

LAC2800.DRUSLLR\_RUS\_8902



**МОДЕЛЬ : LAC2800**

**РУССКИЙ**

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



## Содержание

- |   |  |    |   |
|---|--|----|---|
| 2 | Содержание                             | 9  | Подключение дополнительной аппаратуры         |
| 3 | Безопасность                           | 10 | Прослушивание CD                              |
| 4 | Передняя панель                        |    | Для включения паузы или повторного запуска CD |
| 5 | О съемной панели управления            |    | Поиск раздела дорожки/файла                   |
|   | Крепление панели управления            |    | Перейти к другой дорожке/файлу                |
|   | Снятие панели управления               |    | Предварительное сканирование                  |
| 6 | Установка                              |    | Повтор  |
|   | Установка базы                         |    | Воспроизведение в случайном порядке           |
|   | Снятие существующего приемника         |    | MP3/WMA дорожка -10 / +10                     |
|   | Установка ISO-DIN                      |    | MP3/WMA папка ВВЕРХ/ВНИЗ                      |
| 7 | Подключение                            |    | Информация о музыкальных файлах               |
| 8 | Основные функции                       | 11 | Поиск и устранение неисправностей             |
|   | Приглушить звук                        | 12 | Технические характеристики                    |
|   | Изменение общих настроек               |    |   |
|   | Использование эквалайзера              |    |   |
|   | Настройка уровня громкости             |    |   |
|   | XDSS+                                  |    |   |
|   | Проверка часов                         |    |   |
| 9 | Радиоприем                             |    |   |
|   | Автоматическая запись каналов в память |    |   |
|   | Хранение и вызов радиостанций          |    |   |
|   | Поиск заданных станций                 |    |   |
|   | Точная настройка заданных станций      |    |   |
|   | Настройка часов                        |    |   |



Данный продукт произведен в соответствии с требованиями директивы 2006/28/ЕЕС(ANNEX I , 3.2.9), 72/245/ЕЕС и 2006/95/ЕС.

Представитель в Европе:

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE  
Almere, Нидерланды (тел : +31-036-547-8940)

## Безопасность



**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.



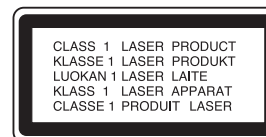
В данном устройстве не могут использоваться диски диаметром 8 см (можно использовать только диски диаметром 12 см)

**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. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ЛУЧА ЛАЗЕРА В ГЛАЗА.



### Утилизация старого оборудования



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

### ⚠ Внимание

При неправильном подключении, прибор показывает следующее.

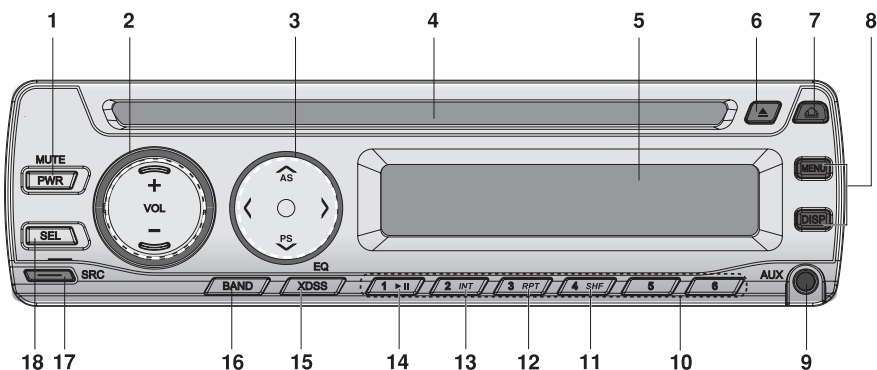
- Короткое замыкание антенного гнезда: “**ANTENNA ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK**”

После повторного подключения перезапустите приемник.

При форматировании перезаписываемых дисков вы должны выбрать вариант форматирования диска [Mastered] для того, чтобы диски были совместимыми с плеерами LG.

