

Ritmix
moving sound

www.ritmixrussia.ru

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

RPR-7050

FM STEREO - MW - SW1 - SW2 - SW3

РАДИОПРИЕМНИК ВЫСОКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ



ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

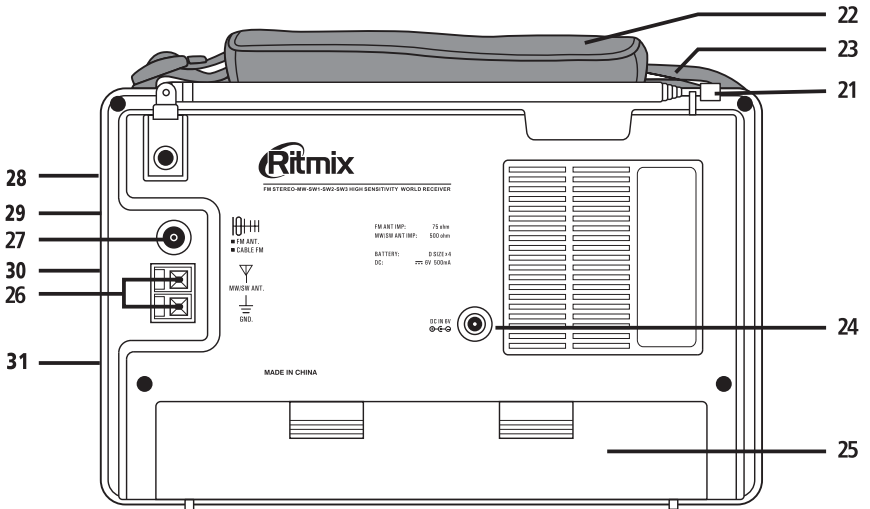
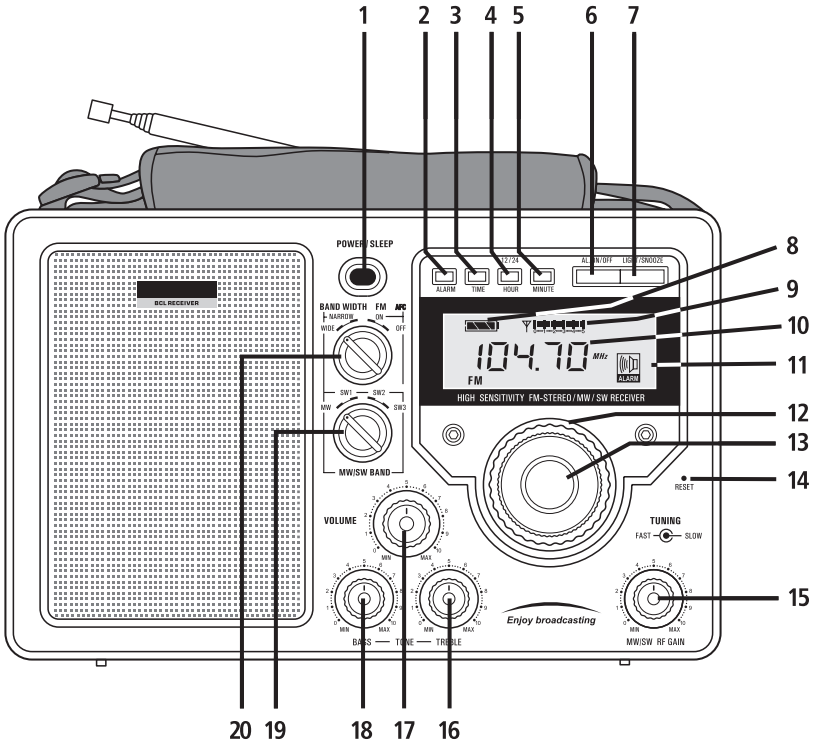
СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные характеристики модели.....	3
2. Внешний вид устройства и клавиши управления.....	4
3. Питание устройства.....	5
4. Начало использования.....	6
5. Включение и выключение радио.....	6
6. Индикатор уровня сигнала.....	6
7.Настройка FM-станций.....	6
8. Настройка MW-станций.....	7
9. Настройка коротковолновых станций.....	8
10. Установка времени.....	8
11. Автовывключение.....	8
12. Будильник.....	9
13. Подсветка дисплея.....	10
14.Перезагрузка.....	10
15. Линейный стереовыход.....	11
16. Разъем для наушников.....	11
17. Использование дополнительной антенны.....	11

