



**Радиоприемник
LUMAX RD2202MP**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СПАСИБО ВАМ ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРОДУКЦИИ LUMAX!

Данное руководство содержит пошаговые инструкции по сборке и эксплуатации изделия. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с ними, чтобы правильно использовать прибор, и сохраните руководство для дальнейшего применения.

СОДЕРЖАНИЕ

Информация по технике безопасности	4
Технические характеристики	6
Комплектация	6
Устройство прибора	7
Устройство дисплея	8
Перед началом использования	9
Источник питания	9
Подключение наушников	9
Эксплуатация прибора	10
Установка часов	10
Настройка таймера с активизацией радиостанции как звукового сигнала	11
Функция спящего режима	12
Общий порядок действий	12
Выборочное сохранение радиостанций в памяти	13
Автоматическое сканирование и сохранение радиостанций в памяти	14
Метровый диапазон SW	14
Использование антенны	15
Блокировка	15
Техническое обслуживание и хранение	16
Перед квалифицированным ремонтом	17
Гарантийные обязательства	18
Уведомление об утилизации	18
Гарантийный талон	19

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные несоблюдением требований техники безопасности и правил эксплуатации изделия.



ВНИМАНИЕ! Не используйте прибор и наушники во время грозы.

- Не используйте прибор в помещениях, где в атмосфере могут содержаться пары легковоспламеняющихся веществ или пыль, не размещайте на нем какие-либо источники открытого пламени, например свечи.
- Помещайте устройство на открытую, ровную и устойчивую поверхность.
- Извлекайте источники питания из отсека, если не собираетесь использовать устройство в течение долгого времени.

STOP

Поскольку в динамиках используются сильные магниты, не приближайте к устройству банковские/проездные карты с магнитным кодированием или заводные часы во избежание их возможного повреждения в результате воздействия магнита.

- Не воздействуйте на прибор при помощи острых предметов.
- Не устанавливайте на прибор посторонние предметы, не садитесь и не вставляйте на прибор. Берегите прибор от падения либо воздействия на него ударных нагрузок, а также вибрации.
- Избегайте попадания в устройство или его упаковку воды и эксплуатации в условиях высокой влажности.
- Производите очистку корпуса прибора сухой мягкой тканью. Не используйте абразивные и спиртосодержащие вещества, поскольку они могут привести к порче устройства.




При транспортировке или хранении прибора избегайте мест со слишком высокой или низкой температурой. В подобных случаях перед включением необходимо выдержать прибор не менее 2 часов при комнатной температуре.

- При транспортировке и хранении запрещается подвергать прибор механическому воздействию, ведущему к повреждению прибора или нарушению целостности упаковки.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными умственными, психическими или физическими способностями либо при отсутствии у них опыта или знаний. Они должны находиться под контролем или быть проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Запрещены самостоятельный ремонт прибора или внесение изменений в его конструкцию. Ремонт прибора должен производиться исключительно квалифицированным специалистом. Непрофессионально выполненная работа может привести к поломке прибора, травмам и повреждению имущества.



ВНИМАНИЕ! *Запрещено использование прибора при любых неисправностях.*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RD-2202MP
Питание	DC 3 В  , 300 мА
Источник питания	2 AAA x 1,5 В
Динамик	Ø40 мм / 8 Ω / 0,5 Вт
Максимальное потребление тока	≥ 220 мА
Диапазон частот	FM : 87 - 108 МГц MW : 552 - 1620 кГц (с шагом 9 кГц) SW : 4,75 - 21,85 МГц
Чувствительность	FM ≥ 6 мкВ MW ≥ 3 мВ/м SW ≥ 56 мкВ
Избирательность сигнала	≥ 20 дБ
Размер	17 x 60 x 97 мм
Вес (без источников питания)	95 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Радиоприемник - 1 шт.

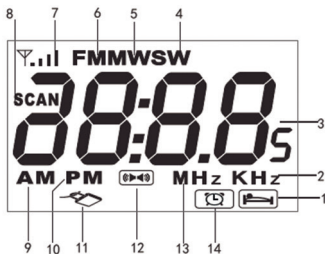
Руководство по эксплуатации - 1 шт.




УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



1. Телескопическая антенна
2. ЖК-дисплей
3. Опорная подставка (сзади)
4. Переключатель питания / спящего режима
5. Карабин для пряжки
6. Регулятор громкости
7. BAND – переключение диапазонов / установка времени
8. ↑ – движение вверх по диапазону / увеличение времени / будильник
9. ↓ – движение вниз по диапазону / уменьшение времени
10. M+/MEM – увеличение номера ячейки памяти / сохранение радиостанции
11. P4 – радиостанция 4
12. M-/DEL – уменьшение номера ячейки памяти / удаление радиостанции
13. P3 – радиостанция 3
14. LOCK – кнопка блокировки
15. P2 – радиостанция 2
16. TIME/SCAN – текущее время / автопоиск радиостанций
17. P1 – радиостанция 1
18. Динамик
19. Отсек для элементов питания (сзади)
20. Разъем для наушников
21. Внешний разъем питания

УСТРОЙСТВО ДИСПЛЕЯ



1. Индикация спящего режима 
2. Индикация частоты в MW-диапазоне
3. Индикация частоты или времени
4. Индикация SW-диапазона
5. Индикация MW-диапазона
6. Индикация FM-диапазона
7. Индикация радиосигнала
8. Индикация сохранения радиостанции
9. Индикация времени AM
10. Индикация времени PM
11. Блокировка 
12. Индикация стереозвучания
13. Индикация частоты в FM- или SW-диапазонах
14. Индикатор «Будильник» 



Производитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в прибор, не ухудшающие его качество.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Вскройте упаковку и аккуратно достаньте изделие, убедитесь в отсутствии его механических повреждений. Удалите весь упаковочный материал и рекламные этикетки, которые мешают работе. Не удаляйте наклейки с задней стороны устройства! Они содержат важную техническую информацию и заводской номер модели.

Источники питания



При установке элементов питания руки должны быть сухими!

1. Откройте крышку отсека для источников питания.
2. Вставьте 2 источника питания (не входят в комплект) типа AAA в отсек в строгом соответствии с полярностью (+) и (-)
3. Закройте крышку отсека.



Радио может быть подключено к внешнему источнику питания. При использовании внешнего питания батарейки внутри радиоприемника автоматически отключаются.

- Не используйте вместе элементы питания разных типов, а также старые и новые элементы питания одновременно. Это снижает срок службы нового элемента или ведет к утечкам электролита из старого.
- Извлекайте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Вытекшие химикаты вызывают коррозию. Удаляйте следы утечки химикатов сухой тканью.

Подключение наушников

Для прослушивания радио через наушники (не входят в комплект поставки) подключите их к разъему для наушников. Повышайте или понижайте уровень звучания регулятором громкости. При подключении наушников динамик автоматически отключится.




Внимание! Во избежание ухудшения слуха не рекомендуется пользоваться наушниками на повышенной громкости в течение длительного времени.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

Установка часов

В приборе используется 12/24-часовая система. После установки батарей в режиме часов на ЖК-дисплее появляется сообщение «12:00». «AM» на экране дисплея показывает утреннее время, «PM» обозначает дневное время.

1. Если при выключенном питании индикатор «Будильник»  находится на экране дисплея, нажмите кнопку будильника (8) для отмены.
2. Нажмите 3 раза кнопку установки времени (7), начнет мигать 12- или 24-часовая система времени. Во время мигания нажмите кнопки движения вверх или вниз по диапазону (8, 9), чтобы выбрать нужную систему.




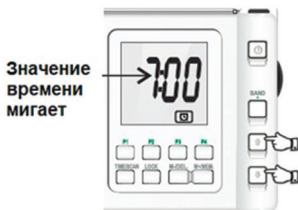
3. После установки системы времени нажмите кнопку установки времени (7) еще раз, значение часов начнет мигать. Во время мигания нажмите кнопку увеличения/уменьшения времени (8, 9) для установки часов.
4. Нажмите кнопку установки времени (7) еще раз, значение минут начнет мигать. Во время мигания нажмите кнопку увеличения/уменьшения времени (8, 9) для установки минут.



Для отображения времени в любом диапазоне нажмите кнопку текущего времени (16). Через несколько секунд значение времени отобразится на экране.

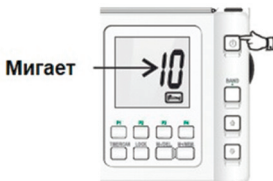
Настройка таймера с активизацией радиостанции как звукового сигнала

1. При выключенном питании нажмите кнопку будильника (8). Индикатор «Будильник»  и время включения сигнала отобразятся на экране дисплея.
2. При выключенном питании нажмите один раз кнопку установки времени (7), начнет мигать значение часов на экране дисплея. Во время мигания нажмите кнопку увеличения/уменьшения времени (8, 9) для установки времени включения питания по сигналу.




3. При выключенном питании дважды нажмите кнопку установки времени (7), начнет мигать значение минут на экране дисплея. Во время мигания нажмите кнопку увеличения/уменьшения времени (8, 9) для установки времени включения питания по сигналу.
4. В назначенное время радиостанция включится автоматически в качестве звукового сигнала и автоматически выключится после прослушивания в течение 30 минут. Радио будет включаться в одно и то же время каждый день.
5. Чтобы отключить питание, нажмите переключатель питания (4).
6. Для отмены функции включения будильника при выключенном питании удерживайте некоторое время кнопку будильника (8). Активизация звукового сигнала будет отменена.

