

НАСТЕННЫЙ ХРОНОМЕТР / МЕТЕОСТАНЦИЯ СЕРИИ RST777XX

инструкция по эксплуатации (универсальная)

RUwww.barometer.ru

Компания RST благодарит Вас за покупку настенного хронометра/метеостанции серии 777XX, в котором воплощены, кроме современных высокотехнологичных идей самые последние достижения компании RST в области дизайна и эргономики. Для того, чтобы полностью использовать все возможности прибора, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию и посетите сайт компании.

Перед Вами новый настенный хронометр/метеостанция серии RST777XX. Названия приборов указаны на упаковке. Дизайн прибора, выполнен в современном стиле с использованием элементов классического старорусского дизайна. Хронометры/метеостанции имеют люминисцентную подсветку дисплея и/или стрелок. Прибор деликатно и искусно сочетает в себе все необходимые функции для контроля времени и климата в помещении. Модель идеально подходит как для украшения Вашего дома, дачи или офиса, а также для оригинального и полезного подарка родственникам и друзьям.

технические характеристики

- Точность хода: при питании 1.25-1.7 Вольт суточная разница хода не более 2 секунды (при эксплуатации в зоне с нормальным атмосферным давлением, температуре 15~25 градусов Цельсия и относительной влажности 40~60 % rH).
- Изделие поставляется в одной из двух модификаций: с непрерывным 'плавающим' движением секундной стрелки и с стандартным движением секундной стрелки, когда стрелка передвигается на один шаг за одну секунду (указано на упаковке).
- Точность измерения температуры: +/- 2.5 °C (для моделей с термометром / термомером).
- Точность измерения относительной влажности: +/- 10% rH (для моделей с гигрометром / влагомером).
- Модели данной серии имеют люминисцентную подсветку цифр и/или стрелок, которая включается автоматически в тёмное время суток на несколько часов (зависит от времени заряда светящийся поверхности).

подготовка и порядок работы

- Распакуйте прибор. Установите внутри помещения. С тыльной стороны прибора находится место для крепления на стене. Для получения более точных показаний термометра и гигрометра не размещайте прибор под прямыми лучами солнца.
- Установка батареи: вставьте высококачественную (щелочную - alkaline) батарейку размера R6P/UM3/AA в предназначенное для неё гнездо на тыльной стороне изделия, соблюдая полярность, согласно нанесённой маркировке. При неправильной установке, или при попытке использовать разряженную батарею прибор работать не будет и может выйти из строя.
- Установка текущего времени: при помощи регулятора, расположенного на тыльной стороне прибора выставите текущее время.

комплектность поставки

Прибор, инструкция, гарантийный талон с условиями гарантии, транспортировочная коробка. Элемент питания предоставлен для проверки работоспособности прибора. В комплект поставки не входит, гарантийной замене не подлежит.

важные указания к хранению и эксплуатации прибора

Во избежание коррозии механизма и деформации дисплея прибора, которые могут привести к нарушению работоспособности, не рекомендуется хранить и эксплуатировать прибор в помещениях с повышенной влажностью.

Дизайн, цвет и спецификации могут незначительно отличаться в зависимости от партии товара, а также могут быть изменены Производителем без уведомления. Товар разрешён для продажи на территории РФ.

относительная влажность

При измерении относительной влажности проверяется количество водяного пара в воздухе, что выражается в процентах максимума пара, который может содержаться в воздухе во взвешенном состоянии при текущей температуре. Проще говоря, относительная влажность воздуха может быть вычислена согласно формуле $f = e/E \times 100\%$, где e - упругость водяного пара, E - упругость насыщения. Здесь температура имеет большую важность, например, если гигрометр показывает 40 %Rh при температуре +30°C, а потом температура понижается, то значение относительной влажности будет увеличиваться. Таким образом, чем холоднее воздух, тем меньше влаги может находиться во взвешенном состоянии.

влияние влажности воздуха

Немногие из нас знают, а некоторые даже не задумываются - какая влажность воздуха дома или в офисе, в помещениях, где мы находимся, и как она влияет на наше с Вами самочувствие. В помещениях весной и летом воздух достаточно увлажнён, значения относительной влажности находятся в норме. А осенью и зимой, в отопительный период, системы центрального отопления и другие обогревательные приборы нагревают воздух, и он становится сухим, влажность падает до 20~35 %. При максимальной работе систем отопления относительная влажность воздуха может быть ниже 15%. Это даже меньше чем в пустыне Сахара! Там влажность воздуха составляет 25%. Сильный обогрев повышает температуру, но не увеличивает количество водяного пара, что вызывает усиленное испарение влаги отовсюду: из Вашего организма, из организма домашних питомцев, комнатных растений, мебели, паркета. Постоянное нахождение в помещениях с пониженной или повышенной влажностью может привести к возникновению и обострению различных заболеваний у детей и взрослых, животных, порче музыкальных инструментов, мебели, деревянного паркета и т.п.. Также при экстремальных значениях влажности нельзя хранить продукты, сигары и вина. При низкой влажности ускоряется процесс старения кожи, она теряет упругость и эластичность. Долгое нахождение в помещениях с повышенной влажностью вызывает затруднение органов дыхания. При нормальном соотношении температуры и относительной влажности, значительно снижается риск возникновения и распространения заболеваний, легко дышится, повышается работоспособность, улучшается настроение.

The product is a senior quartz wall clock installed with thermograph, hygrometer and is meticulously manufactured with high technological motion principle and with high quality. It is designed with a delicate and artistic appearance gathering the functions of thermo/hygrometer and time as a whole. It is indeed an ideal product to beautify your living room and as a gift to your relatives and friends.

This Series are separated into Sweep Movement (S): The second hand runs successively And Standard Movement (B): The second hand runs one step for one second.

1 Quality Standard

- 1.1 Motion Precision: Power voltage: 1.25V-1.7 V, Motion difference: ± 2 sec./day.
- 1.2 Thermograph Precision: Temperature display difference: ± 2.5 °C
- 1.3 Hygrometer Precision: Humidity display difference: $\pm 10\%$ RH.

2 Operation Instruction

- 2.1 Battery Installing: Load a high quality "AA" alkaline type battery in the battery compartment on the back of the clock according to the indications of positive and negative poles. (If the battery is loaded in wrong direction, the clock hands will not run). Normally, one battery can be used for one year.
- 2.2 Adjusting Time: Turn the knob on the back of the clock to the required location according to the direction.

3 Maintenance Method

- 3.1 Do not place the clock in moist, dust place or the place with corrosive gas.
- 3.2 Avoid heavy strike or vibration.
- 3.3 Please use high quality battery to avoid liquid leaks damaging the movement.
- 3.4 If the clock is not used for a long time, please take the battery out of it.

4 Use Guarantee

- 4.1 Guarantee Period: 1 year.
- 4.2 During the guarantee period, if you find any quality problem not made by the user, please contact the local dealer for repair free of charge by the manufacturer.
- 4.3 Do not disassemble it by yourself Manufacturer will not offer free repair for any trouble caused by self-disassembly.



www.barometer.ru