При выборе файловой системы Live вы не сможете пользоваться ей на плеерах LG. (Файловая система Mastered/Live: Система форматирования диска для Windows Vista)

## Передняя панель

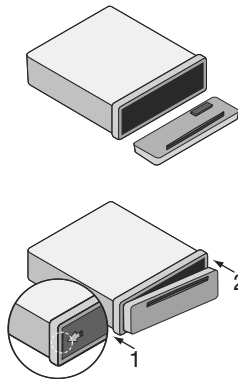


- |   |  |
|---|--|
| 1 [PWR]/[MUTE]  | 9 Вход AUX [AUX]   |
| 2 Увеличить / Уменьшить громкость [+/-]   | 10 Заданная станция [1-6]  |
| 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Перейти / Поиск &lt;/&gt;</li> <li>• Найти / Настроить &lt;/&gt;</li> <li>• Автоматическое сохранение [A/AS]</li> <li>• Заданное сканирование [V/PS]</li> <li>• MP3/WMA дорожка +10 / -10 A/V</li> <li>• Папка Вверх/Вниз A/V</li> </ul> | 11 В случайном порядке [SHF]   |
| 4 Щель для диска  | 12 Повтор [RPT]  |
| 5 Окно дисплея  | 13 Сканирование вступления [INT]   |
| 6 КНОПКА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДИСКА ▲   | 14 Воспроизведение / Пауза ►/  |
| 7 Отпустить ▲   | 15 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эквалайзер [EQ]</li> <li>• Динамическая акустическая система Extreme [XDSS]</li> </ul> |
| 8 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [MENU]</li> <li>• Дисплей [DISP]</li> </ul>  | 16 [BAND]  |
|   | 17 Источник [SRC]  |
|   | 18 Выбор [SEL]   |

4 | АВТОМОБИЛЬНЫЙ приемник CD/MP3/WMA

## О съемной панели управления

### Крепление панели управления

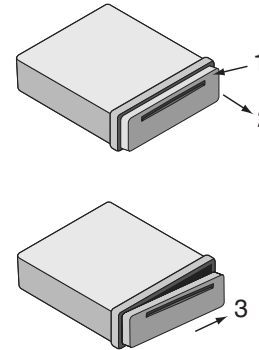



- 1 Совместите левую сторону панели со стопорным механизмом
- 2 Вставьте правую сторону панели или всю панель в устройство до щелчка.

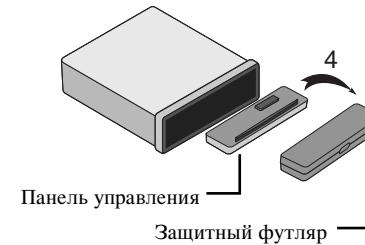
#### **Внимание**

- Если панель управления не установлена должным образом, кнопки на панели могут не функционировать. В таком случае аккуратно надавите на дисплей.
- Не оставляйте панель управления в местах, подверженных воздействию высокой температуры или прямых солнечных лучей.
- Не роняйте панель управления и не подвергайте ее каким-либо иным сильным ударам.
- Не допускайте контакта с поверхностью панели управления таких летучих веществ, как бензин, растворитель или инсектициды.

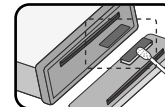
### Снятие панели управления



- 1 Нажмите кнопку  (Отпустить), чтобы извлечь панель управления.
- 2 Возьмитесь за правую часть панели управления.
- 3 Извлеките панель управления.
- 4 Поместите панель управления в защитный футляр, который входит в комплектацию.



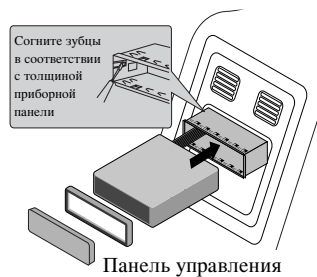
#### **Примечание**



Периодически протирайте контакты на задней стороне панели управления ватными тампонами, смоченными в спирте. В целях безопасности перед чисткой отключайте зажигание и извлекайте ключ зажигания.

