



LAC2900N

Импортер LG Electronics RUS

Адрес импортера 143160 Российская Федерация, Московская область,
Рузский район, сельское поселение Дороховское, 86 км. Минского шоссе, д.9

Адрес производителя : Куанта Сторадж Шанхай

Китай, Шанхай, Экспорт Процессинг зон, Эс
Сонджианг, ул. Санджуанг, Валли66, 6

РУССКИЙ

УКРАЇНСЬКА

ENGLISH



Сделано в Китае
P/NO : MFL60361541

Содержание

- 3 Безопасность
- 4 Фронтальная панель
- 5 О съемной панели управления
- 6 Установка
 - Установка базы
 - Снятие существующего приемника
 - Установка ISO-DIN
- 7 Подключение
- 8 Основные функции
 - Приглушить звук
 - Использование эквалайзера
 - Настройка уровня громкости
 - XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System)
 - Проверка часов
 - Установка часов
- 9 Прослушивание CD
 - Чтобы поставить на паузу или запустить CD повторно
 - Поиск раздела дорожки/файла
 - Перейти к другой дорожке/файлу
 - Сканирование вступления
 - Повтор
 - Воспроизведение в случайном порядке
 - MP3/WMA дорожка -10 / +10
 - MP3/WMA папка ВВЕРХ/ВНИЗ
 - Просмотр сведений о музыке

- 10 Прослушивание радио
 - Автоматическая запись каналов в память
 - Хранение и вызов частот радиовещания
 - Просмотр ранее заданных станций
 - Точная настройка заданных станций
 - Подключение вспомогательного оборудования
- 11 Изменение настроек
 - Технические характеристики
- 12 Поиск и устранение неисправностей



Данный продукт произведен в соответствии с требованиями директивы 2006/28/EEC (ANNEX I , 3.2.9), 72/245/EEC, 99/5/EC и 2006/95/EC.

Представитель в Европе:

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE
Almere, The Netherlands (Tel : +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.



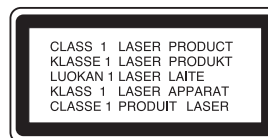
В данном устройстве не могут использоваться диски диаметром 8 см (можно использовать только диски диаметром 12 см)

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



1. Символ на устройстве, изображающий перечеркнутое мусорное ведро на колесах, означает, что на изделие распространяется директива 2002/96/EC.
2. Электрические и электронные устройства не должны утилизироваться совместно 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.



Внимание

При неправильном подключении, прибор показывает следующее.

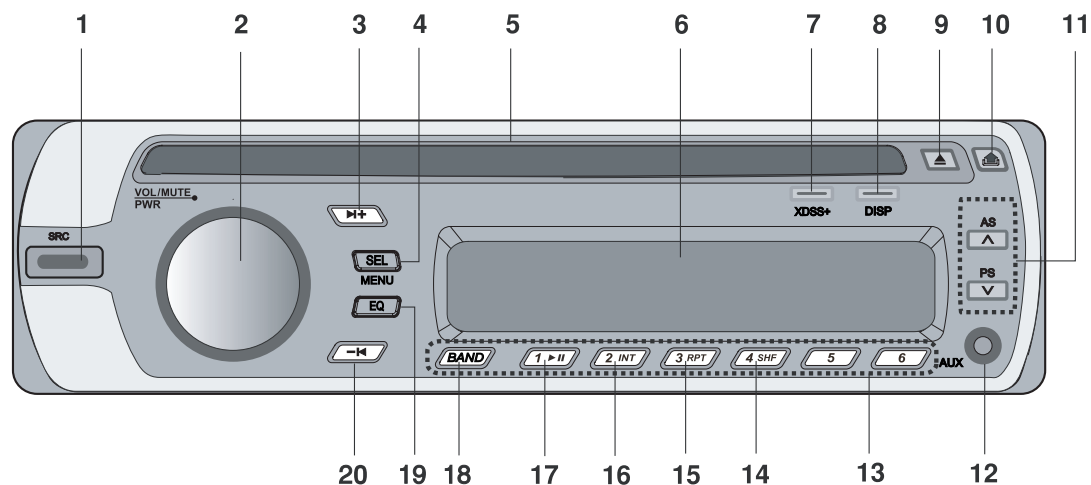
Короткое замыкание антенного гнезда:

