

## ПАСПОРТ

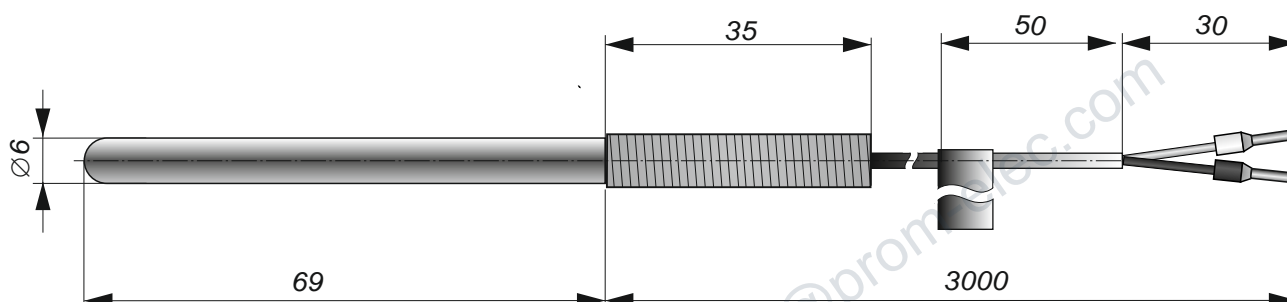
### Термопреобразователь с кабельным выводом ДТХА-02 (Lкаб=3м)

#### 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, °С

Класс допуска

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

минус 40 °С до 333 °С

Условное давление, МПа

Исполнение рабочего спая ТП

Диаметр термоэлектродной проволоки, мм

Показатель тепловой инерции, сек., не более

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

Материал защитной арматуры

Материал изоляции термоэлектродов

Степень защиты по ГОСТ 14254-2015

Ресурс, ч., не менее

Масса, г., не более

К (ТХА)

-40... +400

2 (без метрологической поверки)

±2,5

10

Изолированный

0,5

60

100

сталь 12Х18Н10Т

стеклотермостойкой повышенной нагревостойкости

IP54

8000

60

**Положительный термоэлектрод маркирован красным.**

Дата изготовления:

Количество:

Гарантия на продукцию: 2 года.

Партия:

Подпись \_\_\_\_\_