## Установка

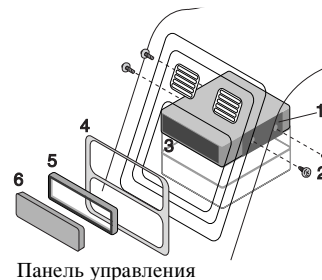
### Установка базы



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

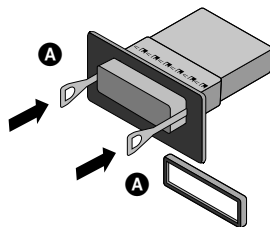
- 1 Извлеките приемник.
- 2 Произведите необходимые подключения.
- 3 Вставьте установочную муфту.
- 4 Установите прибор в установочную муфту.

### Установка ISO-DIN



- 1 Вставьте приемник в раму ISO-DIN.
- 2 Установите винты, извлеченные из ранее применявшегося приемника.
- 3 Вставьте приемник и раму назад в отверстие приборной панели.
- 4 Установите приборную панель или переходную плату.
- 5 Установите декоративное кольцо приемника.
- 6 Установите панель управления приемника.

### Снятие существующего приемника



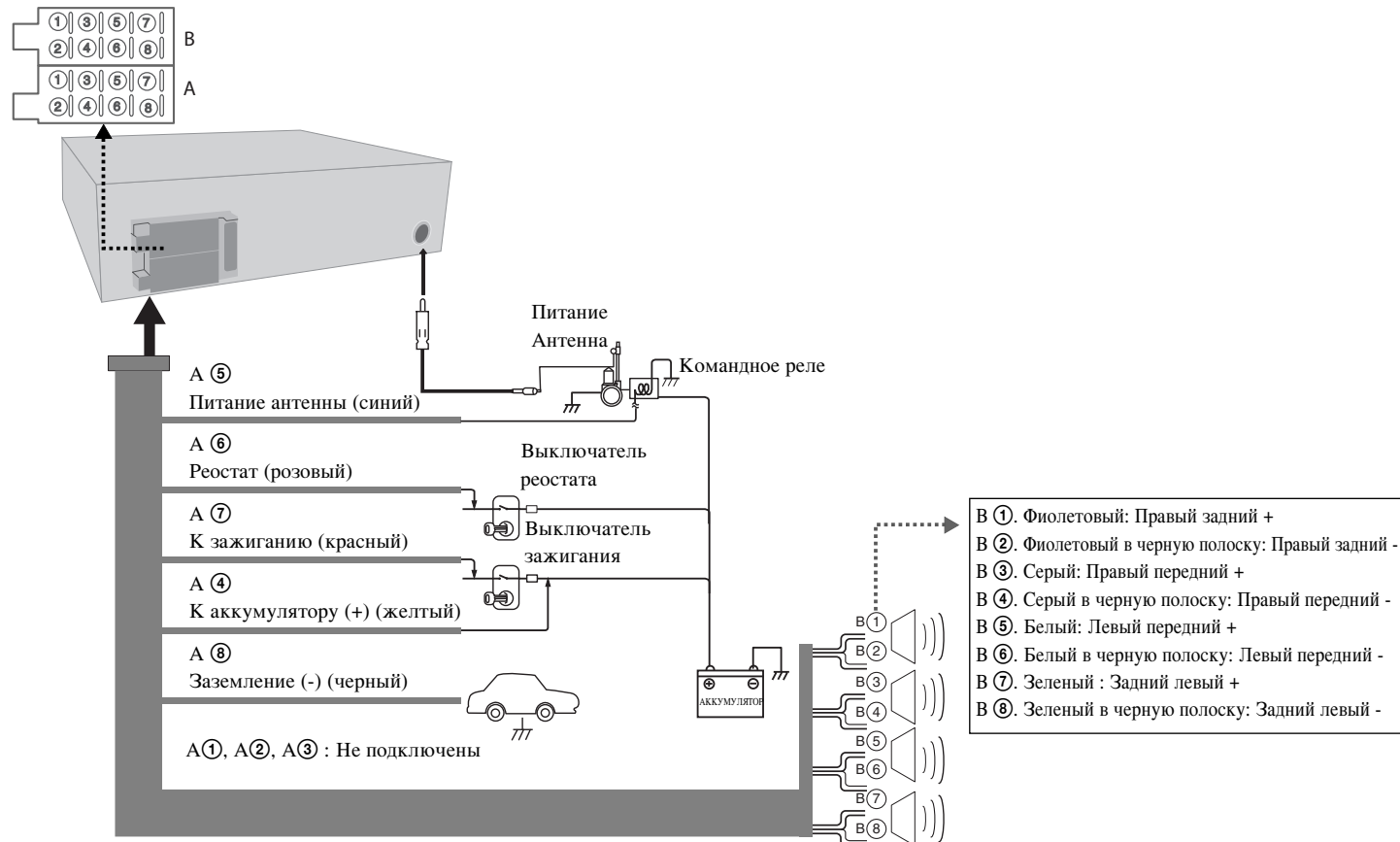
Если в приборной панели уже есть монтажный кожух для приемника, его следует удалить.

