

Преобразователи термоэлектрические ДТП

ДТПЛ124

1. Общие сведения

- 1.1 Преобразователи термоэлектрические (термопреобразователи): ДТПЛ предназначены для непрерывного измерения температуры жидких, паро- и газообразных сред, сыпучих материалов и твердых тел, не агрессивных к материалу защитной арматуры преобразователя, в различных отраслях промышленности и народного хозяйства.
- 1.2 Термопреобразователи ДТПЛ выпускаются в соответствии с ТУ 4211-022-46526536-2009.
- 1.3 Межпроверочный интервал преобразователей термоэлектрических составляет 2 года.

2. Основные технические характеристики

Характеристика	Параметр
Тип	ДТПЛ 124
Номинальная статическая характеристика	L(XK)
Диапазон измеряемых температур, °C	-40...+400
Класс допуска	2
Показатель тепловой инерции, с, не более	20
Исполнение рабочего спая относительно корпуса	изолированный
Диаметр термоэлектрода, мм	0,5
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	100
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
Материал защитной арматуры	сталь 12X18H10T
Условное давление, МПа	10
Количество чувствительных электродов	1

3. Комплектность

- 3.1 Преобразователь термоэлектрический ДТПЛ124
- 3.2 Паспорт КУВФ.405220.004 ПС

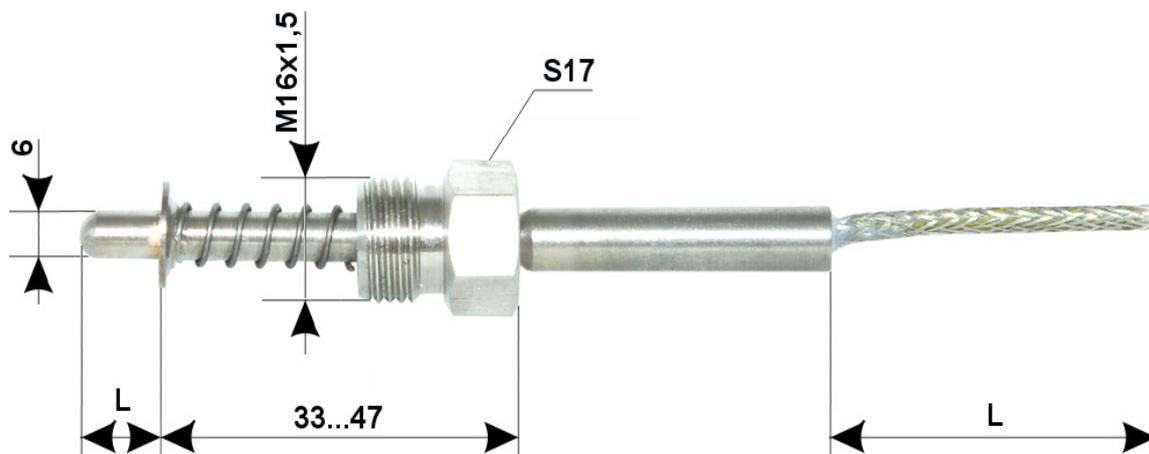


Рис.1 — Датчик температуры ДТПЛ124

4. Обозначения при заказе датчиков

	ТПЛ 124			
	□	□	□	□
Исполнение рабочего спая относительно корпуса ТП				
изолированный	0			
неизолированный	1			
Диаметр термоэлементов, мм				
0,5	0			
0,7	1			
Длина погружаемой части, мм				
Длина термopарного кабеля, м (определяется заказчиком)				

Пример: ТПЛ124-00.60/1,5