

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](mailto:tmk@nt-rt.ru)

[www.termiko.nt-rt.ru](http://www.termiko.nt-rt.ru)

## **Комплекты термометров сопротивления из платины технические разностные:**

### **КТПТР – 01**

Комплекты термопреобразователей КТПТР-01 предназначены для измерения температуры и разности температур в составе теплосчетчиков и других приборов учета и контроля тепловой энергии в тепловых сетях промышленных предприятий и теплоснабжающих организаций.

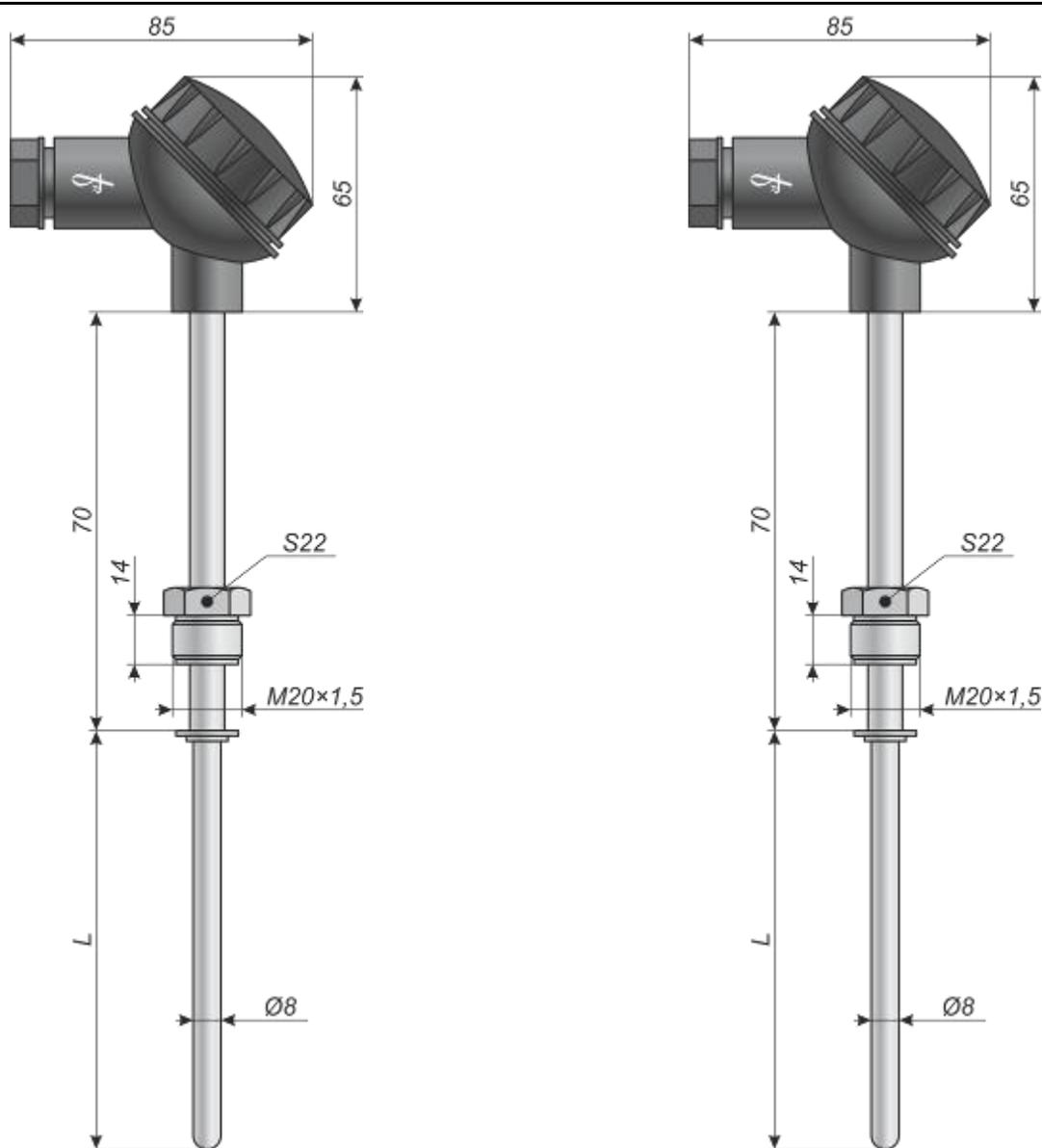


Рис. 1

Комплекты термопреобразователей платиновых технических разностных КТПТР-01

Таблица 1. Технические характеристики:

Тип и вид исполнения	Материал		Степень защиты от пыли и влаги	Диапазон измеряемых температур [°С]	Диапазон измеряемой разности температур [°С]	Показатель тепловой инерции [сек]	Условное давление [Мпа]
	Защитная арматура	Головка					
КТПТР-01	сталь 12Х18Н10Т	полиамид	IP65	0 ... 180	0 ... 180	10 (d=6 мм) 15 (d=8 мм)	6,3

Таблица 2. Базовые варианты исполнения:

Тип и вид исполнения	НСХ	Класс термометров	Класс комплекта	Диаметр монтажной части d, [мм]	Длина монтажной части L, [мм]
КТПТР-01	100П, Pt100, Pt500, Pt1000	AA	1	6	60, 80, 100
				8	60, 80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400
		A	2	6	60, 80, 100
				8	60, 80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400
КТПТР-01	500П	AA	1	8	100, 120, 160, 200, 250, 320, 400
		A	2		

Примечание:

- 1) с комплектами КТПТР-01 применяются защитные гильзы ГЗ-6,3-8-L с внешней резьбой М20х1,5 или ГЗ-6,3-8-L(G1/2") с внешней резьбой 1/2";
- 2) количество термометров, входящих в состав комплекта может быть увеличено по согласованию с Заказчиком;
- 3) КТПТР-01 могут комплектоваться термометрами разной длины по согласованию с Заказчиком;
- 4) масса термометров комплекта от 0,4 до 0,66 кг в зависимости от длины;
- 5) минимальная глубина погружения термометров:
  - не менее длины монтажной части при ее длине до 120 мм;
  - 120 мм для длины монтажной части 120-400 мм;
- 6) длина монтажной части термометров комплекта и гильз к ним может быть по согласованию иной, но не менее 100 мм для НСХ 500П и 60 мм для остальных НСХ.

Примеры записи при заказе:

КТПТР - 01 - 1 - 100П - 80/ 6

1. Тип и вид исполнения

2. Класс допуска – 1 класс

3. НСХ – 100П

4. Монтажная длина и диаметр L/d [мм]

Для комплекта из 3-х термометров с различными монтажными длинами и диаметрами:

КТПТР - 01(3) - 1 - 100П - 120/8, 160/8, 200/6

1. Тип и вид исполнения (количество термометров)

2. Класс допуска – 1 класс

3. НСХ – 100П

4. Монтажные длины и диаметры отдельных термометров L/d [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](mailto:tmk@nt-rt.ru)