“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)

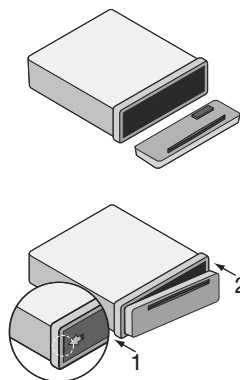
Фронтальная панель



- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | ИСТОЧНИК [SRC] | 11 | • Автоматическое сохранение [Λ/AS] |
| 2 | • Громкость | | • Заданное сканирование [V/PS] |
| | • [MUTE] | | • MP3/WMA дорожка +10 / -10 Λ/V |
| | • Питание [PWR] | | • Папка Вверх/Вниз Λ/V |
| 3 | Перейти / Поиск / Найти / Настроить ▶I+ | 12 | Вход AUX |
| 4 | Выбор [SEL] / [MENU] | 13 | Заданная станция [1~6] |
| 5 | Входное отверстие для компакт-диска | 14 | В случайном порядке [SHF] |
| 6 | Окно дисплея | 15 | Повтор [RPT] |
| 7 | Динамическая акустическая система Extreme [XDSS+] | 16 | Сканирование вступления [INT] |
| 8 | Дисплей [DISP] | 17 | Воспроизведение/Пауза ▶/II |
| 9 | КНОПКА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДИСКА ▲ | 18 | [BAND] |
| 10 | Отпустить 🏠 | 19 | Эквалайзер [EQ] |
| | | 20 | Перейти / Поиск / Найти / Настроить ◀I- |

О съемной панели управления

Крепление панели управления

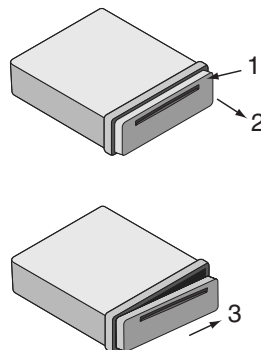


- 1 Совместите левую сторону панели со стопорным механизмом.
- 2 Вставьте правую сторону панели или всю панель в устройство до щелчка.

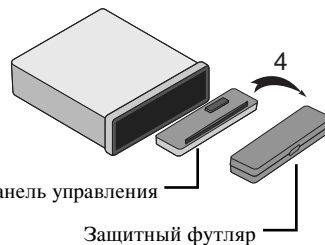
Осторожно

- Если панель управления установлена неправильно, клавиши управления могут не срабатывать. В таком случае, слегка нажмите на панель управления.
- 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.

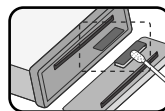
Снятие панели управления



- 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.



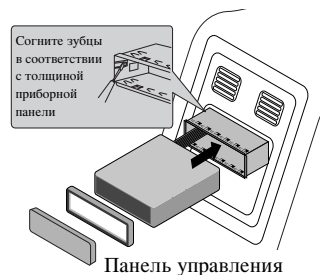
Повтор



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

Установка

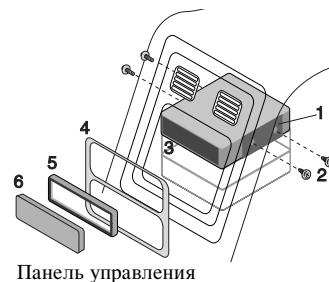
Установка базы



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

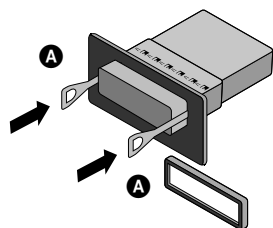
- 1 Извлеките приемник.
- 2 Произведите необходимые подключения.
- 3 Вставьте установочную муфту.
- 4 Установите прибор в установочную муфту.

Установка ISO-DIN



- 1 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 Вставьте панель управления в устройство.

