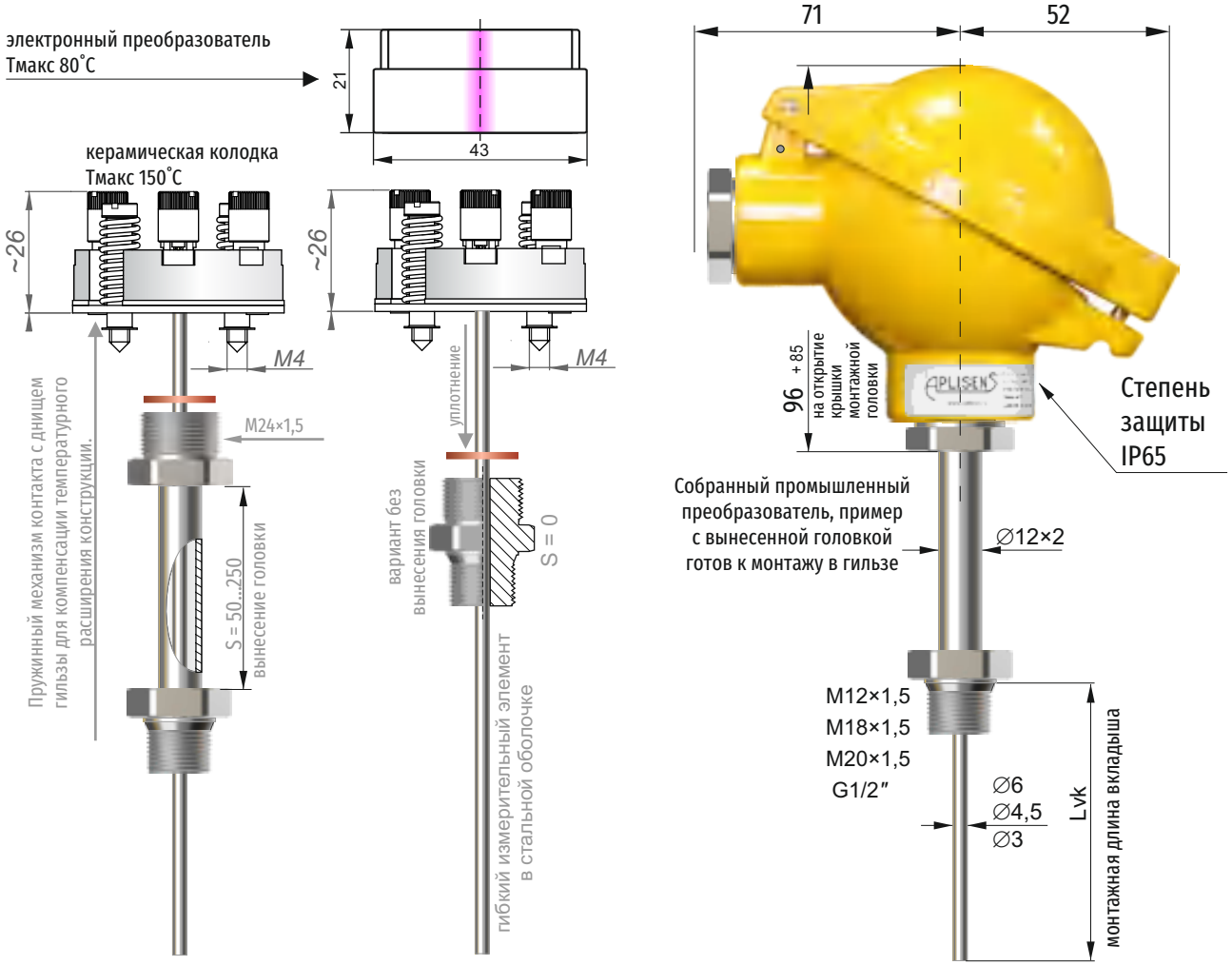
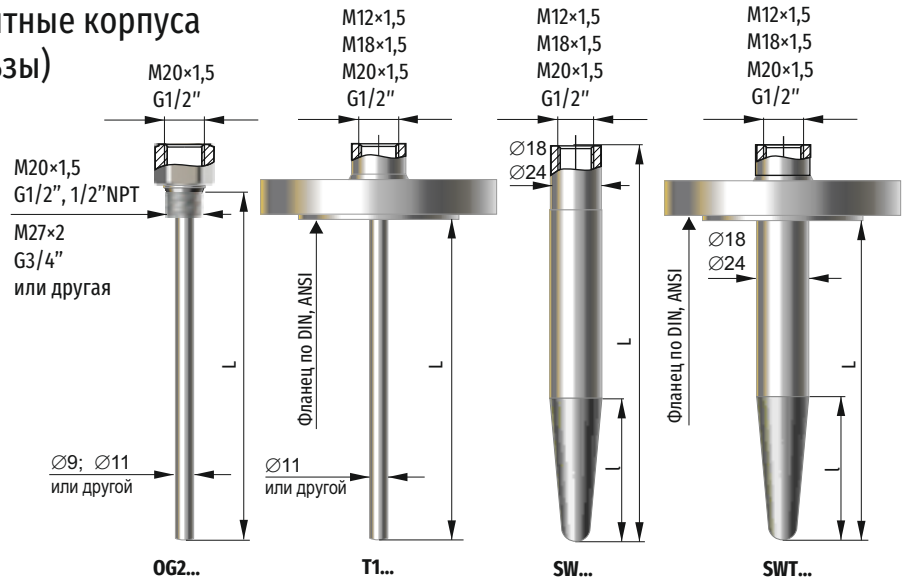
Промышленные датчики температуры тип CTR и CTU