- 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.

## Подключение

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



## Основные функции

|                                 | НА ПЛЕЕРЕ      |
|---------------------------------|----------------|
| 1. Включите прибор.             | PWR/MUTE       |
| 2. Выберите источник.           | SRC            |
| 3. Настройте уровень громкости. | VOLUME + или - |

## Основная функция - вы можете больше

### Приглушение звук

Нажмите **PWR/MUTE**, чтобы отключить звук. Для отмены нажмите еще раз.

### Изменение общих настроек

- 1 Нажмите **MENU**, чтобы вывести один из пунктов меню.
- 2 Нажмите **MENU**, и нажмите + или - для выбора любой из представленных ниже установок.
- 3 Нажмите и удерживайте **MENU** для завершения настроек.
  - **AF** (Альтернативная частота) ON / OFF (ВКЛ./ВЫКЛ.)  
При ухудшении качества приема тюнер автоматически переходит на другую станцию сети, качество сигнала которой лучше, при помощи кодов PI и AF.
  - **AUX** (Вспомогательное оборудование) 00 дБ / +6 дБ  
Вы можете регулировать уровень громкости каждого источника, что позволяет предотвратить радикальные изменения громкости при переключении между источниками.  
Вы можете установить значение 0 дБ или +6 дБ.  
Вас может удивить громкий звук при смене источника от внешнего компонента на другой источник сигнала.
  - **DEMO OFF / ON** (ДЕМОНСТРАЦИЯ ВЫКЛ./ВКЛ.)  
При прослушивании источника вы можете изменить исходную информацию, выводимую на дисплей, на наименование сведений (наименование функции, наименование EQ и т.д.).
  - **BEEP 2ND / ALL**  
BEEP 2ND : Звук подается только при длительном нажатии кнопку (1 сек).  
BEEP ALL : Звук подается при нажатии любой кнопки.

### Использование эквалайзера

Эквалайзер предназначен для увеличения или понижения силы сигнала аудио частот. Эта функция помогает вам насладиться более богатым звуком. Нажмите несколько раз **XDSS/EQ**. Индикаторы загораются в следующем порядке: POP → CLASSIC → ROCK → OFF (НЕ воспроизводится.)

#### *Примечание*

Когда пункт XDSS+ установлен "Off" («Выкл.», вы можете отрегулировать настройки эквалайзера.

### Настройка уровня громкости

Нажмите **SEL** несколько раз, чтобы выбрать режим, который вы хотите настроить: громкость, баланс и звукомикшер.

#### *Примечание*

Когда пункты EQ и XDSS+ установлен "Off" («Выкл.», вы можете отрегулировать настройки уровня звука (BAS, TRB).

### XDSS+ (Динамическая акустическая система Extreme)

Нажмите и удерживайте **XDSS/EQ**. (XDSS+ : (Улучшение звучания высоких частот и басов.)

### Проверка часов

Вы можете увидеть часы, нажав **DISP**.

### Настройка часов

- 1 Нажмите **DISP**, а затем нажмите и удерживайте **DISP** более 1 секунды.
- 2 Нажмите <, чтобы настроить часы.
- 3 Нажмите >, чтобы настроить минуты.



