

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

РТМ-М - X - XX - X - XX - XXXX - XX - 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 4-20мА);									
C2D(мА) - соединитель серии GDM с индикатором BS-6, отображающим стандартный токовый сигнал 4-20 мА (только для исполнений с выходным сигналом 4-20мА);									
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 $\pm 0,5$ % (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

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

Изм.	Лист	Подпись	Дата	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				М-293 2025			
								Лист 10 Листов 10			