

точно-матричный
дисплей с анимацией

RST04200/04205/04207

**таймер и секундомер
с будильником и календарём**

инструкция по применению **RU**



www.barometer.ru

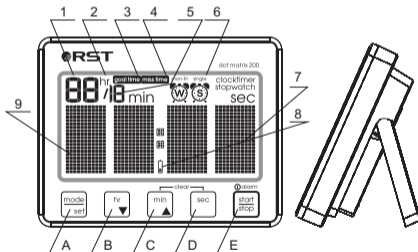
таймер-секундомер RST04200, RST04205, RST04207

Компания RST Sweden благодарит Вас за покупку нового таймера-секундомера для обратного и прямого отсчёта времени RST0420X, в котором воплощены, кроме современных высокотехнологичных идей самые последние достижения компании RST в области дизайна и эргономики. Обтекаемые линии и динамичный силуэт новой модели придают ей неповторимый шик. RST0420X предназначена для использования дома и на работе, и мы надеемся, что Вы будете ею довольны. Для того, чтобы полностью использовать все возможности прибора, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию или посетите сайт компании.

99 часов 59 минут 59 секунд, прямой и обратный отсчёт • 5 функций в одном устройстве: таймер, секундомер, часы, 2 будильника (W - по рабочим дням и S - одноразовый), автоматический календарь • простая настройка при помощи 5-и сенсорных кнопок • память на последнюю установку • система отсчёта «опаздывания» таймера от установленного времени miss time • система установки целевого времени для секундомера goal time • громкий сигнал зуммера при достижении установленного времени, длительность 60 сек. • удобная сенсорная кнопка для запуска и остановки • контрастный ЖК дисей (точечная матрица) • может быть установлен в любом месте: на настольной подставке, повешен на стену, привязан к специальному креплению, при помощи сильных магнитов крепится на металлическую поверхность • система экономии питания SES • питание: 2 батареи типа AAA

основные функции:

1. дата
2. часы
3. целевое время для секундомера goal time
4. время «опаздывания» для таймера miss time
5. месяц
6. будильник
7. секунды
8. СИМВОЛ НИЗКОГО заряда батареек
9. МИНУТЫ



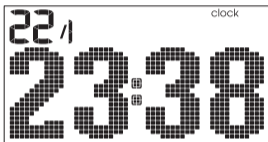
- A. кнопка выбора режима таймера, секундомера или часов, также настройка
- B. кнопка установки часов и понижение выставляемого значения при настройках
- C. кнопка установки минут и повышение выставляемого значения при настройках
- D. кнопка установки секунд
- E. кнопка запуска / остановки таймера или секундомера

пример отображения цифр на дисплее

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

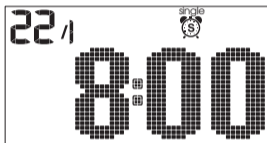
пример отображения и названия режимов работы

режим текущего времени

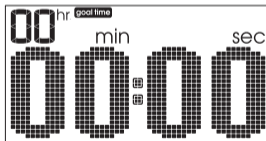


режим активированного «одноразового» будильника «S alarm»

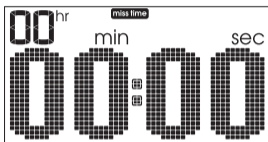
режим активированного будильника «по рабочим дням» «W alarm»



режим секундомера, «целевое время» goal time



режим таймера, время «опаздывания» miss time



для минут цифры сменяются 8 раз каждые 3 секунды
 для секунд цифры сменяются 8 раз за 1 секунду

установка/замена элементов питания

Сдвиньте подставку таймера, затем снимите крышку отсека для батареек, расположенную на задней панели устройства. Вставьте батарейки типа AAA 1,5V в отсек с соблюдением полярности (+/-) согласно указаниям на корпусе отсека. Закройте крышку отсека, убедитесь, что она зафиксирована на своем месте. Все сегменты дисплея загорятся на несколько секунд, и прибор перейдет в режим таймера автоматически.





переключение режимов часы-будильники-таймер-секундомер











Режимы переключаются при помощи кнопки mode. Нажмите на неё один раз для переключения режимов. После смены режима Вы услышите звуковой сигнал.

примечание

Часы, таймер и секундомер могут работать одновременно, но на экране будет отображаться выбранный Вами режим. При этом Вы можете выполнить необходимые Вам установки для режима, который отображается на дисплее.

настройка часов

1. Перейдите в режим часов при помощи кнопки .
2. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3-х секунд. Цифры «2012» будут мигать, при помощи кнопок  и  выберите текущий год.

