



РУССКИЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ CD/MP3 АВТОМОБИЛЬНАЯ МАГНИТОЛА

Перед эксплуатацией устройства внимательно прочитайте и сохраните данное руководство по эксплуатации.

LCS520IP



Информация по технике безопасности

1

Начало работы

ОСТОРОЖНО

НЕ ОТКРЫВАТЬ.
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



ОСТОРОЖНО: ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС (ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ) ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ РЕМОНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ, ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТА ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



Символ молнии в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения в корпусе изделия, величина которого может создать опасность удара электрическим током для персонала.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии важных эксплуатационных и сервисных инструкций в документации, поставляемой с изделием.

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ.

ВНИМАНИЕ! Не допускается монтаж изделия в тесном пространстве, таком как книжный шкаф, или аналогичном месте.



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 °C 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)



Находясь за рулем автомобиля, поддерживайте приемлемый уровень громкости.



Не роняйте изделие и не допускайте сильных ударов по нему.



Устройство предназначено для автомобилей с напряжением сети 12 В и отрицательным заземлением. Прежде чем устанавливать устройство в автомобиль, грузовик или автобус, проверьте напряжение аккумулятора. Во избежание короткого замыкания не забудьте отсоединить кабель аккумулятора перед началом установки.



ОСТОРОЖНО: В изделии установлена лазерная система. Для обеспечения безопасной и правильной эксплуатации устройства прочитайте и сохраните настоящее руководство. При необходимости ремонта обращайтесь в авторизованные сервисные центры.

Использование элементов управления и настройки или выполнения операций, отличных от описанных в настоящем руководстве, может привести к радиационному излучению.

Не открывайте корпус изделия во избежание лазерного облучения.

Устройство оснащается съемными батареями или аккумулятором.

Безопасный способ извлечения элементов питания:

Для смены элементов питания выполняйте действия по установке в обратном порядке. Во избежание загрязнения окружающей среды или причинения вреда здоровью людей или животных выбрасывайте элементы питания в упаковке в специально предназначенные для этого емкости. Не выбрасывайте элементы питания вместе с бытовыми отходами. Элементы питания не должны подвергаться воздействию чрезмерно высокой температуры, в частности, прямому воздействию солнечных лучей, огня или аналогичным воздействиям.

Утилизация старых батарей и аккумуляторов



1. Символ на батарее или аккумуляторе, изображающий перечеркнутое мусорное ведро на колесах, означает, что на изделие распространяется Директива 2006/66/EC.

2. Данный символ может быть совмещен со значком химического элемента: ртути (Hg), кадмия (Cd) или свинца (Pb), если батарея содержит более 0,0005% ртути, 0,002% кадмия или 0,004% свинца.

3. Все аккумуляторы и батареи следует утилизировать отдельно от бытового мусора, в специальных местах сбора, назначенных правительственными или местными органами власти.

4. Правильная утилизация старых батарей и аккумуляторов поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

5. Для получения более подробных сведений об утилизации батарей и аккумуляторов обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.

Утилизация отслужившего изделия

1. Если на изделие нанесен знак, изображающий плетеную мусорную корзину, это означает соответствие изделия директиве Евросоюза 2002/96/ЕС.

2. Утилизация всей электротехнической и электронной продукции должна осуществляться отдельно от городских мусорных контейнеров на особые сборные пункты, назначенные правительственными учреждениями или местными властями.

3. Надлежащая утилизация отслужившей аппаратуры поможет преодолеть отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

4. Более подробные сведения по поводу утилизации отслуживших приборов можно получить в городской администрации, службе утилизации отходов или в магазине, где приобретен прибор.



«LG Electronics» настоящим заявляет, что данное изделие (данные изделия) соответствует (-ют) основным требованиям и другим применимым положениям Директив 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 2009/125/ЕС.

European Standards Centre:
(Европейские стандарты Центр)
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen The Netherlands

• Данный номер НЕ является контактным номером Службы работы с покупателями.
Информацию о Службе работы с покупателями можно получить на Гарантийном талоне или обратиться к продавцу, у которого вы приобрели данное изделие.

Содержание**1 Начало работы**

- 2 Информация по технике безопасности
- 4 Передняя панель
- 4 Пульт дистанционного управления
- 5 – Установка батареи

2 Подключение

- 5 Установка
 - 5 – Установка базы
 - 5 – Удаление существующего приемника
 - 5 – Установка согласно ISO-DIN
- 6 О съемной контрольной панели
- 7 Подсоединение
- 7 – Подключение в автомобиле

3 Эксплуатация

- 8 Эксплуатация
 - 8 – Основные операции
 - 8 – Временное отключение звука
 - 8 – Использование эквалайзера
 - 8 – Использование 3D SOUND
 - 8 – Проверка точного времени

- 8 – Отключение экрана дисплея
- 8 – Перезагрузка устройства
- 8 – Регулировка общих настроек
- 9 Прослушивание компакт-диска
 - 9 – Временная остановка и возобновление воспроизведения компакт-диска
 - 9 – Поиск сегмента в записи/ файле
 - 9 – Переход к другой записи/ файлу
 - 9 – Переход к следующему MP3/WMA файлу/папке
 - 9 – Просмотр информации о музыкальной записи
 - 9 – Воспроизведение записей/ файлов в заданном порядке
- 10 Прослушивание музыки с внешнего устройства
 - 10 – Предотвращение перепада громкости при переключении источников
- 10 Прослушивание тюнера
 - 10 – Сохранение нужных частот вручную
 - 11 – Прослушивание сохраненных станций
 - 11 – Настройка параметров тюнера
- 12 Использование устройства USB
 - 12 – Переход к другому устройству
 - 12 – Ускоренный поиск нужного файла
 - 12 – Требования к подключаемым USB-устройствам
- 12 – Запись на USB-накопитель
- 12 Прослушивание музыки при подключении к iPod/ iPhone
 - 12 – Временная остановка и возобновление воспроизведения
 - 12 – Поиск сегмента в файле
 - 12 – Переход к другой файлу
 - 13 – Просмотр информации о музыкальной записи
 - 13 – Воспроизведение записей/ файлов в заданном порядке
 - 13 – Воспроизведение файлов из музыкальных меню
 - 13 – Режим управления iPod/ iPhone
 - 13 – Совместимые модели iPod / iPhone

