

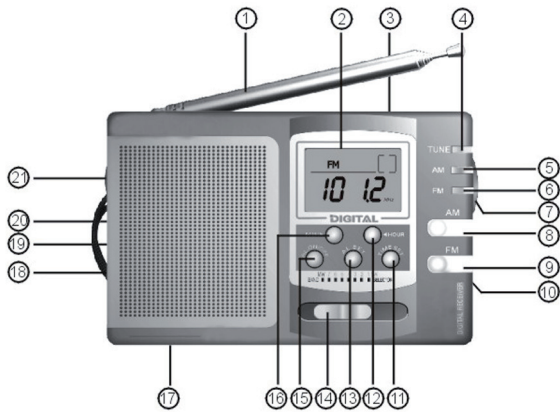


RPR-3020

Руководство Пользователя

www.ritmirusia.ru

Цифровой Радиоприемник с радио часами



1. Телескопическая антенна

2. Дисплей

3. Поддерживающая подставка

4. Освещение тюнера

5. Индикатор AM

6. Индикатор FM

7. Тюнер

8. Кнопка AM

9. Кнопка FM

10. Переключатель питания Power

11. Кнопка установки времени Time set

12. Кнопка установки часов
13. Кнопка установки времени включения

14. Переключатель диапазонов

15. Переключатель установки времени включения

16. Кнопка установки минут

17. Батарейный отсек

18. Ремешок

19. Разъем внешнего питания

20. Разъем для наушников

21. Регулятор громкости Volume

Описание Дисплея

1. Указатель времени AM либо диапазона AM

2. Указатель FM диапазона

3. Указатель времени PM

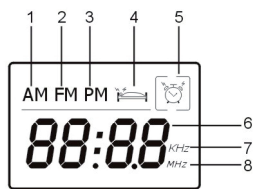
4. Индикатор установки времени включения

5. Индикатор настройки часов для установки времени включения

6. Индикатор частот или времени

7. Индикатор единицы диапазона AM

8. Индикатор единицы диапазона FM



Предосторожности

1. Избегайте сильных ударов и падения аппарата

2. Не оставляйте радио под солнцем, в жаре и сырости.

3. Не кладите магнитные ленты, магнитные карты и другие магнитные изделия вблизи динамика, чтобы избежать удаления записи или шумов на магнитной ленте.

4. Не используйте новые и старые батареи вместе. Если звук пропадает или прерывается, пожалуйста меняйте батареи во время.

5. Если Вы не используете радио длительное время, пожалуйста, выньте батареи во избежание их протекания и коррозии деталей радиоприемника.

6. Каждая деталь отрегулирована правильно, поэтому не надо настраивать детали радио.

Чистка корпуса

Используйте мягкую тряпку с моющим средством для чистки корпуса. Пожалуйста, не используйте алкоголь, растворитель или другое сильное моющее средство для его чистки

Питание

Установка батарей

1. Для радиоприемника используются две AA1,5В батареи. Пожалуйста, вставьте две новые батареи в отсек для батарей в соответствии с полярностью.

2. Если звук прерывается или слабый, пожалуйста, меняйте батареи во время.

Внимание:

1. Не используйте новые и старые батареи вместе.

2. Во избежание протекания электролиза или опасности взрыва, не заряжайте, нагревайте или храните батареи.

3. Если Вы не используете радио длительное время, пожалуйста, выньте батареи во избежание их протекания и коррозии деталей радиоприемника.

Использование внешнего питания

Пожалуйста, используйте выход DC 3В 300mA, регулируя внешние прямое питание тока, проверьте положительные и отрицательные штыри вилки.

Использование антенны

1. При поиске AM диапазона пользуясь встроенной магнитной антенной, Вы можете получить наилучший прием, поворачивая радиоприемник

2. При поиске FM диапазона, пожалуйста, вытяните телескопическую антенну, чтобы получить наилучший прием, поворачивая ее в стороны и удлиняя ее

3. При поиске SW диапазона, пожалуйста, вытяните телескопическую антенну и держите ее вертикально, чтобы получить наилучший прием

Переключатель питания

Когда Вы ставите переключатель питания на позицию ON, радио включается.

