

10 Структура условного обозначения высокотемпературных преобразователей серии РТМ-НТ

РТМ-НТ-Х -Х - XXX - XXXX - XXX/XXX - ХХ - XXX

Серия

Конструктивное исполнение по выходному сигналу

1 - 4-20 мА

Измеряемое давление

G - избыточное давление

Верхний предел измеряемого 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

Предел допускаемой основной погрешности

0,5 %

Температура измеряемой среды

50/150 - от плюс 50 до плюс 150 °С

100/200 - от плюс 100 до плюс 200 °С

Код соединения с внешними электрическими цепями

C1 - соединитель серии P2;

C2 - соединитель серии GDM

Код резьбовой присоединительной части

MK1 - M12x1,25-8g,

GK1 - G1/4-A,

K - K1/4",

MA1 - M12x1,25-8g,

с уплотнением на торце

GA1 - G1/4-A, с уплотнением на торце

MT1 - M12x1,25-8g, с уплотнением по конусу

GT1 - G1/4-A, с уплотнением по конусу

MFA - M14x1,5-8g, форма А

GFA - G1/4-A, форма А

MFE - M14x1,5-8g, форма Е

GFE - G1/4-A, форма Е

Пример записи обозначения при заказе

Высокотемпературный преобразователь давления РТМ-НТ с характеристиками: выходной сигнал 4-20 мА, избыточное давление, верхний предел измерения 16 МПа, предел допускаемой основной погрешности 0,5%, температура измеряемой среды от 50 до 150°С,

с электрическим соединителем серии P2, с резьбой штуцера K1/4:

Высокотемпературный преобразователь давления РТМ-НТ-1-G-16-0,5%-50/150-C1-K

Примечание.

1) По запросу заказчика возможен любой диапазон не более 100°С измеряемой среды в пределах от плюс 50 до плюс 200°С, при этом в заказе должен стоять желаемый диапазон, например:

Высокотемпературный преобразователь давления РТМ-НТ-1-G-16-0,5%-75/175-C1-K-L1500

2) Длина кабельной перемычки ($L_{min}=1000$ мм) может быть изменена при согласовании заказчика с предприятием-изготовителем, при этом в заказе должно стоять численное значение длины кабеля, например:

Высокотемпературный преобразователь давления РТМ-НТ-1-G-16-0,5%-50/150-C1-K-L1500

Дата	
Подпись	
Лист	
Изм.	

Общество с ограниченной ответственностью
"Микротензор"

Высокотемпературные преобразователи
давления серии РТМ-НТ

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

М-302
2022

Лист 8

Листов 8