

Датчики температуры GSF, GTF, GTL, GTMU-MP-AP, GTO, GTZ, TF

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gre@nt-rt.ru || сайт: <https://greisinger.nt-rt.ru/>

Датчик температуры GREISINGER GSF 38TF



Характеристики	Значение
Длина	43 см
Для измерения на глубине	до 40 см
Подходит	для щепы, древесной шерсти, стружки, соломы, сена, зерна, опилок и т. д.

Инъекционный зонд Greisinger GSF 40



Инъекционный зонд (43 см) с датчиком температуры для измерения на глубине до 40 см, включая соединительный кабель длиной 1 м.

Подходит для: древесной щепы, древесной шерсти, соломы, сена, зерна, опилок и т. д.

Электрод с датчиком температуры Greisinger GSF 40TF



Электрод Greisinger GSF 40 TF (длиной 67, 100, 150, 200 или 250 см), с датчиком температуры. Используется для измерения влажности тюков прессованного сена, соломы глубиной 60 см. Включает соединительный кабель длиной 1 м.

Датчик температуры Greisinger GSF 50K



Проникающий зонд (43 см). Без датчика температуры для измерения на глубине измерения до 40 см, включая соединительный кабель длиной 1 м.

Подходит для: щепы, древесной шерсти, стружки, соломы, сена, зерна, опилок и т. д.

Датчик температуры Greisinger GSF 50TF



Электрод Greisinger GSF 50 TF длиной 110 см с датчиком температуры используется для измерения влажности древесных опилок, древесной щепы, древесной стружки, древесной шерсти, сена, соломы, зерна на глубине 107 см. Включает соединительный кабель длиной 1 м.

Особенности и преимущества

- Прокалывающий наконечник
- Прочный, измерительный зонд длиной 110 см
- Быстрое измерение температуры

Датчик влажности и температуры Greisinger GSF-50TFK



Вес	450 г
Длина датчика	43 см
Длина	43 см
Подключение	мини TE-штекер
Бренд	GREISINGER
Подходит для	GMH 3830, GMH 3850

Тип датчика	К
Диаметр	25 мм
Мин. измеряемая температура	0 °С
Макс. измеряемая температура	+100 °С

Датчик температуры Greisinger GTE 130 ОК

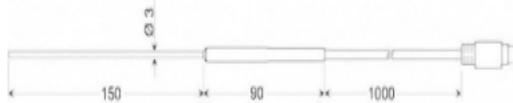


Датчик температуры GTE 130 ОК для твердых материалов. Выполнен из стойкой к коррозии стали V4A. Длина датчика температуры 100 мм, толщина 1,5 мм, без соединительного кабеля с двухполюсным мини штекером.

Особенности и преимущества

- Жесткая прокалывающая игла из стали V4A, номинальная длина 100 мм, Ø 1,5 мм
- Разъем К-типа

Датчик температуры Greisinger GTF 35



Прочный датчик температуры GTF 35 выполнен из стойкой к коррозии стали V4A. Точность датчика температуры соответствует DIN класс В. Длина датчика температуры 150 мм, толщина 3 мм, длина соединительного ПВХ кабеля ок. 1 м со штекером мини-DIN.

Тип датчика РТ100.

Особенности и преимущества

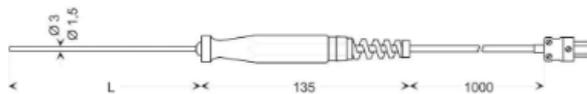
- Диапазон измерения: от -50 до +400 °С
- Трубка датчика из нержавеющей стали V4A

Датчик температуры Greisinger GTF 38



Датчик температуры NiCr-Ni беспотенциальный, Ø2,2x25 мм, кабель 1 м (рекомендуется для измерения влажности древесины).

Датчик температуры Greisinger GTF 40 K-620



Проникающий зонд из нержавеющей стали с Т-образной рукояткой -50...+250 °С, тип К, класс 1, FL 620 мм.

Датчик температуры Greisinger GTF 40 K-1000



Проникающий зонд из нержавеющей стали с Т-образной рукояткой -50...+250 °С, тип К, класс 1, FL 1000 мм.

Зонд Greisinger GTF 40 T-620



Проникающий зонд из нержавеющей стали FL 620 мм, с кабелем 1 м и вилкой BNC.

Зонд Greisinger GTF 40 T-1000



Проникающий зонд из нержавеющей стали FL 1000 мм, с кабелем 1 м и вилкой BNC.

Зонд Greisinger GTF 40 T-1500



Проникающий зонд из нержавеющей стали FL 1500 мм, с кабелем 1 м и вилкой BNC.

