

10 Структура условного обозначения преобразователей серии РТМ

РТМ - X - X - XXX - XXXX - XX - XXXX

Серия

Конструктивное исполнение
по выходному сигналу

1 - 4-20 мА; 5 - 0,5-4,5 В;
2 - 0-5 В; 6 - 0,5-5 В;
4 - 20-4 мА; 7 - 1-5 В

Измеряемое давление

G - избыточное

Верхний предел измеряемого давления

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

C1 - соединитель серии P2; C4* - вилка соединителя 2РМДТ18;
C2 - соединитель серии GDM; C5* - вилка соединителя M12
C3* - вилка соединителя КР10;

Код резьбовой присоединительной части

K - K1/4";
M20 - M20x1,5-8g;
G1/2 - G1/2-A;
M14 - M14x1,5-8g;
M12 - M12x1,25-8g;
G1/4 - G1/4-A;
M14A - M14x1,5-8g, с уплотнением на торце;
M12A - M12x1,25-8g, с уплотнением на торце;
G1/4A - G1/4-A, с уплотнением на торце

* - по запросу возможна поставка ответной части

Пример записи обозначения при заказе

Преобразователь давления РТМ с характеристиками: выходной сигнал 4-20 мА, избыточное давление, верхний предел измерения 1,6 МПа, предел допускаемой основной погрешности ±0,25 % (диапазон рабочих температур от минус 40 до плюс 85 °С), с электрическим соединителем серии P2, с резьбой штуцера M20x1,5-8g:

Преобразователь давления РТМ-1-G-1,6-0,25 %-C1-M20

Дата		Общество с ограниченной ответственностью "Микротензор"		Преобразователи давления серии РТМ		
Подпись						
Лист		РФ, 302040, г.Орел, ул. Ломоносова, 6, помещение 2 Тел.: +7(4862) 30-34-50, e-mail: ooo@microtensor.ru		М-493 2025	Лист 9	Листов 9
Изм.						