

10 Структура условного обозначения тензопреобразователей серии Р

Серия	Р	XXX	- XX	- X	- XXX	- X
Верхний предел преобразуемого давления 60, 100, 150 МПа						
Рабочий диапазон температур окружающей среды 1 исполнение - от минус 40 до плюс 100 °С; 2 исполнение - от минус 20 до плюс 155 °С; 3 исполнение - от минус 20 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)						
Код присоединительной части D15 - диаметр 15 мм (рисунки 1, 2)						
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 серии Р для преобразования давления от 0 до 150 МПа, для работы в диапазоне температур от минус 20 до плюс 200 °С, со схемой "разорванный мост", с питанием напряжением постоянного тока, с диаметром присоединительной части 15 мм, с проводом длиной 80 мм:

Тензопреобразователь Р 150-31-V-D15-L.

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 Р 150-31-V-D15-L120.

11 Маркировка

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

Р 150-31-V-D15 000000

Дата				
Подпись				
Лист	Общество с ограниченной ответственностью "Микротензор"	Тензопреобразователи давления серии Р на высокое давление		
Изм.	РФ, 302040, г.Орел, ул. Ломоносова, 6, помещение 2 Тел.: +7(4862) 303-450, e-mail: ooo@microtensor.ru	М-301 2021	Лист 7	Листов 7