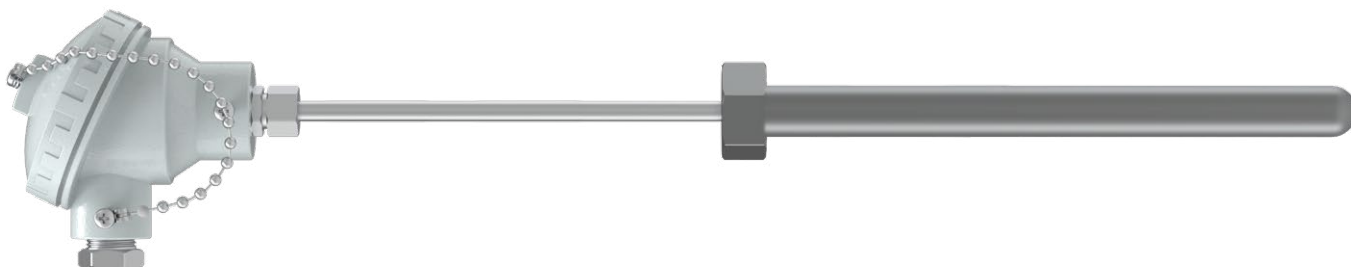


## ТЕРМОПАРЫ ТРИД ТП400

Датчики температуры ТРИД представлены в обширном ассортименте термопар и термосопротивлений с различными длинами и диаметрами в исполнениях с кабельным выводом и коммутационной головкой.



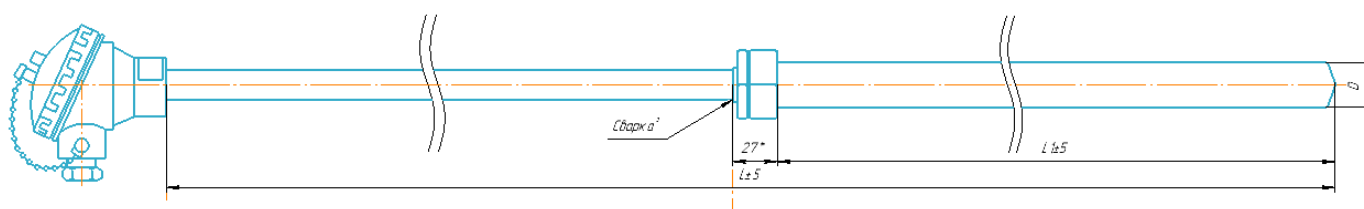
Преобразователи термоэлектрические ТРИД предназначены для измерений температуры жидких и газообразных сред, не агрессивных к материалу защитной арматуры или защитного чехла ТП.

ТРИД ТП выпускаются в соответствии с требованиями:

- Технических условий ТУ 4211-011-60694339-2018.
- ГОСТ 6616-94 Преобразователи термоэлектрические. Общие технические условия.
- ГОСТ Р 8.585-2001 ГСИ. Термопары. Номинальные статические характеристики преобразования.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр погружаемой части, мм	30
Диаметр термоэлектродов, мм	3,2
Длина погружаемой части, мм	от 250 до 980
Материал чехла	Нитрид Кремния Si3N4
НСХ	ХА (К), 2 класс допуска
Диапазон измеряемых температур, °С	от минус 40 до 1200
Допустимая температура на узлах датчика (коммутационная головка), °С	150
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
Количество рабочих спаев в изделии, шт.	1
Сопротивление изоляции не менее, МОм (при температуре 10-30 °С, при испытательном напряжении 100В)	100
Исполнение рабочего спая термопары	изолированный
Масса, кг	1
Условное давление, МПа	6,3
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - относительная влажность воздуха, % (при температуре +35 °С)	от -50 до +85 от 30 до 95



## ТЕРМОПАРЫ ТРИД ТП400

### КОД ЗАКАЗА:

Обозначение в коде заказа	Расшифровка	Комментарий
ТП	Термопара	
400	Код конструктивного исполнения	
D	Диаметр погружаемой части, мм	30
L1/ L	Длина погружаемой части/общая длина датчика	L1 от 250 до 980 мм
НСХ	Тип термоэлектродов	ХА 3.2
4-20 мА	Нормирующий преобразователь	0°С это 4мА, 1200°С – это 20 мА
НК	Материал чехла (корпуса) – погружаемая часть	Нитрид кремния Si3N4

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Преобразователь термоэлектрический ТРИД	Исполнение в соответствии с заказом	1 шт
Паспорт	ВГМ 421150.38 ПС	1 шт