

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМв-1388-05

ТУ 4211-036-39375199-11

измеряемые среды

Измерение температуры обмоток электрических машин и поверхностей твердых тел в условиях повышенной вибрации производственных агрегатов.

номинальные статические характеристики

50 М или 100 М

конструктивные особенности

Без головки, малоинерционные, герметичные.
Защитная арматура – термоусаживаемая трубка.

Тип и исполнение датчиков	Показатель тепловой инерции, с, не более	Номинальн. давление, РН, МПа	Ресурс, ч
ТСМв-1388-05	8	0,1	50000

пределы отклонения от НСХ, °С

С	$\pm[0,5+0,0065(t)]$
В	$\pm[0,25+0,0035(t)]$

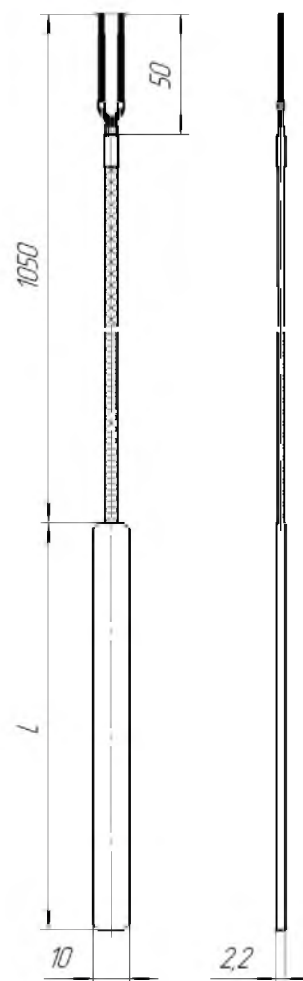
t – значение измеряемой температуры

устойчивость к внешним воздействиям

По устойчивости к механическим воздействиям: вибропрочное, группа N2 по ГОСТ Р 52931-2008.

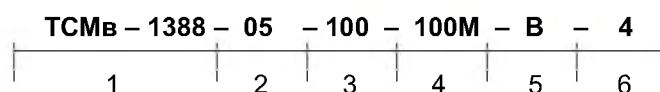
Степень защиты от воздействия воды и пыли: IP00 по ГОСТ 14254.

По устойчивости к температуре и относительной влажности окружающего воздуха: С4 по ГОСТ Р 52931-2008.



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
ТСМв-1388-05	В, С	-50...+120	50М, 100М	3,4	100, 250

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
5. Класс допуска В, С
6. Схема соединений: 3, 4