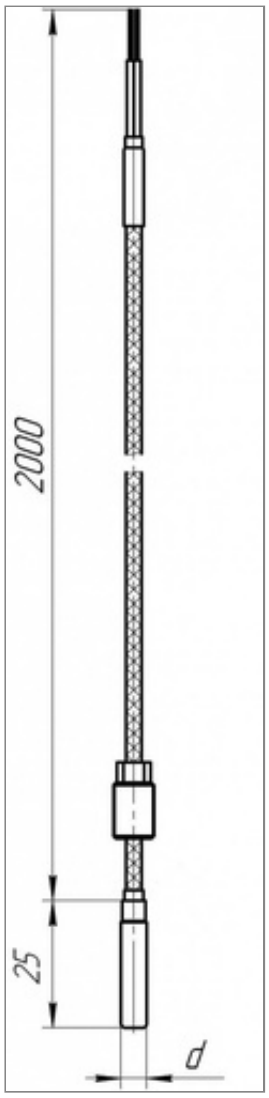
ТСП - 1388 PGM



Измеряемые среды

Датчик предназначен для измерения температуры малогабаритных подшипников в условиях повышенной вибрации и влажности. Особое внимание в конструкции уделено на защиту от проникновения масла ОМТИ как вовнутрь датчика сопротивления, так и в соединительный провод.

Номинальные статические характеристики

50 П или 100П (W_{100}=1,391), Pt100 для ТСП

Конструктивные особенности

Без головки, малоинерционные. Защитная арматура из стали С10 (12Х18Н10Т) Ø 5 или 8 мм, с накидной гайкой М8х1 (для Ø 5 мм) и М12х1,5 (для Ø 8 мм).

№ п.п	Тип датчика	Тип градуир. характ-ки	Диаметр гильзы, мм	Длина гильзы, мм	Крепёж датчика	Показатель тепловой инерции, с, не более	Условное давление Ру, МПа
1	ТСП-1388 PGM-134	Pt100	5	25	гайкой М8х1	8	0,1
2	ТСП-1388 PGM-227	50П	8	30	гайкой М12х1 снаружи под ключ S13		

Схема соединения	2-х проводная
Длина проводов	2000 мм
Изоляция проводов	фторопластовая литая
Исполнение кабеля	без общей изоляции и без оплётки проводов
Толщина наружной оболочки 2-х проводов	не более 3 мм
Сечение токопроводящей жилы провода	0,8 мм^2
Материал корпуса защитной гильзы	сталь 12Х18Н10Т

Пределы отклонения от НСХ , ^{0}C

	ТСП
B	+[0,3+0,005(t)]
C	+[0,6+0,008(t)]

t – значение измеряемой температуры