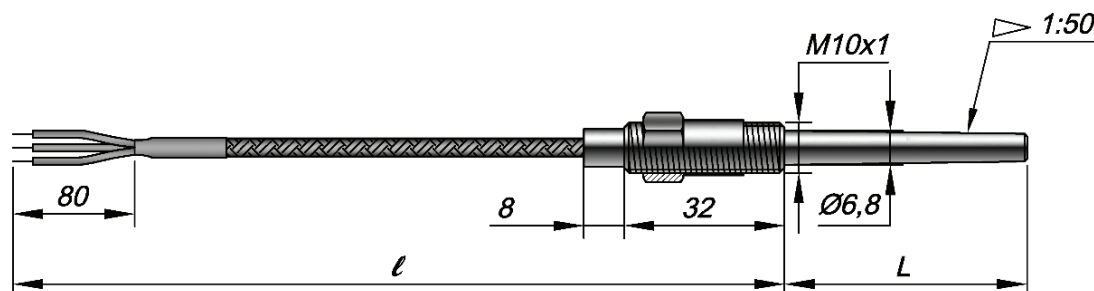


Модификации 305

Термометры сопротивления TCPT 305 предназначены для измерения температуры рабочей зоны термопласт автоматов и на линиях производства химического волокна.

Комплектуются удлинительными проводами в оболочке из стеклонити, армированными гальванизированной стальной проволокой. Для подключения к измерительной цепи могут комплектоваться адаптерами АТС (раздел «Сопутствующие изделия»).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения:							
Тип ТС	Диаметр чехла, мм	Материал чехла	Группа условий эксплуатации	Класс допуска	Температура применения, °С	ИМП	Средний срок службы
ТСПТ	Чехол конический	Л(латунь)	I	А, В, С	- 50...+300	5 лет	10 лет
Схема соединений			2-х проводная	класс допуска В, С (см. пункт 9 на стр. 6-5)			
			3-х проводная	класс допуска А, В, С			
			4-х проводная				
Вибростойкость ГОСТ Р 52931			группа V3				
Сейсмостойкость MSK-64			9 баллов при уровне установки над нулевой отметкой до 70 м				
Климатическое исполнение ГОСТ 15150			УХЛ2. Температура окружающей среды:		-60...+120°С для изделий общего назначения -60...+85°С для исполнения Ex с аналоговым сигналом		
Поверка			- ГОСТ 8. 461-2009;				
Время термической реакции			Не превышает 16 сек.				
Вероятность безотказной работы			Назначенный срок службы		Средний срок службы		Гарантийный срок эксплуатации
0,95 за 40 000 часов			5 лет		10 лет		5 лет

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

ТСПТ		305	0	70	Pt100	В	3	Л	5,5	L	/	/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Поле	Наименование	Код	Описание
1	Тип датчика	ТСПТ	Термометр сопротивления платиновый
2	Вид взрывозащиты	Не заполнено	электрооборудование общего назначения
3	Модификация	305	см. эскизы на стр.
4	Узел коммутации	0	свободные концы 50мм
		2	вилка мини-разъема
		4	вилка стандарт-разъема
5	Узел коммутации датчика (см. раздел «Варианты модификаций»)	70	изоляция проводников и наружная оболочка из стеклонити / наружное армирование из гальванизированной стальной проволоки. IP40
6	НСХ	50П, 100П, Pt100, Pt500,	НСХ в соответствии с ГОСТ 6651-2009
7	Класс допуска	А, В, С	Класс допуска по ГОСТ 6651-2009
8	Схема соединения	3, 4	3-х и 4-х проводная схема подключения для класса АА, А
		2, 3, 4	2-х, 3-х, 4-х проводная схема подключения для класса В, С
9	Материал оболочки	Л	латунь
10	Наружный диаметр, мм	6,8	форма коническая, угол 1:50
11	Монтажная длина L	30÷80	указать размер в мм
12	Длина удлинительного провода ℓ	100÷4000	указать размер в мм.: 500, 1000, 2000 3150 и более