## Радиоприем

|   | НА ПЛЕЕРЕ                            |
|---|--------------------------------------|
| 1. Выберите тюнер в качестве источника сигнала. | <b>SRC</b>                           |
| 2. Выберите полосу (частотный диапазон).        | <b>BAND</b>                          |
| 3. Автопоиск.<br>Поиск вручную.                 | < / ><br>< / > (Нажать и удерживать) |

## Дополнительные возможности радиоприема

### Автоматическая запись каналов в память

Нажмите **N/AS**. Шесть самых сильных частот вещания будут сохранены для кнопок заданных частот 1-6 в порядке убывания силы сигнала. Для отмены нажмите **N/AS**.

### Хранение и вызов радиостанций

- 1 Нажмите **BAND**, чтобы выбрать желаемый диапазон для сохранения.
- 2 Выберите желаемую частоту и нажмите одну из кнопок от 1 до 6 (для записи заданных частот) и удерживайте до тех пор, пока не прозвучит сигнал.
- 3 Повторите шаги 1-2 для записи других станций. В следующий раз при нажатии той же кнопки заданной частоты из памяти будет вызвана записанная под данным номером радиостанция.

### Поиск заданных станций

Нажмите **V/PS**. Появятся каждая заданная станция. Для отмены нажмите **V/PS**.

### Точная настройка заданных станций

Нажмите **BAND**, чтобы выбрать желаемую полосу и нажмите соответствующую кнопку записи в память 1-6.

#### **Примечание**

- В памяти можно сохранить до 24 FM станции по 6 в каждом FM диапазоне и 6 станций в диапазоне MW(AM).
- Если станция сохраняется на номере, на котором ранее была сохранена другая станция, то предыдущая сохраненная станция будет автоматически стерта.

## Подключение дополнительной аппаратуры



|  | НА ПЛЕЕРЕ                    |
|--|------------------------------|
| 1. Выберите в качестве источника <b>AUX</b> .          | <b>SRC</b>                   |
| 2. Включите воспроизведение дополнительной аппаратуры. | -                            |
| 3. Настройте уровень громкости.                        | <b>VOLUME +</b> или <b>-</b> |

## Прослушивание CD

|                                 | НА ПЛЕЕРЕ      |
|---------------------------------|----------------|
| 1. Вставьте CD.                 | -              |
| 2. Настройте уровень громкости. | VOLUME + или - |

### Прослушивание CD - вы можете больше

#### Для включения паузы или повторного запуска CD

Нажмите **▶||** на плеере во время воспроизведения. Для продолжения воспроизведения нажмите эту кнопку еще раз.

#### Поиск раздела дорожки/файла

Нажмите и удерживайте **</>** на плеере в течение примерно 1 секунды во время воспроизведения, а затем отпустите в желаемой точке.

#### Перейти к другой дорожке/файлу

Нажмите **</>** на плеере. Чтобы перейти к предыдущей дорожке кратко нажмите **<** в течение 3 секунд во время воспроизведения.

#### Предварительное сканирование

Нажмите или нажмите и удерживайте **INT** на плеере. Воспроизводится каждый файл в выбранной в настоящий момент папке (**■ INT**) или первые 10 секунд каждой дорожки/файла (**INT**) на диске. Для отмены нажмите **INT** еще раз.

#### Повтор

Нажмите или нажмите и удерживайте **RPT** на плеере. Выбранные в настоящий момент дорожки/файлы (**1 RPT**) или папки (**■ RPT**) на диске воспроизводятся последовательно несколько раз. Для отмены нажмите **RPT** еще раз.

#### Воспроизведение в случайном порядке

Нажмите или нажмите и удерживайте **SHF** на плеере. Воспроизводится каждый файл в выбранной в настоящий момент папке (**■ SHF**) или все дорожки/папки (**SHF**) записанные на диск. Для отмены нажмите **SHF** еще раз.

#### *Примечание*

Во время воспроизведения в случайном порядке, при нажатии **<** не произойдет возврата к предыдущей записи.