Датчик температуры Greisinger GTF 101 K



Чувствительный элемент	Тип К (NiCr-Ni)
Диапазоны измерения	-200...+1150 °С
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	Ø0,5 мм/700 °С; Ø1,0 мм/700 °С; Ø1,5 мм/900 °С
Диаметр зонда D	1,5 мм, 3 мм, 6 мм, другие диаметры по запросу Для диаметров зонда D 0,5 мм, 1 мм, 1,5 мм, 3 мм; в дополнение к фитингу имеется кабельная муфта Ø 5x50 мм длина; для датчиков диаметром D 6 мм - в дополнение к длине фитинга имеется кабельная муфта Ø 8x35 мм с конусом до Ø 5x17 мм. Температура кабельной муфты не должна превышать допустимую температуру кабеля
Кабельная муфта	
Точность	Класс 1
Материал трубки	Inconel 600

Датчик температуры GREISINGER GTF101 K-L03



Характеристики Значение

Длина	25 мм
Тип датчика	NiCr-Ni
Толщина	2,2 мм.

Датчик температуры Greisinger GTF 101 K-OKH



Чувствительный элемент	тип К (NiCr-Ni)
Диаметр зонда D	3 мм, 5 мм, 6 мм, другие диаметры по запросу
Точность	класс 1
Материал трубки	нержавеющая сталь V4A (1.4404 или 1.4571). Зонд с Ø > 3 мм и EL ≥ 50 мм из нержавеющей стали, включая излом охранник

Датчик температуры Greisinger GTF 101 P



Диаметр зонда D	3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм Другие диаметры по запросу
-----------------	--

Кабельная муфта	Для диаметров зонда D 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм - есть кабельная муфта Ø5x50 мм в дополнение к монтажной длине Для диаметров зонда D 6 мм и MB3 или MB4 - имеется кабельная муфта Ø8x35 мм с конусом до Ø5x17 мм в дополнение к длине фитинга
Примечание	Температура кабельной муфты не должна превышать допустимую температура кабеля
Точность	DIN класс B, DIN класс A, DIN класс AA (1/3 DIN класс B), 1/10 DIN класс B
Материал трубки	Нержавеющая сталь V4A (1.4404)

Датчик температуры Greisinger GTF 101 P-ОКН



Диаметр зонда D	3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, другие диаметры по запросу
Кабельная муфта	для диаметров зонда D 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм - есть кабельная муфта Ø 5x50 мм в дополнение к монтажной длине. Для диаметров зонда D 6 мм и MB3 или MB4 - имеется кабельная муфта Ø 8x35 мм с конусом до Ø 5x17 мм в дополнение к длине фитинга
Примечание	температура кабельной муфты не должна превышать допустимую температура кабеля
Точность	DIN класс B, DIN класс A, DIN класс AA (1/3 DIN класс B), 1/10 DIN класс B
Материал трубки	нержавеющая сталь V4A (1.4404)

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-05-0150



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)

Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования

Диаметр	Ø0,5 - +700 °C, Ø1.0 - +700 °C, Ø1.5 - +920 °C. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-05-0250



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)

Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	
Диаметр	$\varnothing 0,5$ - +700 °C, $\varnothing 1.0$ - +700 °C, $\varnothing 1.5$ - +920 °C. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-05-0500



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	
Диаметр	$\varnothing 0,5$ - +700 °C, $\varnothing 1.0$ - +700 °C, $\varnothing 1.5$ - +920 °C. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-05-1000



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	
Диаметр	$\varnothing 0,5$ - +700 °C, $\varnothing 1.0$ - +700 °C, $\varnothing 1.5$ - +920 °C. Также доступен в типе N

Соединительный кабель силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °С), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-05-1500



Материал оболочки Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция сильносжатый чистый MgO
Термопровода NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °С или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °С или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур -200 ... +1150 °С (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °С, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °С)

Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования

Диаметр $\varnothing 0,5$ - +700 °С, $\varnothing 1.0$ - +700 °С, $\varnothing 1.5$ - +920 °С. Также доступен в типе N
Соединительный кабель силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °С), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-10-0150



Материал оболочки Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция сильносжатый чистый MgO
Термопровода NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °С или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °С или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур -200 ... +1150 °С (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °С, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °С)

Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования

Диаметр $\varnothing 0,5$ - +700 °С, $\varnothing 1.0$ - +700 °С, $\varnothing 1.5$ - +920 °С. Также доступен в типе N
Соединительный кабель силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °С), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-10-0250



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильноожатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)

Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования

Диаметр	Ø0,5 - +700 °C, Ø1.0 - +700 °C, Ø1.5 - +920 °C. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-10-0500



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильноожатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)

Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования

Диаметр	Ø0,5 - +700 °C, Ø1.0 - +700 °C, Ø1.5 - +920 °C. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

GREISINGER ELECTRONIC GTF101-5-10-1000 Датчик температуры промышленный



Характеристики	Значение
Длина	25 мм
Тип датчика	NiCr-Ni
Толщина	2,2 мм.

