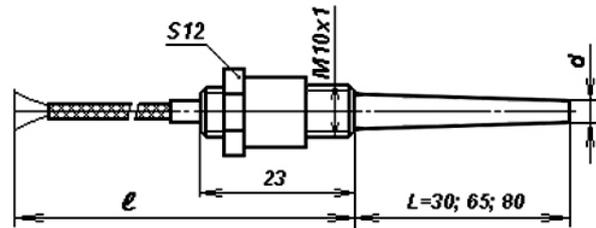


## Термометры сопротивления 305; тип ТСРТ

Термометры сопротивления ТСРТ 305 предназначены для измерения температуры рабочей зоны термопластавтоматов и на линиях производства химического волокна.



ТСРТ 305-072

### Технические характеристики термометров сопротивления

- диапазон рабочих температур ( $T_p$ ) и номинальная температура применения ( $T_n$ )

тип ТС	модификация	НСХ	класс допуска	$T_p$ , °С	$T_n$ , °С
ТСРТ	305	Pt100, Pt500	A	от -50 до 300	250
			B, C	от -50 до 350	300
		50П, 100П	A, B, C	от -50 до 350	300

- материал защитного чехла:  
Л – латунь
- время термической реакции не превышает  
16 с

### Перечень основных исполнений термометров сопротивления модификации 305

Длина монтажной части L: 30, 65, 80 мм.

Длину удлинительных проводов  $\ell$  выбирать из ряда: 500; 800; 1000; 1600; 2000; 2500; 3150 мм.

Тип ТС	Конструктивная модификация		НСХ	Кл.Сх.	Диаметр d, мм	Длина монтажной части, L, мм		Максимальная длина проводов, $\ell$ , мм
	модификация	типовой вариант*				min	max	
ТСРТ	305	-072, -272, -472	50П, 100П, Pt100, Pt500	A3, A4, B3, B4	5,5	65	80	3150
				C3, C4		30		
			100П, Pt100, Pt500	C2		30		

\* – описание вариантов модификаций приведено в «Приложении». По желанию Заказчика на конце удлинительного провода может быть установлен разъем (см. раздел 11).

### Обозначение и примеры записи при заказе

ТСРТ 305-XXX - НСХ - Кл.Сх. - d - L /  $\ell$

ТСРТ 305-072 - 50П - С3 - 5.5 - 80/500 – термометр сопротивления платиновый модификации 305-072 с удлинительным проводом в оболочке из стеклонити, армированной гальванизированной стальной проволокой, градуировка 50П, класс допуска С с трехпроводной схемой соединений, наружный диаметр торца конусной рабочей части 5.5 мм, монтажная длина 80 мм, длина удлинительного провода 500 мм, материал защитного чехла – латунь.

### 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, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес [tse@nt-rt.ru](mailto:tse@nt-rt.ru)

Веб-сайт: <http://tesey.nt-rt.ru>