

Форма ТЗ на термоэлектрический преобразователь

"УТВЕРЖДАЮ"

"УТВЕРЖДАЮ"

Главный инженер
АО НПП "Эталон"

ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Назначение:

Термоэлектрический преобразователь предназначен для измерения температуры

_____ (объект и среда измерения)

2. Технические характеристики:

2.1 Тип номинальной статической характеристики по ГОСТ 3044-84 _____

nn(S),nP(B),XA(K),XK(L),

2.2 Диапазон измеряемых температур, °С, от _____ до _____

2.3 Тип градуировки _____
(по ГОСТ 8.338 или индивидуальная)

2.4 Температура длительного применения, °С _____

2.5 Предел допускаемой погрешности, %, _____
(или класс допуска по ГОСТ)

2.6 Показатель тепловой инерции, с, не более _____

2.7 Рабочий конец _____
(изолирован, не изолирован от корпуса)

2.8 Количество рабочих концов _____
(один, два)

2.9 Давление, атм, не более _____

2.10 Условия эксплуатации:

климатические _____
температура на головке, °С от _____ до _____

механические _____
вибрации от _____ до _____ Гц, ускорение _____ g

степень защиты от пыли и воды _____

3. Технические требования к конструкции

3.1 Длина (l) погружаемой части, мм _____

3.2 Диаметр (d) погружаемой части, мм _____

3.3 Диаметр (D) и длина (L) монтажной части, мм _____

3.4 Вид штуцера для крепления _____
(подвижный, неподвижный, без штуцера)

3.5 Размеры резьбовой части штуцера, мм _____

(диаметр резьбы, шаг резьбы, длина резьбовой части)

3.6 Материал корпуса головки _____

(прессматериал ДСВ, алюминиевый сплав)

3.7 Выводы _____
(жесткие в головке корпуса, жесткие-разъем, гибкие длин.мм)

4. Дополнительные требования: _____

5. Потребноет в шт.: _____