Снятие существующего приемника



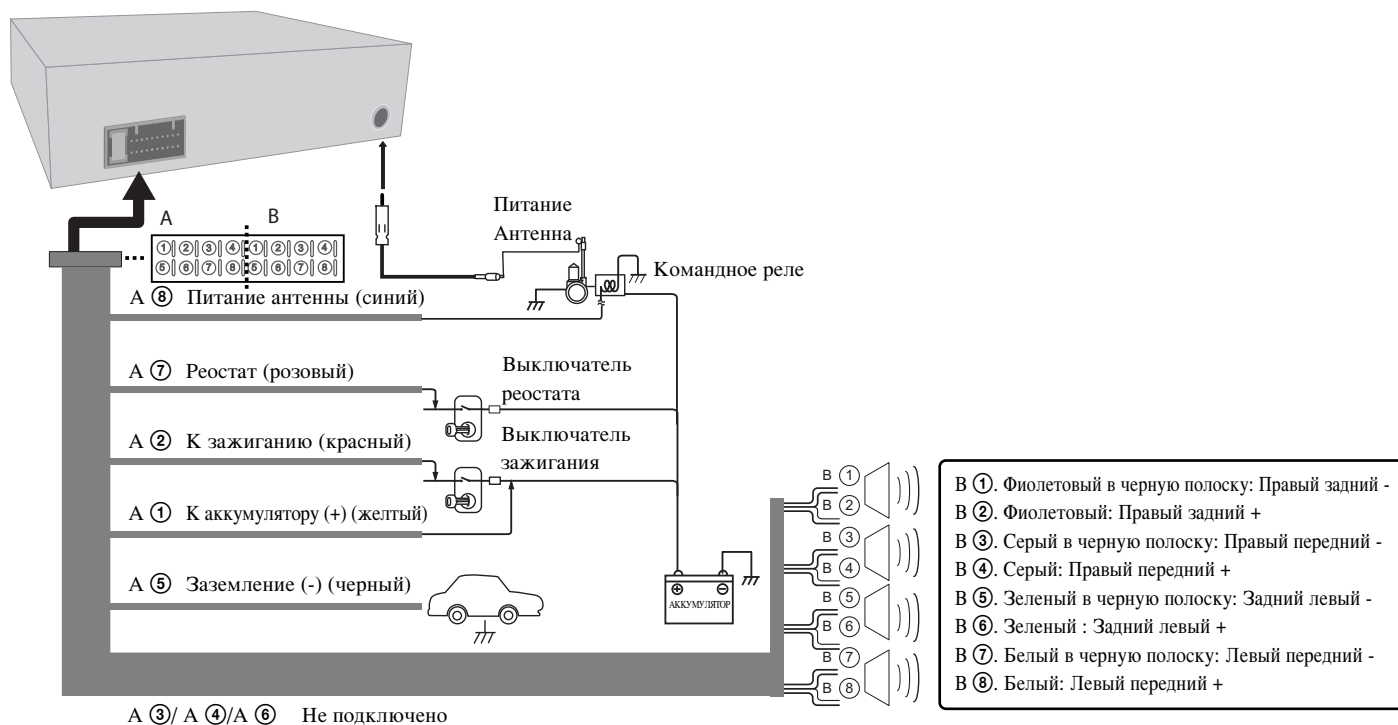
Если в приборной панели уже есть монтажный кожух для приемника, его следует удалить.

- 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 переключатель зажигания находится в положении «выключено» и отключите клемму аккумулятора, чтобы предотвратить короткое замыкание.



Основные функции

	НА ПЛЕЕРЕ
1. Включите прибор.	PWR
2. Выберите источник.	SRC
3. Настройте уровень громкости.	Повернуть PWR

Основные функции - теперь вы можете еще больше

Приглушить звук

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

Использование эквалайзера

Эквалайзер предназначен для увеличения или понижения силы сигнала аудио частот. Эта функция помогает вам насладиться более богатым звуком. Нажмите несколько раз **EQ**. Индикаторы загораются в следующем порядке: POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → REGGAE → RUSSY → USER1 → USER2 → Off (Не отображается.)

