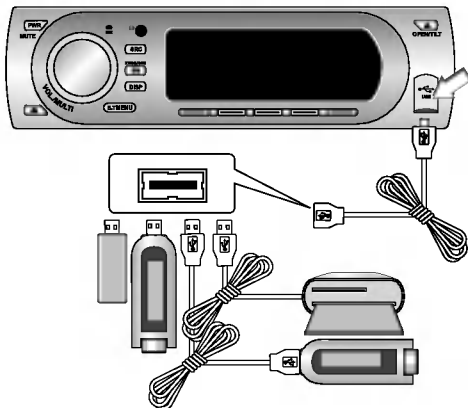
Для перехода к предыдущей папке нажмите кнопку **VOL./MULTI** вниз (кнопку **V** на пульте дистанционного управления), а для перехода к следующей папке нажмите кнопку **VOL./MULTI** вверх (кнопку **A** на пульте дистанционного управления).

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).



Подключение USB



Если длина разъема устройства USB менее 10 мм, устройство USB может быть подключено неправильно или может произойти сбой во время соединения.

Воспроизведение файлов с USB-устройства

- 1 Подсоедините один конец кабеля к разъему USB-носителя, а другой - к разъему USB вашего аппарата.
- 2 На дисплее появится сообщение «USB CHECKING», а воспроизведение запустится автоматически.

Примечание

Воспроизведение файлов, записанных на USB-устройстве, осуществляется так же, как и записанных на диск.

Переход к другому ДРАЙВЕРУ

При подключении к устройству считывания с карт нажмите кнопку VOL./MULTI вверх и удерживайте, чтобы перейти к следующему приводу.

(Нажмите кнопку BAND/DRV на пульте дистанционного управления).

При каждом нажатии изменяется порядок приводов.

Примечание

- Не отключайте MP3-плеер и не извлекайте карту памяти при воспроизведении файлов с USB-устройства.
- Максимальное количество файлов - 999.
- Максимальное количество папок - 255.
- После форматирования обязательно сохраните файл на карте памяти.
- MP3-плееры, для которых требуется установка драйвера, не поддерживаются.
- Данный прибор поддерживает формат FAT (512 байт/сектор).
- Работа с хабом USB не поддерживается. Во время подключения к хабу USB в окне дисплея появится надпись "USB CHECKING/NO SERVICE".
- Некоторые карты памяти могут быть нераспознаны.
- Не поддерживаются USB-устройства, для которых требуется установка драйверов (картридеры, карты памяти USB, MP3-плееры).
- Если подсоединенное устройство не поддерживается, на экране отобразится надпись "USB ERR1" или "USB ERR2".
- Не поддерживает устройства USB, работающие по коммуникационному протоколу 2 KB.
- Не выдерживает увеличение напряжения переменного тока. (Максимальный ток – приблизительно 500 мА).
- Не поддерживает устройства USB, работающие по технологии OTG.



Устранение возможных неисправностей

Признак	Причина	Коррекция
Электропитание не включается. Устройство не работает.	<ul style="list-style-type: none">● Выводы и разъем неправильно соединены.● Предохранитель перегорел.● Шумовые и другие факторы приводят к некорректной работе встроенного микропроцессора.	<ul style="list-style-type: none">● 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.	<ul style="list-style-type: none">● Поверхность диска загрязнена.● Тип загруженного диска не подходит для воспроизведения с помощью устройства.	<ul style="list-style-type: none">● Очистите диск.● Убедитесь в надлежащем типе диска.
Не слышно звука. Уровень громкости не повышается.	<ul style="list-style-type: none">● Кабели подсоединены неправильно.	<ul style="list-style-type: none">● Подсоедините кабели должным образом.
Нет изображения.	<ul style="list-style-type: none">● Низкий уровень громкости.	<ul style="list-style-type: none">● Настройте уровень громкости.
Пропуск аудиофайлов.	<ul style="list-style-type: none">● Данное устройство ненадежно закреплено.	<ul style="list-style-type: none">● Надежно закрепите устройство.
Устройство работает некорректным образом даже при нажатии соответствующих кнопок пульта дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none">● Низкий заряд элемента питания.● Для определенных дисков запрещено выполнение ряда операций.	<ul style="list-style-type: none">● Загрузите новый элемент питания.● Проверьте работоспособность на любом другом диске.

Список совместимых телефонов Bluetooth



Перечень компаний-производителей и телефонов с функцией Bluetooth

Компания	Список	Компания	Список
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		



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, «Digest-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	.60 Вт x 4 канала (макс.)
Источник питания	.12 В пост. тока
Сопротивление динамиков	.4 Ом
Полярность заземления	отрицательная
Размеры (Ш x В x Г)	.180 x 51 x 171 мм (без передней панели)
Вес нетто (прибл.)	.2.0 кг

Плеер компакт-дисков

Диапазон воспроизводимых частот	.20 Гц-20 кГц
Отношение «сигнал-шум»	.93 дБ
Искажения	.0.05 %
Разделение каналов (1 кГц)	.60 дБ

Радиоприемник

FM

Частотная характеристика	.65-74, 87.5-107.9 или 87.5-108 МГц
Отношение «сигнал-шум»	.60 дБ
Искажения	.0.3 %
Чувствительность	.2 дБмкВ

AM (MW)

Частотная характеристика	.520-1720 или 522-1620 кГц
Отношение «сигнал-шум»	.55 дБ
Искажения	.0.6 %
Чувствительность	.24 дБмкВ

Линейный выход

Диапазон воспроизводимых частот	.20 Гц-20 кГц
Отношение «сигнал-шум»	.100 дБ
Искажения	.0.02 %
Разделение каналов (1 кГц)	.80 дБ
Максимальный уровень выходного сигнала (1 кГц)	.5 В (1.2 КОм)

Технические характеристики

Дополнительные устройства

Диапазон воспроизводимых частот	.20 Гц-20 кГц
Отношение «сигнал-шум»	.90 дБ
Искажения	.002 %
Разделение каналов (1 кГц)	.80 дБ
Максимальный уровень входного сигнала (1 кГц)	.1.4 В (35 КОм)

Интерфейс Bluetooth

Мощность сигнала	.4 дБм
Частотная характеристика	.2400-2483.5 МГц
Версия	.Bluetooth 2.0 certified

Интерфейс USB

Версия	.USB 1.1
--------	----------



P/NO : MFL34184903