Когда Вы ставите переключатель питания на позицию OFF, радио выключается, время высвечивается на дисплее.

Переключатель диапазонов

Включите радио, нажмите на кнопку FM (9), чтобы перейти на программы FM, одновременно

зажжется индикатор FM (6). Нажмите на кнопку AM (8), поверните переключатель диапазонов (14), чтобы выбрать программу AM или SW1-7, одновременно зажжется индикатор AM (5).

Поиск радиостанций

После того, как Вы выбрали диапазон, переключите тюнер (7) и следите за радиостанциями на ЖК-дисплее, выберите желаемую радиостанцию. Индикатор тюнера (4) загорится, когда Вы выберете правильную радиостанцию с достаточно сильным сигналом.

Регулятор громкости

Во время работы радиоприемника, поверните регулятор громкости (21), чтобы установить желаемую громкость.

Использование Наушников

Чтобы не мешать другим, пожалуйста, вставьте наушники в разъем для наушников (20) (динамик в радиоприемнике отключится автоматически), чтобы слушать радио в наушниках.

Поддерживающая подставка

Вам будет удобно ставить радиоприемник.

Установка Часов

1. После установки батарей, на дисплее появится «12:00».

2. Нажмите на кнопку установка часов Time set (11) и одновременно нажмите на кнопку установки часа Hour adjustment (12), чтобы отрегулировать час, а потом нажмите на кнопку настройки минут Minute adjustment (16), чтобы отрегулировать минуты, установите время часов.

3. Если Вы хотите видеть время, установите переключатель питания на позицию OFF, время появится на дисплее.

4. На радиоприемнике используется 12 часовая система. AM на дисплее указывает на дневное время, а PM указывает на вечернее время.

Установка Времени

После правильной установки электронных часов, Вы можете установить время включения радиоприемника:

1. Во время работы часов, нажмите на кнопку установки времени включения Timing turn on (13) на дисплее появится символ и дневное время. Нажмите на кнопку настройки часов Hour adjustment (12), чтобы установить час и нажмите на кнопку настройки минут (16), чтобы установить минуты. Установите желаемое время для включения радио.

2. Во время работы радио, нажмите на кнопку включения радиоприемника Timing turn on. На дисплее появится время включения радиоприемника и символ .

Функция установки времени включения

1. После установки времени включения, переставьте часы в режим часов.

2. Один раз нажмите на переключатель установки времени включения Timing switch (15), на дисплее появится символ и функция установки времени включения заработает. Когда настанет установленное время, радиоприемник автоматически заработает и начнет проигрывать FM радиостанцию.

3. Используйте установку включения, чтобы включать радиоприемник, переключатель питания Power (10) в таком случае не действует. Нажмите на переключатель установки времени включения (15), чтобы убрать символ , потом Вы сможете выключить радио.

4. Используйте функцию установки времени включения радиоприемника, после часа прослушивания радиоприемник автоматически выключится.

Общие Вопросы & Ремешок

1. Диапазоны AM и FM очень сильно искажаются от телевизора, дневной ламой, силиконовой настольной лампы, компьютера и двигателя ит.д. Поэтому, когда используете радиоприемник, то держите его подальше от выше описанных электронных изделий.

2. Усиленная железобетонная конструкция многоэтажного дома или высокие дома могут заслонять радио сигнал, поэтому использование радиоприемника около окна улучшит прием.

3. Диапазоны AM и FM очень сильно искажаются от сигнала станции «ББ»; Вы можете улучшить сигнал приема, отрегулировав длину и расположение антенны.

4. Вы можете использовать мягкую антенну, один конец которой будет прикреплён к антенне, а другой конец вывешен из окна. Это улучшит прием AM и FM.