3. Нажмите кнопку  в течение 3-х секунд. Цифра «1» будет мигать, при помощи кнопок  и  выберите текущий месяц.
4. Нажмите кнопку  в течение 3-х секунд. Цифра «1» будет мигать, при помощи кнопок  и  выберите текущее число.
5. Нажмите кнопку  в течение 3-х секунд. Цифра «0» будет мигать и появится иконка **“clock”** при помощи кнопок  и  установите часы.
6. Нажмите кнопку  в течение 3-х секунд. Цифра «01» будет мигать, иконка “clock» на дисплее останется, при помощи кнопок  и  установите минуты.


информация








Если в течение 20 секунд ни одна кнопка не будет нажата, таймер секундомер автоматически выйдет из режима настройки, при этом все изменённые параметры будут сохранены. Год можно установить: 2000-2099 (по умолчанию 2012). В нормальном режиме цифры будут изменяться постепенно, как описано выше. В режиме установки/настройки цифры будут изменяться сразу. Если Пользователь выберет режим часов, текущее время и календарь будут отображаться на дисплее постоянно, пока не будет выбран иной режим.

настройка времени срабатывания одноразового будильника «S alarm»

1. Перейдите в режим будильника «S alarm», для этого используйте

кнопку  .

2. Нажмите на кнопку  для включения/выключения одноразового будильника. При включении появится соответствующая иконка на дисплее.


3. Нажмите кнопку . Цифра «8» будет мигать, при помощи кнопок  и  выберите час срабатывания будильника.
4. Нажмите кнопку . Цифра «00» будет мигать, при помощи кнопок  и  установите минуты срабатывания будильника.
5. Нажмите кнопку  для сохранения введённого времени срабатывания одноразового будильника.

информация




Если в течение 20 секунд ни одна кнопка не будет нажата, таймер секундомер автоматически выйдет из режима настройки, при этом все изменённые параметры будут сохранены.

Если установлен одноразовый будильник «S alarm» то после его срабатывания он автоматически выключится, и на следующий день не будет работать. Однако выставленное время сохранится в памяти.

В процессе работы будильника иконки «S alarm» и «single» будут мигать вместе одновременно.

Нажмите на кнопку  для остановки работы будильника и выхода из режима будильника. Заводская настройка для однократного будильника 08:00.

настройка времени срабатывания будильника по рабочим дням «W alarm»

1. Перейдите в режим будильника «W alarm», для этого используйте кнопку  .
2. Нажмите на кнопку  для включения/выключения будильника по рабочим дням. При включении появится соответствующая иконка на дисплее.
3. Нажмите кнопку  . Цифра «8» будет мигать, при помощи кнопок

 и  выберите час срабатывания будильника.


4. Нажмите кнопку . Цифра «00» будет мигать, при помощи кнопок

 и  установите минуты срабатывания будильника.







5. Нажмите кнопку  для сохранения введённого времени срабатывания будильника по рабочим дням.




информация

Если в течение 20 секунд ни одна кнопка не будет нажата, таймер секундомер автоматически выйдет из режима настройки, при этом все изменённые параметры будут сохранены. Если установлен будильник по рабочим дням (Понедельник-Пятница) «W alarm» то после его срабатывания он будет снова работать в течении рабочей недели и автоматически выключится в Субботу и Воскресенье, затем начнёт работать снова. Если Пользователь отключит будильник, настроенное время сохранится в памяти прибора. В процессе работы будильника иконки «W alarm» и «mon-fri» будут мигать вместе одновременно.


Нажмите на кнопку  для остановки работы будильника и выхода из режима будильника.
Заводская настройка для будильника по рабочим дням 07:00.

установка таймера




Для перехода в режим таймера необходимо установить время обратного отсчета. Нажмите одновременно кнопки  и , на дисплее появится «00:00:00». Кнопками ,  и  установите необходимое Вам время. Время может быть установлено до 99 часов 59 минут 59 секунд. Для установки нужно нажать на кнопки и время будет изменяться в большую сторону. Для запуска таймера нажмите кнопку . После установки таймера в памяти прибора сохранится установленное Вами время. В процессе работы таймера, до окончания обратного отсчета,

Вы можете временно остановить таймер, нажав на кнопку . Для обновления обратного отсчёта, нажмите на кнопку  снова. Когда таймер дойдёт до «00:00:00» цифры будут мигать, в течение 60 секунд будет работать звуковой сигнал зуммера. Для выключения зуммера, нажмите на кнопку  один раз.



