



**LAC3900RN / LAC5900RN / LAC6900RN**

РУССКИЙ

Интернет адрес : <http://www.lge.com>

Информационная служба LG :

- Russia : 8-800-200-76-76
- Ukraine : (380-44)490-7777, 8-800-303-0000

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



## Содержание

3	Безопасность	12	Прослушивание радио
4	[LAC3900RN/LAC5900RN] Фронтальная панель / пульт дистанционного управления		Автоматическая запись каналов в память
5	[LAC6900RN] Фронтальная панель / пульт дистанционного управления		Хранение и вызов частот радиовещания
6	[LAC3900RN/LAC5900RN] О съемной панели управления		Просмотр ранее заданных станций
7	[LAC6900RN] О съемной панели управления		Точная настройка заданных станций
8	Установка		Прослушивание передач в формате Radio Data System (RDS)
	Установка базы		Подключение USB устройства (Опция)
	Снятие существующего приемника	13	Подключение вспомогательного оборудования
	Установка ISO-DIN		Изменение настроек
	Установка батареи	14	Поиск и устранение неисправностей
9	Подключение	15	Технические характеристики
10	Основные функции		
	Приглушить звук		
	Использование эквалайзера		
	Настройка уровня громкости		
	KDSS+ (Extreme Dynamic Sound System)		
	Проверка часов		
	Установка часов		
11	Прослушивание CD		
	Чтобы поставить на паузу или запустить CD повторно		
	Поиск раздела дорожки/файла		
	Перейти к другой дорожке/файлу		
	Сканирование вступления		
	Повтор		
	Воспроизведение в случайному порядке		
	MP3/WMA дорожка -10 / +10		
	MP3/WMA папка ВВЕРХ/ВНИЗ		
	Просмотр сведений о музыке		



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. Velpuwezoom 15, 1327 AE  
Almere, The Netherlands (Tel : +31-036-547-8940)

Это устройство совместимо с ПДУ на рулевом колесе.  
Эта функция обеспечивает работу, отправляя сигнал с ПДУ на  
рулевом колесе на устройство.  
За более подробными сведениями обращайтесь к дилеру.

## 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.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
CLASSE 1 PRODUIT LASER

### 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:

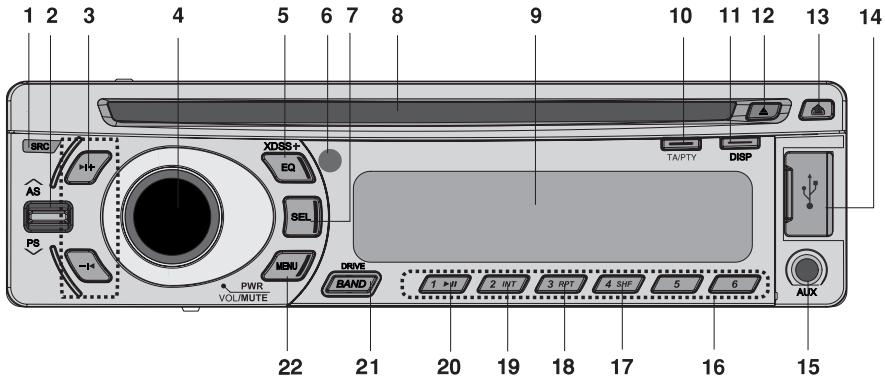
"ANTENNA ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK"

После повторного подключения перезапустите приемник.

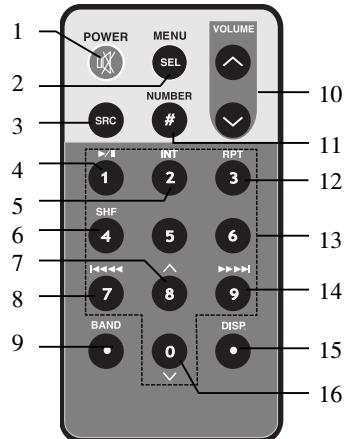
При форматировании перезаписываемых дисков вы должны выбрать вариант форматирования диска [Mastered] для того, чтобы диски были совместимыми с плеерами LG.