4 Поиск и устранение неисправностей

- 14 Поиск и устранение неисправностей

5 Приложение

- 15 Технические характеристики

1

2

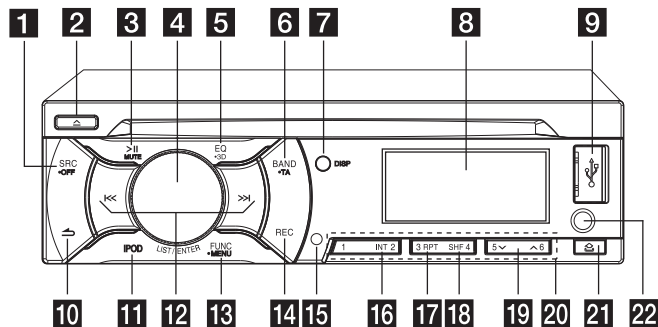
3

4

5

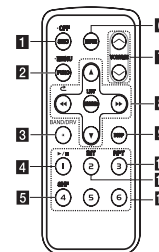
4 Начало работы

Передняя панель



- 1 SRC / • OFF**
- Выбор функционального источника (при нажатии).
- Включение и отключение проигрывателя (при нажатии и удержании).
- 2 \triangle**
Извлечение диска.
- 3 $>||$**
Воспроизведение и пауза.
MUTE
Приглушение звука.
- 4 LIST / ENTER (Ручка громкости)**
- Регулировка уровня громкости.
- Подтверждение настроек.
- Просмотр записей, файлов или настроенных станций.
- 5 EQ / • 3D**
Повышение качества звучания.
- При нажатии выбирается функция эквалайзера.
- 6 BAND**
- Выбор частоты в режиме Тюнер.
- Переход к следующему USB-накопителю.
• **TA (дополнительно)**
- Поиск радиостанций с информацией для водителей (при нажатии и удержании).
- 7 DISP**
- Нажмите для проверки точного времени.
- При нажатии и удержании можно включить/выключить дисплей и подсветку кнопок.
- 8 Экран**
- 9 USB порт**
- 10 \curvearrowright**
Возврат к предыдущему шагу.
- 11 iPod**
Включение режима управления iPod/iPhone.
- 12 \lll / \ggg**
Пропуск / поиск / Найти / настройка
- 13 FUNC**
Настройка параметров воспроизведения в каждом режиме.
• **MENU**
Отображение меню настройки.
- 14 REC**
Запись на USB-накопитель.
- 15 Датчик дистанционного управления**
- 16 INT**
Поиск прослушиванием начальных участков музыкальных фрагментов.
- 17 RPT**
Повторное воспроизведение.
- 18 SHF**
Воспроизведение в случайном порядке.
- 19 \wedge / \vee**
- Переход на 10 композиций назад/вперед, при наличии на CD/USB одной папки или отсутствии папок.
- Переход к предыдущей или следующей папке, если на компакт/usb-диске больше двух папок.
- 20 Цифровые кнопки (1 до 6)**
Выбор номера предустановленной радиостанции.
- 21 ☰**
Открытие передней панели.
- 22 AUX**
При подключении к другому портативному плееру можно с него прослушивать музыку на данном устройстве.

Пульт дистанционного управления



- 1 SRC / • OFF**
- Выбор функционального источника (при нажатии).
- Включение и отключение проигрывателя (при нажатии и удержании).
- 2 FUNC**
При нажатии устанавливаются параметры воспроизведения в каждом режиме.
• **MENU**
При нажатии и удержании отображается меню настройки.
- 3 BAND**
Выбор частоты в режиме Тюнер.
DRV
Переход к следующему USB-накопителю.
- 4 $\triangleright / ||$** Воспроизведение и пауза.
- 5 SHF** Воспроизведение в случайном порядке.
- 6 MUTE** Приглушение звука.

7 VOLUME \wedge / \vee
Регулировка уровня громкости.

8 $\leftarrow\leftarrow\leftarrow\rightarrow\rightarrow\rightarrow$
Пропуск/поиск/Найти/настройка

 Возврат к предыдущему шагу.
 \blacktriangle / \blacktriangledown

- Перелистывание вверх/вниз
- Изменение настроек.
- Переход на 10 композиций назад/вперед, при наличии на CD/USB одной папки или отсутствии папок.
- Переход к предыдущей или следующей папке, если на компакт/usb-диске больше двух папок.

ENTER/ LIST

- Подтверждение настроек.
- Просмотр записей, файлов или настроенных станций.

9 DISP
- Нажмите для проверки точного времени.
- При нажатии и удерживании можно включить/выключить дисплей и подсветку кнопок.

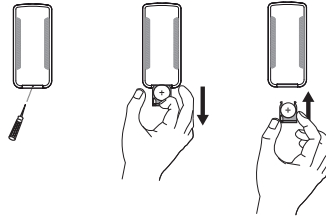
10 RPT
Повторное воспроизведение.

11 INT
Поиск прослушиванием начальных участков музыкальных фрагментов.

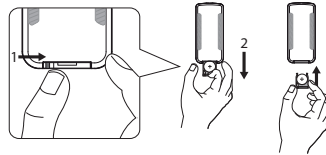
12 Цифровые кнопки (1 до 6)
Выбор номера предустановленной радиостанции.

Установка батареи

Тип 1



Тип 2



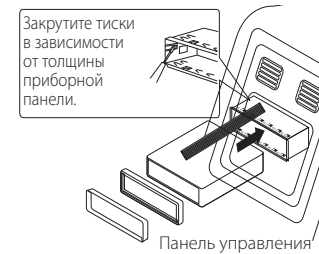
! ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте только литиевые батарейки CR2025 (3 V).
- Если вы не используете пульт в течение долгого времени, вытащите из него батарейки.
- Не храните батарейки в жарком или влажном месте.
- Не держите их рядом с металлическими предметами.
- Не храните их рядом с металлическими предметами.

