

**Ritmix**  
moving sound  
[www.ritmixrussia.ru](http://www.ritmixrussia.ru)



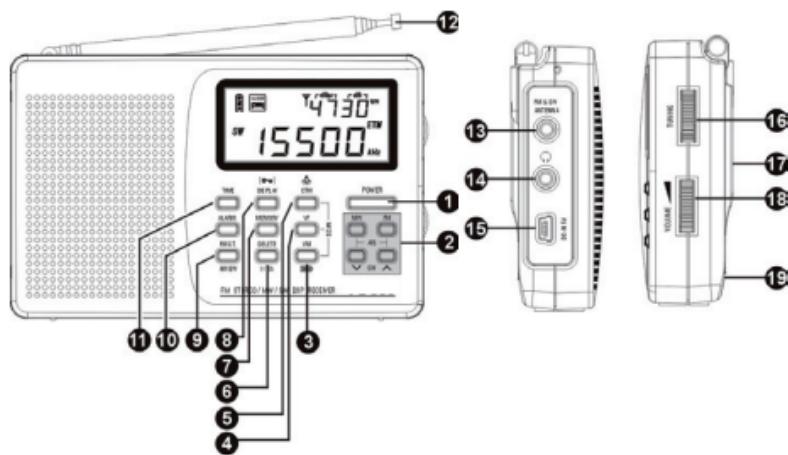
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
**RPR-7020**

FM СТЕРЕО/MW/SW/LW DSP РАДИОПРИЕМНИК

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Расположение кнопок .....	3
ЖК-Дисплей.....	4
Включение/Выключение радиоприемника.....	5
Выбор радиостанций.....	6
Облегченный Режим Тюнера.....	6
Ручной тюнер.....	7
Автоматический поиск радиостанций.....	7
Работа с сохранением радиостанций в памяти.....	8
Автоматическое сохранение тюнера (ATS).....	8
Ручное сохранение радиостанций.....	9
Полуавтоматическое сохранение радиостанций.....	9
Прослушивание сохраненных радиостанций.....	9
Ручной поиск тюнера.....	9
Автоматический поиск из памяти.....	9
Удаление из памяти.....	10
Ручное удаление одной записи.....	10
Полуавтоматическое удаление записи.....	10
Ручное удаление всех записей одного диапазона.....	10
Функция автоматического отключения.....	11
Установка часов.....	11
Работа с будильником .....	11
Функция повтора будильника.....	12
Изменение режима дисплея.....	12
Функция блокировки клавиш.....	13
Стерео FM.....	13
AM.....	13
Установка системы.....	14
Функция интеллектуальной подзарядки.....	15
Как улучшить поиск FM / SW диапазонов.....	16
Важные пункты для использования батарей.....	17
Устранение ошибок.....	18
Спецификации.....	19

