

Термометр-щуп VA6502

Инструкция по эксплуатации

1 Введение

Прибор представляет собой термометр, который благодаря конструкции может использоваться для измерения температуры различных веществ путем погружения в них щупа прибора. А также термометр можно использовать в качестве обычного термометра для измерения температуры окружающего воздуха.

2 Информация по безопасному использованию прибора

Пожалуйста внимательно изучите инструкцию перед использованием прибора.

Не пользуйтесь растворителями для очистки прибора, это может привести к его повреждению, используйте специальные средства для пластика и мягкую салфетку

Не подвергайте прибор воздействию высоких температур (отопительные приборы, солнечные лучи и т.д).

3 Внешний вид прибора (рис. 1)

1. датчик
2. крышка батарейного отсека
3. кнопка «вкл/выкл»
4. кнопка переключения единиц измерения «°C/°F»
5. дисплей

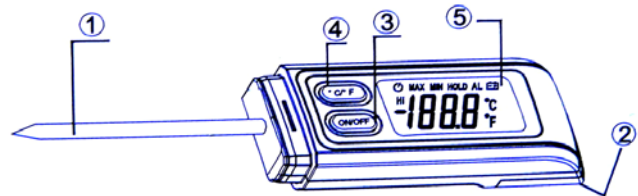


Рис 1.


4 Характеристики

диапазон измерения $-50^{\circ}\text{C} \dots 270^{\circ}\text{C} / -58^{\circ}\text{F}..518^{\circ}\text{F}$
разрешение $0,1^{\circ}\text{C} (-50^{\circ}\text{C}-200^{\circ}\text{C}) ; 1^{\circ}\text{C} (200^{\circ}\text{C}-270^{\circ}\text{C})$
точность: $-50^{\circ}\text{C} -20^{\circ}\text{C} : \pm (1.5\%+1^{\circ}\text{C})$
- $-20^{\circ}\text{C} -200^{\circ}\text{C} : \pm (1.0\%+1^{\circ}\text{C})$
- $200^{\circ}\text{C} 270^{\circ}\text{C} : \pm (2.0\%+4^{\circ}\text{C})$

Интервал измерения 2 сек

дисплей ЖКИ

время таймера отключения : 8 мин.

индикация разряда батарей : символ  на дисплее

-энергопотребление : $1 \mu\text{A}$ (в режиме «выкл.»)
 $60 \mu\text{A}$ (в рабочем режиме)

- условия эксплуатации : $0-50^{\circ}\text{C}$, $<80\% \text{ RH}$

- условия хранения: $-10 \sim 60^{\circ}\text{C}$, $<70\% \text{ RH}$

-питание : 1.5VX2 (элементы типа AG13)

-размеры : $181 \times 35 \times 20 \text{ мм}$

- вес : 65г. . (с батареями)

5.Проведение измерений

5.1 Кратковременным нажатием на кнопку «вкл/выкл» осуществляется включение прибора для проведения измерений и выключение после окончания работы

5.2 При включении прибора на несколько секунд загораются все символы дисплея, которые затем гаснут и на дисплее отображается текущая температура.

5.3 После включения термометр всегда находится в режиме измерения $^{\circ}\text{C}$. С помощью кнопки «°C/°F» можно переключать прибор в режим измерения температуры $^{\circ}\text{C}$ или $^{\circ}\text{F}$.


5.4 Для измерения внутренней температуры объекта используется щуп прибора. Погрузите щуп в исследуемый объект не менее чем на 12 мм. Прибор покажет температуру внутри объекта. Если в таком положении зафиксировать прибор, он будет показывать изменение температуры внутри объекта.

В случае когда требуются максимально точные показания, нужно при измерении дать прибору время, чтобы показания полностью стабилизировались

5.5 В приборе имеется таймер автоматического отключения. Если с прибором не проводится никаких действий в течение 8-ми минут, то он выключится. Нажатие на кнопку «°C/°F» сбрасывает счетчик таймера и продляет время до выключения.

Этим можно пользоваться если требуется длительный интервал измерения.

6. Замена батареек

Если на дисплее появился символ , значит необходимо заменить батарею.

Откройте крышку батарейного отсека. Выньте батарейки и замените их на новые (2шт 1,5В (AG13)) Закройте крышку.

Гарантийные обязательства

В случае отказа прибора по вине изготовителя (заводской брак) - изделие подлежит бесплатному ремонту. в течение 6 месяцев со дня продажи. При наличии в паспорте даты продажи и печати торгующей организации (продавца) При этом прибор не должен иметь следов вскрытия и механических повреждений, свидетельствующих о нарушении правил обращения с прибором.

В случае установления факта нарушения пользователем правил эксплуатации прибор снимается с гарантии.

Дата продажи _____

Печать торгующей организации _____