

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 – 19, ТМТ – 19

Предназначены для измерения температуры жидких, газообразных, твердых и сыпучих сред, химически неагрессивных, а также агрессивных, не разрушающих защитную арматуру в различных отраслях промышленности.

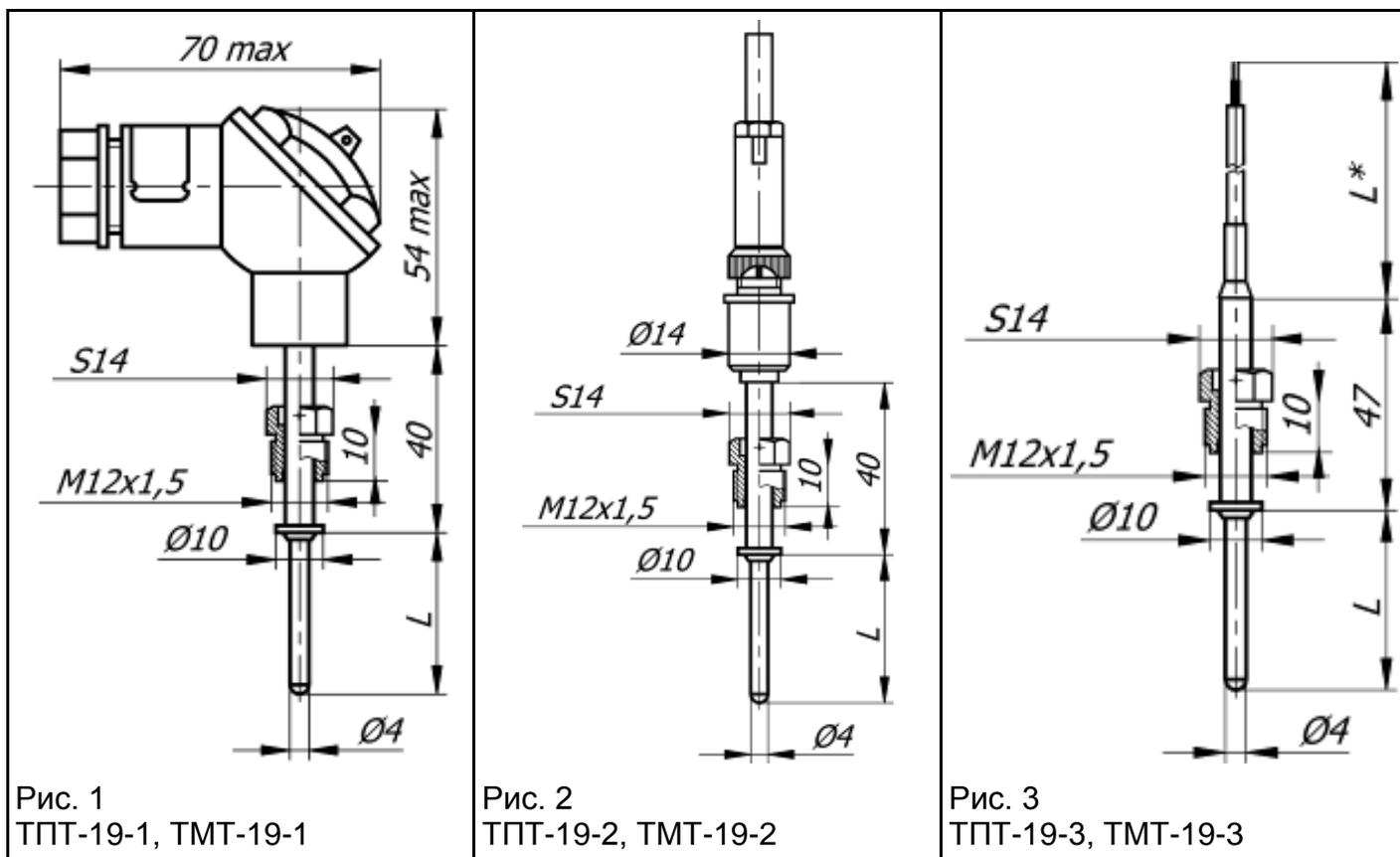


Таблица 1. Технические характеристики:

Тип и вид исполнения	Материал		Степень защиты от пыли и влаги	Время термической реакции [сек]	Условное давление [Мпа]
	Защитная арматура	Тип присоединения			
ТПТ-19-1	12Х18Н10Т или аналог	головка	IP65	5	6,3
ТМТ-19-1		полиамид		8	
ТПТ-19-2	12Х18Н10Т или аналог	разъем РС4ТВ	IP54	5	6,3
ТМТ-19-2				8	
ТПТ-19-3	12Х18Н10Т или аналог	кабель ШТЛ	IP65	5	6,3
ТМТ-19-3				8	

Таблица 2. Базовые варианты исполнения ТПТ-19:

Тип и вид исполнения	НСХ	Класс	Диапазон температур, [°C]	Схема соединения, №	Диаметр монтажной части d, [мм]	Длина монтажной части L, [мм]
ТПТ-19-1 ТПТ-19-2 ТПТ-19-3	50П, 100П, 500П* Pt100, Pt500, Pt1000	АА	от -50 до 130	3, 4	4	35, 45, 50
		А				
		АА	от -50 до 180	3, 4		60, 80, 90, 110, 140
А	от -50 до 180	2, 3, 4				
В						

*- для термометров с НСХ 500П длина монтажной части не менее 60 мм;

Таблица 3. Базовые варианты исполнения ТМТ-19:

Тип и вид исполнения	НСХ	Класс	Диапазон температур, [°C]	Схема соединения, №	Диаметр монтажной части d, [мм]	Длина монтажной части L, [мм]
ТМТ-19-1 ТМТ-19-2 ТМТ-19-3	50М 100М	А	от -50 до 120	3, 4	4	60, 80, 90, 110, 140
		В, С	от -50 до 200	2, 3, 4		35, 45, 50, 60, 80, 90, 110, 140

Примечание:

- 1) масса термометров от 0,04 до 0,095 кг в зависимости от длины монтажной части;
- 2) минимальная глубина погружения термометров:
 - не менее длины монтажной части при ее длине до 60 мм,
 - 60 мм для остальных длин монтажной части;
- 3) длина монтажной части термометров может быть по согласованию иной, но не менее 60 мм для НСХ 500П и не менее минимальной монтажной длины конкретного типа термометров для остальных НСХ;
- 4) длина подводящего кабеля для ТПТ(ТМТ)-19-3 может быть изменена по согласованию с Заказчиком;

Примеры записи при заказе:

ТПТ - 19 - 1 - 100П - А - 4 - 45

1. Тип и вид исполнения
2. НСХ – 100П
3. Класс допуска – А
4. Схема соединения с ЧЭ - №4
5. Монтажная длина L, [мм]

ТПТ - 19 - 2 - Pt100 - А - 3 - 50

1. Тип и вид исполнения
2. НСХ – Pt100
3. Класс допуска – А
4. Схема соединения с ЧЭ - №3
5. Монтажная длина L, [мм]

ТМТ - 19 - 3 - 100М - В - 4 - 35 - 1000

1. Тип и вид исполнения
2. НСХ – 100М
3. Класс допуска – В
4. Схема соединения с ЧЭ - №4
5. Монтажная длина L, [мм]
6. Длина подводящего кабеля 1000 мм
7. По умолчанию тип кабеля ШТЛ (не указывается)

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