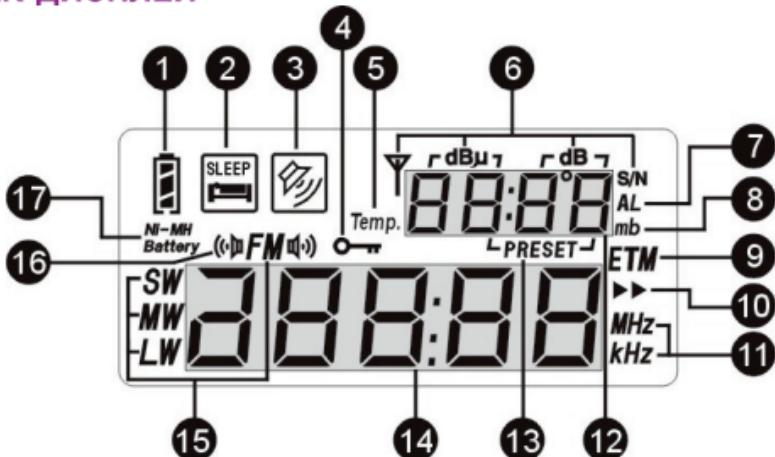
## РАСПОЛОЖЕНИЕ КНОПОК



1. Питание
2. Выбор FM/MW/SW диапазонов & ATS
3. VM/Сканирование памяти
4. VF/Сканирование частот
5. Облегченный режим тюнера/Подсветка
6. Удаление/Выбор 9K или 10K AM тюнера
7. Память
8. Дисплей/Блокировка/Повтор сигнала
9. Стерео FM / AM
10. Будильник
11. Время
12. Телескопическая антенна FM & SW
13. Разъем для антенны FM & SW
14. Разъем для наушников
15. Разъем USB 5V DC
16. Многофункциональное колесо тюнера
17. Подставка
18. Колесо регулировки громкости
19. Батарейный отсек

**Внимание:** Диапазон LW был закрыт в связи с заводской ошибкой. Чтобы активировать LW диапазон, нажмите и удерживайте кнопку MW в выключенном режиме радиоприемника.

## ЖК-ДИСПЛЕЙ

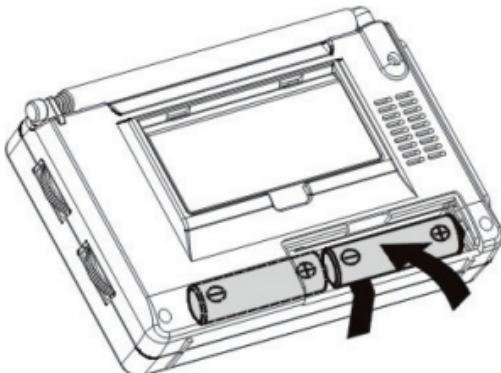


1. Индикатор потребления батареи / Индикатор заряженности
2. Индикатор таймера автоматического отключения
3. Индикатор вкл./выкл. будильника
4. Индикатор блокировки клавиш
5. Температура
6. Индикаторы сигнала  
дБ: сила сигнала  
дБ: шум сигнала  
сигнал аппарата
7. Индикатор времени будильника
8. Индикатор диапазона SW
9. Индикатор облегченного режима тюнера
10. Скорость тюнера:  
«▶» Медленный тюнер  
«▶▶» Быстрый тюнер
11. КГц: частота для MW, LW & SW диапазонов  
МГц: частота для FM диапазона
12. Цифровой дисплей (4 Цифры)  
С Радио выкл.: мировое время, время будильника, температура  
С Радио вкл.: мировое время, сила сигнала, время будильника, местное время, адрес памяти, метровый диапазон.
13. Адрес предварительной установки памяти
14. Цифровой дисплей  
С Радио выкл.: местное время

- С Радио вкл.: дисплей частоты, дисплей диапазона  
15. Индикатор диапазона  
16. Индикатор статуса стерео FM.  
17. Индикатор перезаряжаемой батарейки

## ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКА

1. Откройте батарейный отсек, расположенный сзади аппарата, установите 2xAA батарейки, обращая внимание на полярность батарей. Закройте крышку батарейного отсека.



Установка батарей

2. Нажмите на кнопку POWER, чтобы включить или выключить радиоприемник.



**Внимание:** Если радиоприемник не включается, проверьте правильно ли установлены батарейки, достаточно ли зарядки или включена ли функция блокировки и есть ли на дисплее значок «» (нажмите и удерживайте кнопку «», чтобы разблокировать).

## ВЫБОР РАДИОСТАНЦИЙ

Нажмите на кнопку POWER, чтобы включить радиоприемник, потом выбрать желаемый диапазон, нажав на FM, MW, SW [ $\blacktriangle$ ] или [ $\blacktriangledown$ ]. В случае прослушивания FM/SW диапазонов, полностью распрямите телескопическую антенну для лучшего приема. Если прослушиваете MW/LW диапазоны, пожалуйста, поверните радиоприемник или поменяйте расположение, чтобы получить оптимальный прием. Вы можете повернуть колесо регулировки громкости, чтобы установить нужную громкость от 0 до 30 уровня. Теперь Вы можете выбрать желаемую радиостанцию с помощью любого из нижеуказанных методов.

