

10 Структура условного обозначения тензопреобразователей серии MDX

Серия	MDX	XXX	-XX	-X	-X
Верхний предел преобразуемого давления					
2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					
Рабочий диапазон температур окружающей среды					
1 исполнение - от минус 45 до плюс 125 °С; 2 исполнение - от минус 45 до плюс 155 °С; 3 исполнение - от минус 45 до плюс 200 °С					
Вид схемы					
0 - схема "замкнутый мост"; 1 - схема "разорванный мост"					
Модификация по питанию					
V - стабилизированное напряжение постоянного тока (1-10 В); С - стабилизированный постоянный ток (0,2-2 мА)					
Код соединения с внешними электрическими цепями					
L - гибкий вывод - провод длиной 80 мм; Р - жесткий вывод - ламель высотой 4,5 мм					

Пример записи обозначения при заказе

Тензопреобразователь избыточного давления из нержавеющей стали серии MDX для преобразования давления от 0 до 4 МПа, для работы в диапазоне температур от минус 45 до плюс 125 °С, со схемой "разорванный мост", с питанием напряжением постоянного тока, с проводом длиной 80 мм:

Тензопреобразователь MDX 4-11-V-L.

Примечание - Типоразмер резьбы и длина проводов (стандартная - 80 мм) могут быть изменены при согласовании заказчика с предприятием-изготовителем, при этом в заказе должны стоять обозначение резьбы и численное значение длины проводов, например:

Тензопреобразователь MDX 4-11-V-M10x1-8g-L120.

11 Маркировка

Маркировка на корпусе тензопреобразователя должна содержать: сокращенное условное обозначение тензопреобразователей (без кода соединения с внешними электрическими цепями) и порядковый номер.

Примечание - Допускается маркировка по требованию заказчика.

Дата				
Подпись				
Лист	Общество с ограниченной ответственностью "Микротензор"	Тензопреобразователи давления из нержавеющей стали серии MDX		
Изм.	РФ, 302040, г.Орел, ул. Ломоносова, 6, помещение 2 Тел.: +7(4862) 30-34-50, e-mail: ooo@microtensor.ru	М-232 2022	Лист 7	Листов 7