

10 Структура условного обозначения тензопреобразователей серии PF

Серия	PF	XX - XXX - XXX
Верхний предел преобразуемого давления 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа		
Диапазон рабочих температур 5 исполнение окружающей среды - от минус 40 до плюс 300 °С; измеряемой среды - от минус 40 до плюс 350 °С		
Вид схемы 0 - схема "замкнутый мост"		
Конструктивное исполнение 3 - открытая мембрана		
Код резьбовой присоединительной части M24 - M24x2-8g		

Пример записи обозначения при заказе:

Тензопреобразователь серии PF для преобразования давления от 0 до 2,5 МПа, для работы в диапазоне температур измеряемой среды от минус 40 до плюс 350 °С, со схемой "замкнутый мост", с открытой мембраной, с резьбой M24x2-8g.

Тензопреобразователь PF 2,5-503-M24.

11 Маркировка

Маркировка на корпусе тензопреобразователя должна содержать: серию, верхний предел преобразуемого давления в МПа, рабочий диапазон температуры, вид схемы, конструктивное исполнение, код резьбовой присоединительной части и порядковый номер.



Дата		Общество с ограниченной ответственностью "Микротензор" Высокотемпературные тензопреобразователи давления с открытой мембраной серии PF			
Подпись					
Лист					
Изм.					
РФ, 302040, г.Орел, ул. Ломоносова, 6, помещение 2 Тел.: +7(4862) 303-450, e-mail: ooo@microtensor.ru		М-417 2026		Лист 6	Листов 6