

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

ТЭМ-100-04-А L=100, термометр сопротивления



Принцип действия термометров основан на температурной зависимости сопротивления платинового пленочного резистора.

Термометры состоят из термочувствительного элемента со стандартизированной характеристикой зависимости сопротивления от температуры, помещенного в тонкостенную металлическую трубку, соединенную с клеммной головкой из пластмассы.

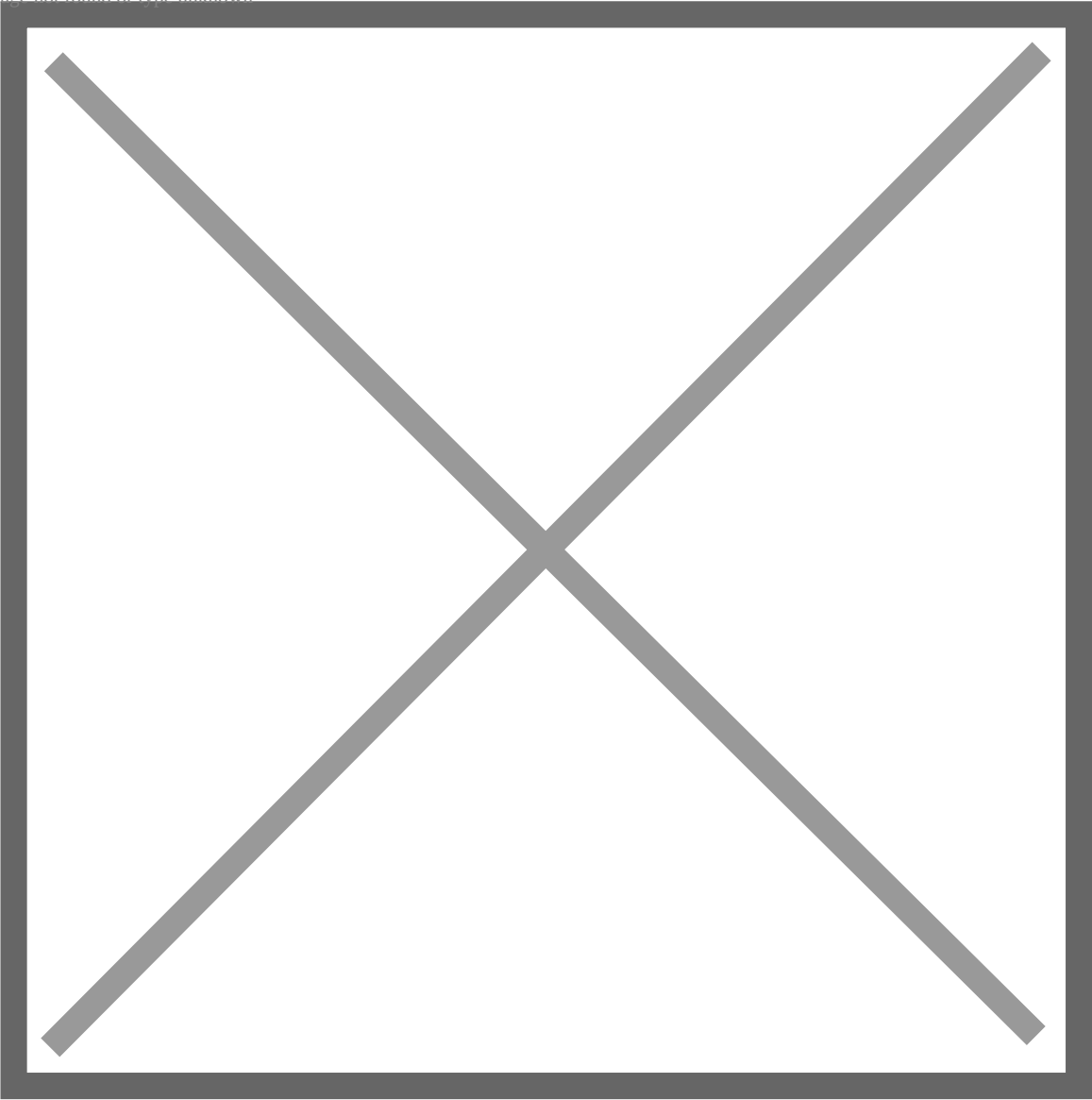
Термометры рассчитаны для подключения по четырехпроводной схеме.

Обозначение конструктивного исполнения	Длина монтажной части, $L \pm 1,0$ (мм)	Минимальная глубина погружения (мм)	Масса, кг
--	---	-------------------------------------	-----------

Рис. 1		Рис. 2			
-		13	50	40	0,140
01		14	60	40	0,141
02		15	70	50	0,142
03		16	80	50	0,143
04		17	100	60	0,145
-		18	110	60	0,146
-		19	120	60	0,147
-		20	130	80	0,148
-		21	140	80	0,149

-	22	160	80	0,153
-	23	200	100	0,158
-	24	250	100	0,064
-	25	320	100	0,172

Image not found or type unknown



Метрологические и технические характеристики

Диапазон измерения разности температур – от минус 50 до 190°C.

Пределы допускаемой погрешности должны составлять:

- $\pm (0,15 + 0,002 \cdot At)$ °C - класс А по ГОСТ Р 8.625-2006;
- $\pm (0,3 + 0,005 \cdot At)$ °C - класс В по ГОСТ Р 8.625-2006.

(At - измеряемая разность температур)

Температурный коэффициент А(альфа) = 0,00385 °C (обозначение НСХ – Pt100).

Максимальный измерительный ток – 1 мА.

Время термической – не более 15 с.

Условия эксплуатации

- температура окружающего воздуха - от (-50) до 50°C;
- относительная влажность - 95% при 35 °C;
- атмосферное давление - от 84 до 106,7 кПа;
- синусоидальная вибрация - амплитуда 0,35 мм, частота 5-35 Гц;
- давление измеряемой среды - до 2,5 МПа.

Степень защиты от пыли и воды: IP55 по ГОСТ 14254-96.

Диаметр монтажной части: 6 мм

Длина монтажной части: от 50 до 320 мм.

Длина термометров: от 147 до 427 мм.

Масса: от 140 до 172 г.

Средняя наработка на отказ: 100 000 ч.

Средний срок службы: 12 лет.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Артикул: 000010312

Бренд: ТЭМ