Примечание

- Когда пункт XDSS+ установлен "Off" («Выкл.»), вы можете отрегулировать настройки эквалайзера.
- Можно отрегулировать уровень звука в соответствии с персональными предпочтениями. Если выбрать режим USER, а затем отрегулировать уровень звука, этот уровень будет автоматически сохранен для выбранного в данный момент режима USER. Обратитесь к разделу «Настройка уровня громкости» для режима USER 1/2.

Настройка уровня громкости

Нажимайте несколько раз подряд кнопку **SEL** для выбора режима, который необходимо настроить: VOL (громкость), BAL (левый/правый динамик) и FAD (передний/задний динамик). Качество звука изменяется путем вращения регулировочного колеса **PWR**.

Примечание

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

XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System)

Нажмите **XDSS+**. (Улучшение воспроизведения высоких частот и низких частот.) Для отмены нажмите еще раз.

Проверка часов

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

Установка часов

- 1 Нажмите кнопку **DISP**, затем нажмите ее снова и удерживайте на протяжении 1 секунды.
- 2 Нажмите **►|+**, чтобы установить часы.
- 3 Нажмите **-|◄**, чтобы установить минуты.
- 4 Нажмите кнопку **DISP** еще раз, чтобы завершить настройку.

Прослушивание CD

	НА ПЛЕЕРЕ
1. Вставьте CD	-
2. Настройте уровень громкости.	Повернуть PWR

Прослушивание CD - Теперь вы можете больше

Чтобы поставить на паузу или запустить CD повторно

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.

Сканирование вступления

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 эту кнопку 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 эту кнопку 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 дорожке.

MP3/WMA дорожка -10 / +10

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

MP3/WMA папка ВВЕРХ/ВНИЗ

(При наличии более двух папок). Во время воспроизведения нажмите **V/PS**, чтобы перейти к предыдущей папке, или **Λ/AS**, чтобы перейти к следующей папке.

Просмотр сведений о музыке

MP3/WMA часто приводится вместе с тегами. Тег содержит информацию о названии, исполнителе или альбоме. Нажмите кнопку **DISP** два раза, чтобы отобразить имя файла или папки, и три раза, чтобы отобразить тег ID3/WMA/CD TAG. При отсутствии информации в окне дисплея появится сообщение "NO TEXT" (Нет текста) .

✧ *Примечание*

- **■** : Эта иконка 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.

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.

Прослушивание радио

	НА ПЛЕЕРЕ
1. Выберите источник для тюнера.	SRC
2. Выберите полосу (частотный диапазон).	BAND
3. Автопоиск Поиск вручную.	-1◀ / ▶1+ Нажать и удерживать -1◀ / ▶1+

Прослушивание радио - вы можете больше

Автоматическая запись каналов в память

Нажмите **Λ/AS**. Шесть самых устойчивых частот вещания будут сохранены для кнопок заданных частот 1-6 в порядке убывания силы сигнала. Нажмите **Λ/AS** для отмены.

Хранение и вызов частот радиовещания

- 1 Нажмите **BAND**, чтобы выбрать желаемую полосу 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.

Просмотр ранее заданных станций

Нажмите **V/PS**. Появится каждая из ранее заданных станций. Нажмите **V/PS** для отмены.

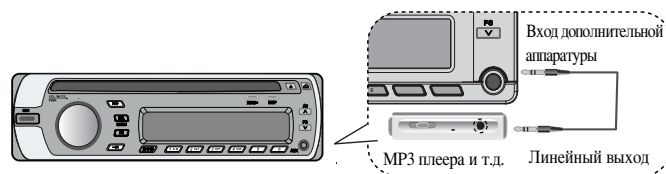
Точная настройка заданных станций

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

✎Примечание

При сохранении станции на кнопке с тем же номером, на котором записана другая станция, ранее записанная станция будет автоматически стерта.