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-10-1500



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	
Диаметр	Ø0,5 - +700 °C, Ø1.0 - +700 °C, Ø1.5 - +920 °C. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-15-0150



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	
Диаметр	Ø0,5 - +700 °C, Ø1.0 - +700 °C, Ø1.5 - +920 °C. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-15-0250



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	

Диаметр	Ø0,5 - +700 °С, Ø1.0 - +700 °С, Ø1.5 - +920 °С. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °С), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-15-0500



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °С или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °С или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °С (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °С, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °С)

Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования

Диаметр	Ø0,5 - +700 °С, Ø1.0 - +700 °С, Ø1.5 - +920 °С. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °С), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-15-1000



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °С или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °С или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °С (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °С, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °С)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	
Диаметр	Ø0,5 - +700 °С, Ø1.0 - +700 °С, Ø1.5 - +920 °С. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °С), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-15-1500



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	
Диаметр	$\varnothing 0,5$ - +700 °C, $\varnothing 1.0$ - +700 °C, $\varnothing 1.5$ - +920 °C. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-30-0150



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	
Диаметр	$\varnothing 0,5$ - +700 °C, $\varnothing 1.0$ - +700 °C, $\varnothing 1.5$ - +920 °C. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-30-0250



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например,

точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)

Диапазон температур -200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)

Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования

Диаметр $\varnothing 0,5$ - +700 °C, $\varnothing 1.0$ - +700 °C, $\varnothing 1.5$ - +920 °C. Также доступен в типе N

Соединительный кабель силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-30-0500



Материал оболочки Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)

Изоляция сильносжатый чистый MgO

Термопровода NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)

Точность высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)

Диапазон температур -200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)

Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования

Диаметр $\varnothing 0,5$ - +700 °C, $\varnothing 1.0$ - +700 °C, $\varnothing 1.5$ - +920 °C. Также доступен в типе N

Соединительный кабель силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-30-1000



Материал оболочки Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)

Изоляция сильносжатый чистый MgO

Термопровода NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)

Точность высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)

Диапазон температур -200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)

Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования

Диаметр $\varnothing 0,5$ - +700 °C, $\varnothing 1.0$ - +700 °C, $\varnothing 1.5$ - +920 °C. Также доступен в типе N

Соединительный кабель силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-30-1500



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	
Диаметр	$\varnothing 0,5$ - +700 °C, $\varnothing 1.0$ - +700 °C, $\varnothing 1.5$ - +920 °C. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-60-0150



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	
Диаметр	$\varnothing 0,5$ - +700 °C, $\varnothing 1.0$ - +700 °C, $\varnothing 1.5$ - +920 °C. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-60-0250



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)

Диапазон температур	-200 ... +1150 °С (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °С, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °С)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	
Диаметр	Ø0,5 - +700 °С, Ø1.0 - +700 °С, Ø1.5 - +920 °С. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °С), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-60-0500



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °С или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °С или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °С (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °С, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °С)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	
Диаметр	Ø0,5 - +700 °С, Ø1.0 - +700 °С, Ø1.5 - +920 °С. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °С), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-60-1000



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °С или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °С или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °С (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °С, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °С)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	
Диаметр	Ø0,5 - +700 °С, Ø1.0 - +700 °С, Ø1.5 - +920 °С. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °С), свободные концы

Датчик температуры Greisinger GTF101-5-60-1500



Материал оболочки	Inconel 600, гибкий - сгибаемый (стандартный)
Изоляция	сильносжатый чистый MgO
Термопровода	NiCr-Ni, DIN IEC 584, изолированные сварные (беспотенциальные)
Точность	высший класс точности (класс 1) = $\pm 1,5$ °C или $\pm 0,4$ % от измеренного значения (по сравнению с классом 2, например, точность почти вдвое выше. Для сравнения: класс 2: $\pm 2,5$ °C или $\pm 0,75$ % от показания)
Диапазон температур	-200 ... +1150 °C (наконечник зонда или передняя часть; кабельная муфта до 200 °C, кабель см. аксессуары) (класс точности 1 действителен при -40 ... +1000 °C)
Рекомендуемый верхний предел температуры для непрерывного использования	
Диаметр	$\varnothing 0,5$ - +700 °C, $\varnothing 1.0$ - +700 °C, $\varnothing 1.5$ - +920 °C. Также доступен в типе N
Соединительный кабель	силиконовый компенсационный кабель, длиной 1 м (макс. +200 °C), свободные концы

Датчик температуры промышленный GREISINGER GTF101-N-03-1000



Характеристики	Значение
Длина	25 мм
Тип датчика	NiCr-Ni
Толщина	2,2 мм.

