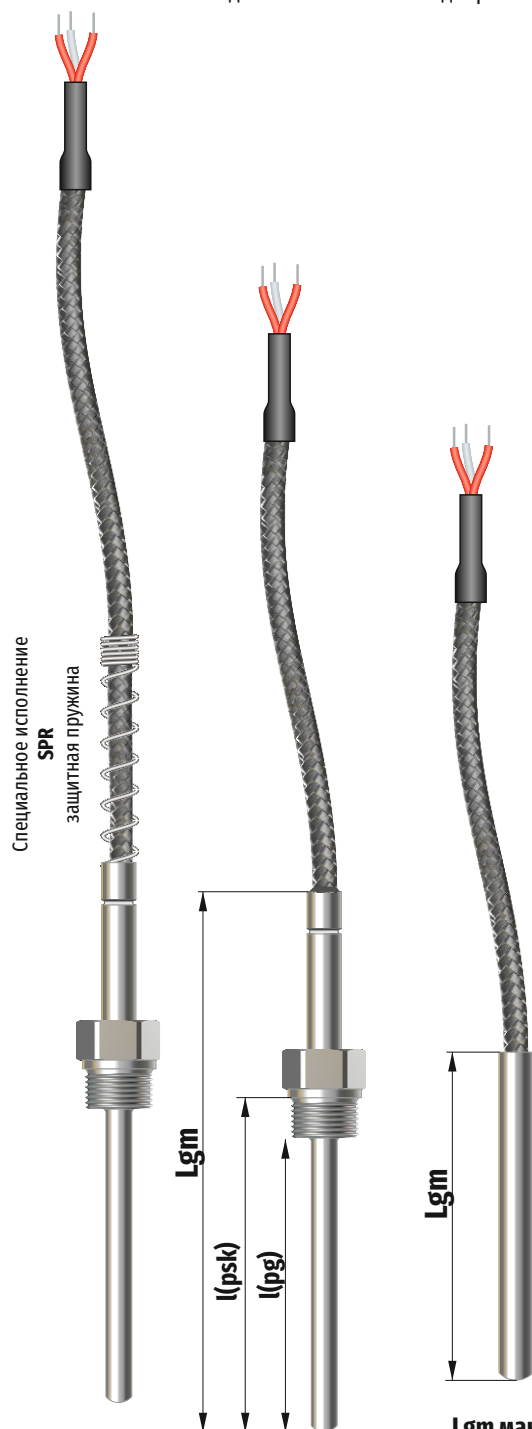


Датчики температуры типа CTR и CTU с металлическим защитным корпусом

Выходной кабель можно подобрать с помощью таблицы 1



Данные преобразователи предназначены для измерения температуры в диапазонах, ограниченных термостойкостью проводов, идущих к чувствительному элементу, а точнее их изоляции. В связи с этим максимальная температура для преобразователей с изолированными проводами, например, из тефлона составляет 250 °С.

Основным преимуществом данных преобразователей является относительно низкая стоимость, поэтому в местах, не требующих особых конструктивных исполнений при отсутствии вибрации, рекомендуем установку преобразователей данного конструктива.

Материал защитного корпуса	КОД
сталь 321	321
сталь 316	316
сталь 304	304

Lgm максимум 1950 мм

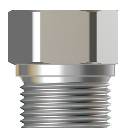
Lgm минимум 34 мм

Таблица 1

Для термометров сопротивления CTR					
изоляция	описание конструкции	количество жил / сечение жилы [мм²]	рабочая температура	внешний диаметр	КОД
СИЛИКОН	гибкие медные жилы без экрана двойная изоляция	3/0,22	-50 +200	3,6	RS301
СИЛИКОН	гибкие медные жилы без экрана двойная изоляция	4/0,22	-50 +200	4,0	RS401
ТЕФЛОН	гибкие медные жилы экран внешняя изоляция тефлон	3/0,22	-75 +250	3,0	RT301
ТЕФЛОН	гибкие медные жилы экран внешняя изоляция тефлон	4/0,22	-75 +250	3,2	RT401
ТЕФЛОН	гибкие медные жилы двойная изоляция внешний экран из нерж. стали	3/0,22	-75 +250	3,0	RT302
ТЕФЛОН	гибкие медные жилы двойная изоляция внешний экран из нерж. стали	4/0,22	-75 +250	3,0	RT402
СТЕКЛО ВОЛОКНО	гибкие медные жилы двойная изоляция внешний экран из нерж. стали	3/0,22	+400	3,2	RW301
СТЕКЛО ВОЛОКНО	гибкие медные жилы двойная изоляция внешний экран из нерж. стали	4/0,22	+400	3,5	RW401
КАРТОН	гибкие медные жилы двойная изоляция	4/0,22	-75 +350	2,1	RK402
Для термоэлектрических преобразователи CTU					
СИЛИКОН	гибкие термоэлектрические жилы без экрана двойная изоляция	2/0,22	-50 +200	3,8	TS201
СИЛИКОН	гибкие термоэлектрические жилы без экрана двойная изоляция	4/0,22	-50 +200	4,4	TS401
ТЕФЛОН	гибкие термоэлектрические жилы экран внешняя изоляция тефлон	2/0,22	-75 +250	3,0	TT207
ТЕФЛОН	гибкие термоэлектрические жилы двойная изоляция внешний экран из нерж. стали	2/0,5	-75 +250	6,0	TT208
СТЕКЛО ВОЛОКНО	гибкие термоэлектрические жилы двойная изоляция внешний экран из нерж. стали	2/0,22	+400	2,3	TW204
СТЕКЛО ВОЛОКНО	гибкие термоэлектрические жилы двойная изоляция внешний экран из нерж. стали	4/0,22	+400	3,5	TW404

Таблица 2

Приваренный штуцер	КОД
Без штуцера	0
M8	M8
M10	M10
M10x1	M101
M12	M12



Способ заказа

термоэлектрический преобразователь **CTU-**
термометр сопротивления **CTR-** / Lgm = ... мм / / / / /

Диаметр защитного корпуса: 4; 5; 6; 8; 10

Длина защитного корпуса (Lgm)

Резьбовой штуцер (код таблица 2) доп. указать **l(pg)** или **l(psk)**

Количество и тип термопреобразователя:
Pt 100; Pt 500; Pt 1000; 2Pt 100; 2Pt 500; 2Pt 1000; K; J; T; 2K; 2J; 2T

Класс допуска: **1, 2** для CTU; **A, B** для CTR

Материал защитного корпуса: **304; 316; 321**

Код (см. таблицу 1) и длина [м] кабеля электрического соединения,
если с защитной пружиной - добавить: **+SPR**