Функция спящего режима



Это устройство имеет функцию спящего режима и автоматически отключится в установленное время.

1. При выключенном питании в течение нескольких секунд удерживайте переключатель спящего режима (4) нажатым для включения устройства. Индикация спящего режима  и время сна «10» отобразятся на экране дисплея через 2 секунды, что означает, что радиоприемник переходит в состояние ожидания и автоматически отключается после прослушивания в течение 10 минут.
2. При отображении времени сна нажмите переключатель спящего режима (4), чтобы настроить данное время.
3. Вы можете прослушивать любимые радиостанции после настройки времени сна, при активизации спящего режима радио будет автоматически выключено.
4. Чтобы выключить питание или радио, нажмите переключатель спящего режима (4).

Правило изменения времени сна: 10-20-30-45-60-90-00 (отмена функции спящего режима).

Общий порядок действий

1. Чтобы включить прибор, нажмите на переключатель питания (4). На дисплее отобразится та частота, которая была последней перед выключением.
2. Нажмите кнопку BAND для выбора диапазонов FM/MW/SW.
3. Кратковременно нажимая на кнопку движения вверх или вниз по диапазону (8, 9), вы начнете поиск радиостанций вручную к началу или концу диапазона:

- в FM-диапазоне частота увеличивается/уменьшается на 0,1 МГц;
 - в MW-диапазоне частота увеличивается/уменьшается на 9 кГц;
 - в SW-диапазоне частота увеличивается/уменьшается на 0,05 МГц.
4. Удерживая кнопку движения вверх или вниз по диапазону (8, 9) несколько секунд, вы начнете автоматический поиск всех радиостанций к началу или концу диапазона. Поиск будет автоматически остановлен при обнаружении радиостанции.
 5. Поверните регулятор громкости (6) и отрегулируйте громкость до оптимального уровня.
 6. После прослушивания снова нажмите на переключатель питания. Произойдет автоматическое выключение прибора, на дисплее отобразится текущее время.



Время нажатия на переключатель питания не должно превышать 2 секунд, в противном случае прибор переходит в спящий режим.

Выборочное сохранение радиостанций в памяти

1. Используйте автоматический и ручной поиск для приема станций.
 2. Удерживайте нажатой кнопку сохранения радиостанции (10), на дисплее отобразится индикатор «PRE» и начнет мигать порядковый номер.
 3. Когда мигает порядковый номер, нажмите кнопку 10 или 12 для выбора ячейки памяти.
 4. После выбора ячейки памяти радиостанции порядковый номер перестанет мигать и радиостанция будет сохранена в определенной вами ячейке.
 5. Нажимая на кнопки 7 либо 12-14, вы сможете быстро отыскать нужную вам радиостанцию.
- В каждом диапазоне может храниться до 28 радиостанций, 0 – первый номер ячейки памяти. Если вы сохраните новую радиостанцию в старую ячейку с уже имеющейся, предыдущая радиостанция будет удалена. Перед поиском проверьте, есть ли в выбранной ячейке радиостанция.
6. Для удаления радиостанции из ячейки памяти удерживайте нажатой кнопку удаления (12).

Автоматическое сканирование и сохранение радиостанций в памяти

1. В диапазонах FM, MW и SW удерживайте кнопку автопоиска радиостанций (16) в течение 5 секунд. Пойдет автоматическое сканирование диапазона снизу-вверх с сохранением найденных радиостанций в последовательности текущих номеров ячеек.



Сканирование может прекратиться, если в процессе сканирования будет нажата любая кнопка.

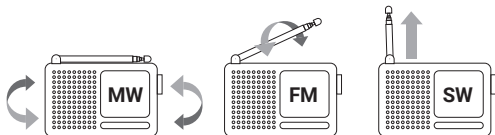
2. После сканирования автоматически начнет трансляцию первая сохраненная радиостанция.
3. При недостаточном качестве трансляции радиостанций во время сканирования выполните точную настройку с помощью ручного поиска.
4. Сканирование и сохранение осуществляются только в заданном диапазоне. Если вы хотите сканировать другие диапазоны, нажмите кнопку переключения диапазонов BAND и повторите вышеописанные действия.

Метровый диапазон SW

После включения нажмите и удерживайте кнопку переключения диапазонов (7) для входа в коротковолновый SW-диапазон частот.

Правило преобразования: 4. 75-5. 95-7. 10-9. 50-11. 65-13. 60-15. 10-21. 45-4. 75...

Использование антенны




1. Прием программ в MW-диапазоне осуществляется с помощью внутренней встроенной антенны, и для улучшения качества приема необходимо менять ориентацию приемника до тех пор, пока сигнал не станет достаточно устойчивым.
2. Для приема программ в FM/SW-диапазонах необходимо выдвинуть телескопическую антенну и, меняя ее длину и положение, добиться устойчивого сигнала. Как правило, устойчивый сигнал достигается при расположении приемника на окне или около дверей.