Датчик температуры Greisinger GTF101-N-03-250



Время отклика T 90	около 5 с
Трубка сенсора	нержавеющая сталь на никель-хромовой основе $\varnothing 3$ мм
Кабель	силиконовый кабель 1 м, свободные концы проводов

Датчик температуры Greisinger GTF101-N-03-500



Время отклика T 90	около 5 с
Трубка сенсора	нержавеющая сталь на никель-хромовой основе $\varnothing 3$ мм
Кабель	силиконовый кабель 1 м, свободные концы проводов

Датчик температуры Greisinger GTF101-N-06-1000



Время отклика T 90	около 10 с
Трубка сенсора	нержавеющая сталь на никель-хромовой основе $\varnothing 6$ мм
Кабель	силиконовый кабель 1 м, свободные концы проводов

Датчик температуры Greisinger GTF101-N-06-250



Время отклика T 90	около 10 с
Трубка сенсора	нержавеющая сталь на никель-хромовой основе Ø6 мм
Кабель	силиконовый кабель 1 м, свободные концы проводов

Датчик температуры Greisinger GTF101-N-06-500



Время отклика T 90	около 10 с
Трубка сенсора	нержавеющая сталь на никель-хромовой основе Ø6 мм
Кабель	силиконовый кабель 1 м, свободные концы проводов

Датчик температуры Greisinger GTF 102



Чувствительный элемент	Pt100 (2-/3- или 4-проводный), Pt1000 (2-/3- или 4-проводный) NiCr-Ni
Точность (стандарт)	Pt100/Pt1000 - DIN класс B, NiCr-Ni - класс 1
Материал трубки	V4A (1.4404)
Материал резьбы	нержавеющая сталь
Соединительный кабель	стандартный - силиконовая компенсационная линия, свободные концы, длина- 1 м (до макс. 200), вкл. защита от перегиба из нержавеющей с

Датчик температуры Greisinger GTF 102-EX



Диапазон температур	
С горловиной	-200 °C ... +900 °C
Без горловины	-200 °C ... +100 °C

Датчик температуры Greisinger GTF 111



Чувствительный элемент	Pt100 или Pt1000 (4-проводный)
Диапазон температур	-50 ... +250 °C (наконечник зонда)
Точность	класс B, класс A, класс AA, класс 1/10 DIN B
Время отклика	FS Ø3 мм T90 ≤1,5 с, FS Ø6 мм T90 ≤7,4 с
Давление процесса	макс. 50 бар
Электрическое соединение	разъем M12, 4 полюса
Защитная гильза и наконечник	1.4404 (V4A)
Защита	IP67/IP69K
Температура окружающей среды	-20 ... +85 °C

Датчик температуры Greisinger GTF 111-EX



Диапазон температур	
С горловиной	-200 °C ... +900 °C

Без горловины

-200 °C ... +100 °C

Датчик температуры Greisinger GTF 112



Чувствительный элемент	Pt100 или Pt1000 (4-проводный)
Диапазон температур	-50 ... +250 °C (наконечник зонда)
Точность	класс B, класс A, класс AA, класс 1/10 DIN B
Время отклика	FS Ø3 мм T90 ≤1,5 с, FS Ø6 мм T90 ≤7,4 с
Давление процесса	макс. 50 бар
Электрическое соединение	разъем M12, 4 полюса
Защитная гильза и наконечник	1.4404 (V4A)
Защита	IP67/IP69K
Температура окружающей среды	-20 ... +85 °C

Датчик температуры Greisinger GTF 112-EX



Диапазон температур	
С горловиной	-200 °C ... +900 °C
Без горловины	-200 °C ... +100 °C

Датчик температуры Greisinger GTF 175-BNC



Диапазон измерений	
Температура объектов (контактный способ)	-70...+250 °C
Общие положения	
Сенсор	Pt1000 класс B
Скорость отклика	вода 0,4 м/с: менее 2 сек воздух 2 м/с: ок. 40 сек.
Размеры/вес	
Размеры прибора (д/ш/в)	измерительная основа: 100 мм, диаметр 3 мм рукоятка: 135 мм длина кабеля: 1000 мм