#### MP3/WMA дорожка -10 / +10

(Если нет папки или при наличии одной папки). Во время воспроизведения нажмите **V**, чтобы перейти назад на 10 дорожек и нажмите **A**, чтобы перейти на 10 дорожек вперед.

#### MP3/WMA папка ВВЕРХ/ВНИЗ

(При наличии более двух папок). Во время воспроизведения нажмите **V**, чтобы перейти к предыдущей папке и нажмите **A**, чтобы перейти к следующей папке.

#### Информация о музыкальных файлах

MP3/WMA часто приводится вместе с тегами. Тег содержит информацию о названии, исполнителя или альбоме. Нажмите **DISP** несколько раз во время воспроизведения MP3/WMA/CD TEXT файла. При отсутствии информации в окне дисплея появится сообщение "NO TEXT" (Нет текста).

#### *Примечание*

- **■** : Эта значок отображается во время воспроизведения MP3/WMA.
- **Совместимость диска MP3/WMA с данным прибором ограничена следующим:**
  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.
  5. WMA декодер поддерживается до декодера «класса 2A» "Class 2A".

**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.**

## Поиск и устранение неисправностей

|       | Признак   | Причина   | Коррекция   |
|-------|---|---|---|
| ОБЩИЕ | Электропитание не включается. / Устройство не работает. | Выводы и разъем неправильно соединены.  | Убедитесь в том, что все соединения установлены надлежащим образом.   |
|       |   | Предохранитель перегорел.   | Проверьте, не сгорел ли предохранитель; если да, то замените его. Убедитесь в том, что установлен надлежащий предохранитель нужного номинала. |
|       |   | Помехи и другие причины приводят к некорректной работе встроенного микропроцессора. | Выключите и включите устройство.  |
|       | Не слышно звука. / Уровень громкости не повышается.     | Кабели подсоединены неправильно.  | Подсоедините кабели должным образом.  |
| CD    | Пропуск аудиофайлов.                                    | Данное устройство ненадежно закреплено.   | Надежно закрепите устройство.   |
|       | Воспроизведение невозможно.                             | Поверхность диска загрязнена.   | Очистите диск.  |
|       |   | Тип загруженного диска не подходит для воспроизведения с помощью устройства.        | Убедитесь в надлежащем типе диска.  |

## Технические характеристики

### ОБЩИЕ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Выходная мощность         | 50 Вт x 4 канала (макс.)                |
| Источник питания          | Постоянное напряжение 12 В              |
| Импеданс громкоговорителя | 4 Ом                                    |
| Полярность заземления     | отрицательная                           |
| Размеры (Ш x В x Г)       | 180 x 50 x 176 мм (без передней панели) |
| Вес нетто (прибл.)        | 1,3 кг                                  |

### РАДИО

#### FM

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Диапазон                         | 87,5-107,9, 87,5-108, 65-74 или 87,5-108 МГц |
| Отношение «сигнал/шум»           | 55 дБ  |
| Коэффициент нелинейных искажений | 0,7%   |
| Чувствительность                 | 12 дБмкВ                                     |

#### AM (MW)

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Частотная характеристика         | 520-1720 или 522-1620 кГц |
| Отношение «сигнал/шум»           | 50 дБ                     |
| Коэффициент нелинейных искажений | 1,0%                      |
| Чувствительность                 | 28 дБмкВ                  |

### CD

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Диапазон воспроизводимых частот  | 20 Гц-20 кГц |
| Отношение «сигнал/шум»           | 80 дБ        |
| Коэффициент нелинейных искажений | 0,12%        |
| Разделение каналов (1 кГц)       | 55 дБ        |

### AUX

|   |              |
|---|--------------|
| Диапазон воспроизводимых частот               | 20 Гц-20 кГц |
| Отношение «сигнал/шум»                        | 80 дБ        |
| Коэффициент нелинейных искажений              | 0,12 %       |
| Разделение каналов (1 кГц)                    | 45 дБ        |
| Максимальный уровень входного сигнала (1 кГц) | 1,2V (35 Кл) |

Конструкция и характеристики могут быть изменены без уведомления.

P/N : MFL42688902

12 | АВТОМОБИЛЬНЫЙ приемник CD/MP3/WMA