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

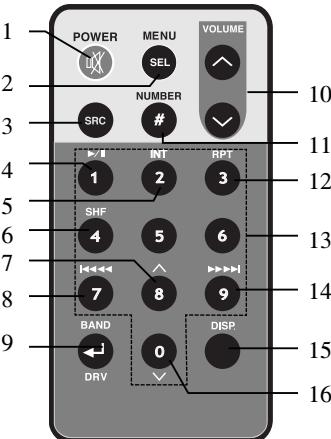
## [LAC3900RN/LAC5900RN] Фронтальная панель / пульт дистанционного управления



LAC3900RN



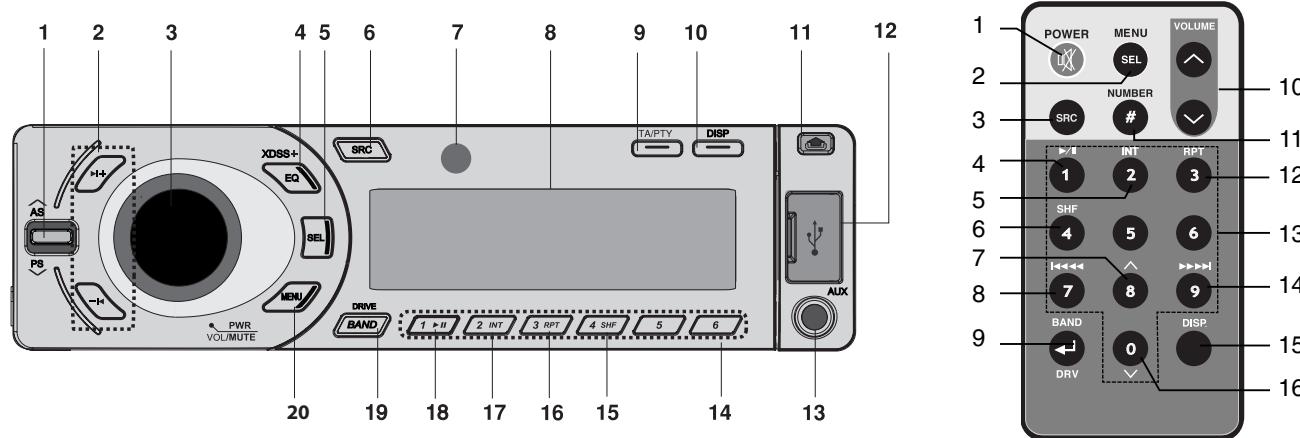
LAC5900RN



- 1 ИСТОЧНИК [SRC]
- 2 • Автоматическое сохранение [**NAS**]
- 3 • Заданное сканирование [**VPS**]
- 4 • MP3/WMA дорожка +10/-10 **AV**
- 5 • Папка Вверх/Вниз **AV**
- 6 Перейти / Поиск / Найти / Настройте **AV**
- 7 Громкость
- 8 • [MUTE]
- 9 Питание [**PWR**]
- 10 Эквалайзер [**EQ**]
- 11 Динамическая акустическая система Extreme [**XDSS+**]
- 12 Датчик дистанционного управления (опция)
- 13 Выбор [**SEL**]
- 14 Входное отверстие для компакт-диска
- 15 Окно дисплея
- 16 • Объявление о трафике [**TA**]
- 17 • Тип программы [**PTY**]
- 18 Дисплей [**DISP**]
- 19 КНОПКА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДИСКА **▲**
- 20 Отпустить **▲**
- 21 Разъем USB (опция)
- 22 Вход AUX
- 23 Заданная станция [**1~6**]
- 24 В случайном порядке [**SHF**]
- 25 Повтор [**RPT**]
- 26 Сканирование вступления [**INT**]
- 27 Воспроизведение/Пауза **▶/⏸**
- 28 • [BAND]
- 29 • [DRIVE] (опция)
- 30 • [MENU]

- 1 Питание [**POWER**] / Приглушить **╳**
- 2 Выбор [**MENU/SEL**]
- 3 Источник [**SRC**]
- 4 Воспроизведение/Пауза **▶/⏸**
- 5 Сканирование вступления [**INT**]
- 6 В случайном порядке [**SHF**]
- 7 • MP3/WMA дорожка +10
- 8 • Папка вверх **Λ**
- 9 • Автоматическое сохранение
- 10 Уменьшить громкость **^** / Увеличить **▼**
- 11 Номер [#]
- 12 Повтор [**RPT**]
- 13 Номер [0-9]
- 14 • CD переход / поиск • Найти / Настройте **▶▶▶▶**
- 15 Дисплей [**DISP**]
- 16 • MP3/WMA дорожка -10
- Папка вниз **∨**
- Заданное сканирование

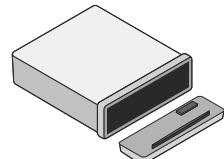
## [LAC6900RN] Фронтальная панель / пульт дистанционного управления



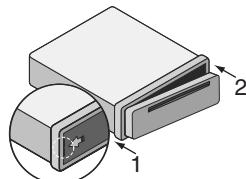
- |   |   |    |  |
|---|---|----|--|
| 1 | • Автоматическое сохранение [A/AS]                                      | 9  | • Объявление о трафике [ТА]<br>• Тип программы [PTY] |
|   | • Заданное сканирование [V/PS]  | 10 | Дисплей [DISP]                                       |
|   | • MP3/WMA дорожка +10 / -10 <b>A/V</b>                                  | 11 | Отпустить <b>▲</b>                                   |
|   | • Папка Вверх/Вниз <b>Λ/V</b>   | 12 | Разъем USB   |
| 2 | Перейти / Поиск / Найти / Настроить<br><b>-I◀ / ▶I+</b>                 | 13 | Вход AUX   |
| 3 | • Громкость<br>• [MUTE]   | 14 | Заданная станция [1~6]                               |
|   | • Питание [PWR]   | 15 | В случайном порядке [SHF]                            |
| 4 | • Эвалайзер [EQ]<br>• Динамическая акустическая система Extreme [XDSS+] | 16 | Повтор [RPT]   |
| 5 | Выбор [SEL]   | 17 | Сканирование вступления [INT]                        |
| 6 | ИСТОЧНИК [SRC]  | 18 | Воспроизведение/Пауза <b>▶/■</b>                     |
| 7 | Датчик дистанционного управления (опция)                                | 19 | • [BAND]   |
| 8 | Окно дисплея  | 20 | • [MENU]   |
- |   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| 1 | Питание [POWER] /<br>Приглушить <b>■</b>  | 9  | • [BAND]<br>• ДИСКОВОД [DRV]  |
| 2 | Выбор [MENU/SEL]  | 10 | Уменьшить громкость <b>Λ</b> /<br>Увеличить <b>V</b>                      |
| 3 | Источник [SRC]  | 11 | Номер [ <b>#</b> ]  |
| 4 | Воспроизведение/Пауза<br><b>▶/■</b>   | 12 | Повтор [RPT]  |
| 5 | Сканирование вступления<br>[INT]  | 13 | Номер [ <b>0 -9</b> ]   |
| 6 | В случайном порядке<br>[SHF]  | 14 | • CD переход / поиск<br>• Найти / Настроить<br><b>▶▶▶I</b>                |
| 7 | • MP3/WMA дорожка +10<br>• Папка вверх <b>Λ</b><br>• Автоматическое<br>сохранение | 15 | Дисплей [DISP.]   |
| 8 | • CD переход / поиск<br>• Найти / Настроить<br><b>I◀◀ I◀</b>                      | 16 | • MP3/WMA дорожка -10<br>• Папка вниз <b>V</b><br>• Заданное сканирование |