Подключение вспомогательного оборудования



	НА ПЛЕЕРЕ
1. Выберите в качестве источника AUX .	SRC
2. Включите воспроизведение на вспомогательном оборудовании.	-
3. Настройте уровень громкости.	Повернуть PWR

Изменение настроек

	НА ПЛЕЕРЕ
1. Выберите один элемент.	Нажать MENU
2. Выберите источник.	Повернуть PWR
3. Завершите настройку.	Повернуть MENU

- **AUX (Вспомогательное устройство) ON / OFF (ВКЛ./ВЫКЛ.)**
С данным устройством можно использовать вспомогательное оборудование. Если к устройству подключено вспомогательное оборудование, включите установку для его использования.
- **AUX (Вспомогательное оборудование) 00 дБ / +6 дБ**
Только установив значение ON для параметра AUX при переключении источников, вы сможете регулировать уровень громкости каждого источника для предотвращения сильных перепадов уровня громкости.
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.).
- **DIM(Затемнение) OFF / ON / AUTO**
Можно изменить яркость окна дисплея, когда она находится в активном состоянии. При установке для параметра DIMMER значения AUTO затемнение функционирует в соответствии с предустановленными настройками затемнения.
- **DIM L (Уровень затемнения)**
При установке значения ON/AUTO для параметра DIM можно регулировать уровень затемнения. (-2,-1,0,+1,+2)
- **A-EQ(Авто EQ) ON/OFF**
Функция AUTO EQ работает только для музыкальных файлов, жанр которых поддерживается устройством. При установке для функции AUTO EQ значения ON автоматически будет выбрано значение POP, CLASSIC, ROCK или JAZZ в зависимости от музыкального жанра.
- **BEEP 2ND / ALL**
BEEP 2ND : Звук подается только при длительном нажатии кнопку (1 сек).
BEEP ALL : Звук подается при нажатии любой кнопки.

Технические характеристики

ОБЩИЕ

Выходная мощность	53 Вт х 4 канала (макс.)
Источник питания	12 В пост. тока
Сопrotивление динамиков	4 Ом
Полярность заземления	отрицательная
Размеры (Ш х В х Г)	180 х 50 х 176 мм (без передней панели)
Вес нетто (прибл.)	1.3 кг

РАДИО

FM

Частотная характеристика	87.5-107.9, 87.5-108, 65-74 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»	50 дБ
Искажения	1.0%
Чувствительность	28 дБмкВ

CD

Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц-20 кГц
Отношение «сигнал-шум»	80 дБ
Искажения	0.12 %
Разделение каналов (1 кГц)	55 дБ

AUX

Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц-20 кГц
Отношение «сигнал-шум»	80 дБ
Искажения	0.1 %
Разделение каналов (1 кГц)	45 дБ
Максимальный уровень входного сигнала (1 кГц)	1.1V

Дизайн и характеристики могут быть изменены без уведомления.

Поиск и устранение неисправностей

	Дефект	Причина	Устранение
Базовые	Электропитание не подключается/Аппарат не функционирует.	Провода и контакты подсоединены неправильно.	Убедитесь, что все соединения установлены как полагается.
		Перегорел предохранитель.	Установите причину пергорания предохранителя и устраните ее. Установите предохранитель необходимого номинала.
		Шум и остальные внешние факторы влияют и являются причиной некорректной работы внутреннего микропроцессора.	Включить аппарат и затем его выключить.
	Звук не слышится/ Уровень звука не повышается.	Провода подключены не правильно.	Подсоединить провода должным образом.
Воспроизведение CD	Присутствуют пробелы в воспроизведении звука.	Агрегат не закреплен должным образом.	Надежно закрепить агрегат.
	Воспроизведение невозможно.	Диск загрязнен.	Очистить диск.
		Тип загруженного диска не предусмотрен к воспроизведению.	Проверьте тип диска.
Радио	Невозможно настроиться на радиостанцию.	Сила сигнала значительно низкая (для автоматической настройки)	Настройтесь на станцию вручную.
		В предустановках не было сохраненных станций - или станции не сохранились.	Корректно запрограммируйте станции (см. стр. 10).