Установка

Установка базы

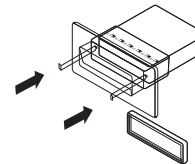
Перед установкой проверьте, что переключатель находится в положение ВыКЛ и удалите клемму с батареи машины. Чтобы не произошло короткого замыкания.



1. Удалите существующий приемник.
2. Осуществите подключения.
3. Установите корпус для установки.
4. Установите устройство.

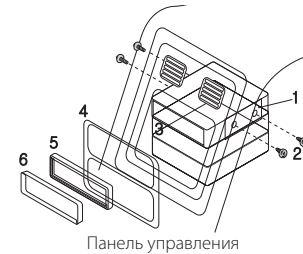
Удаление существующего приемника

Если в приборной панели уже есть корпус для установки, его надо удалить.



1. Удалите заднюю опорную цапфу.
2. Удалите контрольную панель и кольцо регулировки.
3. Вставьте с одного конца устройства рычаг. Повторите действие с другой стороны и вытащите устройство из крепления.

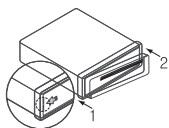
Установка согласно ISO-DIN



1. Продвиньте устройство в рамку разъема ISO-DIN.
2. Закрутите болты старого устройства.
3. Продвиньте устройство и рамку в отверстие.
4. Установите приборную панель и адаптер. (В зависимости от модели данная операция может не потребоваться.)
5. Установите в устройство окантовочную рамку.
6. Установите контрольную панель устройства.

О съемной контрольной панели

Присоединение контрольной панели



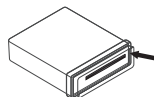
1. Совместите левую сторону панели с фиксатором.
2. Нажмите на правую сторону панели до щелчка.

⚠ ОСТОРОЖНО

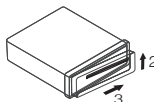
- Кнопки не будут работать правильно, если панель неверно подключена. Если это произошло, аккуратно нажмите на экран.
- Не храните контрольную панель в местах с высокой температурой и попаданием прямых солнечных лучей.
- Не роняйте ее и не подвергайте механическим воздействиям.
- Не допускайте попадания вредных веществ, таких как бензин, растворитель или инсектицид на поверхность контрольной панели.

Отсоедините контрольную панель

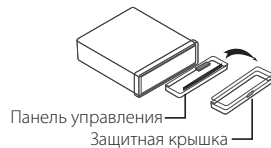
1. Нажмите , чтобы открыть контрольную панель.



2. Немного поднимите панель управления.
3. Сдвиньте панель управления вправо.

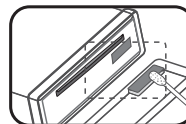


4. Вытащите контрольную панель из устройства.
5. Положите отсоединенную контрольную панель в защитный футляр.



! ПРИМЕЧАНИЕ

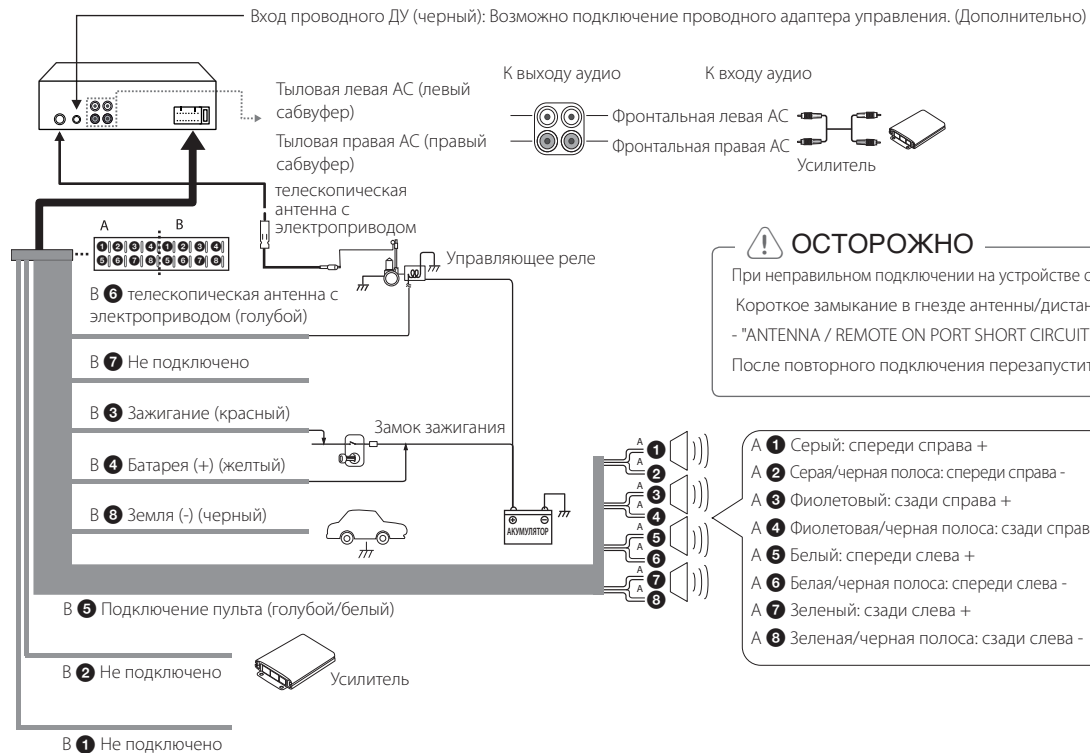
Периодически протирайте контакты на задней стороне контрольной панели хлопчатобумажной салфеткой смоченной в спирте. Для безопасности перед очисткой отключите напряжение или выньте ключ зажигания.



Подсоединение

Подключение в автомобиле

Перед установкой проверьте, что переключатель находится в положение ВЫКЛ и удалите клемму с батареи машины. Чтобы не произошло короткого замыкания.



Эксплуатация

Основные операции

1. Включите проигрыватель, нажав на нем любую клавишу.
2. Выберите источник сигнала кнопкой SRC.
3. Ручкой регулировки уровня громкости установите громкость. Или используйте кнопки VOLUME \wedge / \vee на пульте ДУ.

Временное отключение звука

1. Чтобы отключить звук устройства, нажмите MUTE. Или нажмите кнопку MUTE на пульте ДУ.
2. Нажмите кнопку повторно для выхода из режима.

Использование эквалайзера

Эквалайзер позволяет усилить или ослабить уровень сигналов на определенных частотах. Данная функция позволяет получить максимально качественный звук.

Нажмите кнопку EQ на устройстве. При каждом последующем нажатии индикаторы загораются в следующем порядке.

B-BOOST (УСИЛИТЕЛЬ БАСОВ) \rightarrow POP \rightarrow CLASSIC \rightarrow ROCK \rightarrow JAZZ \rightarrow VOCAL \rightarrow SALSA \rightarrow SAMBA \rightarrow REGGAE \rightarrow RUSSY \rightarrow USER1 \rightarrow USER2 \rightarrow Индикатор не горит

Использование 3D SOUND

В этом режиме обеспечивается потрясающее объемное звучание.

1. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку EQ / 3D.
2. Нажмите и удерживайте повторно для отмены.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- 3D-звучание обеспечивается только при использовании содержимого CD/USB. (За исключением iPod/iPhone)
- Во время записи 3D-звучание отключается автоматически.

Проверка точного времени

1. Нажмите кнопку DISP.
2. Нажмите кнопку повторно для выхода из режима.

Отключение экрана дисплея

1. Нажмите и удерживайте кнопку DISP.
2. Для включения экрана повторно нажмите данную кнопку.

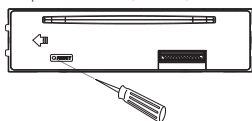
! ПРИМЕЧАНИЕ

Если при выключенном экране нажать любую кнопку, экран включается, а затем автоматически гаснет, если в течение нескольких секунд кнопка снова не нажимается.

Перезагрузка устройства

Перезагрузите устройство при его неправильной работе.

1. Снимите панель управления. О том, как снять панель управления, см. на стр. 6
2. Надавите острым предметом в отверстии RESET (СБРОС).



Регулировка общих настроек

Можно настроить параметры [SOUND (Звук)], [LIGHT(Подсветка)] и [OTHER (Другое)].

На устройстве

1. Нажмите и удерживайте кнопку \bullet MENU.
2. Вращая ручку уровня громкости, выберите параметр [SOUND], [LIGHT] или [OTHER] и нажмите ее.
3. Вращая ручку уровня громкости, выберите элемент настройки и нажмите ручку.
4. Вращая ручку уровня громкости по часовой или против часовой стрелки, отрегулируйте значение параметра.
5. Нажмите ручку уровня громкости для подтверждения. Для возврата на предыдущий шаг нажмите кнопку \blacktriangleleft .

На пульте управления

1. Нажмите и удерживайте кнопку FUNC / \bullet MENU.
2. Кнопками \blacktriangle / \blacktriangledown выберите параметр [SOUND], [LIGHT] или [OTHER] и нажмите кнопку ENTER.
3. Кнопками \blacktriangle / \blacktriangledown выберите нужный режим и нажмите кнопку ENTER.
4. Кнопками \blacktriangle / \blacktriangledown отрегулируйте значение.
5. Нажмите кнопку ENTER для подтверждения настройки. Для возврата на предыдущий шаг нажмите кнопку \blacktriangleleft .

Параметр [SOUND]

Качество звучания можно отрегулировать, изменяя уровни BAL (левая/правая AC), FAD (фронтальная/тыловая AC), SW (сабвуфер), SW-F (частота сабвуфера) и A-EQ (автоматический эквалайзер).

- Если установлен параметр EQ для режима USER 1/2: можно отрегулировать уровни громкости для параметров BAS (НЧ), MID (СЧ), TRB (ВЧ).

- SW (сабвуфер)
Можно установить уровень громкости сабвуфера.
- SW-F (частота сабвуфера)
OFF / SW 55 Hz / SW 85 Hz / SW 120 Hz
Настройка сабвуфера.
- A-EQ (автоматический эквалайзер)
OFF / ON
AUTO EQ работает только для музыкальных файлов, жанр которых поддерживается устройством. При включении (ON) параметра AUTO EQ в соответствии с данным музыкальным жанром выбирается POP (поп-музыка), CLASSIC (классика), ROCK (рок) или JAZZ (Джаз).

Параметр [LIGHT]

Параметры подсветки можно установить элементами LED, DIM или DIM LV.

- LED COL1/ COL2/ AUTO: можно изменить цвет светодиодного окна.
- DIM (Диммер) OFF/ ON: настройка яркости экрана дисплея во включенном состоянии.

Настройка	Описание
DIM ON	Экран постепенно гаснет.
DIM OFF	Экран постепенно высветливается.

- DIM LV (уровень диммера): если для DIM установлено значение ON, можно настроить уровень изменения яркости (-2, -1, 0, +1, +2).

Параметр [OTHER]

- AUX (Вспомогательное устройство) ON/ OFF С данным устройством можно использовать другое оборудование. Для использования дополнительного оборудования с данным устройством включите (ON) параметр AUX.
- DEMO OFF/ ON В процессе прослушивания с источника можно изменить характер отображаемой на экране информации (функция, эквалайзер и тд.).
- BEEP 2ND/ ALL BEEP 2ND: звуковой сигнал активируется, когда кнопка нажата более 2 секунд.
BEEP ALL: звуковой сигнал раздается при нажатии любой клавиши.

- CLK (Часы)

Для модели без поддержки режима RDS (Передача данных по радиоканалу) и для устройства с поддержкой режима RDS.

- Если данные RDS CT (Передача сигналов точного времени по радиоканалу) не принимаются, то после выключения (OFF) режима CT вы можете сами установить точное время. Установка времени.

