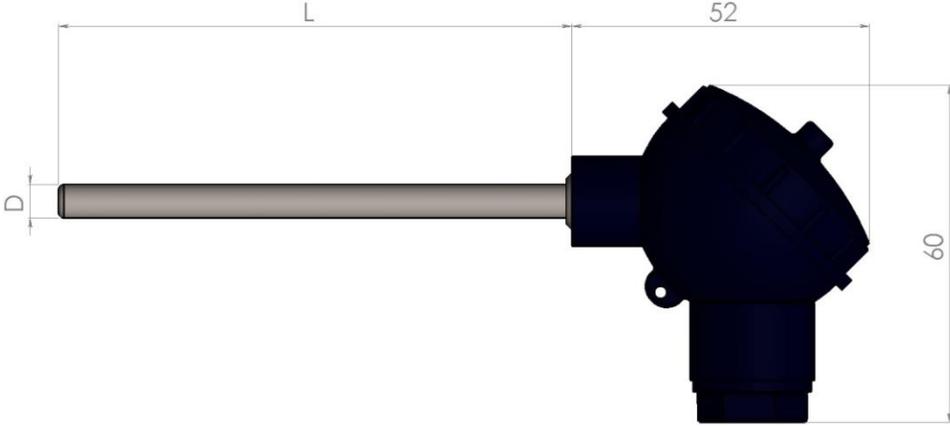


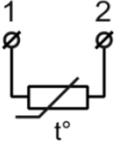
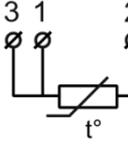
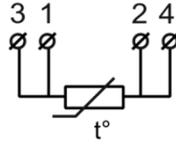
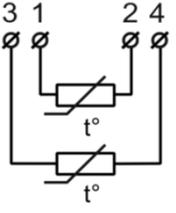
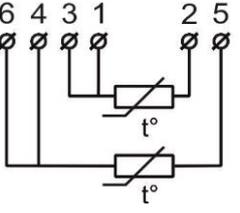
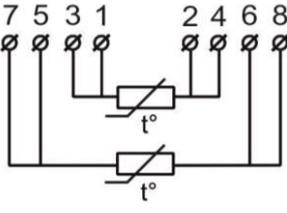
## Термометры сопротивления исполнение 22

### Характеристики и параметры:

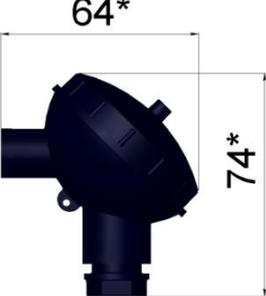
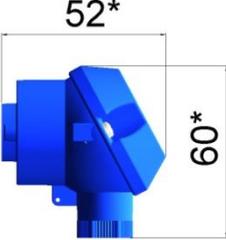
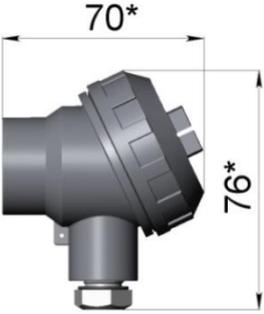
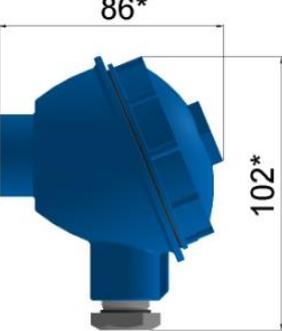
<b>Исп. 22</b> Количество чувствительных элементов (ЧЭ): 1, 2 Рн=0,4 МПа (номинальное давление) Клеммная головка: Г-01(базовое исполнение), Г-02, Г-03, Г-04, Г-05	Диаметр монтажной части D, мм	Длина монтажной части L, мм	Время термической реакции ТСП (ТСМ), с
 <p><i>Диапазон измерений -50...+600 °С только для Ø6 и Ø8. Классы допуска А и АА – для термометров с L≥120 мм Возможно применение с ШП (штуцером передвижным)</i></p>	4	80 100 120 160 200 250 320	8 (12)
	5	80 100 120 160 200 250 320 400 500	10 (14)
	6	80 100 120 160 200 250 320 400 500 630	12 (16)
	8	80 100 120 160 200 250 320 400 500 630 800 1000	18 (18)

НСХ	Класс АА	Класс А	Класс В	Класс С
	Диапазон измерений, °С			
Pt100 Pt500 Pt1000 100П	-50...+200 -50...+250	-50...+200 -50...+350 -50...+450	-50...+200 -50...+350 -50...+450 -50...+500 -50...+600	-50...+200 -50...+350 -50...+450 -50...+500 -50...+600
50П	–	-50...+200 -50...+350 -50...+450	-50...+200 -50...+350 -50...+450	-50...+200 -50...+350 -50...+450
46П	–	–	-50...+500 -50...+600	-50...+500 -50...+600
50М 100М 53М	–	–	-50...+180	-50...+180

## Схемы подключения термометров сопротивления:

Схемы соединения внутренних проводов	2-проводная	3-проводная	4-проводная
Один ЧЭ			
Два ЧЭ			
<i>Примечание – 2-проводные схемы только для классов допуска В и С</i>			

## Варианты клеммных головок:

<b>Г-01</b> Стеклонаполненный полиамид	<b>Г-02</b> Стеклонаполненный полиамид	<b>Г-03</b> Алюминиевый сплав с керамической вставкой
		
<b>Г-04</b> Алюминиевый сплав с керамической вставкой		<b>Г-05</b> Алюминиевый сплав с керамической вставкой
		

## Условное обозначение для заказа:

Пример: 

	ТСП-1199	/	Г-01	/	22	/	Pt100	/	385	/	В	/	4	/	160	/	5	/	-	/	-50...+450 °С
1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12

1 – количество ЧЭ (2 – два ЧЭ в корпусе термометра, отсутствие цифры – один ЧЭ)

2 – тип термометра: ТСП-1199, ТСМ-1199

3 – вид клеммной головки: Г-01, Г-02, Г-03, Г-04, Г-05

4 – исполнение

5 – номинальная статическая характеристика (НСХ): Pt100, Pt500, Pt1000, 46П, 50П, 100П, 50М, 53М, 100М

6 – температурный коэффициент  $\alpha \cdot 10^5, ^\circ\text{C}^{-1}$ : 391 или 385 – для ТСП; 428 – для ТСМ

7 – класс допуска: АА, А, В, С для ТСП; В, С для ТСМ

8 – схема соединения внутренних проводов (2 – двухпроводная, 3 – трехпроводная, 4 – четырехпроводная);

9 – длина монтажной части, мм (см. таблицу параметров)

10 – диаметр монтажной части, мм (см. таблицу параметров)

11 – длина кабеля, м (в данном исполнении не используется)

12 – диапазон измерений, °С