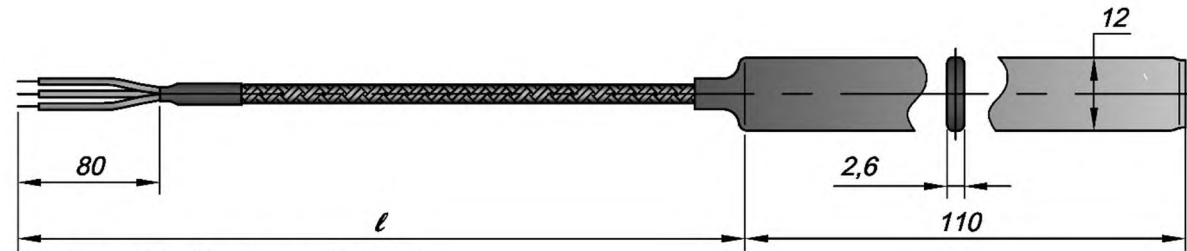


Модификации 306

Термометры сопротивления ТСМТ(ТСПТ) 306 предназначены для измерения температуры обмоток электрических машин. Могут устанавливаться в па-

зах статора или обмотке электрических машин. Для подключения к измерительной цепи могут комплектоваться адаптерами АТС (раздел «Комплекующие»).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения:						
Тип ТС	Материал чехла	Группа условий эксплуатации	Класс допуска	Температура применения, °С	ИМП	Средний срок службы
ТСМТ	Полиэтиленовая т/у трубка	II	В, С	-50...+90	2 года	5 лет
ТСПТ		I	В, С	-50...+90	5 лет	10 лет
Схема соединений		3-х проводная 4-х проводная		класс допуска В, С		
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 10 сек.				
Группа условий эксплуатации		Вероятность безотказной работы	Назначенный срок службы	Средний срок службы	Гарантийный срок эксплуатации	
I		0,95 за 40 000 часов	5 лет	10 лет	5 лет	
II		0,95 за 16 000 часов	2 года	4 года (6 лет)*	2 года	

* - Увеличенный средний срок службы с вероятностью безотказной работы 0,6 за указанный период.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ

ТСПТ		306	0	60	Pt100	В	3	Φ	12	110	/	l
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12

Поле	Наименование	Код	Описание
1	Тип датчика	ТСМТ ТСПТ	Термометр сопротивления медный Термометр сопротивления платиновый
2	Вид взрывозащиты	Не заполнено Exi	электрооборудование общего назначения 0ExialICT6 X, искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10-2002
3	Модификация	306	см. эскизы на стр.
4	Узел коммутации	0 2 4	свободные концы 50мм IP65 вилка мини-разъема IP40 вилка стандарт-разъема IP40
5	Узел коммутации датчика (см. раздел «Варианты модификаций»)	60	многожильный провод, изоляция Фторопласт / Экран / Фторопласт – экран провода изолирован от корпуса датчика и не имеет вывода. IP65
6	НСХ	50П, 100П, Pt100, Pt500,	НСХ в соответствии с ГОСТ 6651-2009
7	Класс допуска	В, С	Класс допуска по ГОСТ 6651-2009
8	Схема соединения	3, 4	3-х и 4-х проводная схема подключения.
9	Материал оболочки	Φ	Полиэтиленовая т/у трубка
10	Ширина пластины, мм	12	см. эскиз
11	Монтажная длина L	110	см. эскиз, указать размер в мм
12	Длина удлинительного провода l	500-5000	указать размер в мм.; 500, 1000, 2000 3150 и более

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 Веб-сайт: <http://tsevy.nt-rt.ru>