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

- Диапазон MW: 520-1610 кГц
- Диапазон FM: 87-108 мГц
- Диапазон SW (коротких волн): 3-28 мГц, включает 13 международных частотных диапазонов вещания. 11, 13, 15, 16, 19, 22, 25, 31, 41, 49, 60, 75 и 90 метров.
- Высокочувствительный аналоговый тюнер
- Отображение частот на дисплее
- ЖК-дисплей, для отображения рабочей частоты и времени
- Будильник (автоматическое включение радио в заданное время)
- Автовключение (настройка времени перехода в спящий режим)
- Основной регулятор грубой настройки частот и отдельный регулятор для точной настройки
- Регулировка усиления высоких частот
- Регулятор громкости
- Настройка низких и высоких частот
- Фильтр низких частот для коротких волн и MW-частот
- Линейный стерео выход
- Переключение между моно/стерео воспроизведением
- Разъем для стереонаушников
- Регулируемый ремень для переноски
- Встроенная телескопическая антенна для FM-частот и коротких волн
- Встроенная ферритовая антенная для MW-частот
- Дополнительные разъемы для MW, FM антенн и антенн для коротких волн.
- Питание: от 4-х батарей или от сети через адаптер постоянного питания 6 В.

ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА И ОСНОВНЫЕ КЛАВИШИ



1. Кнопка включения/выключения/перехода в спящий режим
2. Клавиша настройки будильника
3. Клавиша установки времени
4. Клавиши установки часов
5. Клавиша установки минут
6. Кнопка включения/выключения будильника
7. Кнопка подсветки/выключения сигнала будильника
8. Индикатор заряда батареи
9. Индикатор уровня радиосигнала
10. Отображение текущей частоты
11. ЖК-дисплей
12. Колесо настройки частот (грубая настройка)
13. Колесо настройки частот (точная настройка)
14. Кнопка перезагрузки
15. Регулятор MW/SW усиления
16. Регулятор тембра высоких частот
17. Регулятор громкости
18. Регулятор тембра низких частот
19. Переключатель MW/SW1/SW2/SW3 диапазонов
20. Выбор ширины АПЧ
21. Телескопическая антенна для FM/коротких волн
22. Накладка для рук
23. Ремень для переноски на плече
24. Разъем для подключения адаптера питания
25. Отсек для батарей
26. Разъем для внешней MW/SW антенны
27. Разъем для внешней FM антенны
28. Включение/выключение SW LPF
29. Переключатель Mono/Стереo
30. Линейный аудио выход
31. Разъем для стереонаушников

ПИТАНИЕ УСТРОЙСТВА

Использование батарей

Снимите крышку с отсека для батарей и установите 4 батареи размера D (UM-1) в соответствии с полярностью, указанной на внутренней стенке отсека.

Пожалуйста, обратите внимание на следующие рекомендации:

- На дисплее Вашего радиоприемника отображается индикатор заряда батареи. После установки новых батарей, индикатор отобразит полный заряд батарей (6 полосок). Если индикатор отображает менее двух полосок, или Вы заметили, что ухудшается качество звучания приемника, пожалуйста, замените батареи.
- При очень низком заряде батарей радиоприемник автоматически выключается.
- Периодически проверяйте батареи на наличие протечек или повреждений. Для Вашей безопасности извлекайте батареи, если не планируете пользоваться устройством в течение длительного времени.
- Перед заменой батарей, пожалуйста, выключите радиоприемник.

