

10 Структура условного обозначения преобразователей с открытой мембраной серии РТМ-М

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

Серия

Конструктивное исполнение

по выходному сигналу

1 - 4-20 мА;

2 - 0-5 В

Исполнение штуцера

МО - открытая мембрана

Измеряемое давление

G - избыточное

Верхний предел измеряемого давления

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

Предел допускаемой погрешности

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;

C2 - соединитель серии GDM;

C2D- соединитель серии GDM с индикатором BS-6, отображающим давление (только для исполнений с выходным сигналом 4-20 мА);

C2D(мА) - соединитель серии GDM с индикатором BS-6, отображающим стандартный токовый сигнал 4-20 мА (только для исполнений с выходным сигналом 4-20 мА);

C3* - вилка серии КР10;

Код резьбовой присоединительной части

M1 - M20x1,5-8g;

G1 - G1/2-A

* - по запросу возможна поставка ответной части

Пример записи обозначения при заказе

Преобразователь давления с открытой мембраной серии РТМ-М с характеристиками: выходной сигнал 4-20 мА, с открытой мембраной штуцера, избыточное давление, верхний предел измерения 2,5 МПа, предел допускаемой основной погрешности ±0,5 % (диапазон рабочих температур от минус 40 до плюс 85 °С), с электрическим соединителем серии P2, с резьбой штуцера M20x1,5-8g:

Преобразователь давления РТМ-М-1-МО-G-2,5-0,5 %-C1-M1

* Является частью высокотемпературного интеллектуального датчика давления серии РТМ-RS.

Дата	
Подпись	
Лист	
Изм.	

Общество с ограниченной ответственностью
"Микротензор"

Преобразователи давления
с открытой мембраной серии РТМ-М

РФ, 302040, г.Орел, ул. Ломоносова, 6, помещение 2
Тел.: +7(4862) 30-34-50, e-mail: ooo@microtensor.ru

M-293
2025

Лист 10

Листов 10