



цифровой водонепроницаемый проникающий термометр RST07951

паспорт № 07951

Прибор предназначен для определения и контроля температуры.

технические данные

- диапазон измерения: -50°C – $+300^{\circ}\text{C}$
- погрешность: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (0°C – 100°C); $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (-40°C – 0°C , $+100^{\circ}\text{C}$ – $+200^{\circ}\text{C}$)
- разрешение: $0.1^{\circ}\text{C}/0.2^{\circ}\text{F}$
- быстродействие t90: около 10 сек.
- тип индикатора: жидкокристаллический
- водонепроницаемый корпус
- водонепроницаемый стальной щуп 125 мм
- термо-сенсор находится на конце щупа
- переключатель ON/OFF (вкл./выкл.), $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- автоматическое отключение питания через 10 минут
- уровень влаги и пыли защищенности IPX7
- интервал снятия показаний 1 сек при разрешении 0.1°C
- не нуждается в калибровке, проверка может быть проведена при 10°C
- температура хранения: -30 – $+70^{\circ}\text{C}$
- рабочая температура: -20 – $+60^{\circ}\text{C}$
- сенсор: NTC
- тип батареи: LR44, MAXELL 1.5B
- ресурс батареи: 390 часов
- размер: 160x21x12 мм
- размер зонда: 75x \varnothing 3,5 мм
- материал корпуса: ABS/ППЭ/нержавеющая сталь

область применения

Товары народного применения, в различных областях промышленности.

меры безопасности

При измерении высоких температур категорически запрещается дотрагиваться до щупа сразу после проведения измерений. После проведения измерений необходимо охладить щуп. При работе необходимо соблюдать осторожность, так как острием щупа можно пораниться. Во избежание поломки прибора и для получения точных измерений не допускается погружение щупа в измеряемую среду на расстояние более чем 20 мм от острия щупа. Категорически не допускается любая деформация щупа. Хранить и транспортировать прибор следует в заводской упаковке.

подготовка и порядок работы

Термометр работает от одной батареи, установленной на заводе изготовителе для проверки прибора. Прежде чем приступить к эксплуатации прибора необходимо убедиться, что батарейка активирована. Для этого осторожно откройте отсек для батарейки и проверьте её наличие или вставьте новую батарею. При необходимости (если дисплей потускнел, или показания не будут видны) извлеките разрядившуюся батарейку из батарейного отсека, находящегося рядом с дисплеем, соблюдая полярность, вставьте новую, плотно закройте крышку отсека для батарейки.

измерение температуры

- Включите прибор, используя кнопку включения. Для изменения единицы измерения с тыльной части термометра нажмите кнопку $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$.
- Поместите острый конец щупа на 20 мм в среду, где нужно измерить температуру. Результат измерения текущей температуры появится на дисплее через несколько секунд.
- После окончания измерений охладите щуп термометра.
- При необходимости термометр можно промыть под сильной струей водопроводной воды при стандартных условиях давления и продолжительности нахождения в воде.

калибровка прибора 10°C

Опустите острый конец щупа на 30 мм в калибратор или в специально подготовленную в лаборатории смесь льда с водой (температура должна быть 0.0°C), термометр покажет $\pm 1^{\circ}\text{C}$. В момент, когда показания термометра перестанут изменяться, нажмите и удерживайте в течение 4-х секунд кнопку CALIBRATION, показания изменятся на 0.0°C .

Торговая марка и логотип **RST** (PCT) зарегистрированы в Швеции, странах ЕС за исключением Швейцарии и Норвегии, Российской Федерации и других странах. Патент на дизайн модели, включая оригинальный шрифт, принадлежит RST Industries CO HK; TMFV, Sweden (PCT Индустриез КО, ПК; TMFB, Швеция). Все права защищены. Все остальные торговые марки, знаки и другие названия сенсоров, систем и иных комплексующих, которые были использованы для производства данного изделия, принадлежат их владельцам. Модель разработана в Швеции компанией RST Industries CO HK; TMFV, Sweden (PCT Индустриез КО, ПК; TMFB, Швеция), собрана и упакована в КНР.

Designed by RST in Sweden, assembled in PRC
RST logo are trademark of RST Ind., registered in
Sweden and other countries. All rights reserved.

www.barometer.ru



7 13 16 04 0 07 95 11

Не подлежит обязательной сертификации. Гарантия 12 месяцев.
Оригинал кассового чека или накладная заменяет гарантийный талон.