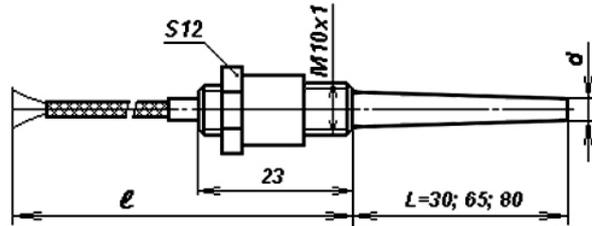


## Термометры сопротивления 305; тип ТСПТ

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



Для подключения в измерительную цепь используются провода в оболочке из стеклонити, армированные гальванизированной стальной проволокой.



ТСПТ 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
ТСПТ	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	
ТСПТ	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

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

ТСПТ 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 +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Сочи +7 (862) 279-22-65