Прибор имеет подвижную опорную подставку для удобного размещения.

Блокировка

Прибор имеет функцию блокировки для предотвращения случайного нажатия кнопок и ошибок в эксплуатации.

1. Удерживайте нажатой кнопку блокировки LOCK, индикация блокировки  отобразится на экране дисплея. Кнопки будут отключены.
2. Для отмены функции блокировки вновь нажмите и удерживайте кнопку блокировки LOCK, индикация блокировки исчезнет с экрана дисплея.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

STOP

ЗАПРЕЩАЕТСЯ погружать корпус прибора в воду или помещать его под струю воды!

Производите очистку корпуса прибора сухой мягкой тканью, не используйте абразивные и спиртосодержащие вещества, поскольку они могут привести к порче устройства.

Храните прибор в сухом вентилируемом месте вдали от солнечных лучей и нагревательных приборов. При хранении прибора избегайте мест со слишком высокой или низкой температурой.

Выньте элементы питания из отсека на корпусе, если прибор не используется в течение длительного времени.

ПЕРЕД КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ РЕМОНТОМ

Перед тем как обратиться к квалифицированному специалисту по вопросам ремонта, сверьтесь с приведенным в таблице перечнем возможных неисправностей и узнайте причины возникновения и способы их устранения. Часто неполадки возникают всего лишь из-за неправильного использования устройства и легко преодолимы. Если же быстро устранить проблему не удалось, не пытайтесь самостоятельно отремонтировать изделие, это приведет к отмене гарантии.

Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
Нет питания / нет звука	Разрядились батареи или они неправильно установлены	Проверьте соблюдение полярности при установке батарей. При необходимости установите новые
	Громкость установлена на минимальном уровне	Отрегулируйте уровень громкости звука
	Подключены наушники	Отключите наушники
Плохое качество приема радиостанции	Слабый сигнал радиостанции	Измените ориентацию антенны, чтобы улучшить качество приема в диапазоне FM/SW. Измените ориентацию самого аппарата, чтобы улучшить качество приема в диапазоне MW
	Неправильная настройка на частоту	Скорректируйте настройку на частоту, переориентируйте антенну
Слышны помехи, искажение звука	Вблизи от аппарата используется другое оборудование, создающее электромагнитные помехи	Не используйте рядом с прибором мобильные телефоны, микроволновые печи и т. п.
	Слишком высокий уровень громкости	Уменьшите уровень громкости
Плохое/расплывчатое отображение на экране	Прибор используется или находился в течение нескольких часов при температуре от -10°C и ниже	Избегайте использования прибора при низкой температуре. Перед включением выдержите прибор не менее 2 часов при комнатной температуре

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации прибора – 1 год со дня продажи при соблюдении требований сборки, подключения и установки в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

Претензии по работе и предложения следует направлять по адресу: service@lumax.ru.

По всем вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь в места приобретения продукции.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- устройство подвергалось ремонту или изменениям со стороны неуполномоченных специалистов;
- дефект вызван неправильной эксплуатацией устройства;
- неисправность вызвана авариями, включая воздействие молний, воды, жидкостей, огня, стихийных бедствий, а также скачком напряжения;
- устройство претерпело механические повреждения.

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УТИЛИЗАЦИИ



Это изделие изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию.

Данный символ означает, что электрическое и электронное оборудование должно быть утилизировано отдельно от бытовых отходов.

Утилизацию упаковки, руководства пользователя, а также самого прибора необходимо производить в соответствии с местной программой по переработке отходов. В Европейском союзе существуют отдельные системы сбора использованных электрических и электронных продуктов.

Проявите заботу об окружающей среде: не выбрасывайте такие изделия вместе с обычным бытовым мусором.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие

МОДЕЛЬ

Серийный номер

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ

Адрес фирмы-продавца

Телефон фирмы-продавца

Срок гарантии

Дата продажи

Печать
фирмы-продавца

Подпись продавца



Завод-изготовитель: "SUPERNIC LIMITED".

Адрес: UNIT 29,5/FL., BLOCK B, SUN FUNG CTR. 88 KWOK SHUI ROAD., KWAI CHUNG, N.T. HONG KONG, CHINA.

Импортер: ООО «Планар-Трейд», Российская Федерация, 111394, г. Москва, ул. Перовская, 65, стр. 1

© LUMAX Electronics LTD. Все права защищены. 2018

Воспроизведение, передача, распространение, перевод или другая переработка данного документа или любой его части без предварительного письменного разрешения правообладателя запрещены.

www.lumax.ru

RD2202MP-1