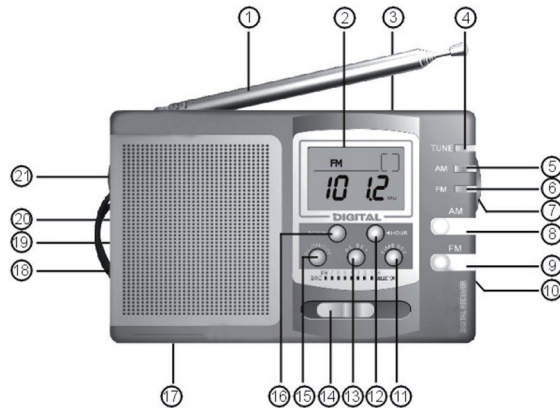
5. На ЖК-дисплей радио влияет температура, сырость и вибрации и т.д. Частота дисплея может искажаться. Поэтому во время использования установки времени включения, если искажается частота, пожалуйста, отрегулируйте так, чтобы получить правильную радиостанцию.

6. Если температура минут 10С зимой, это может привести к протечке ЖК дисплея в целом, поэтому пожалуйста избегайте использования радиоприемника при низких температурах.

Технические Характеристики

Радиочастоты:	FM 64-108 МГц AM 515-1605 кГц SW1 5.95-6.20 МГц SW2 7.10-7.30 МГц SW3 9.50-9.90 МГц SW4 11.65-12.05 МГц SW5 13.60-13.80 МГц SW6 15.10-15.60 МГц SW7 17.50-17.90 МГц
Чувствительность:	FM ≤ 20мВ AM ≤ 6мВ/м SW≤ 30мВ
AM S/N:	≥6дБ
Электропитание:	DC 3В 2 AA 1,5 батареи
Внешнее Питание:	DC 3В 300mA
Динамик:	57мм/4Ω/0,25В
Наушники:	3,5мм 32 Ω
Размер:	117х76х33 мм
Вес:	164грамма (без батарей)

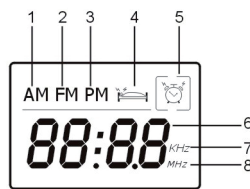
FM/AM/SW1-7 Digital Radio with Clock



1. Telescopic Antenna
2. Display
3. Supporting Rack
4. Tune light
5. AM Indicator
6. FM Indicator
7. Tuner
8. AM Button
9. FM Button
10. Power Switch
11. Time set button
12. Hour adjustment button
13. Timing turn on button
14. Band switch
15. Timing switch button
16. Minute adjustment button
17. Battery slot
18. Hand belt
19. External power socket
20. Earphone jack
21. Volume control

LCD EXPLANATION

1. AM time or AM band indication
2. FM band indication
3. PM time indication
4. Timing turn on indication
5. Timing turn on time set indication
6. Frequency or time indication
7. AM or FM frequency unit indication



PRECAUTIONS

1. Avoid fierce lash, falling into the ground.
2. Do not put the radio in the place under sunshine, hot or humid.
3. Keep magnetic tape, magnetic card and other magnetic record software away from the speaker, in order to avoid that the record is erased or there is noise in the magnetic tape.
4. Do not use new and old batteries together. When the volume gets faint or there is distortion, please change the batteries in time.
5. When you do not use the radio for a long time, please take out the batteries lest the leakage of the batteries corrodes the parts in the radio.
6. Each index of the radio is adjusted well, so please do not adjust the components in the radio.

CLEANING THE CABINET

Use a soft cloth with detergent to clean the cabinet. Please do not use alcohol, thinner and other strong detergent to clean it.

POWER

Installing batteries

1. The radio uses two AA1.5V batteries, please put the new batteries in the battery slot according to the polarity.
2. If the sound is with distortion or the volume is faint, please change the batteries in time.

Attention:

1. Do not use new and old or different type batteries together
2. In order to prevent the leakage of the electrolysis liquid or danger of explosion, do not charge, heat or resolve the batteries.
3. if you do not use the radio for a long time, please take out the batteries, lest the leakage of the battery corrodes the parts of the radio.

Use External Power

Please use output DC 3V 300mA regulating external direct current power, check the positive and negative of the plug + -

USE ANTENNA

1. Receiving AM by using the internal magnetic antenna, and you can get the best reception by rotating the direction of the radio.
2. When you receive FM station, please pull out the Telescopic Antenna to get the best reception by changing the length and angle.
3. When you receive SW station, please pull out the Telescopic Antenna and keep it vertical to get the better reception.

