

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМв/ТСПв-1088-012

ТУ 4211-036-39375199-11

измеряемые среды

Предназначены для измерения температуры воздуха в помещениях различного назначения.

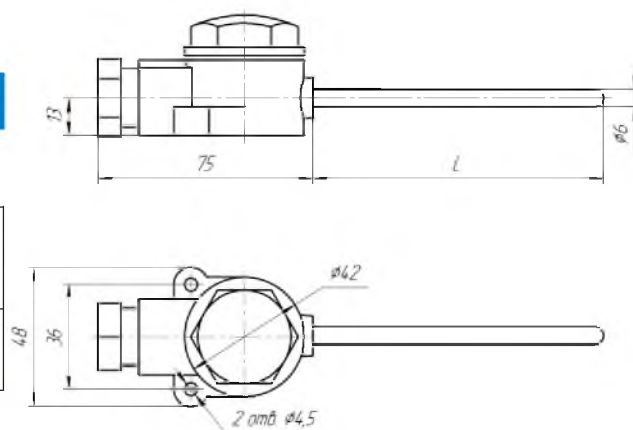
номинальные статические характеристики

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

конструктивные особенности

Защитная арматура 6 мм, материал головки - фенопласт

Тип и исполнение датчиков	Показатель тепловой инерции, с, не более	Номинальн. давление, РН, МПа	Ресурс, ч
ТСПв-1088-012	20	0,1	50000
ТСМв-1088-012			



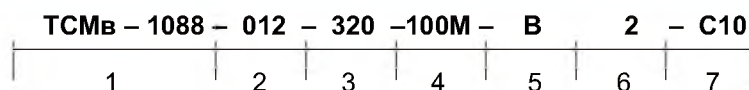
пределы отклонения от НСХ, °С

	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
ТСПв- 1088-012	В или С	-50...+120	50П, 100П, Pt100	2	60, 80, 100, 120, 160, 200	12X18H10T или 08X13
ТСМв- 1088-012			50М, 100М			

Пример записи обозначения датчиков при заказе



1. Тип термоэлектрического преобразователя.
2. Код исполнения.
3. Длина монтажной части, L по таблице.
4. Номинальная статическая характеристика:
50М/100М
50П/100П/Pt100

5. Класс допуска В, С
6. Схема соединений: 2
7. Материал защитной арматуры:
С10 – 12Х18Н10Т