время опаздывания miss time (для таймера)

Когда таймер дойдёт до «00:00:00» цифры будут мигать, в течение 60-и секунд будет работать звуковой сигнал зуммера. Таймер начнёт в автоматическом режиме отсчитывать «опоздание» от установленного времени. Время «опоздания» будет показано на дисплее, цифры будут мигать. Для остановки таймера, нажмите на кнопку  один раз.

установка секундомера

Для запуска секундомера нажмите кнопку . В процессе работы секундомера, до окончания отсчёта, Вы можете временно остановить секундомер, нажав на кнопку . Для возобновления отсчёта, нажмите на кнопку  снова.

установка целевого времени goal time (для секундомера)

В случае, если Вам нужно установить желаемое целевое время, при достижении которого Вы хотите услышать звуковой сигнал, до включения секундомера, выставите соответствующее время. Время может быть установлено до 99 часов 59 минут 59 секунд. Для начала работы секундомера нажмите на кнопку . При достижении «целевого времени», цифры будут мигать. Для остановки секундомера, нажмите на кнопку  один раз.

крепление, установка таймера секундомера

Таймер секундомер RST0420X имеет подставку для установки на столе. Чтобы использовать ее, надо потянуть раму (вниз, формируя «мольберт»). При помощи магнитов, находящихся с тыльной стороны таймера-секундомера, его можно прикрепить к металлической поверхности. Также возможно крепление на стене при помощи специального отверстия, расположенного с тыльной стороны. Таймер секундомер также можно привязать используя тонкую верёвку, продев её в специальное отверстие расположенное там же.

замечание

При извлечении, замене или истощении батареек настройки теряются.

ВНИМАНИЕ! Все вышеупомянутые инструкции могут быть изменены Производителем в любой момент без согласования. Воспроизведение инструкции, или её фрагментов, без письменного согласия Производителя или его официального Представителя на территории РФ запрещено. Примеры отображения информации на ЖКД, приведённые в данной инструкции, могут отличаться от действительного изображения на ЖКД - это связано с типографскими ограничениями и возможными усовершенствованиями модели. Прибор не предназначен для работы в агрессивных средах и не может быть использован для контактов с продуктами питания. Производитель, Поставщик или Продавец не несут никакой ответственности перед Вами или иной персонаой за ухудшение состояния здоровья, любые иные повреждения, потери дохода и другие последствия, вызванные использованием прибора, непониманием инструкции или неверным обращением с изделием.

DIGITES ROLLING DISPLAY:

- FOR SECONDS: to change the rolling to 8 times per second;
- FOR MINUTES & HOURS: to change the rolling to 8 times per 3 seconds.

DIGITS DISPLAY

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

MODE DISPLAY

time mode

22/ 2338
clock

S-AL mode

22/ 8:00
S-AL mode

goal time

00 hr 00 min 00 sec
goal time

miss time

00 hr 00 min 00 sec
miss time

13

таблицы-скриншоты RST04200, RST04205, RST04207

During stopwatch ringing, press  button to stop, sound BIBIBI and digits flashing stops, "goal time" symbol displays.


During stopwatch counting up, press  button to stop, press again to continue.


When stopwatch ring, press  button to stop counting and press  symbol button again to return to the previous set value with "goal time" symbol display.

During stopwatch counting up, if switch to other mode, "goal time" symbol will flash when it count to set value.
When stopwatch counting to 99HR 59M 59S, counting stop with digits flashing display.


Note: when "hr" value not adjusted, sign "hr" and correspondent digits must be no visible.


STOPWATCH WITH GOAL TIME FUNCTION


In normal mode, press  button switch to "stopwatch" mode with "stopwatch" symbol display.



Press or hold  button to set max stopwatch hour value. (99HR)

Press or hold  button to set max stopwatch minutes value. (59M)

Press or hold  button to set max stopwatch seconds value. (59S)

After setting, press  button to start counting up to set value.


Before setting, press  button to start counting up to 99HR 59M 59S.

When stopwatch stop counting , hold together  &  button to


delete time to 00HR 00M 00S.

When stopwatch counting to the set value, "goal time" displays with sound BIBIBI for 1 minute and counting stop with digits flashing all the time.

When timer counting down to 00HR 00M 00S, "miss time" symbol displays with sound Bbl for 1 minute, and automatically start counting up and digits will be flashing all the time.

During timer ringing, press  button to stop counting up and flashing stop, "miss time" symbol displays.

During timer counting up, press  button to stop, flashing stops, and "miss time" symbol displays.

When "miss time" symbol displays, after press  button to stop counting.

Press  button again to return to the previous set value with "miss time" symbol disappear.


During timer counting down, if switch to clock mode, "miss time" symbol will flash when it count to 00HR 00M 00S and sound


When timer counting up to 99HR 59M 59S, counting stop with digits flashing display.


