

10 Структура условного обозначения тензопреобразователей серии ST

	ST	X - XX	XXX
Серия			
Верхний предел преобразуемого давления			
0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 150; 200; 250 МПа			
Рабочий диапазон температур окружающей среды			
5 исполнение - от минус 40 до плюс 350 °С			
Вид схемы			
0 - схема "замкнутый мост"			
Код резьбовой присоединительной части			
MT3 - M10x1,25-8g (кроме модификации 16 МПа); MT1 - M12x1,25-8g; GT1 - G1/2-A			

Пример записи обозначения при заказе

Тензопреобразователь серии ST для преобразования давления от 0 до 2,5 МПа, для работы в диапазоне температур от минус 40 до плюс 350 °С, со схемой "замкнутый мост", с резьбой M10x1,25-8g.

Тензопреобразователь ST 2,5-50-MT3.

11 Маркировка

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



Дата		Общество с ограниченной ответственностью "Микротензор"		Высокотемпературные тензопреобразователи давления серии ST		
Подпись						
Лист		РФ, 302040, г.Орел, ул. Ломоносова, 6, помещение 2 Тел.: +7(4862) 303-450, e-mail: ooo@microtensor.ru		М-416 2023	Лист 7	Листов 7
Изм.						