



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Эт:



Описание Termex ЭТС-100

ЭТС-100 Эталонные термометры сопротивления

Термометры типа ЭТС-100 являются эталонными термометрами 3-го разряда и предназначены для поверки рабочих средств измерения температуры, а также точных измерений температуры в диапазоне от –196 до +660 °С, согласно поверочной схеме ГОСТ 8.558.

Предназначен для использования в качестве первичного преобразователя при работе с ТЕРКОНом.

Поставляются на диапазоны:

- –196...0 °С
- –50...+419 °С
- 0...+419 °С
- 0...+660 °С

Технические характеристики	
Внешний диаметр защитной трубки	5 мм
Длина погружаемой части термометра	500 мм
Диаметр головки термометра	20 мм
Длина термометра	670 мм
Минимальная глубина погружения	150 мм
Номинальное сопротивление	100 ± 0.05 Ом
Максимальный рабочий ток	1 мА

Доверительная погрешность термометров при доверительной вероятности 0.95 не превышает значений, указанных в таблице:

Температура	Реперная точка	Доверительная погрешность
–196 °С	Точка кипения азота	0.05 °С
0,01 °С	Тройная точка воды	0.02 °С
231.928 °С	Точка затвердевания олова	0.04 °С
419.527 °С	Точка затвердевания цинка	0.07 °С
660.323 °С	Точка затвердевания алюминия	0.15 °С

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83