## [LAC3900RN/LAC5900RN] О съемной панели управления

### Крепление панели управления



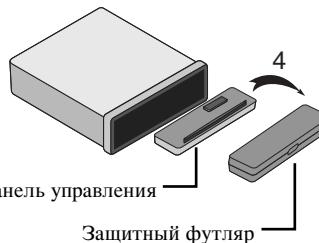
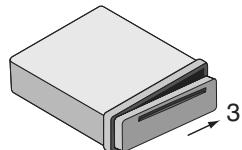
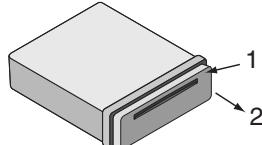
- 1 Совместите левую сторону панели со стопорным механизмом.
- 2 Вставьте правую сторону панели или всю панель в устройство до щелчка.



#### ⚠️ Осторожно

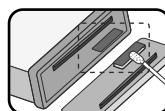
- Если панель управления установлена неправильно, клавиши управления могут не срабатывать. В таком случае, слегка нажмите на панель управления.
- Не оставляйте панель управления в местах, подверженных воздействию высокой температуры или прямых солнечных лучей.
- Не роняйте панель управления и не подвергайте 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.

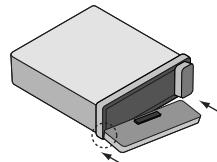
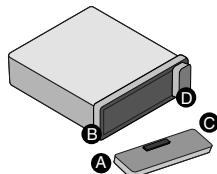
#### ✖️ Повтор



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.

## [LAC6900RN] О съемной панели управления

### Крепление панели управления

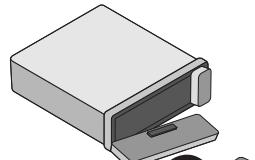
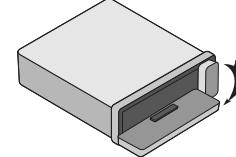
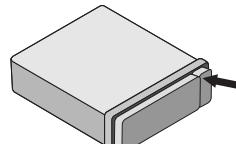


- Прикрепите часть **A** панели управления к части **B** устройства.
- Прикрепите часть **C** панели управления к части **D** устройства, одновременно сдвигая панель управления вправо.
- Закройте переднюю панель.

### ⚠️ Осторожно

- При снятии или установке панели управления не нажмайте на дисплей или клавиши управления.
- 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.
- Не пытайтесь разбирать панель управления.

### Снятие панели управления



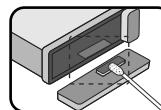
Панель управления

Защитный футляр

- Чтобы отцепить панель управления нажмите кнопку “”.
- Сдвиньте панель управления вправо.
- Извлеките панель управления из устройства.
- Поместите снятую панель управления в защитный футляр.



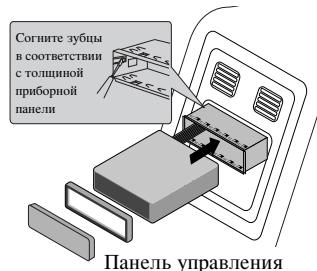
### 💡 Повтор



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

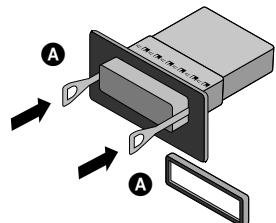
## Установка базы



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.

## Снятие существующего приемника

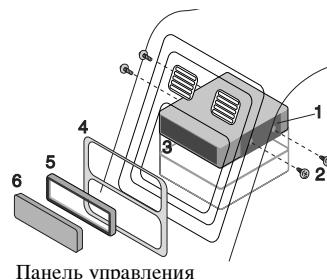


Если в приборной панели уже есть монтажный кожух для приемника, его следует удалить.