Датчик температуры Greisinger GTF 175/1.6



Особенности и преимущества	
<ul style="list-style-type: none">• Диапазон измерения: от -70 до +200 °C• Разъем 3,5 мм• Датчик Pt1000 DIN класс B• Сверхтонкая трубка датчика Ø 1,6 мм• Трубка из гнущейся нержавеющей стали	

Датчик температуры Greisinger GTF 175/1.6-BNC



Длина датчика	100 мм
Длина	235 мм
Подключение	разъем "джек" 3.5 мм

Бренд	GREISINGER
Тип датчика	Pt1000
Диаметр	1.6 мм
Точность	±0,3 °C
Время отклика	2 с
Мин. измеряемая температура	-70 °C
Макс. измеряемая температура	+250 °C

Датчик температуры Greisinger GTF 200 Pt100 WD



Датчик	Pt100, класс DIN B (±0,3 °C при 0 °C)
Гильза датчика	Из нержавеющей стали
Кабель	ПВХ (4 x 0,14 ²), прикл. 1 м подходит для 2-/3- или 4-проводного датчика

Датчик температуры Greisinger GTF 300



Гибкий датчик температуры GTF 300, представляет собой витую термопару со спаянным тефлоновым наконечником. Предназначен для измерения воздуха, газов, жидкостей. Длина датчика температуры 1000 мм, толщина 1,0 мм, а наконечника всего 0,2 мм. С двухполюсным мини штекером.

Датчик температуры Greisinger GTF 300 GS



Температура объектов (контактный способ)	-65...+400 °C
Сенсор	NiCr-Ni (Тип К)
Скорость отклика	Ок. 0,3 сек.
Размеры прибора (д/ш/в)	Измерительная основа: диаметр 0,2 мм длина кабеля: 1000 мм, диаметр 1 мм
Подключение	Термопара вилка
Тип датчика	К

Датчик температуры Greisinger GTF 300 GS-SP



Диапазон измерений

Температура объектов (контактный способ)	-65...+400 °C
--	---------------

Общие положения

Сенсор	NiCr-Ni (Тип К)
Скорость отклика	ок. 0,3 сек.

Размеры/вес

Размеры прибора (д/ш/в)	измерительная основа: диаметр 0,2 мм. Длина кабеля: 1000 мм, диаметр 1 мм
-------------------------	---

Датчик температуры Greisinger GTF 300 GS-UV



Температура объектов (контактный способ)	-65...+400 °C
Сенсор	NiCr-Ni (Тип К)
Скорость отклика	Ок. 0,3 сек.

Размеры прибора (д/ш/в)

Измерительная основа: диаметр 0,2 мм | длина кабеля: 1000 мм, диаметр 1 мм

Подключение

Термопара вилка

Тип датчика

К

Датчик температуры Greisinger GTF 300-SP



Диапазон измерений

Температура объектов (контактный способ)

-65...+300 °C

Общие положения

Сенсор

NiCr-Ni (Тип К)

Скорость отклика

ок. 0,3 сек.

Размеры/вес

Размеры прибора (д/ш/в)

измерительная основа: диаметр 0,2 мм. Длина кабеля: 1000 мм, диаметр 1 мм

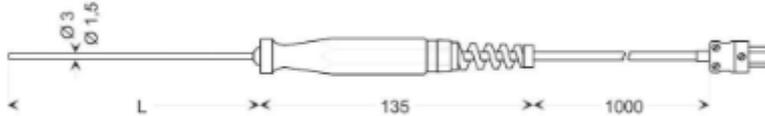
Датчик температуры Greisinger GTF 300-UV



Проволочный зонд типа К, -65...+300 °C. Проволочный зонд для быстрых измерений. Измерительный наконечник без скрутки/предохранителя. Для воздуха, газов, миниатюрных поверхностей. Скрученные провода термопары Ø0,2 мм с тефлоновой изоляцией, измерительный наконечник с предохранителями, очень гибкий, миниатюрный плоский штекер.

Время реакции T 90: вода 0,4 м/с ок. 0,3 с.

Датчик температуры Greisinger GTF 400



Дешевый, быстрый, жесткий датчик температуры GTF 400 выполнен из стойкой к коррозии стали V4A. Длина датчика температуры 130 мм, толщина 1,5 мм, длина соединительного кабеля ок. 1 м с двухполюсным мини штекером.