НАЧАЛО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Перед первым включением радиоприемника, пожалуйста, воспользуйтесь следующими рекомендациями:

- Убедитесь, что уровень громкости не превышает значения 3, иначе при включении устройства, радио может заиграть слишком громко.
- Установите переключатель **AM/SW RF Gain 15** на значение 10.
- Установите переключатели **16** и **18** на значение 5.
- Установите переключатель фильтра низких частот **28** коротких волн в положение «Выкл.» (в правой части устройства)
- Установите переключатель Моно/Сtereo **29** в положение «Моно».

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКА

Вы можете включить радиоприемник двумя способами: с использованием функции таймера и без использования таймера. Для выключения приемника нажмите кнопку «Вкл./Выкл.»

1. Использование таймера автовыключения:

С помощью короткого нажатия клавиши «Вкл./Выкл.» включите радиоприемник.

В течение 3х секунд на дисплее будет отображаться «90», затем на дисплее появится воспроизводимая частота. Включение радиоприемника данным способом подразумевает, что через 90 минут работы устройство автоматически выключится.

Вы можете изменить время автоматического выключения с 90 минут на желаемый показатель, для этого обратитесь к разделу «Настройки автовыключения».

2. Без использования таймера автовыключения:

Нажмите и удерживайте кнопку «Вкл./Выкл.» в течение примерно 3-х секунд для включения радиоприемника при этом режим автовыключения не будет активен. Таким образом, радио будет работать до тех пор, пока Вы его не выключите или пока не закончится заряд батареи.

ИНДИКАТОР УРОВНЯ СИГНАЛА

Во время воспроизведения радиопередач, в верхней части дисплея устройства отображается индикатор уровня сигнала.

НАСТРОЙКА FM-РАДИОСТАНЦИЙ

Полностью вытяните телескопическую антенну и включите радиоприемник. Установите переключатель **20** на отметку «FM AFC ON». На дисплее отобразится надпись «FM» и частота в пределах

FM-диапазона 87-108 МГц. С помощью регулятора **12** найдите желаемую радиостанцию, с регулятора **13** Вы можете точно настроить частоту для наилучшего приема сигнала. Когда включен AFC (автоматический контроль частоты), радиоприемник будет автоматически улавливать сильные радиосигналы и воспроизводить их в первую очередь. Если AFC выключен, то возможна настройка приема более слабых сигналов. Рекомендуется устанавливать переключатель **20** в положение «Вкл.».

Внимание: Когда Вы прослушиваете стерео с помощью наушников, то одновременно с этим звук может проигрываться с помощью других аудио-выходов, например, с помощью внешних колонок или стереосистемы.

- Если Вы установите переключатель **29** в положение «Моно», то это позволит улучшить качество слабого сигнала, однако Вы не сможете прослушивать композиции в стерео формате, подключив стерео устройства к линейным выходам радиоприемника.
- Если Вы прослушиваете радиопередачи с помощью встроенного динамика, то звук будет воспроизводиться в режиме моно.
- Для улучшения приема радиосигнала измените положение антенны.

НАСТРОЙКА MW-РАДИОСТАНЦИЙ

Установите переключатель **19** на отметку MW. На дисплее отобразится надпись «MW». С помощью регулятора **12** найдите желаемую радиостанцию, с помощью регулятора **13** точно настройте частоту для наилучшего приема радиосигнала.

- Если радиостанции на близких частотах создают помехи, то переместите переключатель **20** в положение «Narrow». Если помех нет, то оставьте переключатель в позиции «Wide».
- Если при прослушивании радио Вы слышите посторонние шумы, то переместите переключатель **28** в положение «Вкл.», что, возможно, сократит нежелательные шумы.
- Если прием такой сильный, что вызывает искажение звука, сократите уровень усиления, повернув колесо 15 против часовой стрелки.
- Для приема MW - частот нет необходимости извлекать телескопическую антенну. Радиоприемник оборудован встроенной направленной ферритовой антенной, предназначенной для приема MW-частот.
- Вы можете улучшить прием MW-частот, поворачивая и перемещающая радиоприемник.