PDF Compressor Free Version

с подвижными вкладышами для монтажа в гильзах



Защитные корпуса (гильзы)



Габаритные размеры и материалы защитных корпусов

PDF Compressor Free Version

Тип гильзы	Гильза			Материал	Присоединение
	∅ × тол. стенки[мм]	L [мм]	l [мм]		
OG2/9	9 × 1	100; 140; 160; 250; 400 другие ≥ 100		316 Lss	резьба
OG2/11	11 × 2	100; 140; 160; 250; 400 другие ≥ 100		316 Lss	резьба
T1	11 × 2	100; 140; 160; 250; 400 другие ≥ 100		316 Lss	фланец
SW18	18h7	100; 140; 200	35; 65; 65	15HM 10H2M 316Lss	сварка
SW24	24h7	140; 200	65; 65	15HM 10H2M 316Lss	сварка
SWT18	18	100; 140; 200	35; 65; 65	15HM 10H2M 316Lss	фланец
SWT24	24	140; 200	65; 65	15HM 10H2M 316Lss	фланец

Доступные вкладыши оболочка 1.4541/Inconel

Измерительный элемент	диаметр вкладыша [мм]	двойной элемент	пределные температуры [°C]	клас
Pt 100	Ø3, Ø4,5 ,Ø6	Ø4,5 ,Ø6	-70...500 / -196...150	A (30÷300°C) B (-50÷500°C)
K		Ø3, Ø4,5 ,Ø6	-40...550 / -40...900	1 или 2
J			-40...550	

Способ заказа

термоэлектрический преобразователь **CTU-**

термометр сопротивления **CTR-___/ Lvk = ... мм / S = ... мм /___/___/___/___/___**

- Диаметр вкладыша: **3; 4,5; 6**
- Длина монтажной части вкладыша (Lvk)
- Вынесение монтажной головки (S): **0**, или **50 ... 250**
- Размер монтажного присоединения к гильзе
- Количество (**1** или **2**) и тип термопреобразователя (см. таблицу)
- Класс допуска: **1, 2** для CTU; **A, B** для CTR
- Оснащение монтажной головки: **KZ**, **AT**, **LI-24G** – код согласно типу преобразователя температуры по карте каталога
- Тип, размер, материал защитной гильзы

Пример: термоэлектрический преобразователь; диаметр вкладыша 6 мм, длина монтажной части 400 мм, вынесение монтажной головки 250 мм, присоединение – штуцер M20×1,5, термопара типа TXA (K) класс 1, преобразователь температуры типа LI-24G, диапазон измерения от 0 до 300°C, гильза OG-2/9, 400мм резьба G1"

CTU-6 / Lvk = 400 мм / S = 250 мм / M20×1,5 / K / 1 / LI-24G / K / 0 ÷ 300°C / OG-2/9/400 мм /G1"