

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

## Чувствительные элементы платиновые технические:

### ЧЭПТ – 1

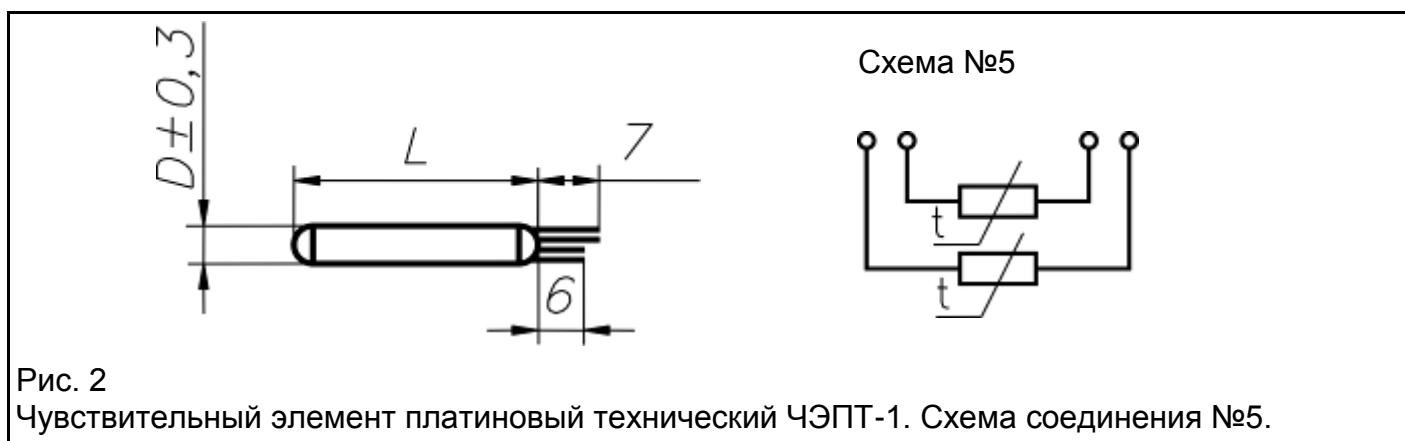
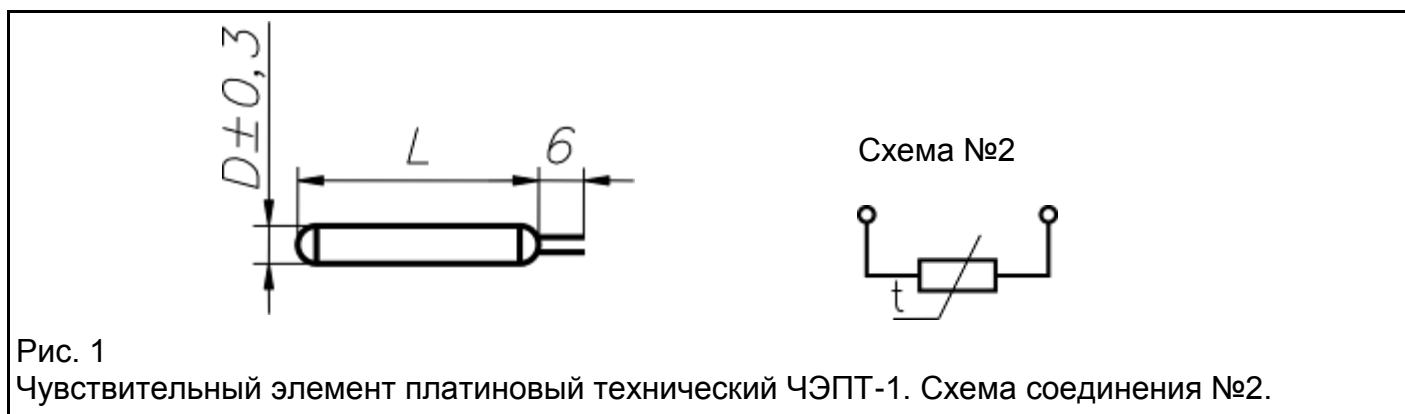


Таблица 1. Технические характеристики:

Тип и вид исполнения	Диапазон измеряемых температур [°C]	Класс допуска	НСХ по ГОСТ 6651	Степень защиты от пыли и влаги	Время термической реакции [с]	Материал каркаса
ЧЭПТ-1	от -100 до 450	A	50П 100П	IP00	от 1 до 5 (зависит от диаметра)	керамика
	от -196 до 500	B C	2x50П 2x100П 500П Pt100 Pt500			

Таблица 2. Базовые варианты исполнения:

Тип и вид исполнения	Сопротивление R0, [Ом]	Размеры, [мм]		Диаметр выводов, [мм]
		D	L	
ЧЭПТ-1-50П( А, В, С)-2,8-11	50	2,8	11	0,4
ЧЭПТ-1-50П(А, В, С)-2,8-18		2,8	18	0,5
ЧЭПТ-1-100П(А, В, С)-2,8-14	100	2,8	14	0,4
ЧЭПТ-1-100П(А, В, С)-2,8-25		2,8	25	0,5
ЧЭПТ-1-500П(А, В, С)-2,8-30	500	2,8	30	0,4
ЧЭПТ-1-500П(А, В, С)-4,0-50		4,0	50	0,5
ЧЭПТ-1-2x50П(А, В, С)-4,0-20	2x50	4,0	20	0,4
ЧЭПТ-1-2x100П(А, В, С)-4,0-28	2x100	4,0	28	0,4
ЧЭПТ-1-Pt100(А, В, С)-2,8-14	Pt100	2,8	14	0,4
ЧЭПТ-1-Pt100(А, В, С)-2,8-25		2,8	25	0,5
ЧЭПТ-1-Pt500(А, В, С)-4,0-50	Pt500	4,0	50	0,5

Примечание:

1) рекомендуемый измерительный ток:

- для 50П, 100П, Pt100 – 1,0 мА;

- для 500П, Pt500 – 0,2 мА;

2) виброустойчивые и вибропрочные по ГОСТ Р 52931 - 08 группа исполнения N3;

3) по согласованию с Заказчиком возможно изготовление:

- ЧЭПТ-1 с другими НСХ;

- ЧЭПТ-1 с индивидуальными градуировками;

- ЧЭПТ-1 с верхним пределом измерения температур до 600°C;

- ЧЭПТ-1 с другой геометрией;

- ЧЭПТ-1 класса АА.

Примеры записи при заказе:

ЧЭПТ - 1 - 50П - В - 2,8 - 18

1. Тип и вид исполнения

2. НСХ

3. Класс допуска

4. Диаметр ЧЭ, [мм]

5. Длина ЧЭ, [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)