### Метод 1: Облегченный режим тюнера

Облегченный режим тюнера это уникальный метод, который соединяет в себе прием схемы и контроль процедуры предварительного выбора предполагаемой радиостанции и временно автоматически сохраняет их в память предварительного сохранения (не регулярные 550 ячеек памяти). Это сильно повышает эффективность при выборе радиостанций. Используя облегченный метод тюнера, Вы можете с легкостью выбрать желаемую радиостанцию предпочтаемой частоты.

1. Нажмите на кнопку ETM, на дисплее появится ETM, войдите в облегченный режим тюнера.
2. Нажмите и удерживайте кнопку ETM, пока не начнется автоматическое сканирование в память данного диапазона.
3. Когда сканирование закончится, поверните колесо тюнера, чтобы выбрать сохраненные радиостанции.



**Внимание:** При работе облегченного режима тюнера некоторые станции могут быть пропущены, если в это время произошли помехи. В этом случае Вы можете просто ввести эти станции и нажать на кнопку ETM для ручного сохранения их в памяти.

### Предупреждения:

**FM станция:** Когда Вы находитесь в другом городе или стране, Вы должны заново запустить облегченный режим тюнера,

вместо функции ATS, потому что таким образом Вы не удалите уже сохраненные радиостанции.

**MW станция:** Рекомендуется использовать облегченный режим тюнера в ночное время, так как многие радиостанции начинают работу именно в ночное время.

**SW станция:** Рекомендуется использовать облегченный режим тюнера утром или днем и в ночное время, так как передаваемый сигнал очень неустойчив и обычно есть многие радиостанции, которые начинают работу днем.

### Метод 2: Ручной тюнер

**Поиск частот:** Нажмите на кнопку [VF], чтобы перейти в режим частот, а потом поверните колесо тюнера, чтобы выбрать желаемую радиостанцию.

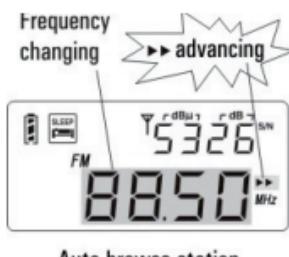
Быстрый/слабый тюнер показан в таблице на каждый диапазон.

Диапазон	► режим медленного тюнера	► режим быстрого тюнера
	Шаг тюнера	Шаг тюнера
FM	0.01МГц	0.1МГц
MW	1кГц	9/10кГц
LW	1 кГц	9 кГц
SW	1 кГц	5 кГц

**Поиск памяти:** Нажмите на кнопку [VM], чтобы переключиться в режим памяти и потом поверните колесо тюнера, чтобы выбрать эти сохраненные радиостанции.

### Метод 3: Автоматический поиск станций

1. Включите приемник и нажмите на кнопку [VF], чтобы перейти в режим частот.
2. Нажмите и удерживайте кнопку [VF] с помощью [ ], чтобы сканировать одну станцию за другой, останавливаясь на каждой в течение 5 секунд.
3. Чтобы остановить автоматический поиск, просто нажмите на кнопку [VF].



Auto browse station

**Внимание:** При работе автоматического поиска радиостанций Вы можете в любое время нажать на кнопку [M], чтобы сохранить

радиостанцию в памяти, радиоприемник при этом продолжит автоматический поиск следующей доступной радиостанции.

## РАБОТА С ПАМЯТЬЮ РАДИОСТАНЦИЙ

Всего есть 550 предварительных настроек, 100 ячеек для каждого FM, MW и LW диапазонов и 250 для SW диапазона.

