

9 Структура условного обозначения тензопреобразователей серии НРА

НРА XXX - XX - X - XX - X

Серия

Верхний предел преобразуемого давления

0,06; 0,1; 0,16; 0,25 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)

Код резьбовой присоединительной части

K - K1/4";

M - M12x1,25-8g;

G - G1/4-A;

MA - M12x1,25-8g, с уплотнением на торце;

GA - G1/4-A, с уплотнением на торце

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 абсолютного давления серии НРА для преобразования давления от 0 до 0,25 МПа, для работы в диапазоне температур от минус 45 до плюс 125 °С, со схемой "разорванный мост", с питанием напряжением постоянного тока, с резьбой M12x1,25-8g и проводом длиной 80 мм:

Тензопреобразователь НРА 0,25-11-V-M-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 НРА 0,25-11-V-M12x1-8g-L120.

10 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 абсолютного
давления серии НРА

РФ, 302040, г.Орел, ул. Ломоносова, 6, помещение 2
Тел.: +7(4862) 30-34-50, e-mail: ooo@microtensor.ru

М-292
2020

Лист 6

Листов 6

Дата	
Подпись	
Лист	
Изм.	