

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМв/ТСПв-1388-06

ТУ 4211-036-39375199-11

измеряемые среды

Измерение температуры пищевых продуктов при их производстве и стерилизации

номинальные статические характеристики

50 П или 100 П ($W_{100}=1,391$), Pt100 ($W_{100}=1,385$) для ТСП, 50 М или 100 М ($W_{100}=1,428$) для ТСМ

конструктивные особенности

Без головки, удлинительные провода изготавливаются из медного экранированного провода в силиконовой или фторопластовой оболочке

Тип и исполнение датчиков	Показатель тепловой инерции, с, не более	Номинальн. давление, РН, МПа	Ресурс, ч
ТСПв-1388-06	8	0,1	50000
ТСМв-1388-06			

пределы отклонения от НСХ, °С

	ТСП	ТСМ
В	$\pm[0,3+0,005(t)]$	$\pm[0,25+0,0035(t)]$
С	$\pm[0,6+0,008(t)]$	$\pm[0,5+0,0065(t)]$

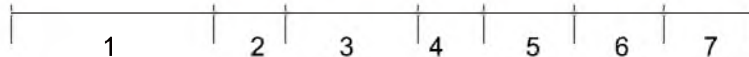
t – значение измеряемой температуры

Тип и исполнение датчиков	Класс допуска по ГОСТ 6651	Диапазоны измеряемых температур, °С	НСХ по ГОСТ 6651	Схема соединений по ГОСТ 6651	Длина монтажной части, L, мм	Материал защитной арматуры	d, мм
ТСМв-1388-06	В, С	-50...+150	50М, 100М	3,4	60, 80, 120	12Х18Н10Т	4,0 5,0
ТСПв-1388-06			50П, 100П, Pt100				3,0 4,0

Длину L выбирать из ряда 1000, 2000, 3000, 5000 мм

Пример записи обозначения датчиков при заказе

ТСМв – 1388 – 06 – 100/2000 – С – 100М – В – 4/С10



1. Тип термоэлектрического преобразователя.
2. Код исполнения.
3. Длина L/l по таблице.
4. Материал оболочки удлинительного провода
С - силикон

5. Номинальная статическая характеристика:
50М/100М, 50П/100П/Pt100
6. Класс допуска/Схема соединений
7. Диаметр d, мм./Материал защитной арматуры:
(С10 - 12Х18Н10Т)