### МЕТОД 1: Автоматическое сохранение тюнера ATC

#### FM ATC:

1. Полностью распрямите телескопическую антенну и нажмите на кнопку FM, чтобы выбрать FM диапазон.
2. Нажмите и удерживайте кнопку FM с мигающей надписью Preset и аппарат начнет сканирование и сохранение желаемых радиостанций. Когда сканирование закончится, это будет означать, что автоматическое сохранение завершилось; поверните колесо тюнера, чтобы воспроизвести сохраненные радиостанции.

#### MW/LW ATC

Нажмите на кнопку MW, чтобы выбрать MW/LW диапазон, потом повторите 2 пункт из FM ATC.

#### SW ATC

Полностью распрямите телескопическую антенну и нажмите на кнопку SW [ $\blacktriangleleft$ ] или [ $\triangleright$ ], чтобы выбрать SW диапазон. Есть два режима для SW ATC:

**Режим А:** Нажмите и удерживайте кнопку [ $\triangleright$ ], чтобы сохранить радиостанции во всех метровых диапазонах.

**Режим Б:** Нажмите и удерживайте кнопку [ $\blacktriangleleft$ ], чтобы сохранить радиостанции в данном метровом диапазоне.

#### Внимание:

1. Во время автоматического сохранения в FM, MW/LW или SW (режим А), предварительно сохраненные радиостанции будут заменены автоматически новыми найденными радиостанциями.
2. С помощью автоматического сохранения в SW (режим Б), существующие записи не будут заменены новыми, все новые радиостанции будут сохранены в пустые ячейки.

3. Если во время автоматического сохранения будут сильные помехи или после сохранения останутся пустые ячейки, уменьшите телескопическую антенну для FM и SW или поверните радиоприемник для лучшего расположения (MW и LW).

### **МЕТОД 2. Ручное сохранение радиостанций**

1. Выбрать диапазон и найти желаемую радиостанцию.
2. Нажмите на кнопку Memory с мигающей записью preset.
3. Нажмите на кнопку Memory опять, чтобы сохранить радиостанцию в память.

Вы также можете подождать в течение 3 секунд для автоматического сохранения радиостанции в память.

### **МЕТОД 3. Полуавтоматическое сохранение радиостанций**

Во время автоматического сохранения радиостанций Вы можете просто нажать на кнопку Memory, чтобы сохранить радиостанцию в память и избежать сохранения не желаемых радиостанций и мешающих сигналов.

1. Нажмите на кнопку [VF], чтобы перейти в режим частот.
2. Нажмите и удерживайте на кнопку [VF] с помощью [▶], чтобы сканировать одну станцию за другой.
3. Во время поиска желаемой радиостанции, нажмите на кнопку [M] с мигающей записью preset, чтобы напрямую сохранить радиостанцию в следующую доступную ячейку. Аппарат продолжит автоматически искать пока Вы не деактивируете его, нажав на кнопку [VF] опять.

## **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ СОХРАНЕННЫХ РАДИОСТАНЦИЙ**

### **МЕТОД 1. Ручной поиск сохраненных радиостанций**

Нажмите на кнопку [VM], чтобы перейти в режим частот, потом поверните колесо тюнера, чтобы переходить с одной сохраненной радиостанции к другой.



### **МЕТОД 2. Автоматический поиск сохраненных радиостанций**

1. Нажмите на кнопку [VM], чтобы перейти в режим частот, в правом крайнем углу экрана появится номер ячейки.
2. Нажмите и удерживайте кнопку [VM] пока на



экране не замигает символ настройки, чтобы автоматически искать последовательно в каждой ячейке, на каждой останавливаясь в течение 5 секунд.

Чтобы остановить автоматический поиск, нажмите на кнопку [VM].

## УДАЛЕНИЕ ИЗ ПАМЯТИ

### МЕТОД 1. Ручное удаление одной сохраненной радиостанции

1. Нажмите на кнопку [VM], чтобы перейти в режим памяти.
2. Поверните колесо тюнера, чтобы выбрать ячейку памяти, которую вы хотите удалить.
3. Нажмите и удерживайте кнопку DELETE, на экране появится слово удаление, потом нажмите на кнопку DELETE, чтобы удалить.



