

## 10 Структура условного обозначения тензопреобразователей серии НР-Р

НР-Р XXX - XX - X - XX - X

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 МПа

Рабочий диапазон температур окружающей среды

1 исполнение - от минус 45 до плюс 125 °С;  
3 исполнение - от 0 до плюс 200 °С

Вид схемы

0 - схема "замкнутый мост"

Модификация по питанию

V - стабилизированное напряжение постоянного тока (1-10 В);  
С - стабилизированный постоянный ток (0,2-2 мА)

Код резьбовой присоединительной части

К - К1/4"

М - М12х1,25-8g;

G - G1/4-A

МА - М12х1,25-8g, с уплотнением на торце;

GA - G1/4-A, с уплотнением на торце

Код соединения с внешними электрическими цепями

L - гибкий кабель длиной 500 мм

Пример записи обозначения при заказе

Тензопреобразователь избыточного давления серии НР-Р для преобразования давления от 0 до 0,1 МПа, для работы в диапазоне температур от 0 до плюс 200 °С, со схемой "замкнутый мост", с питанием напряжением постоянного тока, с резьбой М12х1,25-8g, с уплотнением на торце, с гибким кабелем длиной 500 мм:

Тензопреобразователь НР-Р 0,1-30-V-МА-L.

Примечание - Типоразмер резьбы и длина кабеля (стандартная - 500 мм) могут быть изменены при согласовании заказчика с предприятием-изготовителем, при этом в заказе должны стоять обозначение резьбы и численное значение длины кабеля, например:

Тензопреобразователь НР-Р 0,1-30-V-М12х1-8g-L1000.

## 11 Маркировка

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



Общество с ограниченной ответственностью  
"Микротензор"

Тензопреобразователи давления  
серии НР-Р

РФ, 302040, г.Орел, ул. Ломоносова, 6, помещение 2  
Тел./факс: +7(4862) 303-450, e-mail: ooo@microtensor.ru

М-035  
2019

Лист 8

Листов 8

Дата	
Подпись	
Лист	
Изм.	