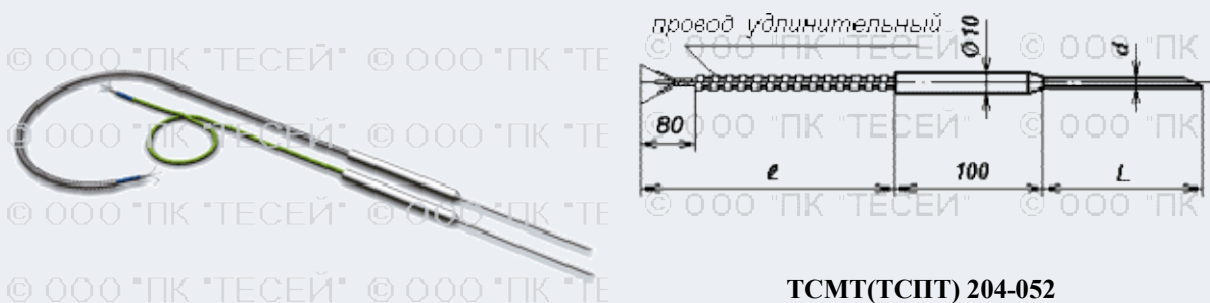


## Термометры сопротивления 204; тип ТСМТ, ТСПТ

Предназначены для измерения температуры пищевых продуктов, обрабатываемых в термокамерах.

По требованию заказчика для дополнительной защиты от механических повреждений удлинительные провода могут быть помещены в гибкий металлорукав из нержавеющей стали диаметром 6 мм.



### Технические характеристики термометров сопротивления

Тип ТС	Номинальная статическая характеристика (НСХ)	Класс допуска	диапазон рабочих температур, °С
ТСМТ	50М, 100М	В, С	от -50 до 180
ТСПТ	50П, 100П Pt100, Pt500	В, С	от -50 до 150 от -50 до 180

- **условное давление**  
0.1 МПа
- **материал защитного чехла**  
С<sub>10</sub> - сталь 12Х18Н10Т
- **время термической реакции**  
не превышает 10 с
- **максимальная температура** на переходной втулке (см. Указания по эксплуатации)

Перечень основных исполнений термометров сопротивления конструктивной модификации 204

Длина монтажной части L, ГОСТ Р 8.625-2006: 60, 80, 100 мм.

Длину удлинительных проводов l выбирать из ряда: 1000; 2000; 3000; 5000 мм.

Обозначение проводов удлинительных:

-052 - изоляция проводников и наружная оболочка из силиконовой резины;

-065 - изоляция проводников и наружная оболочка из фторопласта, внутренний экран из луженой медной проволоки (ФЭФ);

-080 - провод в металлорукаве из нержавеющей стали.

Тип ТС	Конструктивная модификация		НСХ	Кл. Сх.	Диаметр, d, мм	Длина монтажной части, L, мм		Максимальная длина проводов, l, мм
	модификация	типовой вариант				min	max	
ТСМТ	204	-065, -080	50M	B3, B4, C3, C4	4.0	60	100	5000
			100M		5.0			
		-052, -080	100M	B2, C2	5.0			
-065, -080			50П, 100П, Pt100, Pt500	B3, B4, C3, C4	4.0			5000
		-052, -080	100П, Pt100		B2, C2			
Pt500			5000					