НАСТРОЙКА РАДИОСТАНЦИЙ КОРОТКИХ ВОЛН

Полностью вытяните телескопическую антенну и включите радиоприемник. Установите переключатель MW/SW BAND в положение SW1, SW2 или SW3, в зависимости от выбранного положения на дисплее отобразится надпись Shortwave 1, 2 или 3. С помощью регулятора **12** настройте желаемую частоту (если Вы точно знаете частоту) или настройте примерный показатель, затем откорректируйте настройку с помощью регулятора **13**, если в этом будет необходимость. Если прием такой сильный, что вызывает искажение звука, сократите уровень усиления, повернув колесо **15** против часовой стрелки.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

Вы можете выбрать желаемый формат отображения времени (12-ти часовой или 24-х часовой). Нажмите и удерживайте клавишу HOUR (4) в течение 5 секунд для переключения между форматами. Если на дисплее отображается надпись «AM» или «PM», значит установлен 12-ти часовой формат отображения времени. Если на дисплее не отображаются такие надписи, значит, выбран 24х часовой формат отображения времени.

Независимо от того, включен радиоприемник или нет, Вы можете установить время – нажмите и удерживайте клавишу TIME (3) в течение 2х секунд, затем отпустите. Цифры замигают. С помощью клавиш HOUR (4) и MINUTE (5) установите правильное время. После этого нажмите клавишу TIME (3) для подтверждения. Если клавиша «Время» не будет нажата, то радиоприемник автоматически сохранит введенные настройки примерно через пять секунд. Во время настройки Вы можете удерживать клавиши HOUR (4) и MINUTE (5) для ускорения настройки.

Внимание: если радиоприемник не работает, то на дисплее отображается текущее время. Когда радиоприемник включен, на дисплее отображается воспроизводимая частота. Если Вы нажмете кнопку TIME (3), то изображение на дисплее поменяется и в течение трех секунд будет отображаться время, затем дисплей вновь начнет показывать рабочую частоту.

НАСТРОЙКА АВТОВЫКЛЮЧЕНИЯ

Данный приемник поддерживает функцию автовыключения по прошествии установленного пользователем времени. По умолчанию данный промежуток времени составляет 90 минут. Когда Вы нажмете клавишу POWER (1), то на дисплее отобразится цифра

«90», что означает, что режим автовыключения активен, и радиоприемник самостоятельно выключится через 90 минут.

Вы можете изменить данный временной промежуток, для этого включите радиоприемник, нажав клавишу POWER (1). После появления на дисплее цифры «90», быстро и несколько раз нажимайте клавишу POWER (1) до тех пор, пока не появится желаемое время. Обратите внимание, что с каждым нажатием клавиши POWER (1) время автовыключения изменяется с 90 до 75, затем 60, 45, 30, 15, 10, 1 минуты, а затем выключения данной функции

БУДИЛЬНИК

Установка, включение и выключение будильника

В данном устройстве заложена функция будильника, т.е. устройство может самостоятельно включиться в установленное пользователем время. Независимо от того, включен радиоприемник или нет, нажмите и удерживайте клавишу ALARM (2) около трех секунд или до тех пор, пока цифры времени не замигают, затем отпустите клавишу. Пока цифры мигают, с помощью клавиш HOUR (4) и MINUTE (5) установите желаемое время, затем для завершения нажмите кнопку ALARM (2). Если клавиша ALARM (2) не будет нажата, то радиоприемник автоматически сохранит введенные настройки примерно через пять секунд.

Для активации/отключения будильника независимо от того, включен радиоприемник или нет, нажмите клавишу AL ON/OFF (6). В нижнем правом углу дисплея появится «громкоговоритель», что означает, что функция будильника активирована.

После автоматического включения радиоприемника в установленное Вами время нажмите клавишу «Вкл./Выкл.» для выключения устройства.

Вы можете перенести время активации будильника. Так, когда будильник сработал, т.е. радиоприемник автоматически включился, на дисплее замигает значок будильника, в это время нажмите и отпустите клавишу LIGHT/SNOOZE (7), радиоприемник выключится, а через 10 минут включится еще раз. Данный процесс можно повторить три раза.