Note: when "hr" value not adjusted, sign "hr" and correspondent digits must be no visible.


TIMER WITH MISS TIME FUNCTION

Automatically enter "timer" mode with "timer" symbol display, once reset or insert the batteries. (default mode)

In any mode, press  button to switch to "timer" mode with "timer" symbol display.


Press or hold  button to set max timer hour value. (99 HR)


Press or hold  button to set max timer minutes value. (59 M)


Press or hold  button to set max timer seconds value. (59 S)

Before setting, press  button to enter no counting.

After setting, press  button to start counting down.

When counting down stop, hold together  &  button to delete time to 00HR 00M 00S.

In W-AL mode, press  button to turn on/off alarm with corresponding alarm symbol display


In W-AL mode, hold  button to enter alarm time setting.

Hour display is flashing, press  &  button to select, press  button to confirm.

Minute display is flashing, press  &  button to select, press  button to confirm.

INFORMATION

Without any press in 20 s, automatically exit setting mode and save set value. W-AL is for alarm from MONDAY to FRIDAY. During alarm ringing, W-AL symbol and "mon-fri" symbol flash together at the same time.


Press  button to stop ringing and exit .
W-AL default time : 7:00.

Minute display is flashing, press  button to confirm.

Minute display is flashing, press  &  button to select value, press

INFORMATION

Without any press in 20s , automatically exit setting mode, and save set value.
S-AL is single alarm , after alarm ringing, the alarm will be switched off automatically.
During alarm ringing , S-AL symbol and "single" symbol flash together at the same time.

Press  button to stop ringing and exit .
S-AL default time: 8:00.


W-AL MODE


In normal mode, press  button to switch to w-alarm mode.


Year setting range: 2000-2099 .

In working mode, the time will be in rolling display. In setting mode, the time will be not in rolling display. In time mode, clock symbol is displayed all the time.


S-AL MODE

In normal mode, press  button to switch to s-alarm mode, with

“single” symbol display. In S-AL mode, press  button to turn on /off alarm with corresponding symbol display.

In S-AL mode, hold  button to enter alarm time setting.

Hour display is flashing, press  &  button to select value, press

 button to confirm.

Year display is flashing, press  &  button to select, press  button to confirm.

Month display is flashing, press  &  button to select, press  button to confirm.

Date display is flashing, press  &  button to select, press  button to confirm.

Hour display is flashing, press  &  button to select, press  button to confirm.

Minute display is flashing, press  &  button to select, press  button to confirm.


INFORMATION

Without any press in 20 s, automatically exit setting mode and save set value.


INFORMATION


In "timer" mode, hold together  &  button to delete the time to 00 M 00 S.

OPERATION PROCEDURES

LCD will be in full display for 2s, after sound "Bibi", enter "timer" mode, with "timer" symbol display as default setting, once insert the battery. User can press  button to switch to time mode if user don't need counting.

TIME MODE

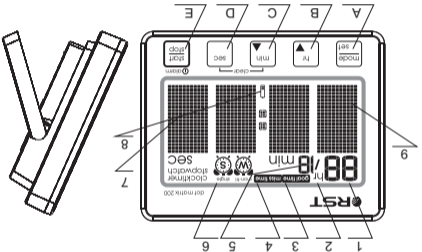
In normal mode, press  button to switch to time mode. Mode changing sequence: timer --- stopwatch --- time --- s-alarm --- w-alarm --- timer...

In time mode, hold  button to enter time setting.

- 1.Date
 2.Hour
 3.Goal time
 4.Miss time
 5.Month
 6.Alarm
 7.Second
 8.Low battery
 9.Minute



LCD FULL DISPLAY



MAIN FEATURES

Five working modes: time, s alarm, w alarm, timer with miss time, stop-watch with goal time

Five buttons:

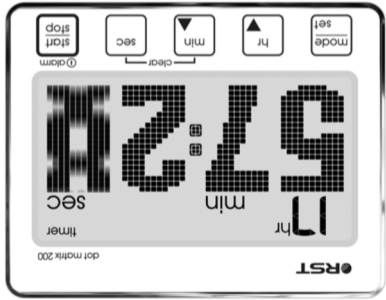


Low battery indication

Max value for counting down and up : 99 hours 59 minutes 59 seconds.
Time display (24 Hr format only)

Keypad tone.

Perpetual calendar to 2099 . default setting : 1st Jan 2012 .
Digits in rolling display



RST04200/04205/04207

timer & stopwatch

manual

www.barometer.ru



таїмер-секундомір RST04200, RST04205, RST04207