**Внимание:** Если слово Удаление на экране мигает больше чем 3 секунды без подтверждения, то функция удаления автоматически прекратится.

### МЕТОД 2. Полуавтоматическое удаление из памяти

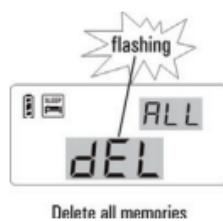
Свойства: используйте функцию автоматического поиска из памяти для быстрого удаления не желаемых радиостанций.

- 1.Нажмите на кнопку [VM], чтобы перейти в режим памяти.
- 2.Нажмите и удерживайте кнопку [VM] пока на экране не замигает символ настройки, чтобы автоматически искать последовательно в каждой ячейке, на каждой останавливаясь в течение 5 секунд.
- 3.Найдя не желаемую радиостанцию, просто нажмите на кнопку DELETE, на экране появится слово Удаление, чтобы удалить радиостанцию, потом продолжайте поиск других радиостанций.



### МЕТОД 3. Ручное удаление всех ячеек памяти одного диапазона

- 1.Нажмите на кнопку [VM], чтобы перейти в режим памяти.
- 2.Нажмите и удерживайте кнопку DELETE в течение 3 секунд, на экране в крайнем правом углу появится слово все.
- 3.Нажмите на кнопку DELETE опять, чтобы



удалить все ячейки памяти выбранного диапазона.

**Внимание:** Если Вы не нажмете на кнопку DELETE в течение 3 секунд для подтверждения, то функция удаления автоматически прекратится.

## ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ

1. Нажмите и удерживайте кнопку Power, пока на экране появится слово “отключение” и цифра “30”.

2. Сразу поверните колесо тюнера, чтобы выбрать таймер автоматического отключения с 1-120 минут или постоянно выбирать “Вкл.”, потом подождите, пока радиоприемник автоматически включится, чтобы подтвердить установку.



30 → 45 → 60 → 75 → 90 → 120  
← 15 → 10 → 05 → 01 → 0n  
Sleep time range

### Внимание:

Невыполненная установка автоматического выключения 30 минут.

## УСТАНОВКА ЧАСОВ

1. Нажмите и удерживайте кнопку Time с мигающими часами, потом поверните колесо тюнера, чтобы установить час.

2. Потом нажмите кнопку Time с мигающими минутами, потом поверните колесо тюнера, чтобы установить минуты.

3. Нажмите на кнопку Time опять, чтобы подтвердить установку.



- Если кнопку Time не нажимать опять в течение 3 секунд, аппарат автоматически подтвердит установку.

## РАБОТА С БУДИЛЬНИКОМ

### Установка времени будильника

1. Нажмите и удерживайте кнопку Alarm с мигающими часами в правом верхнем углу дисплея, потом поверните колесо тюнера, чтобы установить час.

2. Нажмите кнопку Alarm с мигающими минутами, потом поверните колесо тюнера, чтобы установить минуты.

3. Нажмите кнопку Alarm еще раз, потом поверните колесо тюнера, чтобы выбрать от 1-90 минут, установить таймер

автоматического отключения будильника.

4. Нажмите на кнопку Alarm, чтобы подтвердить установку.

5. Чтобы выключить будильник, нажмите на кнопку Alarm повторно и на дисплее погаснет значок .

- Если кнопку Alarm не нажимать опять в течение 3 секунд, аппарат автоматически подтвердит установку будильника.

### Установка будильника от радио

Вы можете предварительно настроить радиостанцию следующим образом:

1. Включите радиоприемник, потом найдите желаемую радиостанцию для будильника от радио и установите желаемый уровень громкости для будильника.

2. Нажмите на кнопку Memory с мигающим словом Preset, потом сразу нажмите на кнопку Alarm и на дисплее появится значок  для подтверждения предварительной настройки радиостанции для будильника.