В любой момент Вы можете просмотреть, на какое время стоит будильник, для этого нажмите клавишу ALARM (2). На дисплее в течение 4 секунд будет отображаться время, на которое установлен будильник.

Внимание: важная характеристика работы радиоприемника в режиме будильника.

- Радиоприемник автоматически выключается через тридцать минут после автоматического включения в заданное время.
- Вы можете выключить радиоприемник ДО его самостоятельного отключения, для этого нажмите кнопку AL ON/OFF (6) или нажмите клавишу POWER (1).

НАСТРОЙКА ПОДСВЕТКИ

Данный радиоприемник поддерживает функцию подсветки дисплея, если освещения не достаточно. Вы можете включить подсветку следующими способами:

1. Для временного включения подсветки коротко и быстро нажмите на клавишу LIGHT/SNOOZE (7) - подсветка включится на 8 секунд.
2. Для активации постоянной подсветки дисплея нажмите и удерживайте клавишу LIGHT/SNOOZE (7) в течение как минимум одной минуты. Подсветка дисплея будет работать до тех пор, пока Вы снова не нажмете кнопку LIGHT/SNOOZE (7).
3. Независимо от того, работает радиоприемник или нет, если Вы нажмете клавиши установки будильника, клавиши настройки времени, в т.ч. HOUR (4) и MINUTE (5), кнопки AL ON/OFF (6) и LIGHT/SNOOZE (7) - подсветка автоматически включится на восемь секунд.
4. Если радиоприемник работает, то поворот регуляторов настроек частот также активирует подсветку дисплея на восемь секунд.

Внимание: работа подсветки дисплея в непрерывном режиме сокращает время работы батарей.

ПЕРЕЗАГРУЗКА РАДИОПРИЕМНИКА

В данный приемник встроен компьютерный микрочип, контролирующий работу устройства. Если рекомендации по использованию данного устройства были нарушены, то это может привести к сбою в работе микрочипа, что характеризуется следующими явлениями:

- Дисплей радиоприемника пуст; устройство не включается с помощью клавиши «Вкл./Выкл.»
- На дисплее отображаются случайные символы или произошел сбой в его работе, хотя устройство воспроизводит радиопередачи в нормальном режиме

В данном случае, возможно, появится необходимость перезагрузить радиоприемник. Для этого отсоедините устройство от сети питания и извлеките батареи из отсека. Вставьте тонкий продолго-

ватый предмет (например, разогнутую скрепку для бумаги) в отверстие **14**, которое находится справа на передней части приемника, нажмите и отпустите кнопку, находящуюся внутри. После этого вставьте батареи.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТЕРЕО РАЗЪЕМОВ

Данное устройство оборудовано стерео разъемами, к которым Вы можете подключить внешние стерео проигрыватели (например, стерео магнитофон, стереосистему и другие устройства, оборудованные стерео входами).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЪЕМА ДЛЯ НАУШНИКОВ

Вы можете использовать наушники со штекером 3,5 мм для подключения к радиоприемнику.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНЕШНЕЙ АНТЕННЫ

Антенны для коротких волн

С данным радио могут использоваться обычные, удлиненные и другие типа антенн с высоким сопротивлением (оптимальный импеданс – 500 Ом). Длина антенны должна быть в пределах 10-30 м. Наилучшее качество приема может быть достигнуто с помощью медной антенны. Антенна не должна быть заземлена, предпочтительно вытянута в прямую линию. Антенна должна быть изолирована от креплений.

Для приема SW волн антенна должна быть подключена к красный разъем **26**. Для получения более устойчивого сигнала можно заземлить радиоприемник, подключив заземляющий провод к черному разъему **26**.

Антенны для средних MW волн

Могут использоваться обычные, удлиненные и другие типа антенн с высоким сопротивлением (оптимальный импеданс – 500 Ом). Заземляющий провод, как и в случае в короткими волнами, может использоваться для улучшения качества приема сигнала.

Антенны для FM волн

Могут использоваться антенны для FM волн с импедансом 75 Ом. Подключаются антенны к разъему **27**.

Ritmix
moving sound

www.ritmixrussia.ru