- 1 Снимите заднюю опору с прибора.
- 2 Снимите переднюю панель и декоративное кольцо с прибора.
- 3 Вставьте рычаг **A** в отверстие сбоку прибора.

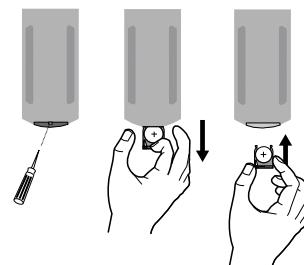
Выполните такую же операцию на другой стороне и потяните прибора на себя из установочной муфты.

## 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.

## Установка батареи

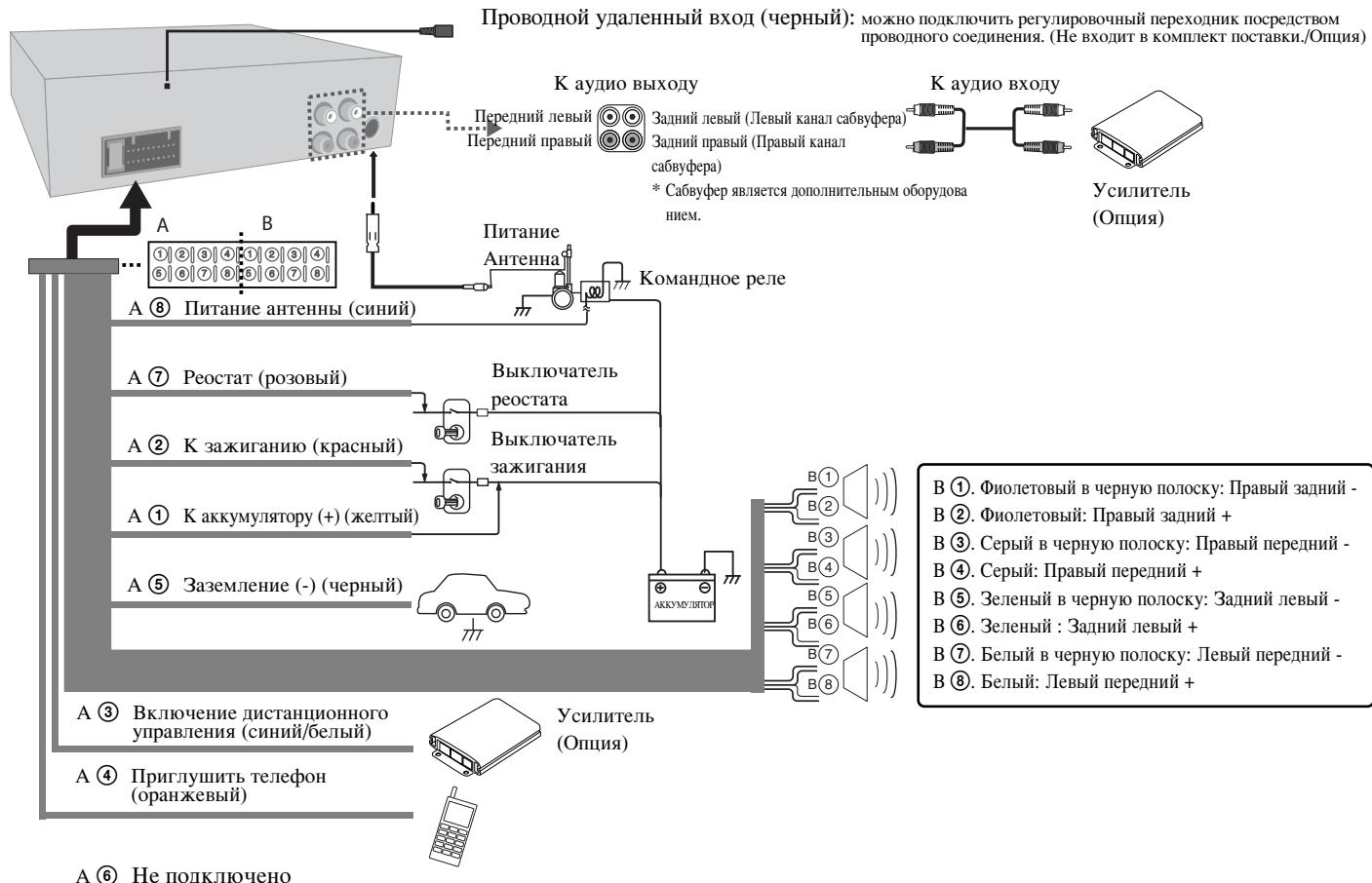


### ★ Повтор

- 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.

## Подключение

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



## Основные функции

	НА ПЛЕЕРЕ	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1. Включите прибор.	PWR	POWER
2. Выберите источник.	SRC	SRC
3. Настройте уровень громкости.	Повернуть PWR	VOLUME

## Основные функции - теперь вы можете еще больше

### Приглушить звук

Нажмите VOL/MUTE (POWER ) на пульте дистанционного управления), 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/XDSS+. 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

Нажмайте несколько раз подряд кнопку SEL (SEL/MENU на пульте дистанционного управления) для выбора режима, который необходимо настроить: VOL (громкость), BAL (левый/правый динамик), FAD (передний/задний динамик) и SUB (сабвуфер – дополнительно). Чтобы отрегулировать качество звука, вращайте ручку PWR или нажмите кнопки VOLUME на пульте дистанционного управления.

#### Примечание

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

### XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System)

Нажмите и удерживайте EQ/XDSS+. (Улучшение воспроизведения высоких частот и низких частот.) Чтобы отменить выбор, нажмите кнопку еще раз.

### Проверка часов

Вы можете увидеть часы, нажав DISP (DISP. на пульте дистанционного управления).