### Выключение будильника

Нажмите на кнопку Power один раз, чтобы непрерывно прослушивать радио; нажмите дважды, чтобы выключить.

**Внимание:** Если предварительно установленный будильник активирован, когда Вы прослушиваете радио, он автоматически переключит на предварительно установленную радиостанцию. Аппарат автоматически выключится после звонка будильника.

### ФУНКЦИЯ ПОВТОРА СИГНАЛА

Когда предварительно установленный будильник активирован, Вы можете нажать на кнопку Display, чтобы временно отключить будильник, аппарат включится со звонком будильника через 5 минут.

### ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА ДИСПЛЕЯ

С выключенным радиоприемником:

Продолжайте нажимать кнопку Display, чтобы просмотреть температуру или время будильника на дисплее.



## **С включенным радиоприемником:**

Нажмите на кнопку Display, чтобы просмотреть местное время, время будильника, температуру или силу сигнала, которые появятся в правом краинем углу дисплея.

## **ФУНКЦИЯ БЛОКИРОВКИ КЛАВИШ**

Нажмите и удерживайте кнопку , на дисплее появится значок , что значит, блокировка клавиш активирована.



Нажмите и удерживайте эту кнопку опять, на дисплее исчезнет значок , что значит, блокировка клавиш деактивирована.

## **СТЕРЕО FM**

При прослушивании стерео FM радиостанций, нажмите на кнопку FM ST., на дисплее появится значок “” и функция стерео будет активирована. Если сигнал радиостанции слишком слабый, рекомендуется выключить функцию стерео, нажав на кнопку FM ST. еще раз, значок “” исчезнет с дисплея.

**Внимание:** Стерео сигнал не будет активирован, если радиостанция не поддерживает стерео сигнал.

## **АМ ДИАПАЗОН**

Продолжайте нажимать на кнопку АМ, чтобы выбрать желаемую частоту 6, 3, 2, 1 кГц.

**Широкий диапазон:** Будет большая точность, если получаемый сигнал будет сильным или будут местные радиопрограммы.

**Узкий диапазон:** Возможно получать слабый сигнал или от радиостанции с дальнего расстояния, так как узкий диапазон может уменьшить помехи от смежных сильных сигналов и уменьшить фоновый шум.

## **УСТАНОВКА СИСТЕМЫ**

### **Установка частот FM диапазона:**

В режиме выключенного радио нажмите и удерживайте кнопку FM, пока на дисплее появится 87,5 -108МГц, 64-108МГц, 76-108МГц или 87-108МГц. Скорее продолжайте нажимать кнопку FM, чтобы выбрать желаемую частоту для FM диапазона.

### **Включение/выключение LW диапазона:**

В режиме выключенного радио нажмите и удерживайте кнопку MW/LW, пока на экране появится LW вкл. или LW выкл., чтобы включить либо выключить LW диапазон.

### **Включение/выключение интеллектуальной подсветки:**

Радиоприемник имеет функцию интеллектуальной подсветки с помощью чего подсветка будет включена в течение 3 секунд при нажатии любой кнопки или клавиши.

Чтобы выключить подсветку, нажмите и удерживайте [] с мигающей подсветкой пока на дисплее появится слово выкл. Повторите то же самое, пока на дисплее появилось слово вкл.

### **Установка MW(AM) диапазона:**

При выключенном радио нажмите и удерживайте кнопку 9/10кГц, пока на дисплее появится 9кГц или 10кГц, чтобы выбрать желаемую AM частоту.

### **Температура:**

Когда AM диапазон включен на частоте 10кГц, показываемая температура будет автоматически переключена на Фаренгейты (F). Когда AM диапазон включен на частоте 9кГц, показываемая температура будет автоматически переключена на Цельсий (C).

