

12 Структура условного обозначения преобразователей серии РТМ

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

Серия

Исполнение

Ех - взрывозащищенное

Конструктивное исполнение
по выходному сигналу

1 - 4-20 мА

Измеряемое давление

G - избыточное

Верхний предел измеряемого давления

0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 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°C);

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

Код соединения с внешними электрическими цепями

С1 - соединитель серии Р2; С4* - вилка соединителя 2РМДТ18;
С2 - соединитель серии GDM; С5* - вилка соединителя М12
С3* - вилка соединителя КР10;

Код резьбовой присоединительной части

К - К1/4"; М14А - М14х1,5-8g, с уплотнением на торце;
М20 - М20х1,5-8g; М12А - М12х1,25-8g, с уплотнением на торце;
G1/2 - G1/2-А; G1/4А - G1/4-А, с уплотнением на торце
М14 - М14х1,5-8g;
М12 - М12х1,25-8g;
G1/4 - G1/4-А;

* - по запросу возможна поставка ответной части

Пример записи обозначения при заказе

Преобразователь давления РТМ с характеристиками: взрывозащищенный,
выходной сигнал 4-20 мА, избыточное давление, верхний предел измерения
1,6 МПа, предел допускаемой основной погрешности ±0,25 % (диапазон рабо-
чих температур от минус 40 до плюс 85°C), с электрическим соединителем
серии Р2, с резьбой штуцера М20х1,5-8g:

Преобразователь давления РТМ-Ех-1-Г-1,6-0,25 %-С1-М20
ТУ 26.51.52-002-37400562-2017.

Дата		Общество с ограниченной ответственностью "Микротензор"		Преобразователи давления взрывозащищенные 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-470 2025	Лист 10	Листов 10
Изм.						