

10 Структура условного обозначения датчиков серии PTM-RS

PTM-RS - XX -XXXX - XXXX -XXX/XXX - X -XXX - X

Серия

Исполнение штуцера

МО - открытая мембрана;
МС - обыкновенное - не указывается

Код верхнего предела преобразуемого давления

жидкие и газообразные среды:
10k; 16k; 25k; 40k; 60k; 100k; 160k; 250k; 400k; 600k;
1,0М; 1,6М; 2,5М; 4,0М; 6,0М; 10М; 16М; 25М; 40М;
60М; 100М; 160М; 250М
среды повышенной вязкости (исполнение с открытой мембраной): 100k; 160k; 250k; 400k; 600k;
1,0М; 1,6М; 2,5М; 4,0М; 6,0М; 10М; 16М; 25М; 40М; 60М

Предел допускаемой погрешности

0,25 %; 0,5 % - основная погрешность

Диапазон термокомпенсации

любые 150 °С в пределах от 25 до 350 °С

Внешняя индикация

D - четырехразрядный индикатор
(опционально)

Код резьбовой присоединительной части

жидкие и газообразные среды:
MT3 - M10x1,25-8g;
MT1 - M12x1,25-8g;
GT1 - G1/4-A
среды повышенной вязкости (исполнение с открытой мембраной): M24 - M24x2-8g

Длина кабельной перемычки

L - 1000 мм по умолчанию

Пример записи обозначения при заказе

Высокотемпературный интеллектуальный датчик давления PTM-RS с характеристиками: с открытой мембраной, с верхним пределом измерения 10 МПа, пределом допускаемой основной погрешности 0,5 %, диапазоном термокомпенсации от 150 до 300 °С, с четырехразрядным индикатором, с резьбой штуцера M24x2-8g и длиной кабельной перемычки 1000 мм, например:

PTM-RS-MO-10M-0,5%-150/300-D-M24-L

Примечание - Длина кабельной перемычки (L=1000 мм) может быть изменена в пределах 1000-2500 мм, при этом в заказе должно стоять численное значение длины кабеля, например:

PTM-RS-MO-10M-0,5%-150/300-D-M24-L1500

Изм.	Лист	Подпись	Дата

Общество с ограниченной ответственностью
"Микротензор"

Высокотемпературные интеллектуальные датчики давления серии PTM-RS

РФ, 302040, г.Орел, ул. Ломоносова, 6, помещение 2
Тел.: +7(4862) 30-34-50, e-mail: ooo@microtensor.ru

М-428
2023

Лист 8

Листов 8