### **Включение/выключение функции подзарядки &**

### **Изменение дисплея потребления батареи.**

При выключенном радио нажмите и удерживайте кнопку [],

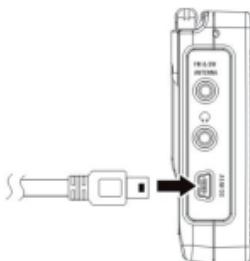
пока на дисплее появится “CHA On” & “<sup>Ni-MH</sup>  
*Battery*”, чтобы активировать обозначение потребления заряжаемых батарей и встроенной системы подзарядки. Нажмите и удерживайте кнопку [■], пока на дисплее появится “CHA Off” & “<sup>Ni-MH</sup>  
*Battery*”, чтобы активировать обозначение потребления обычных батарей и выключить встроенную систему подзарядки.

**Внимание:** В данном радиоприемнике нет возможности использования обычных батарей для питания. В случае использования заряжаемых батарей, Вы должны переключить систему радиоприемника в режим подзаряжаемых батарей, чтобы показывалось правильное питание.

## ФУНКЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДЗАРЯДКИ

При выключенном радио, установите 2xUM3 (AA) заряжаемые батареи & потом нажмите и удерживайте кнопку [■], пока на дисплее появится “CHA On” & “<sup>Ni-MH</sup>  
*Battery*”, чтобы активировать функцию встроенных заряжаемых батарей на дисплее. Используйте 5V внешний адаптер с USB разъемом, чтобы подсоединить к радиоприемнику. Значок “” будет двигаться сверху вниз пока аппарат будет заряжаться. Движение остановится, когда батареи будут полностью заряжены.

Connect 5V external adaptor with USB plug



## **Внимание:**

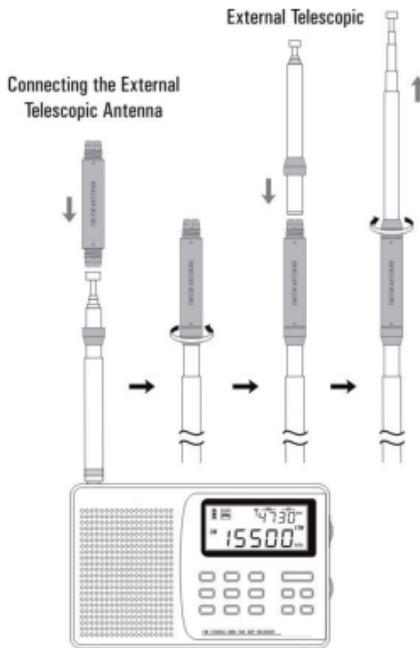
1. Полностью разрядите подзаряжаемые батареи перед подзарядкой. Это может продлить срок службы батареи и сохранить их в хорошем состоянии.
2. Используйте 2 батареи, как группу и не отсоединяйте их для использования в других целях и не мешайте батареи с разными ёмкостями питания.
3. Не заряжайте не заряжаемые батареи в приемнике, это может повредить радиоприемник.

## **УЛУЧШЕНИЕ ПРИЕМА FM/SW**

### **Метод 1:**

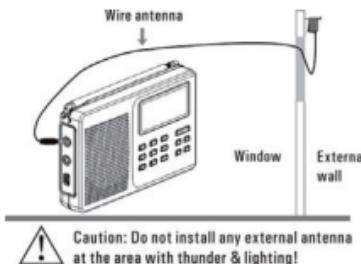
Соедините внешнюю телескопическую антенну, чтобы удлинить встроенную FM/SW антенну для улучшения приема FM/SW.

Смотрите ниже:



## **Метод 2:**

Подсоедините внешнюю проводную антенну к разъему FM&SW антенны радиоприемника, а потом повесьте ее конец за окном для наилучшего приема FM и SW.