### Установка часов

Если сведения RDS CT не поступают, а значение С-Т в меню настроек устанавливается в OFF, можно отрегулировать время вручную. Включение и отключение параметра CT (код отображения точного времени в системе RDS) описано на стр. 13.

- Нажмите кнопку DISP (DISP. на пульте дистанционного управления), затем нажмите ее снова и удерживайте на протяжении 1 секунды.
- Нажмите ►I+(►►►►I на пульте дистанционного управления), чтобы установить часы.
- Нажмите -I◄ (I◄◄◄◄ на пульте дистанционного управления), чтобы установить минуты.
- Нажмите кнопку DISP (DISP. на пульте дистанционного управления) еще раз, чтобы завершить настройку.

## Прослушивание CD

	НА ПЛЕЕРЕ	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1. Откройте переднюю панель. [Только в модели LAC6900RN]		-
2. Вставьте CD	-	-
3. Настройте уровень громкости.	Повернуть PWR	VOLUME ^ ^

## Прослушивание CD - Теперь вы можете больше

### Чтобы поставить на паузу или запустить CD повторно

Нажмите **►||** на плеере (**►||** на пульте дистанционного управления) во время воспроизведения. Для продолжения воспроизведения нажмите эту кнопку еще раз.

### Поиск раздела дорожки/файла

Нажмите и удерживайте **-|◀ / ▶|+** на плеере (**-|◀◀◀/▶▶▶|** на пульте дистанционного управления) в течение примерно 1 секунды во время воспроизведения, а затем отпустите в желаемой точке.

### Перейти к другой дорожке/файлу

Нажмите **-|◀ / ▶|+** на плеере (**-|◀◀◀/▶▶▶|** на пульте дистанционного управления). Чтобы перейти к предыдущей дорожке кратко нажмите **-|◀** в течение 3 секунд во время воспроизведения. Нажмите **[#] и число**, к которому вы хотите перейти, на пульте дистанционного управления, чтобы перейти к файлам/дорожке.

