

## Точный электронный термометр для Российских условий

# ТТ-7



Ударопрочный  
корпус



Высокая  
точность



Широкий выбор  
зондов



Небольшое  
энергопотребление

- ✓ широкий диапазон измерения:  
-200...+800°C
- ✓ яркий индикатор:  
хорошая видимость даже в темноте
- ✓ простое управление:  
управляется одной кнопкой
- ✓ для жёстких условий эксплуатации:  
температура эксплуатации от -40°C
- ✓ недорогой элемент питания:  
батарея AAA напряжением 1,5 В
- ✓ удобный в применении:  
простая смена батареи

# Измерители температуры переносные IT-7 (термометры-щупы)

ПРИБОРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, В ЖКХ, В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ.

Прибор управляется только одной кнопкой. После нажатия кнопки сразу же начинается процесс измерения. Через 10 с измеритель автоматически отключается.

Для экономии элемента питания рекомендуется включать прибор после установления температуры.

Для получения точных значений измерения рекомендуется устанавливать зонд в измеряемую среду на глубину не менее 20 мм.

Зонд изготовлен из пищевой нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т и может контактировать с пищевыми продуктами.



## Диапазон измерения и точность

Тип прибора	Диапазон измерения, °C	Основная погрешность, °C
IT7-Pt	-70...+200 (диапазон показаний: -200...+200)	$\pm(0,2+0,0015 T )$
IT7-K	-50...+800	$\pm(0,5+0,001 T )$

\*где T - температура контролируемой среды, °C

## Типы зондов

Внешний вид	Обозначение	Диаметр, мм
	с закругленным концом (R)	2,0...5,0
	с острым концом (N)	4,0; 5,0
	с острым концом (N)	2,0; 3,0

## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Напряжение питания	от 0,9 до 1,6 В
Батарея питания	типоразмер AAA напряжением 1,5 В
Число каналов измерения	1
Дискретность отчета	0,1°C
Время индикации до автоматического отключения	10 с
Продолжительность непрерывной работы измерителя от элемента питания	до 85 ч
Средняя наработка на отказ	не менее 20000 ч
Средний срок службы	10 лет
Габаритные размеры	длина 136,5 мм, диаметр 26,5 мм
Диапазон температуры эксплуатации	-40...+55°C

Диаметр зонда, мм	Длина зонда, мм	
	IT7-Pt	IT7-K
2,0	120	350
3,0	120; 200; 350	350
4,0	120; 200; 350; 400	350; 400
5,0	400; 600; 800; 1000	400; 600; 800; 1000

## Время установления показаний\*

Диаметр зонда, мм	Время установления показаний, с
2,0	3
3,0	4
4,0	10
5,0	15

\*для жидких сред

ООО НПК «РЭЛСИБ» г. Новосибирск

Тел: 383-200-0000

Адрес: 630090, Новосибирск, ул. Тургеневская, 100  
 Контактный центр: ул. Тургеневская, 100, к. 100  
 Контактный центр: ул. Тургеневская, 100, к. 100  
 Контактный центр: ул. Тургеневская, 100, к. 100

Сайт: [www.rslsib.ru](http://www.rslsib.ru)  
 Контактный центр: ул. Тургеневская, 100, к. 100  
 Контактный центр: ул. Тургеневская, 100, к. 100

Директор: [info@rslsib.ru](mailto:info@rslsib.ru)