## **Важные пункты для использования батарей**

1. Если в приемнике долгое время не были установлены батареи, часы перестанут работать. Хотя, все предварительно настроенные частоты будут сохранены. Часы заработают, как только новые батареи будут установлены в приемник.
2. Когда зарядка батарей низка на дисплее появится символ «█» и будет мигать, чтобы предупредить Вас о том, что нужно подзарядить батареи. Кроме того, приемник автоматически отключится, когда питание батарей полностью разрядится.
3. Смешение новых и использованных батарей может повредить приемник и также может некорректно показывать ёмкость батареи.
4. Если радиоприемник не используется долгое время, выньте батареи, чтобы предотвратить утечку или повреждение частей радиоприемника.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Вопросы	Ответы	Решения
Невозможно включить радиоприемник	-Нет питания батареей. -Некорректно установлены батареи. -Кнопка включения заблокирована.	-Установите новые батареи. -Установите батареи согласно указаниям "+" или "-". -Нажмите на кнопку  , чтобы разблокировать кнопку.
Радио пропадает во время прослушивания.	-Батареи разряжены. -Таймер автоматического отключения включен .	-Поменяйте батареи. -Заново включите радиоприемник .
Невозможно сохранить несколько радиостанций, используя ATC Некоторые радиостанции через ATC сохраняются с шумовым фоном .	-Частота радиостанций слишком слабая. -Есть помехи в данной местности.	-Поиските радиостанцию вручную . - Уменьшите антенну или подвиньте на другое место и попробуйте еще раз.
Есть только ограниченные FM радиостанции .	-FM частота 64~180МГц .	-Выключите радио и нажмите и удерживайте кнопку [FM] , нажмите кнопку [FM] опять, чтобы выбрать 64 -108 МГц
Плохой прием AM.	- Нужно использовать 10кГц для AM .	-Выключите радиоприемник, нажмите на кнопку [9/10 кГц] , чтобы выбрать 9 кГц .
Когда звенит будильник (от радио), слышен только шум .	-Не установлена правильная радиостанция для будильника . -Нет вещания по данной радиостанции. -Или Вы в другом городе, где не действуют предварительные настройки частоты.	-Настройте предварительно радиостанцию правильно. (смотрите установки выше). -Убедитесь, что есть радиовещание в Вашей местности.
Неправильно работает радиоприемник .	Это может быть из -за помех или микрочип аппарата не работает правильно.	Снимите батарею, потом можете перезагрузить. Если это сделать невозможно, пожалуйста свяжитесь с клиентским центром .

## СПЕЦИФИКАЦИИ

### 1. Диапазон частот

FM 64~108MHz

AM 522~1620 kHz

LW 153~513 kHz

SW 2300~21950 kHz

### 2. Чувствительность

FM (S/N=30dB) меньше чем 3μV

MW (S/N=26dB) меньше чем 1mB/m

LW (S/N=26dB) меньше чем 10mB/m

SW (S/N=26dB) меньше чем 20μB

### 3. Избирательность

FM >60 dB ( $\pm 150\text{кГц}$ )

MW>60 dB (БВ=3кГц,  $\pm 9\text{кГц}$ )

LW >60 dB (БВ=3кГц,  $\pm 9\text{кГц}$ )

SW>60 dB (БВ=3кГц,  $\pm 5\text{кГц}$ )

### 4. Перекрестные помехи стерео FM меньше чем 25 dB

### 5. Память 550

### 6. Выходная мощность (Искажение 10%)

Динамик  $\geq 230\text{ мВ}$

Наушники  $\geq 20\text{ мВ}$

### 7. Питание UM3 или AA X 2

USB 5V DC

### 8. Динамик Ø57мм, 250mB/8 Ом

### 9. Разъем для наушников Ø3.5мм, 32 Ом, тип стерео

### 10. Размеры 127(Ш) X 82(В) X 28(Д) мм

### 11. Вес 175гр. (без батарей)

## **Функциональная Диаграмма**

В данном радиоприемнике используются DSP si4734 микрочипы (от компании Silicon Labs, США) цифровой передачи аналогового сигнала AM/FM по современной технологии программного обеспечения и радио принципов. Это намного улучшает чувствительность, избирательность, коэффициент соотношения сигнал/шум и анти - помехи.

