

10 Структура условного обозначения преобразователей серии РТМ

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

Серия

Конструктивное исполнение
по выходному сигналу

1 - 4-20 мА;
2 - 0-5 В

Исполнение штуцера

D - демпфер с отверстиями ϕ 2,5- ϕ 1,2- ϕ 2,5;
D1 - демпфер с отверстием ϕ 1,2

Измеряемое давление

G - избыточное

Верхний предел измеряемого давления

0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6;
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 % - 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; C3* - вилка соединителя KP10;
C2 - соединитель серии GDM; C4* - вилка соединителя 2PMДТ18;
C2D - соединитель серии GDM с индикатором BS-6, отображающим
давление (только для исполнения с выходным сигналом 4-20 мА);
C2D(мА) - соединитель серии GDM с индикатором BS-6, отображающим
стандартный токовый сигнал 4-20 мА (только для исполнения с выходным
сигналом 4-20 мА)

Код резьбовой присоединительной части

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

* - по запросу возможна поставка ответной части

Пример записи обозначения при заказе

Преобразователь давления РТМ с характеристиками: выходной сигнал
4-20 мА, демпфер с отверстиями ϕ 2,5- ϕ 1,2- ϕ 2,5, избыточное давление,
верхний предел измерения 1,6 МПа, предел допускаемой основной
погрешности $\pm 0,25$ % (диапазон рабочих температур от минус 40 до плюс
85 °С), с электрическим соединителем серии GDM и индикатором BS-6,
отображающим стандартный токовый сигнал 4-20 мА, с резьбой штуцера
M20x1,5-8g:

Преобразователь давления РТМ-1-D-G-1,6-0,25 %-C2D(мА)-M20

Дата		Общество с ограниченной ответственностью "Микротензор"	Преобразователи давления серии РТМ с демпферами		
Подпись					
Лист		РФ, 302040, г.Орел, ул. Ломоносова, 6, помещение 2 Тел.: +7(4862) 30-34-50, e-mail: ooo@microtensor.ru	М-378 2023	Лист 12	Листов 12
Изм.					