

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61,
Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78,
Единый адрес: tmk@nt-rt.ru

www.termiko.nt-rt.ru

Термопреобразователи (термометры) сопротивления технические:

ТПТ – 12, ТМТ – 12

Предназначены для измерения температуры жидких и газообразных сред. Термометры внутри имеют сменную термометрическую вставку, то есть являются разборными.

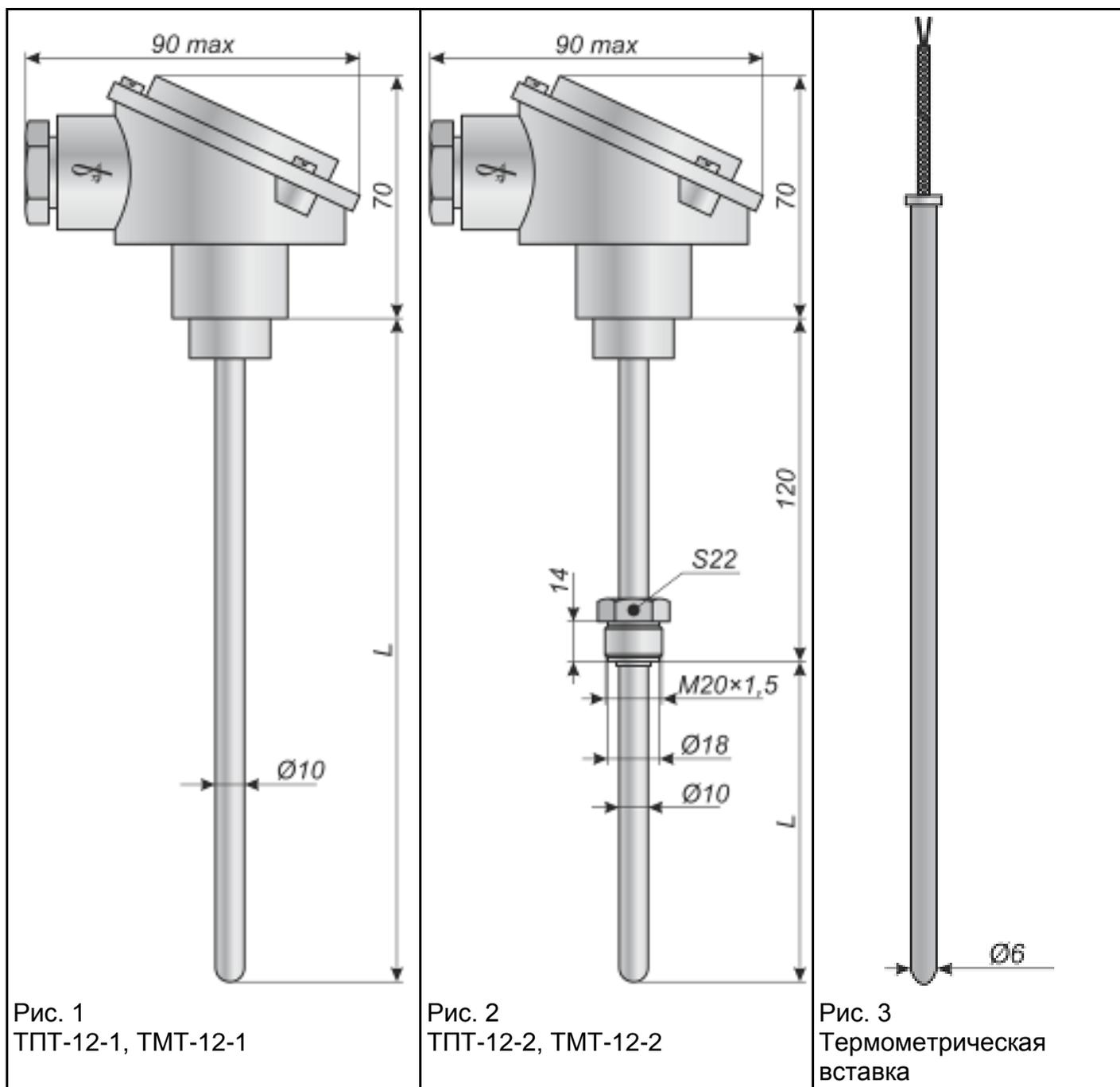


Таблица 1. Технические характеристики:

Тип и вид исполнения	Материал		Степень защиты от пыли и влаги	Время термической реакции [сек]	Условное давление [Мпа]
	Защитная арматура	Головка			
ТПТ-12-1	12X18H10T	АК-12 (АЛ-2)	IP65	40	0,4
ТМТ-12-1					
ТПТ-12-2	12X18H10T	АК-12 (АЛ-2)	IP65	40	6,3
ТМТ-12-2					

Таблица 2. Базовые варианты исполнения ТПТ-12:

Тип и вид исполнения	НСХ	Класс	Диапазон температур, [°С]	Схема соединения, №	Диаметр монтажной части d, [мм]	Длина монтажной части L, [мм]
ТПТ-12-1	50П, 100П, 500П Pt100, Pt500, Pt1000	В, С	от -50 до 500 (С) от -50 до 300 (Н)	1, 2, 3, 4	10	320, 400, 500, 630, 800, 1000
		В, С	от -50 до 300	1, 2, 3, 4		
ТПТ-12-2	50П, 100П, 500П Pt100, Pt500, Pt1000	В, С	от -50 до 450 (С) от -50 до 300 (Н)	1, 2, 3, 4	10	120, 160, 200, 250, 320, 500, 630, 800, 1000
		В, С	от -50 до 300	1, 2, 3, 4		

Таблица 3. Базовые варианты исполнения ТМТ-12:

Тип и вид исполнения	НСХ	Класс	Диапазон температур, [°С]	Схема соединения, №	Диаметр монтажной части d, [мм]	Длина монтажной части L, [мм]
ТМТ-12-1	50М, 100М	В	от -50 до 200	1, 2, 3, 4	10	320, 400, 500, 630, 800, 1000
ТМТ-12-2	50М, 100М	В	от -50 до 200	1, 2, 3, 4	10	120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000

Примечание:

- 1) возможно исполнение термометров с НСХ 2x50П, 2x100П, 2x500П, 2xPt100, 2xPt500, 2xPt1000 со схемой соединения №5;
- 2) масса термометров от 0,5 до 0,74 кг в зависимости от длины монтажной части;
- 3) минимальная глубина погружения термометров равна 120 мм;
- 4) длина монтажной части термометров может быть по согласованию иной, но не менее 120 мм;
- 5) термометрическая вставка ВТПТ-12 (ВТМТ-12) может поставляться как самостоятельное изделие.

Примеры записи при заказе:

ТПТ - 12 - 1 - 50П - В - 3 - С - 320

1. Тип и вид исполнения
2. НСХ – 50П
3. Класс допуска – В
4. Схема соединения с ЧЭ - №3
5. Рабочая температура до 500°C
6. Монтажная длина L [мм]

ТПТ - 12 - 2 - Pt100 - А - 4 - Н - 250

1. Тип и вид исполнения
2. НСХ – Pt100
3. Класс допуска – А
4. Схема соединения с ЧЭ - №4
5. Рабочая температура до 300°C
6. Монтажная длина L [мм]

При заказе термометрической вставки:

ВТПТ-12-1 - 50П - В - 3 - Н - 320

1. Тип и вид исполнения
2. НСХ – 50П
3. Класс допуска – В
4. Схема соединения с ЧЭ - №3
5. Рабочая температура до 300°C
6. Вставка под монтажную длину термометра [мм]

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61,
Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78,
Единый адрес: tmk@nt-rt.ru