



**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТПП 0201**

ТУ 4211-054-02566540-2006

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

- для кратковременных измерений температуры в воздушной среде:
  - для 1100°C...1200°C не более 30 мин.
  - для 1200°C...1250°C не более 20 мин.;
- а также для контроля термопар в процессе эксплуатации.

Время погружения в зону высоких температур не менее 10 мин. со скоростью погружения не более 6 см/мин.

**ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:**

«Преобразователь термоэлектрический ТПП 0201-01»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТПП 0201
диапазон измеряемых температур, °С	0...+1250
номинальная статическая характеристика	ПП(S)
класс допуска	2
показатель тепловой инерции, с	7
степень защищенности от пыли и воды	IP00
материал защитной арматуры	НП2Э
изоляция рабочего спая	изолирован
материал термоэлектродов	(+)Пр-10 Ø 0.3 (-)ПлТ Ø 0.3
устойчивость к вибрации	группа исп. L2
вид климатического исполнения	У3

**Рис.1**

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	l, мм	СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ
-00	500	<p>Сх. 2</p>
-01	630	
-02	800	
-03	1000	
-04	1250	
-05	1500	

**Рис.2**

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	l, мм	СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ
-06	500	<p>Сх. 2</p>
-07	630	
-08	800	
-09	1000	
-10	1250	
-11	1500	

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТПП 1701**

Соответствует ГОСТ 6616



**НАЗНАЧЕНИЕ:**

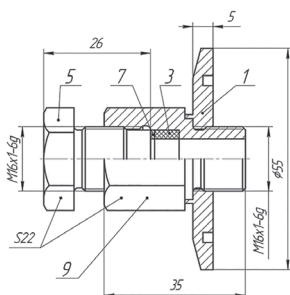
для измерения температуры в рабочей полости вакуумных печей.

**ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:**

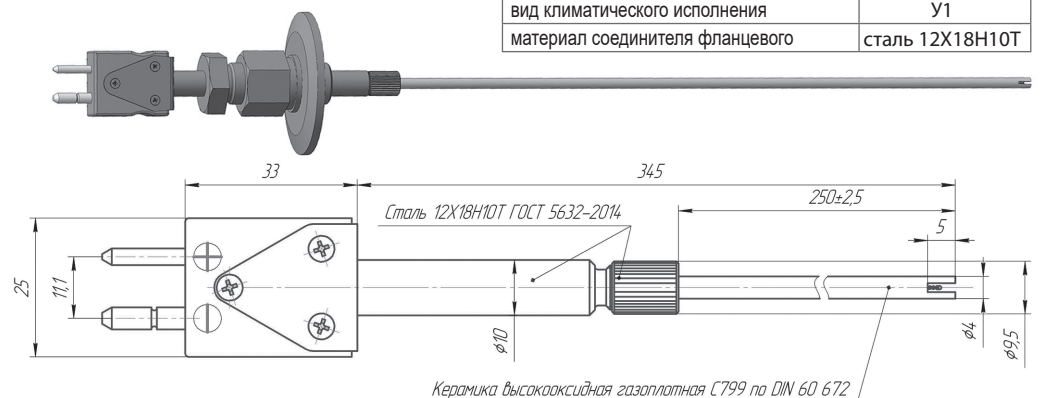
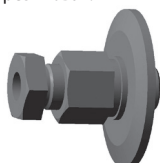
«Преобразователь термоэлектрический ТПП 1701»

Установка термопреобразователя на объекте осуществляется с помощью фланцевого соединителя, герметичного к измеряемой среде и входящего в комплект поставки.

**Фланцевый соединитель**



1. Фланец.
3. Прокладка резиновая.
5. Гайка.
7. Шайба.
9. Штуцер.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТПП 1701
НСХ	ПП (R)
диапазон измеряемых температур, °С	0...+1300
время термической реакции, с, не более	3
материал защитной арматуры	см. чертеж
класс допуска (по ГОСТ 6616)	2
степень защиты от пыли и влаги	IP00
устойчивость к вибрации	N2
длина погружаемой части, мм	250
диаметр погружаемой части, мм	4
тип спая	открытый
вид климатического исполнения	У1
материал соединителя фланцевого	сталь 12Х18Н10Т