

10 Структура условного обозначения преобразователей серии РТМ-М

РТМ-М - X - X - XXX - XXXX - XX - XXXX

Серия

Конструктивное исполнение
по выходному сигналу

8 - RS 485 с протоколом Modbus

Измеряемое давление

G - избыточное

Верхний предел измеряемого давления

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; 200; 250 МПа

Предел допускаемой погрешности

0,25 %; 0,5 % - основная погрешность (для преобразователей
с диапазоном рабочих температур от минус 40
до плюс 85 °С);

1,0 % - суммарная погрешность (для преобразователей с диапазоном
рабочих температур от минус 10 до плюс 70 °С)

Код соединения с внешними электрическими цепями

C4* - вилка соединителя 2РМДТ18;
C5* - вилка соединителя M12

Код резьбовой присоединительной части

Для РТМ-М (0,1-100 МПа):

K - K1/4";

M - M20x1,5-8g;

G - G1/2-A;

MFA - M14x1,5-8g, форма A;

GFA - G1/4-A, форма A;

MFE - M14x1,5-8g, форма E;

GFE - G1/4-A, форма E;

MK1 - M12x1,25-8g;

GK1 - G1/4-A;

MA1 - M12x1,25-8g, с уплотнением на торце;

GA1 - G1/4-A, с уплотнением на торце;

MT1 - M12x1,25-8g, с уплотнением по конусу;

GT1 - G1/4-A, с уплотнением по конусу

Для РТМ-М (100-250 МПа):

MH1 - M16x1,5-8g, с внешним конусом;

MH2 - M18x1,5-8g, с внешним конусом;

MB1 - M16x1,5-8g, с внутренним конусом;

MB2 - M18x1,5-8g, с внутренним конусом

* - по запросу возможна поставка ответной части

Пример записи обозначения при заказе

Преобразователь давления РТМ-М с характеристиками: выходной сигнал RS 485 с протоколом Modbus, избыточное давление, верхний предел измерения 2,5 МПа, предел допускаемой основной погрешности $\pm 0,25$ % (диапазон рабочих температур от минус 40 до плюс 85 °С), с электрическим соединителем серии M12, с резьбой штуцера M20x1,5-8g:

Преобразователь давления РТМ-М-8-G-2,5-0,25 %-C5-M.

Дата		Общество с ограниченной ответственностью "Микротензор" Преобразователи давления серии РТМ-М РФ, 302040, г.Орел, ул. Ломоносова, 6, помещение 2 Тел.: +7(4862) 30-34-50, e-mail: ooo@microtensor.ru M-489 2024 Лист 10 Листов 10			
Подпись					
Лист					
Изм.					