Особенности и преимущества

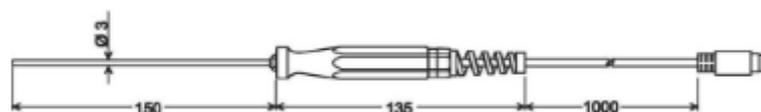
- Жесткий наконечник из стали V4A, номинальная длина 130 мм, Ø1,5 мм
- Силиконовый кабель 1 м
- Разъем К-типа

Датчик температуры Greisinger GTF 401



Прочный датчик температуры GTF 401 выполнен из стойкой к коррозии стали V4A. Точность датчика температуры соответствует DIN класс В. Длина датчика температуры 150 мм, толщина 3 мм, длина соединительного ПВХ кабеля ок. 1 м. со штекером мини-DIN.

Датчик температуры Greisinger GTF 401 1/10DIN



Прочный датчик температуры GTF 401 выполнен из стойкой к коррозии стали V4A. Точность датчика температуры соответствует 1/10 DIN класс В. Длина датчика температуры 150 мм, толщина 3 мм, длина соединительного ПВХ кабеля ок. 1 м со штекером мини-DIN.

Тип датчика PT100.

GREISINGER ELECTRONIC GTF401 1/3DIN Датчик температуры Pt100, зонд 130 мм



Характеристики	Значение
Длина	25 мм
Тип датчика	NiCr-Ni
Толщина	2,2 мм.

Датчик температуры Greisinger GTF 401 DIN KI. AA



PT100 погружной зонд для жидкостей/газов, -50... +400 °C, class DIN AA ($\pm 0,1$ °C при 0 °C).

Нержавеющая трубка из нержавеющей стали (V4A) Ø3 мм, пластиковая ручка, противозадирный сальник, прикл. 4-жильный ПВХ-кабель длиной 1 м, 4-контактный миниатюрный штекер типа DIN.

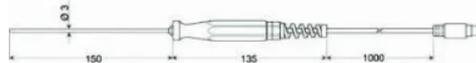
Время реакции T 90: вода 0,4 м/с ок. 10 с, воздух 2 м/с прикл. 40 с.

Датчик температуры Greisinger GTF 401/1.6



Прочный датчик температуры GTF 401/1.6 выполнен из стойкой к коррозии стали V4A. Точность датчика температуры соответствует DIN класс B. Длина датчика температуры 150 мм, толщина 3 мм, длина соединительного ПВХ кабеля ок. 1 м со штекером мини-DIN.

Датчик температуры Pt100, зонд 150 мм, GREISINGER GTF 601 1



Описание:

Погружной зонд для жидкостей с кабелем ПВХ 1 м и Mini-DIN разъемом.

Дополнительные технические характеристики:

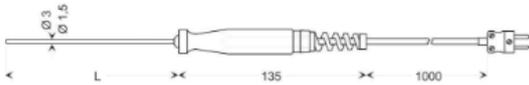
Точность: 1/3 DIN класса B

Датчик температуры Greisinger GTF 601 1/3DIN, GTF601 DIN KI.AA



Длина датчика	150 мм
Длина	285 мм
Подключение	Mini-DIN-штекер
Бренд	GREISINGER
Тип датчика	Pt100
Диаметр	3 мм
Точность	$\pm 0,1$ °C
Время отклика	5 с
Мин. измеряемая температура	-50 °C
Макс. измеряемая температура	+600 °C

Датчик температуры Greisinger GTF 900



Дешевый, быстрый, жесткий датчик температуры GTF 900 выполнен из стойкой к коррозии стали V4A. Длина датчика температуры 130 мм, толщина 3 мм, длина соединительного кабеля ок. 1 м с двухполюсным мини штекером.

Датчик температуры Greisinger GTF 1000 AL



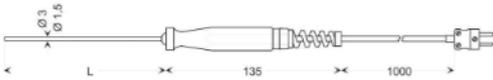
Датчик температуры для расплавленного алюминия и других цветных металлов выполнен из стойкой к коррозии стали V4A. Длина датчика температуры 1000 мм, толщина датчика 6 мм, толщина стенок защитной трубки 1,4 мм, длина соединительного кабеля ок. 1 м с двухполюсным мини штекером.

Датчик температуры GREISINGER GTF1023



Прочный датчик температуры для измерения температуры различных материалов. Длина датчика температуры 25 мм., толщина 2,2 мм., длина соединительного кабеля ок. 1 м. с мини-штекером. Тип датчика NiCr-Ni.

