

ПАСПОРТ

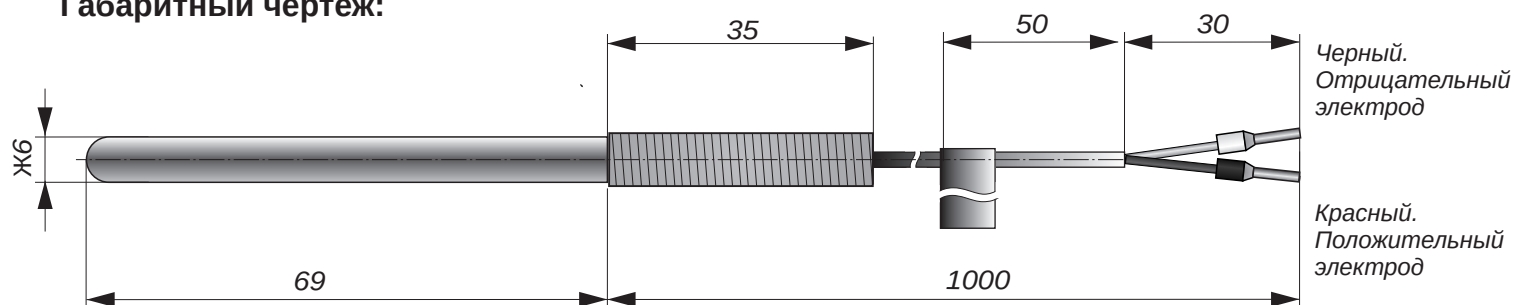
Термопреобразователь с кабельным выводом ДТХА-02(Lкаб=1м)

Назначение:

Термопреобразователь с кабельным выводом ДТХА-02 (ТП) предназначен для измерения температуры воздуха, инертных газов, других сред (в отсутствии газовых потоков), не разрушающих материал изоляции ТП при отсутствии механических нагрузок на изоляцию в процессе эксплуатации.

ТП не имеет нормированных метрологических характеристик.

Габаритный чертеж:



Технические характеристики ТП

Номинальная статистическая характеристика (НСХ)

Рабочий диапазон измеряемых температур, °C

Класс допуска

К (ТХА)

-40... +400

2 (без метрологической поверки)

Пределы допускаемых отклонений от НСХ в диапазоне измеряемых температур, °C:

минус 40 °C до 333 °C

±2,5

Условное давление, МПа

10

Исполнение рабочего спая ТП

Изолированный

Диаметр термоэлектродной проволоки, мм

0,5

Показатель тепловой инерции, сек., не более

60

Электрическое сопротивление изоляции между чувствительным элементом и металлической частью защитной арматуры при температуре окружающего воздуха (25±10)°C и относительной влажности от 30 % до 80%, МОм, не менее

100

Материал защитной арматуры

сталь 12X18H10T

Материал изоляции термоэлектродов

стеклотит повышенной нагревостойкости

Степень защиты по ГОСТ 14254-2015

IP54

Ресурс, ч., не менее

8000

Масса, г., не более

60

Положительный термоэлектрод маркирован красным.

Дата отгрузки: _____

Представитель ОТК _____

Партия (Зав.№) _____

Количество: _____

Гарантийный срок на продукцию 2 года с момента отгрузки покупателю.