1. Выберите источник сигнала TUNER.
2. Нажмите кнопку FUNC для выбора параметра CT и отключите его (положение OFF). (См. раздел "Настройка параметров TUNER" на стр. 11 для настройки режима CT (Clock Time) ON/ OFF)
3. Нажмите и удерживайте кнопку MENU на устройстве для выбора параметра [OTHER], затем вращением ручки уровня громкости выберите CLK (Время).
4. Вращением ручки уровня громкости выберите нужное показание часа.
5. Нажмите ручку уровня громкости для подтверждения.
6. Вращением ручки уровня громкости выберите нужное показание минут.
7. Нажмите ручку уровня громкости для подтверждения.

- При получении данных RDS CT время отображается в соответствии с информацией RDS CT.

- Если режим RDS не поддерживается, установите время в соответствии с шагами 3 до 7.

Прослушивание компакт-диска

1. Установите компакт-диск.
2. Ручкой регулировки уровня громкости установите громкость. Или используйте кнопки VOLUME \wedge / \vee на пульте ДУ.

Временная остановка и возобновление воспроизведения компакт-диска

1. Нажмите кнопку \gg II на устройстве для паузы. Или нажмите кнопку \blacktriangleright II на пульте ДУ.
2. Нажмите данную кнопку для возобновления воспроизведения.

Поиск сегмента в записи/файле

1. В процессе воспроизведения нажмите и удерживайте в течение одной секунды кнопку \ll / \gg I на устройстве. Или нажмите и удерживайте кнопку \ll / \gg на пульте ДУ.
2. Нажмите кнопку \gg II на устройстве при нахождении нужного сегмента. Или нажмите кнопку \blacktriangleright II на пульте ДУ.

Переход к другой записи/файлу

Нажмите кнопку \ll / \gg I на устройстве. Или нажмите кнопку \ll / \gg на пульте ДУ.

Или

1. Нажмите ручку уровня громкости на устройстве. Или нажмите кнопку ENTER на пульте ДУ.
2. Вращением ручки уровня громкости выберите ROOT (Корневой каталог) или нужную папку, затем нажмите ручку. Или выберите нужную папку кнопками \blacktriangle / \blacktriangledown на пульте ДУ и нажмите кнопку ENTER.
3. Вращением ручки уровня громкости выберите нужную запись или файл, затем нажмите ручку.

Или выберите нужную папку кнопками \blacktriangle / \blacktriangledown на пульте ДУ и нажмите кнопку ENTER.

! Note

Для перехода к предыдущей записи при воспроизведении кратковременно нажимайте кнопку \ll в течение 3 секунд.

Переход к следующему MP3/WMA файлу/папке

Нажмите кнопку \wedge / \vee на устройстве. Или нажмите кнопку \blacktriangle / \blacktriangledown на пульте ДУ.

- Переход на 10 композиций назад/ вперед, при наличии на CD/USB одной папки или отсутствии папок.
- Переход к предыдущей или следующей папке, если на usb больше двух папок.

Просмотр информации о музыкальной записи

Файлы в форматах MP3/WMA часто содержат дополнительную информацию. В ней приведены наименование, исполнитель или альбом.

Во время воспроизведения файла в формате MP3/WMA/CD TEXT нажимайте последовательно кнопку DISP. Если дополнительная информация отсутствует, на экране дисплея отображается сообщение "NO TEXT".


Воспроизведение записей/ файлов в заданном порядке

Применимые кнопки





1. Нажмите кнопку INT/ RPT/ SHF.
2. Нажмите повторно для отмены. Или

Кнопка FUNC

На устройстве

1. Нажмите кнопку FUNC.
2. Вращая ручку уровня громкости, выберите параметр и нажмите ручку.
3. Вращая ручку уровня громкости, выберите режим.
4. Нажмите ручку уровня громкости для установки выбранного режима. Для возврата на предыдущий шаг нажмите кнопку .

На пульте управления

1. Нажмите кнопку FUNC/• MENU.
 2. Кнопками ▲ / ▼ выберите нужный параметр и нажмите кнопку.
 3. Кнопками ▲ / ▼ выберите режим.
 4. Нажмите кнопку ENTER для установки выбранного режима. Для возврата на предыдущий шаг нажмите кнопку .
- RPT (Повтор)
Повторное воспроизведение всех выбранных записей/файлов (1 RPT) или файлов выбранной папки на диске ( RPT) на диске.
 - SHF (В разбивку)
Все файлы в выбранной папке ( SHF) или все записи/файлы на диске (SHF) воспроизводятся в случайном порядке. В режиме случайного воспроизведения даже при нажатии кнопки **I<</>>I**, невозможно вернуться к предыдущей записи.
 - INT (Прослушивание фрагментов)
В течение 10 секунд воспроизводятся начальные фрагменты всех записей/файлов (INT) или всех файлов в выбранной папке на диске ( INT).

! ПРИМЕЧАНИЕ

Совместимость диска MP3/WMA с данным прибором ограничена следующим:

1. Частота- 8 кГц до 48 кГц (MP3), 22,05 кГц до 48 кГц (WMA).
2. Битрейт- от 8 кбит/с до 320 кбит/с (включая режим переменной скорости передачи данных)(MP3), 32 кбит/с до 320 кбит/с (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.

При форматировании перезаписываемых дисков вы должны выбрать вариант форматирования диска [Mastered] для того, чтобы диски были совместимы 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)



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 музыки с внешнего устройства

1. Подключите внешнее устройство к разьему AUX кабелем линейного входа.
2. Выберите источником сигнала AUX (внешнее устройство).
3. Включите подсоединенное устройство.

Предотвращение перепада громкости при переключении источников

Только при выборе источником AUX (положение ON) можно отрегулировать уровень громкости каждого источника, чтобы предотвратить резкое изменение уровня громкости при выборе параметра GAIN 0 /+6.

1. Нажмите кнопку FUNC на устройстве. Или нажмите кнопку FUNC/• MENU на пульте ДУ.
2. Поверните ручку уровня громкости на устройстве. Или кнопками ▲ / ▼ на пульте ДУ выберите нужный параметр (GAIN 0 /+6).
3. Нажмите ручку уровня громкости на устройстве. Или нажмите кнопку ENTER на пульте ДУ для подтверждения настройки.
4. Для возврата к предыдущему шагу нажмите кнопку . Или нажмите кнопку  на пульте ДУ.

