

10 Структура условного обозначения датчиков серии PTM-RS

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

Серия

Внешняя индикация

D - четырехразрядный индикатор
(опционально)

Исполнение штуцера

МО - открытая мембрана

Верхний предел преобразуемого давления

жидкие и газообразные среды:

0,01; 0,016; 0,025; 0,04; 0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6;

1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250 МПа

среды повышенной вязкости (исполнение с открытой мембраной): 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0;

10; 16; 25; 40; 60 МПа

Предел допускаемой погрешности

0,25 %; 0,5 % - основная погрешность

Диапазон термокомпенсации

любые 150 °С в пределах от 5 до 350 °С

Код резьбовой присоединительной части

жидкие и газообразные среды:

MT3 - M10x1,25-8g;

MT1 - M12x1,25-8;

G1 - 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 четырехразрядным индикатором, открытой мембраной, верхним пределом измерения 10 МПа, пределом допускаемой основной погрешности 0,5 %, диапазоном термокомпенсации от 150 до 300 °С, с резьбой штуцера M24x2-8g и длиной кабельной перемычки 1000 мм, например:

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

M-418
2023

Лист 8

Листов 8