

Погружные термопары с компенсационным проводом • Модель TTE-R



- Диапазон измерения: - 200 ... + 600 °C
- Лампы из нерж. стали 1.4571
- NiCr-Ni или Fe-CuNi термоэлементы
- Класс точности 2 (опция: категория 1)
- Присоединение: кабель

Описание

Резьбовая погружная термопара представляет собой прочный индикатор температуры из нержавеющей стали, в котором установлена термопара. Он напрямую присоединен к компенсационному проводу. В зависимости от версии соединенные провода подходят для сухих или влажных помещений. Стык между соединительным проводом и защитной трубкой свободен от напряжения и снабжен защитой от перегиба.

Защитная трубка и провод изготовлены из нержавеющей стали. Другие материалы - по запросу.

Термопары в соответствии с IEC 584-1, категория 2 используются в измерительной вставке в стандартной комплектации. Термопары в соответствии с DIN 43 710 и другие исполнения также предлагаются под заказ. Эти датчики поставляются как с одинарными, так и с двойными термопарами.

Применение

Резьбовая термопара особенно подходит для измерения температуры в жидких и газообразных средах.

Областями применения могут быть отопительные установки, печи, машины и строительная техника, а также другие области промышленности.



Погружные термопары с компенсационным проводом • Модель TTE-R

Резьбовая термопара

с жестким технологическим присоединением G ½, внеш.резьба

	Защитная трубка и разъем из нержавеющей стали 1.4571 Соединительный кабель: стекловолоконно / стекловолоконно / в оплетке из нерж. стали 0,22 мм ² с защитой от перегиба, Стандартная длина кабеля: 2500 мм, другие – на заказ Темп. диапазон: - 200 ... + 600 °C				Адаптир. к экспл. в РФ
	Номер модели	Глубина погружения	Тип сенсора / категория	Присоед.кабель	
	TTE-R-164 102..	100 мм	..J1.. = 1 x FeCu-Ni, категория 2	..E = кабель в оплетке из нерж.стали (стандарт 2.5 м)	R
	TTE-R-164 162..	160 мм	..J2.. = 2 x FeCu-Ni, категория 2		
	TTE-R-164 252..	250 мм	..K1.. = 1 x NiCr-Ni, категория 2		
	TTE-R-164 402..	400 мм	..K2.. = 2 x NiCr-Ni, категория 2		
	TTE-R-164 502..	500 мм			
	TTE-R-164 xx2..	Др. длина			

Пожалуйста, сформулируйте нужную длину для лампы или кабеля в письменной форме

Ввинчивающийся термоэлемент

с подвижным технологическим присоединением M10 x1, внеш.резьба

	Защитная трубка и разъем из нержавеющей стали 1.4571 Присоединительный кабель: стекловолоконно / стекловолоконно / в оплетке из нерж. стали 0,22 мм ² с защитой от перегиба. Стандартная длина кабеля: 2500 мм, другие на заказ Темп. диапазон: - 200 ... + 600 °C				Адаптир. к экспл. в РФ
	Номер модели	Глубина погружения	Тип сенсора / категория	Соед.кабель	
	TTE-R-164 10H..	100 мм	..J1.. = 1 x FeCu-Ni, категория 2	..E = кабель в оплетке из нерж.стали (стандарт 2.5 м)	R
	TTE-R-164 16H..	160 мм	..J2.. = 2 x FeCu-Ni, категория 2		
	TTE-R-164 25H..	250 мм	..K1.. = 1 x NiCr-Ni, категория 2		
	TTE-R-164 40H..	400 мм	..K2.. = 2 x NiCr-Ni, категория 2		
	TTE-R-164 50H..	500 мм			
	TTE-R-164 xxH..	Др. длина			

Пожалуйста, сформулируйте нужную вам длину для лампы или кабеля в письменной форме