Прослушивание тюнера

1. Последовательно нажимайте кнопку SRC для выбора источника TUNER.
2. Последовательным нажатием кнопки BAND выберите нужный диапазон.
3. Для ручного поиска станции нажмите и удерживайте кнопку **I<</>>I** на устройстве до отображения слова "MANUAL" на экране. Последовательным нажатием данной кнопки выберите нужную частоту. Или нажмите и удерживайте кнопку **◀◀ / ▶▶** на пульте ДУ. Для автоматического поиска нажмите **I<</>>I** на устройстве. Отобразится надпись "SEARCH". (За исключением диапазона MW (CB)) Или нажмите кнопку **◀◀ / ▶▶** на пульте ДУ.

Сохранение нужных частот вручную

1. Нажмите кнопку BAND для выбора диапазона для сохранения.
2. Выберите нужную частоту кнопками **I<</>>I** на устройстве. Или нажмите кнопку **◀◀ / ▶▶** на пульте ДУ.
3. Для выбора одной из шести (от 1 до 6) настроенных станций нажмите и вращайте ручку уровня громкости, а затем нажмите и удерживайте ручку уровня громкости до звукового сигнала. Или нажмите и удерживайте кнопку одной из шести настроенных станций на пульте ДУ до того, как раздастся звуковой сигнал.
4. Повторите шаги 1-3 для сохранения других станций.

! ПРИМЕЧАНИЕ

Когда станция сохранена под уже занятым номером, предыдущая станция автоматически удаляется.

Прослушивание сохраненных станций

1. Последовательным нажатием кнопки BAND выберите нужный диапазон.
2. Нажмите ручку уровня громкости на устройстве.
Или нажмите кнопку ENTER на пульте ДУ.
3. Вращая ручку уровня громкости, выберите одну из настроенных станций.
Или нажмите кнопку ▲ / ▼ на пульте ДУ.
4. Нажмите ручку уровня громкости.
Или нажмите кнопку ENTER на пульте ДУ.

Или

Нажмите кнопку BAND, а затем кнопку одной из настроенных станций (1 - 6) на пульте ДУ.

Настройка параметров тюнера

На устройстве

1. Нажмите кнопку FUNC.
2. Вращая ручку уровня громкости, выберите параметр и нажмите ручку.
3. Вращая ручку уровня громкости, выберите параметр и нажмите ручку.
4. Для возврата на предыдущий шаг нажмите кнопку ↩.

На пульте управления

1. Нажмите кнопку FUNC/ • MENU.
2. Кнопками ▲ / ▼ выберите нужный параметр и нажмите кнопку ENTER.
3. Кнопками ▲ / ▼ выберите нужный режим и нажмите кнопку ENTER.
4. Для возврата на предыдущий шаг нажмите кнопку ↩.

- PTY (Тип программы, RDS (дополнительно)) Поиск станций ведется на FM-частотах. Типы программ отображаются в следующем виде.

NEWS	FINANCE	EASY M
AFFAIRS	CHILDREN	LIGHT M
INFO	SOCIAL	CLASSICS
SPORT	RELIGION	OTHER M
EDUCATE	PHONE IN	JAZZ
DRAMA	TRAVEL	COUNTRY
CULTURE	LEISURE	NATION M
SCIENCE	DOCUMENT	OLDIES
VARIED	POP M	FOLK M
WEATHER	ROCK M	

- A/S (автоматическое сохранение) Шесть радиостанций будет сохранено под номерами 1-6 в порядке убывания уровня сигнала. Для отмены нажмите ручку уровня громкости.
- P/S (просмотр настроенных станций) Отображается каждая настроенная станция. Для отмены нажмите ручку уровня громкости.
- SENS (чувствительность тюнера) MID/ HI/ LOW Позволяет найти больше станций в местах со слабым сигналом. Вы можете менять чувствительность приема сигнала в зависимости от местности. Чем слабее принимаемый сигнал, тем более низкий параметр следует устанавливать.

RDS (дополнительно)

- AF (Альтернативная частота) ON/ OFF При ухудшении качества приема тюнер автоматически переключается на другую станцию в сети, передаваемую с лучшим качеством, используя коды PI и AF.
- REG (Регион) ON/ OFF REG ON: устройство переключается на другую радиостанцию, когда сигнал ослабевает.
REG OFF: устройство переключается на другую радиостанцию, когда сигнал ослабевает (в этом режиме программа может отличаться от текущей.)

- TA (Объявление о состоянии дорожного движения) ALARM/ SEEK TA ALARM: в случае, если на выбранной станции в течение 5 секунд не доступна TP-информация, раздастся двойной звуковой сигнал.
TA SEEK: в случае, если выбранная станция не получает TP-информация, ресивер автоматически переключится на следующую, на которой такая информация доступна.
- PI (Распознавание программными средствами) SOUND/ MUTE PI SOUND: при переключении частоты станции на альтернативную (AF) с неизвестным идентификатором программ (PI) станция продолжает вещание.
PI MUTE: при переключении частоты станции на альтернативную (AF) с неизвестным идентификатором программы (PI) станция прекращает вещание до определения идентификатора программ.
- CT (код отображения точного времени в системе RDS) ON/ OFF Для обновления времени можно использовать данные RDS CT. Если сведения RDS CT не поступают и значение CT устанавливается в Выкл., можно отрегулировать время вручную. Настройка часов описана на стр. 9.

Использование устройства USB

1. Откройте колпачок разъема USB.
2. Подключите устройство USB.
3. Последовательно нажимайте кнопку SRC для выбора источника USB.

Переход к другому устройству

При подключении данного устройства к устройству считывания различных источников, для перехода к следующему устройству нажмите кнопку BAND на устройстве (или кнопку DRV на пульте ДУ). При каждом нажатии кнопки устройство источника сигнала изменяется.

