

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, °С	Основная погрешность, °С
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, °С

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°С
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°С

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

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

<https://relsib.com>

ОФИСЫ ПРОДАЖ:

г. Новосибирск, Красный проспект, 79/1, офис 210
тел.: (383) 319-64-01, 319-64-02 e-mail: tech@relsib.com

г. Новосибирск, ул. Николаева, 11/1, офис 207.
тел./факс: (383) 363-03-59 e-mail: bocharovvatn@relsib.com

г. Омск, ул. Учебная, 83, офис 505.
тел.: (3812) 30-62-23
e-mail: omsk@relsib.com

ДИЛЕР В ВАШЕМ ГОРОДЕ: