

Проволочный термочувствительный элемент GTF 300



- NiCr-Ni проволочный термочувствительный элемент (тип К)
- Измерения в воздухе, газах, жидкостях с высоким быстродействием
- Для сверхмалых поверхностей

Характеристики

GTF 300 представляет собой NiCr-Ni проволочный зонд (тип К) для измерений в воздухе, газах и жидкостях с высоким быстродействием. GTF 300 с опцией «UV» также можно использовать для измерения температуры сверхмалых поверхностей. Для варианта «UV» (нескрученная пара, сварная) точка измерения расположена на кончике датчика.

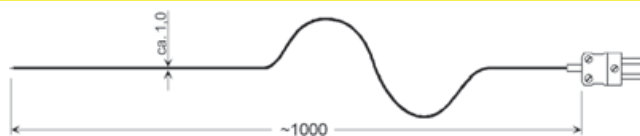
Термопара состоит из двух электрических проводов, изготовленных из разных материалов (NiCr и Ni). Принцип измерения температуры термопарами основан на существовании термо-ЭДС при соединении двух проводов, изготовленных из разных материалов.

Термочувствительный элемент поставляется с готовым к использованию миниатюрным разъемом NST1200 с плоскими контактами, без термо-ЭДС.

Технические данные

Термопара	: NiCr-Ni (Тип К)
Диапазон измерений	: -65...+300 °С
Время отклика (T ₉₀)	: прилб. 0,3 с
Точность	: Класс 1
Провода для термопар	: Витой провод длиной 1 м с тефлоновой изоляцией (макс. 250 °С), очень гибкий, диаметр прилб. 1,0 мм
Точка измерения	: точка подключения проводов измерительного наконечника (витая пара, сварная)
Соединение	: миниатюрный разъем с плоскими контактами, NST1200

Размеры



Код для заказа

GTF300 - -

1. Длина провода	
01	1 м (стандартная комплектация)
xx	любая длина в м (до 50 м), например 25 = 25 м
2. Опция	
00	без опций
UV	Измерительный наконечник, нескрученная пара, сварная

Магнитный поверхностный термочувствительный элемент GMF 250



- Термочувствительный элемент NiCr-Ni (тип К)
- Самоклеящийся, для магнитных поверхностей
- Гибкий измерительный датчик

Характеристики

GMF 250 — магнитный поверхностный датчик NiCr-Ni (тип К) для измерения температуры поверхности. GMF 250 используется исключительно для магнитных материалов благодаря самоклеящемуся измерительному датчику с медной пластиной. Данный термочувствительный элемент не подходит для использования в индукционных печах и т. п.

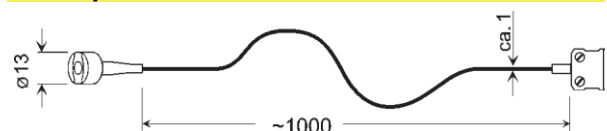
Термопара состоит из двух электрических проводов, изготовленных из разных материалов (NiCr и Ni). Принцип измерения температуры термопарами основан на существовании термо-ЭДС при соединении двух проводов, изготовленных из разных материалов.

Термочувствительный элемент поставляется с готовым к использованию миниатюрным разъемом NST1200 с плоскими контактами, без термо-ЭДС.

Технические данные

Термопара	: NiCr-Ni (Тип К)
Диапазон измерений	: -65...+250 °С
Время отклика (T ₉₀)	: прилб. 5 с
Точность	: Класс 1
Провода для термопар	: Витой провод длиной 1 м с тефлоновой изоляцией (макс. 250 °С), очень гибкий, диаметр прилб. 1,0 мм
Точка измерения	: магнитный, гибкий измерительный датчик с медной пластиной Ø5 мм.
Соединение	: миниатюрный разъем с плоскими контактами, NST1200

Размеры



Код для заказа

GMF250 -

1. Длина провода	
01	1 м (стандартная комплектация)
xx	любая длина в м (до 50 м), например 25 = 25 м

Магнитный поверхностный термочувствительный элемент GMF 200



- Термочувствительный элемент NiCr-Ni (тип К)
- Самоклеящийся, для магнитных поверхностей (усиленная конструкция)
- Гибкий измерительный датчик

Характеристики

GMF 200 — магнитный поверхностный датчик NiCr-Ni (тип К) для измерения температуры поверхности. GMF 200 используется исключительно для магнитных материалов благодаря самоклеящемуся измерительному датчику с медной пластиной. Данный термочувствительный элемент не подходит для использования в индукционных печах и т. п.

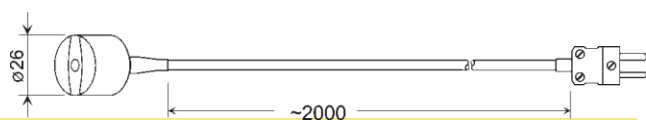
Термопара состоит из двух электрических проводов, изготовленных из разных материалов (NiCr и Ni). Принцип измерения температуры термопарами основан на существовании термо-ЭДС при соединении двух проводов, изготовленных из разных материалов.

Термочувствительный элемент поставляется с готовым к использованию миниатюрным разъемом NST1200 с плоскими контактами, без термо-ЭДС.

Технические данные

Термопара	: NiCr-Ni (Тип К)
Диапазон измерений	: -65...+200 °С
Время отклика (T90)	: прикл. 5 с
Точность	: Класс 1
Провода для термопар	: Siliconовый кабель длиной 2 м (макс. 200 °С), гибкий и прочный
Точка измерения	: с сильным магнитным полем, гибкий измерительный датчик с медной пластиной Ø5 мм.
Соединение	: миниатюрный разъем с плоскими контактами, NST1200

Размеры



Код для заказа

GMF200 - ^{1.} □

1. Длина провода	
02	2 м (стандартная комплектация)
xx	любая длина в м (до 50 м), например 25 = 25 м