Ускоренный поиск нужного файла

1. Нажмите ручку уровня громкости на устройстве. Или нажмите кнопку ENTER на пульте ДУ.
2. Вращением ручки уровня громкости выберите ROOT (Корневой каталог) или нужную папку, затем нажмите ручку. Или выберите нужную папку кнопками ▲ / ▼ на пульте ДУ и нажмите кнопку ENTER.
3. Вращением ручки уровня громкости выберите нужную запись или файл, затем нажмите ручку. Или выберите нужную папку кнопками ▲ / ▼ на пульте ДУ и нажмите кнопку ENTER.

! ПРИМЕЧАНИЕ

Остальные функции описаны в разделе "Прослушивание компакт-диска". См. стр. 9-10.

Требования к подключаемым USB-устройствам

- Не извлекайте USB-устройство во время работы (во время воспроизведения и т. д.).
- USB-устройства, для которых при подключении к компьютеру требуется установка дополнительных программ, не поддерживаются.
- Для предотвращения потери данных рекомендуется регулярно выполнять резервное копирование.
- При использовании кабеля расширения USB, USB-разветвителя, универсального устройства считывания USB Multi-Reader или внешнего жесткого диска устройство USB может быть не распознано.
- При подключении USB-устройства с несколькими разделами распознается только первый раздел.
- Некоторые USB-устройства могут не работать с этим проигрывателем.
- Цифровые фотоаппараты и мобильные телефоны не поддерживаются.
- USB-порт устройства нельзя подключать к компьютеру. Устройство нельзя использовать для хранения информации.
- Файловая система NTFS не поддерживается. (Поддерживается только файловая система FAT (16/ 32).)

Запись на USB-накопитель

1. Откройте крышку USB-накопителя и установите его в устройство.
2. Выберите CD (компакт-диск) или FM (тюнер).
3. Нажмите кнопку REC для пуска записи. Для записи одной дорожки/файла нажмите кнопку один раз. Для записи всех дорожек или файлов в выбранной папке нажмите и удерживайте нажатой кнопку, пока не прозвучит звуковой сигнал.
4. Нажмите кнопку снова для останова.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Доступна запись только с компакт-диска и тюнера.
- Не извлекайте USB-накопитель в процессе записи, в противном случае на ПК будет создан и не удален неполный файл.
- При заполнении USB-накопителя отображается сообщение "MEMORY FULL" и запись прекращается.
- При записи с тюнера передачи записываются 20 символами в имени файла.

Изготовление незаконных копий материалов с защитой от копирования, включая компьютерные программы, файлы, радиопередачи и звукозаписи, может привести к нарушению авторских прав и быть уголовно наказуемым. Данное устройство не должно использоваться в таких целях.

Будьте ответственны
Уважайте авторские права

Прослушивание музыки при подключении к iPod/ iPhone

Сохраненную в iPod/ iPhone музыку можно прослушивать на данном устройстве, подключив его к разъему USB с помощью соответствующего кабеля.

1. Откройте колпачок разъема USB.
2. Подключите iPod/ iPhone.
3. Нажмите кнопку SRC для выбора источником устройство USB.

Временная остановка и возобновление воспроизведения

1. Нажмите кнопку >|| на устройстве для приостановки. Или нажмите кнопку ►/|| на пульте ДУ.
2. Нажмите данную кнопку для возобновления воспроизведения.

Поиск сегмента в файле

При воспроизведении нажмите и удерживайте кнопки <<< / >>> и отпустите их в нужный момент.

Переход к другой файлу

Нажмите кнопку <<< / >>> на устройстве. Или нажмите кнопку <<< / ►►► на пульте ДУ.

Или

1. Нажмите ручку уровня громкости на устройстве. Или нажмите кнопку ENTER на пульте ДУ.
2. Вращением ручки уровня громкости выберите требуемую категорию, затем нажмите ручку. Или выберите нужную папку кнопками ▲ / ▼ на пульте ДУ и нажмите кнопку ENTER.
3. Вращением ручки уровня громкости выберите нужную запись или файл, затем нажмите ручку. Или выберите нужную папку кнопками ▲ / ▼ на пульте ДУ и нажмите кнопку ENTER.


Просмотр информации о музыкальной записи

Файлы в форматах MP3/WMA часто содержат дополнительную информацию. В ней приведены наименование, исполнитель или альбом.






Во время воспроизведения файла в формате MP3/WMA/CD TEXT нажимайте последовательно кнопку DISP. Если дополнительная информация отсутствует, на экране дисплея отображается сообщение "NO TEXT".



Воспроизведение записей/файлов в заданном порядке

Применимые кнопки

1. Нажмите кнопку FUNC.
2. Вращая ручку уровня громкости, выберите параметр и нажмите ручку.
3. Вращая ручку уровня громкости, выберите режим.
4. Нажмите ручку уровня громкости для установки выбранного режима. Для возврата на предыдущий шаг нажмите кнопку .

На устройстве





1. Нажмите кнопку RPT/SHF.
2. Нажмите повторно для отмены. Или
1. Нажмите кнопку FUNC/• MENU.
2. Кнопками  /  выберите нужный пункт и нажмите кнопку ENTER.
3. Кнопками  /  выберите режим.
4. Нажмите кнопку ENTER для установки выбранного режима. Для возврата на предыдущий шаг нажмите кнопку .



- RPT (Повтор)
Текущий выбранный файл (1 RPT) или файлы на iPod/iPhone будут воспроизводиться повторно.
- SHF (В разбивку)
Каждый файл текущего выбранного альбома ( SHF) или все файлы (SHF) на iPod/iPhone воспроизводятся в случайном порядке.
В режиме случайного воспроизведения даже при нажатии кнопки  невозможно вернуться к предыдущему файлу.
- SPD (Скорость воспроизведения аудиокниги)
Для параметра скорости воспроизведения аудиокниги на iPod / iPhone можно установить NOR (Нормально), FAST (Ускоренно) или SLOW (Замедленно).

Воспроизведение файлов из музыкальных меню

Можно выбрать и воспроизвести файлы из музыкальных меню. Музыкальные меню представляют следующее.

PLAYLISTS  ARTISTS  ALBUMS 
 GENRES  SONGS  COMPOSER 
 AUDIO BOOK  PODCAST  ...

1. Нажмите ручку уровня громкости на устройстве. Или нажмите кнопку ENTER на пульте ДУ.
2. Вращением ручки уровня громкости выберите музыкальное меню, затем нажмите ручку. Или нажмите кнопку  /  на пульте ДУ.
3. Ручкой регулировки уровня громкости выберите файл. Или нажмите кнопку  /  на пульте ДУ.

4. Нажмите ручку уровня громкости на устройстве для подтверждения. Или нажмите кнопку ENTER на пульте ДУ.
5. Для возврата на предыдущий шаг нажмите кнопку . Или нажмите кнопку  на пульте ДУ.

Режим управления iPod/iPhone

Управление можно осуществлять с устройства и iPod / iPhone.

- Нажмите кнопку IPOD на устройстве. Воспроизведение при этом прерывается. После чего управление можно осуществлять с устройства и iPod / iPhone.
- При использовании режима управления iPod/iPhone функции устройства недоступны.
- Нажмите IPOD еще раз для включения режима управления iPod/iPhone.

Совместимые модели iPod / iPhone

- iPod classic
- iPod nano 6 поколение
- iPod touch 4 поколение
- iPhone 3G / 3GS / 4

Мы рекомендуем использовать OS Version 4.2.1 и более позднюю.



"Made for iPod" («Сделано для iPod») и "Made for iPhone" («Сделано для iPhone») означает, что электронный аксессуар разработан для специального подключения к iPod или iPhone и сертифицирован разработчиком как удовлетворяющий эксплуатационным стандартам Apple. Компания Apple не несет ответственности за работу данного устройства или его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам. Обратите внимание, что применение данного приспособления с устройствами iPod и iPhone может повлиять на качество беспроводной связи.

Поиск и устранение неисправностей

Симптомы	Причина	Решение
Устройство не включено. Устройство не работает.	Дефект контактов или разъемов.	Еще раз убедитесь, что осуществлены все подключения.
	Перегорел предохранитель.	Устраните проблему, которая вызвала плавку предохранителя, и замените его. Убедитесь, что устанавливаете правильный предохранитель.
	Шум и другие факторы приводят к ненадлежащей работе встроеного микропроцессора.	Выключите и снова включите устройство.
Нет звука.	Неправильно подключены кабели.	Правильно подключите провода.
Паузы при воспроизведении звука.	Неустойчиво установлено устройство.	Надежно закрепите устройство
Невозможно выполнить воспроизведение.	Загрязнен диск.	Удалите с диска загрязнения.
	Загружен диск неподдерживаемого типа.	Проверьте тип диска.
Невозможно настроиться на радиостанции.	Уровень сигнала слишком низкий (для автоматической настройки).	Настройтесь на станции вручную.
	Нет сохраненных настроек на станции или список настроек очищен (при настройке на станции просмотром списка настроенных станций).	Выполните настройку на станции и их сохранение.
iPod/ iPhone не работает.	Проверьте правильность подключения iPod/ iPhone к устройству.	Правильно подключите его к устройству.
Устройство не работает надлежащим образом даже при нажатии на соответствующие кнопки на пульте ДУ.	Низкий уровень заряда батареи.	Вставьте новую батарейку.

Технические характеристики

Общие

Выходная мощность: 53 Вт x 4 канала (макс.)

Источник питания: постоянный ток, напряжение 12 В

Сопротивление катушки громкоговорителя: 4 Ω

Заземление: отрицательно

Размеры (Ш x В x Г): (178 x 50 x 168) мм (без контрольной панели)

Вес нетто: 1,32 кг

ТЮНЕР

Частота FM:

87,5 МГц - 108,0 МГц

Соотношение «сигнал/шум»: 55 дБ

Коэффициент искажений: 0,7 %

Реальная чувствительность: 12 дБмкВ

Частота AM:

(520 - 1720) кГц или (522 - 1620) кГц

Соотношение «сигнал/шум»: 50 дБ

Коэффициент искажений: 1,0 %

Реальная чувствительность: 28 дБмкВ

CD

Частотная характеристика: от 20 Гц до 20 кГц

Соотношение «сигнал/шум»: 80 дБ

Коэффициент искажений: 0,12 %

Разделение каналов (1 кГц): 55 дБ

AUX

Частотная характеристика: от 20 Гц до 20 кГц

Соотношение «сигнал/шум»: 80 дБ

Коэффициент искажений: 0,1 %

Разделение каналов (1 кГц): 45 дБ

Максимальный уровень входного сигнала (1 кГц): 1,1 В

USB

Версия: USB 1,1 и высокоскоростной USB 2,0

Шинное питание (USB): постоянная ток 5В $\overline{\text{---}}$ 1.5 A

Сбой в линии связи

Частотная характеристика: от 20 Гц до 20 кГц

Выходное напряжение: 2 В (макс.)

Сабвуфер

Частотная характеристика: от 20 Гц до 120 Гц

выходное напряжение: 2 В (макс.)

- Дизайн и характеристики могут быть изменены без уведомления.



	Телефон	Режим работы	Интернет
Россия	8-800-200-7676	Круглосуточно	http://www.lg.com
Беларусь	8-820-0071-1111		
Латвия	8-0003-271		
Литва	8-800-30-800		
Эстония	800-9990		
Украина	0-800-303-000	8:00 - 21:00 (Пн.-Пят.) 9:00 - 18:00 (Суб., Вс.)	
Казахстан	8-8000-805-805	9:00 - 18:00 (Пн.-Пят.) 9:00 - 18:00 (Суб.)	
	2255 (для мобильных телефонов)		
Кыргызстан	8-0000-710-005	Круглосуточно	
Узбекистан			



Импортер LG Electronics RUS
Адрес импортера 143160 Российская Федерация, Московская область,
Рузский район, сельское поселение Дороховское, 86 км. Минского шоссе, д.9
Адрес производителя : ЛГ ЭЛЕКТРОНИКС (КУНШАН) КОМПЬЮТЕР КО., ЛТД
215300, КИТАЙ, ПРОВИНЦИЯ ДЖИАНГ СУ, Г. КУНШАН,
Ш. КИАНДЖИН, Д. 88

Сделано в Китае