### Сканирование вступления

Нажмите или нажмите и удерживайте **INT** на плеере (**INT** на пульте дистанционного управления). 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 (**RPT** на пульте дистанционного управления). Выбранные в настоящий момент дорожки/файлы (**| 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 (**SHF** на пульте дистанционного управления). 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 кнопку **V/PS**, чтобы вернуться на 10 дорожек назад, или кнопку **A/AS**, чтобы перейти на 10 дорожек вперед.

### MP3/WMA папка ВВЕРХ/ВНИЗ

(При наличии более двух папок). Во время воспроизведения нажмите кнопку **V/PS**, чтобы вернуться в предыдущую папку, или кнопку **A/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 **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 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	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1. Выберите источник для тюнера.	SRC	SRC
2. Выберите полосу (частотный диапазон).	BAND	BAND
3. Автопоиск. Поиск вручную.	- ◀ / ▶ + Нажать и удерживать - ◀ / ▶	◀◀◀◀/▶▶▶  Нажать и удерживать  ◀◀◀◀/▶▶▶

## Прослушивание радио - вы можете больше

### Автоматическая запись каналов в память

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

### Хранение и вызов частот радиовещания

- Нажмите **BAND**, чтобы выбрать желаемую полосу для сохранения.
- 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.
- 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 кнопку **V/PS**. Появится каждая из ранее заданных станций. Для отмены нажмите кнопку **V/PS**.

### Точная настройка заданных станций

Нажмите **BAND**, чтобы выбрать желаемую полосу и нажмите соответствующую кнопку записи в память 1-6 (на пульте дистанционного управления кнопки 1-6).

### Примечание

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

## Прослушивание передач в формате Radio Data System (RDS)

	НА ПЛЕЕРЕ	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1. Выберите источник для тюнера.	SRC	SRC
2. Выберите полосу (частотный диапазон) FM.	BAND	BAND
3. Выберите тип программы.		Нажать и удерживать <b>TA/PTY</b>
4. Выберите станцию из PTY типа.	1- 6	1-6

### Информация о передаче в формате RDS.

Нажмите несколько раз **PTY/PTY** и удерживайте для выбора каждого режима. Музыкальная группа → Речевая группа → Поиск откл.

Номер музыкальной группы	Номер речевой группы
1. POP M, ROCK M	1. NEWS, AFFAIRS, INFO
2. EASY M, LIGHT M.	2. SPORT, EDUCATE, DRAMA
3. CLASSICS, OTHER M	3. CULTURE, SCIENCE, VARIED
4. JAZZ, COUNTRY	4. WEATHER, FINANCE, CHILDREN
5. NATION M, OLDIES	5. SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
6. FOLK M	6. TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

## Подключение USB устройства (Опция)

	НА ПЛЕЕРЕ	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1. Откройте крышку USB.	-	-
2. Подключите устройство USB.	-	-
3. Настройте уровень громкости.	Повернуть PWR	VOLUME ^ ▼

### Переход к другому дисководу

При подключении этого устройства к мульти-ридеру, нажмите **BAND** (**BAND** на пульте дистанционного управления), чтобы перейти к следующему дисководу. При каждом нажатии этой кнопки меняются режимы дисковода.

### Примечание

- Если устройство USB уже подключено, нажмите **SRC** (**SRC** на пульте дистанционного управления), чтобы выбрать в качестве источника USB.
- Pause (Пауза) / Intro Scan (Сканировать вступление) / Repeat (Повтор) / Shuffle (В случайном порядке) / ... функции те же, что и для функции «Прослушивание CD - Теперь вы можете больше». (см. стр. 11).

