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 «^{0}C/^{0}F»
5. дисплей

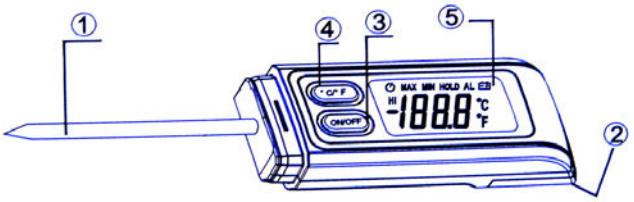


Рис 1.

4 Характеристики

диапазон измерения -50^{0}C …270 ^{0}C / -58 ^{0}F..518 ^{0}F
разрешение 0,1 ^{0}C (-50^{0}C-200 ^{0}C) ; 1 ^{0}C (200^{0}C-270 ^{0}C
точность:-50°C -20 °C: ± (1.5%+1 ^{0}C)

- -20°C -200°C: ±(1.0%+1 ^{0}C)
- 200°C 270°C: ± (2.0%+4 ^{0}C)

Интервал измерения 2 сек
дисплей ЖКИ
время таймера отключения : 8 мин.
индикация разряда батарей : символ на дисплее
-энергопотребление : 1 мкА(в режиме «выкл.»)
60 мкА(в рабочем режиме)
- условия эксплуатации : 0-50 °C, <80% RH
- условия хранения: -10~60°C, <70% RH
-питание : 1.5VX2 (элементы типа AG13)
-размеры : 181x35x20 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 °C . С помощью кнопки «^{0}C/^{0}F» можно переключать прибор в режим измерения температуры ^{0}C или ^{0}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 «^{0}C/^{0}F» сбрасывает счетчик таймера и продляет время до выключения . Этим можно пользоваться если требуется длительный интервал измерения .

6. Замена батареи

Если на дисплее появился символ "",значит необходимо заменить батарею.
Откройте крышку батарейного отсека. Выньте батареи 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_____