Датчик температуры Greisinger GTF 1200



Гибкий датчик температуры GTF 1200, выполнен из жаропрочного сплава инконель 600 предназначен для газов, жидкостей и мягких сред. Длина датчика температуры 150 мм, толщина 1,5 мм, длина соединительного кабеля ок. 1 м с двухполюсным мини штекером.

Датчик температуры Greisinger GTF 1200/300



Длина датчика	300 мм
Длина	435 мм
Подключение	термопара вилка
Бренд	GREISINGER
Подходит для	Greisinger с подключение для тип K
Тип датчика	K
Диаметр	3 мм
Точность	±1,5 °C
Время отклика	5 с
Мин. измеряемая температура	-200 °C
Макс. измеряемая температура	+1150 °C

Датчик температуры Greisinger GTF 2000-BNC



Зонд для воздуха/трубки, -50...+200 °C, Pt1000, класс B.

Гильза датчика V4A Ø 5 мм, очень гибкий силиконовый кабель 1 м, разъем BNC.

Время отклика T 90: вода 0,4 м/с <10 с, воздух 2 м/с прилб. 60 с.

Датчик температуры Greisinger GTL 130



Зонд воздуха/газа, тип К, -65...+600 °С для комнатной температуры, дымовых газов и т. д.

Перфорированная защитная трубка V4A, плавкие провода термопары, расположенные сзади, пластиковая ручка, уплотнение, предотвращающее коробление, силиконовый кабель длиной 1 м, миниатюрный плоский штекер.

Время отклика T 90: воздух 2 м/с ок. 15 с.

Термометр Greisinger GTMU-MP-AP1



Диапазон измерений

Температура окружающей среды -50...+400 °С

Точность

Температура окружающей среды ±0,4 % от измеряемой величины ±0,2 °С при дистанционном считывании ±0,2 % от значения на экране

Общие положения

Сенсор Pt1000 двухпроводной DIN Kl. B | нержавеющая сталь
Питание 12-30 В постоянного тока, либо 18-30 В для исполнения с выходом по напряжению
Дисплей Четырёхзначный LCD-дисплей высотой около 1 см

Условия эксплуатации

Рабочая температура -25...+70 °С влажность от 0...95 %
Температура хранения -25...+70 °С
Максимальная нагрузка 50В

Размеры/вес

Размеры прибора (д/ш/в) Датчик: Ø6x100 мм + 100 мм (удлинитель). Доступны и другие размеры (см. опции). Резьба: G 1/2".
Доступны другие размеры

Термометр Greisinger GTMU-MP-AP2



Диапазон измерений

Температура окружающей среды -50...+400 °С

Точность

Температура окружающей среды ±0,4 % от измеряемой величины ±0,2 °С при дистанционном считывании ±0,2 % от значения на экране

Общие положения

Сенсор Pt1000 двухпроводной DIN Kl. B | нержавеющая сталь

Питание	12-30 В постоянного тока, либо 18-30 В для исполнения с выходом по напряжению
Дисплей	Четырёхзначный LCD-дисплей высотой около 1 см
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-25...+70 °С влажность от 0...95 %
Температура хранения	-25...+70 °С
Максимальная нагрузка	50В
Размеры/вес	

Размеры прибора (д/ш/в) Датчик: Ø6x100 мм + 100 мм (удлинитель). Доступны и другие размеры (см. опции). Резьба: G1/2". Доступны другие размеры

Термометр Greisinger GTMU-MP-AP3



Диапазон измерений	
Температура окружающей среды	-50...+400 °С
Точность	
Температура окружающей среды	±0,4 % от измеряемой величины ±0,2 °С при дистанционном считывании ±0,2 % от значения на экране
Общие положения	
Сенсор	Pt1000 двухпроводной DIN Kl. B нержавеющая сталь
Питание	12-30 В постоянного тока, либо 18-30 В для исполнения с выходом по напряжению
Дисплей	Четырёхзначный LCD-дисплей высотой около 1 см
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-25...+70 °С влажность от 0...95 %
Температура хранения	-25...+70 °С
Максимальная нагрузка	50В
Размеры/вес	
Размеры прибора (д/ш/в)	Датчик: Ø3x50 мм. Доступны и другие размеры (см. опции)

Датчик температуры GREISINGER GTMU-MP-SHUT



Характеристики	Значение
Сенсор	Pt1000 двухпроводной DIN Kl. B нержавеющая сталь
Функции	Запоминание минимального/максимального значения выходные сигналы свободно масштабируемые (не требует инструментов)