## Подключение вспомогательного оборудования

	НА ПЛЕЕРЕ	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1. Подключите вспомогательное оборудование к разъему AUX посредством кабеля линейного входа.	-	-
2. Выберите в качестве источника AUX.	SRC	SRC
3. Включите воспроизведение на вспомогательном оборудовании.	-	-
4. Настройте уровень громкости.	Повернуть PWR	VOLUME ^ ^

## Изменение настроек

	НА ПЛЕЕРЕ	НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
1. Выберите один элемент.	Нажать MENU	Нажать и удерживать SEL/MENU
2. Выберите источник.	Повернуть PWR	VOLUME ^ ^
3. Завершите настройку.	Повернуть MENU	Нажать SEL/MENU

### ● 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.

### ● REG (Регион) ON / OFF (ВКЛ./ВЫКЛ.)

REG ON : Прибор переключается на другую станцию той же сети, передающую такую же программу, когда уровень сигнала текущей станции становится слабым.  
 REG OFF : 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 (Объявление о состоянии дорожного движения) ALARM / SEEK

TA ALARM : В случае, если на выбранной станции в течение 5 секунд не доступна ТР информация, раздастся двойной звуковой сигнал.

TA SEEK : В случае, если выбранная станция не получает ТР информацию, ресивер автоматически переключится на следующую, на которой такая информация доступна.

● PI (Распознавание программными средствами) SOUND / MUTE (ЗВУК / ПРИГЛУШИТЬ)  
 PI SOUND (PI ЗВУК) : Если периодически слышится звук станции с другим PI, приемник отключает этот звук через 1 секунду.

PI MUTE (PI ПРИГЛУШИТЬ) : Если звук станции с другим PI слышен с перерывами, то приемник немедленно приглушит звук.

### ● Включение/выключение параметра C-T (код отображения точного времени в системе RDS)

Для обновления времени можно использовать данные RDS CT.

Если сведения RDS CT не поступают и значение CT устанавливается в OFF, можно отрегулировать время вручную. Настройка часов описана на стр. 10.

### ● 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 dB / +6 dB

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 dB или +6 dB.

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.).

### ● LCD WHI / RED

Можно изменить цвет окна ЖК-дисплея. WHI (белый) . RED (красный)  
 ● [LAC3900RN/5900RN] LED RED / GRN / AUTO  
 [LAC6900RN] LED BLU / RED / AUTO: Вы можете изменить цвет кнопки.

### ● COL TM (Время изменения цвета)

Только установив значение AUTO для параметра LED, вы сможете задать время изменения цвета ЖК-дисплея в диапазоне от 5 до 60 секунд.

### ● SW(Сабвуфер) OFF / SW 55HZ / SW 85HZ / SW 120 HZ

Можно активировать сабвуфер.

SW OFF <-> SW 55HZ <-> SW 85HZ <-> SW 120 HZ.

### ● 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(Auto 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 кнопки (1 сек).

BEEP ALL : Звук подается при нажатии любой кнопки.

## Поиск и устранение неисправностей

	Дефект	Причина	Устранение
Базовые	Электропитание не подключается/Аппарат не функционирует.	Провода и контакты подсоединенны неправильно.	Убедитесь, что все соединения установлены как полагается.
		Перегорел предохранитель.	Установите причину пергорания предохранителя устранит 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 преднастройках не было сохраненных станций - или станции не сохранились.	Корректно запрограммируйте станции (см. стр. 12).
Пульт дистанционного управления.	Аппарат работает некорректно, даже в случае нажатия на кнопки пульта ДУ.	Низкий заряд элементу живления.	Вставить новые батарейки.

## Технические характеристики

### ОБЩИЕ

Выходная мощность	53 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 50 x 176 мм (без передней панели)
Вес нетто (прибл.)	1.3 кг

### РАДИО

#### FM

Частотная характеристика	87.5-107.9, 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

### USB

Версия	USB 1.1
--------	---------

### Линейный выход

Частотная характеристика	20 Гц ~ 20 кГц
Выходное напряжение	1.8 В (Макс.)

### Сабвуфер (Опция)

Частотная характеристика	20 Гц ~ 120 Гц
Выходное напряжение	1.8 В (Макс.)
Линейный выход	



Дизайн и характеристики могут быть изменены без уведомления.



P/NO : MFL60496411