

10 Структура условного обозначения тензопреобразователей серии ТМ

| | | | | | | | | |
|---|----|-----|---|----|---|---|---|---|
| Серия | ТМ | XXX | - | XX | - | X | - | X |
| Верхний предел преобразуемого давления | | | | | | | | |
| 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100 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" | | | | | | | | |
| Код резьбовой присоединительной части | | | | | | | | |
| М - М20х1,5-8g; G - G1/2-A | | | | | | | | |
| Код соединения с внешними электрическими цепями | | | | | | | | |
| L - гибкий вывод - провод длиной 80 мм; P - жесткий вывод - ламель высотой 4,5 мм | | | | | | | | |

Пример записи обозначения при заказе

Тензопреобразователь избыточного давления серии ТМ для преобразования давления от 0 до 40 МПа, для работы в диапазоне температур от минус 45 до плюс 200 °С, со схемой "замкнутый мост", с резьбой М20х1,5-8g, с проводом длиной 80 мм:

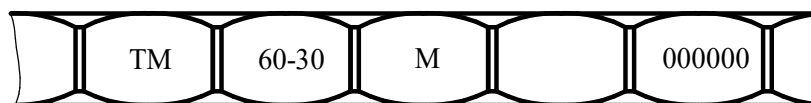
Тензопреобразователь ТМ 40-30-М-L ТУ 26.51.66-006-37400562-2023.

Примечание - Длина проводов (стандартная - 80 мм) может быть изменена при согласовании заказчика с предприятием-изготовителем, при этом в заказе должно стоять численное значение длины проводов, например:

Тензопреобразователь ТМ 40-30-М-L100 ТУ 26.51.66-006-37400562-2023.

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" | | Тензопреобразователи давления серии ТМ | | |
| Подпись | | | | | | |
| Лист | | РФ, 302040, г.Орел, ул. Ломоносова, 6, помещение 2 Тел.: +7(4862) 30-34-50, e-mail: ooo@microtensor.ru | | М-046 2023 | Лист 7 | Листов 7 |
| Изм. | | | | | | |