POWER SWITCH

When you move the Power switch (10) to the position ON, the radio begins to work.
When you move the Power switch (10) to the position OFF, the radio is turned off. The time is displayed on display screen.

SELECT BAND

Turn on the radio, press the FM button (9) to receive FM station program, meanwhile the FM indicator (6) will light up. Press the AM (8), move the Band switch (14) to select AM, SW1-7 station program meanwhile the AM indicator (5) will light up.

SEARCH STATION

After the band is selected turn the Tuner (7) and watch the station frequency on LCD, search your desired station program.

The Tuning indicator (4) will light up when you receive the correct station and the station signal is sufficiently strong.

VOLUME CONTROL

When the radio works, turn the Volume control (21) to adjust to desired volume.

USE EARPHONE

In order not to affect others, please insert the earphones in the Earphone jack (20) (the speaker inside the radio is deactivated), you can listen to the radio by earphones.

SUPPORTING RACK

It is convenient for you to place the radio

CLOCK SETTING

1. After installing batteries, in the state of clock the "12:00" appears on LCD.
2. Keep the Time set button (11) pressed meanwhile press the Hour adjustment button (12) to adjust hour, press the Minute adjustment button (16) to adjust minute, set the clock time.
3. If you want to see the time in the state of work set the power switch to position OFF the time appears on the display screen.
4. The 12 hours system is used in the radio. The AM on the display screen indicates morning time, PM indicates afternoon time.

TIME SETTING

After you complete to set the electronic clock time correctly, you can set the timing turn on time:

1. In the state of clock, press the Timing turn on button (13) pressed, the symbol of ☞ and morning time appears on the display screen. Press the Hour adjustment button (12) to adjust hour and press the Minute adjustment button (16) to adjust minute. Adjust to your desired time to turn on the radio. .
2. When the radio works, press the Timing turn on button. The Timing turn on time displays on the display screen and the symbol of ☞ .

TIMING FUNCTION

1. After the timing turn on time is set, keep the radio in the state of clock.
2. Press the Timing switch button (15) once the symbol of "☞" displays on the display screen, the timing turn on function begins to work. When the turn on time reaches, the radio will automate to be turned on and receive FM band program.
3. Use the timing turn on function to turn on the radio, the Power switch (10) doesn't function. Press the Timing switch button (15) to cancel the symbol of "☞" then you can turn off the radio.
4. Use the timing turn on function to turn on the radio, after one hour of listening the radio will automate to be turned off.

COMMON PROBLEMS & HANDLE

1. The AM and SW are strongly jammed by the TV set, fluorescent lamp, silicon controlled table lamp, computer and motor and so on. When you use the radio, please keep the radio away from the above mentioned equipment.
2. Reinforcing bar structure inside the multi-stored building and high building will screen the broadcast signal; receiving near the window will improve reception effect.
3. The SW and FM broadcast will be strongly jammed by the nearby "BB" station signal; you can improve reception effect by adjusting the length of the antenna and the angle of the radio.
4. You can use the soft antenna, one end is stuck to the antenna, the other end is put outside the window, it will improve SW and FM receiving effect.
5. The digit display radio is affected by the temperature, humidity and vibration and so on, the digit frequency will deviate. So in using time turn function if the frequency deviates, please adjust the correct station.
6. When the temperature is under -10C in winter, it will cause the leakage of LCD in general. Please avoid using the radio under low temperature.

TECHNICAL INDEX

Frequency Range: FM 64-108 MHz
AM 515-1605 KHz
SW1 5.95-6.20 MHz
SW2 7.10-7.30 MHz
SW3 9.50-9.90 MHz
SW4 11.65-12.05 MHz
SW5 13.60-13.80 MHz
SW6 15.10-15.60 MHz
SW7 17.50-17.90 MHz

Sensitivity: FM $\leq 20\text{mV}$
AM $\leq 6\text{mV/m}$
SW $\leq 30\text{mV}$

AM S/N: $\geq 6\text{dB}$
Power: DC 3V
2 AA 1.5 batteries

External Power: $\oplus - \ominus$ 3V 300mA
Speaker: 57mm/4 Ω /0.25W
Earphone: 3.5mm 32 Ω
Size: 117x76x33 mm
Weight: 164gram (without battery)