ХарактеристикиЗначение

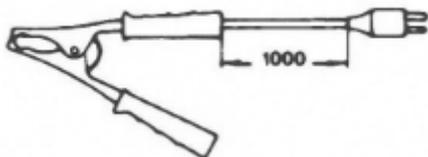
	нулевая точка/нулевой градус с цифровой регулировкой выходной сигнал 4-20мА (двухпроводный), регулируемый класс защищённости корпуса IP65 материал трубки датчика - нержавеющая сталь материал корпуса - АБС-пластик защита от перенапряжений до 50В угловой разъём стандарта EN 175301-803/A (IP65)
Питание	12-30 В постоянного тока, либо 18-30 В для исполнения с выходом по напряжению
Нагрузка	50В

Датчик температуры Greisinger GTO 130 ОК



Датчик температуры GTO 130 ОК для воздуха и газов. Выполнен из стойкой к коррозии стали V4A. Длина датчика температуры 100 мм, толщина 3 мм, без соединительного кабеля с двухполюсным мини штекером.

Датчик температуры Greisinger GTZ 300



Датчик температуры GTZ 300 для труб и материалов диаметром до 25 мм. Зажим типа "крокодил" позволяет закрепить датчик на различных объектах. Длина соединительного кабеля ок. 1 м с двухполюсным мини штекером.

Датчик температуры Greisinger TF 101 K-L01



Сенсор

Этот датчик с термопарой с изоляцией из PFA имеет измерительный наконечник, полностью закрытый PFA, который в значительной степени защищен от воздействия окружающей среды. Линия жилы термопары NiCr-Ni (0,14 мм)

Номинальный диаметр

1,6 x 2,5 мм

Диапазон измерения

-270 ... +250 °C

Время отклика

вода 0,4 м/с примерно 8 с плотно приваренный наконечник IP68

Датчик температуры Greisinger TF 101 K-L02



Сенсор

Этот датчик с термопарой с изоляцией из PFA имеет измерительный наконечник, полностью закрытый PFA, который в значительной степени защищен от воздействия окружающей среды. Линия жилы термопары NiCr-Ni (0,14 мм)

Номинальный диаметр

1,6 x 2,5 мм

Диапазон измерения

-270 ... +250 °C

Время отклика

вода 0,4 м/с примерно 8 с плотно приваренный наконечник IP68

GREISINGER ELECTRONIC TF 101 P-L01



Характеристики	Значение
Сенсор	полностью инкапсулированный PFA сенсор Pt100
Подключение	4-проводное соединение (медный никелированный провод 4 x 0,14 мм ²)
Номинальный диаметр	3 мм
Точность	согласно DIN класс A
Диапазон измерения	-60 ... +250 °C
Время отклика вода	0,4 м/с примерно 8 с плотно приваренный наконечник IP68 также доступен с Pt1000

Датчик температуры Greisinger TF 101 P-L01-V4A



Сенсор	полностью инкапсулированный PFA сенсор Pt100
Подключение	4-проводное соединение (медный никелированный провод 4 x 0,14 мм ²)
Номинальный диаметр	3 мм
Точность	согласно DIN класс A
Диапазон измерения	-60 ... +250 °C
Время отклика	вода 0,4 м/с примерно 8 с плотно приваренный наконечник IP68 также доступен с Pt1000

Датчик температуры Greisinger TF 101 P-L02-V4A



Сенсор	полностью инкапсулированный PFA сенсор Pt100
Подключение	4-проводное соединение (медный никелированный провод 4 x 0,14 мм ²)
Номинальный диаметр	3 мм
Точность	согласно DIN класс A
Диапазон измерения	-60 ... +250 °C
Время отклика	вода 0,4 м/с примерно 8 с плотно приваренный наконечник IP68 также доступен с Pt1000

Датчик температуры Greisinger TF 101 P-L03



Сенсор	полностью инкапсулированный PFA сенсор Pt100
Подключение	4-проводное соединение (медный никелированный провод 4 x 0,14 мм ²)
Номинальный диаметр	3 мм
Точность	согласно DIN класс A
Диапазон измерения	-60 ... +250 °C
Время отклика	вода 0,4 м/с примерно 8 с плотно приваренный наконечник IP68 также доступен с Pt1000

Датчик температуры Greisinger TF 101 P-L03-V4A



Сенсор	полностью инкапсулированный PFA сенсор Pt100
Подключение	4-проводное соединение (медный никелированный провод 4 x 0,14 мм ²)
Номинальный диаметр	3 мм
Точность	согласно DIN класс A
Диапазон измерения	-60 ... +250 °C
Время отклика	вода 0,4 м/с примерно 8 с плотно приваренный наконечник IP68 также доступен с Pt1000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gre@nt-rt.ru || сайт: <https://greisinger.nt-rt.ru/>