

ЦИФРОВОЙ ТЕРМОМЕТР ТМ902С

Руководство по эксплуатации v. 2023-08-21 ВАК-DVB-DVM

Портативный прибор ТМ902С предназначен для измерения температуры. Может применяться в лабораториях, на складах, в системах кондиционирования воздуха, для контроля параметров окружающей среды и т.п.



ОСОБЕННОСТИ

- Стандартный вход для подключения щупов ТХА (К).
- Базовый щуп ТТД-01 (-50...+300°C) в комплекте.
- Высокая точность и широкий диапазон измерений.
- Компактный размер.
- Индикатор разряда батареи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры, °С	-50...+1200
Погрешность	$\pm(0,75\% + 1^\circ\text{C})$ в диапазоне 0... +500°C $\pm(1\% + 1^\circ\text{C})$ в диапазоне +500... +750°C $\pm(2\% + 1^\circ\text{C})$ в диапазоне +750... +1000°C $\pm(4\% + 3^\circ\text{C})$ в диапазоне +1000... +1300°C $\pm 2^\circ\text{C}$ в диапазоне -20...0°C $\pm 3^\circ\text{C}$ в диапазоне -40...-20°C $\pm 4^\circ\text{C}$ в диапазоне -50...-40°C
Разрешение, °С	0,1 в диапазоне -50...+199,9°C 1 в диапазоне 200... +1300°C
Щуп ТТД-01 (в комплекте)	-50...+300°C $\pm 2,5^\circ\text{C}$
Питание	Батарея =1,5 В типа ААА, 2 шт.
Срок службы батареи (при непрерывном использовании), ч	150...200
Условия эксплуатации	0...+50°C $\leq 70\%RH$
Условия хранения	-10...+60°C $\leq 70\%RH$
Габаритные размеры, мм	108×72×23
Вес, г	150

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Откройте крышку батарейного отсека и установите в него батареи.
2. Закройте крышку батарейного отсека.
3. Когда напряжение батареи упадет ниже рабочего уровня, на дисплее появится индикатор разряда батарей «LOBAT». Следует заменить батарею.
4. Вставьте штепсель датчика температуры типа ТХА (К) в гнездо прибора, соблюдая полярность.
5. При первом подключении датчика к прибору перед началом работы подождите в течение 2...3 минут, чтобы штепсель адаптировался к температуре гнезда.

ПОРЯДОК РАБОТЫ С ПРИБОРОМ

1. Включите прибор с помощью кнопки питания POWER. На индикаторе появятся текущие показания измерений.
2. Для того чтобы измерить температуру среды, поместите датчик температуры свободным концом в среду измерения и подождите несколько секунд до тех пор, пока показания на индикаторе не изменятся.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Батарея =1,5 В типа ААА	2 шт.
3. Щуп ТГД-01	1 шт.
4. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

АРК Энергосервис,

Санкт-Петербург

Дата продажи:

+7 (812) 327-32-74

8-800-550-32-74

www.kipspb.ru

327@kipspb.ru

М. П. _____

