

I Meter

EAC

**Измеритель температуры
I Meter T102**



г. Москва

Оглавление

1. Введение	3
2. Информация по безопасности	3
3. Внешний вид прибора	3
4. Технические характеристики	3
5. Методика проведения измерений	4
6. Замена батареи	4
7. Гарантийные обязательства.....	4

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.

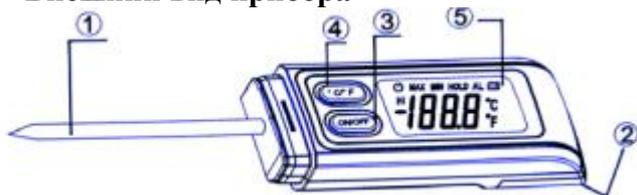
2. Информация по безопасности

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



1. Датчик измерения температуры
2. Крышка батарейного отсека
3. Кнопка «вкл/выкл»
4. Кнопка переключения единиц измерения «°C/°F»
5. Дисплей

4. Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон измерения	-50°C~270°C, -58°F~518°F
Погрешность измерения	-50°C~-20°C: ±(1.5% + 1°C) -20°C~200°C: ±(1.0% + 1°C) 200°C~270°C: ±(2.0% + 4°C)
Разрешающая способность	0.1°C (-50°C~200°C); 1°C (200°C~270°C)
Длина датчика	75 мм, φ3.5 мм
Период измерений	1 раз / 2 сек.
Потребление тока	≤1 мкА (режим сна); ≤60 мкА (норм. режим)
Частота опроса датчика	10 с
ЖК-экран	3 x 13 ЖКИ, 1/3 скважности, 1/2 смещения
Максимальная индикация	1999
Автовыключение	8 минут
Индикация низкого заряда батареи	Да
Питание	2 батареи 1,5 В (AG 13)
Размеры (Д x Ш x В)	185 x 35 x 21 мм
Вес	62 г (без батареи)

5. Методика проведения измерений

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

При включении прибора на несколько секунд загораются все символы дисплея, которые затем гаснут и на дисплее отображается текущая температура. После включения термометр всегда находится в режиме измерения °С. С помощью кнопки °С/°F можно переключать прибор в режим измерения температуры °С или °F.

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 измерение температуры внутри объекта.

В случае, когда требуется максимально точные показания, при измерении нужно дать прибору время, для стабилизации показаний.

В приборе имеется таймер автоматического отключения. Если с прибором не проводится никаких действий в течение 8-ми минут, он выключится. Нажатие клавиши °С/°F сбрасывает счетчик таймера и продлевает время выключения, это используется для увеличения длительности измерения.

6. Замена батареек

Если на дисплее появился символ , значит необходимо заменить батарейку. Откройте крышку батарейного отсека.

Извлеките неисправный элемент питания и замените их на новые.

Закройте крышку батарейного отсека.

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие параметров прибора данным, изложенным в разделе «Технические характеристики» при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания и хранения, указанных в настоящем Руководстве.

Гарантийный срок указан на сайте www.prist.ru и может быть изменен по условиям взаимной договоренности.

Данная гарантия не распространяется на приборы, имеющие следы видимых механических повреждений, а также поврежденные в результате неправильной эксплуатации (вследствие перегрузок, повышенной влажности и т.д.).

Средний срок службы, не менее 5 лет.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Add: Area A/ D, 4th floor, Building 22,
258 Yinlong Road, Waigang Town,
Jiading District, Shanghai 201814, China
Tel: +86-21-69521064
Email: sales@vainstruments.com

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ:

АО «ПриСТ»

Адрес: 111141, город Москва, улица Плеханова, дом 15А

Телефон: +7(495) 777-55-91

Факс: +7(495) 640-30-23

Web-сайт: <http://www.prist.ru>

E-mail: prist@prist.ru