

Таблица 1. Допуски для термопар ТХА(К) 2-го класса.

Диапазон температур °С	Допуск, °С
-40...+333	±2.5
333...1200	±0.0075×t

Подключение и принцип действия

- Подключение термометра производится соответствующими удлинительными проводами в соответствии с маркировкой на контактной колодке.
- Принцип работы термопары основан на изменении её термоэлектродвижущей силы в зависимости от изменения температуры.

Указания по безопасности

- Монтаж термопары, подготовка к работе и безопасная эксплуатация должны соответствовать эксплуатационной документации на термопару и оборудование, в составе которого используется данное изделие.

Хранение и транспортировка

- Термопары следует хранить в упаковке предприятия-изготовителя в закрытом помещении при температуре от -50 до 50 °С и относительной влажности воздуха до 80%, при отсутствии примесей, вызывающих коррозию деталей термопары.
- Термопары транспортируются в упаковке предприятия-изготовителя всеми видами транспорта при условии защиты от атмосферных осадков.

ЗАКАЗАТЬ



ЗАО «ТЕРМИКО»



Госреестр № 15421-06

ОКП 421152

Преобразователь температуры термоэлектрический (Термопара)

ТХА - 3

Паспорт
ЕМТК 50.0000.00 ПС

Сведения о поверке

Поверка выполнена

Поверитель _____
фамилия, инициалы

Знак поверки:

Дата поверки _____

По результатам поверки СИ признано пригодным к применению

Контакты:

124460, г. Москва, а/я 73, ЗАО "ТЕРМИКО", телефон: (495) 989-52-17

Москва
Российская Федерация

Назначение

Термопара предназначена для измерения температуры жидких и газообразных химически неагрессивных сред, а также агрессивных сред, не разрушающих материал термопары и защитную арматуру.

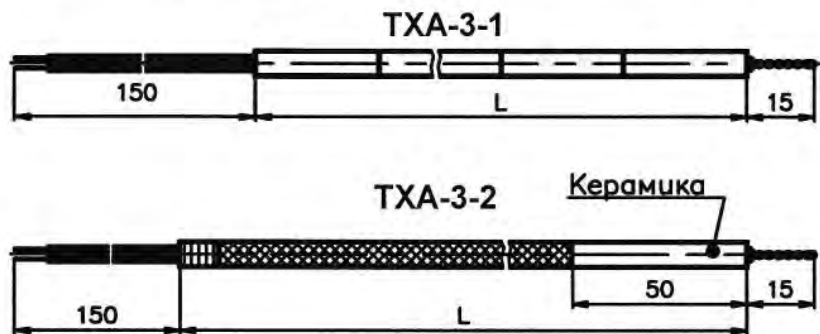


Рис.1

Основные технические характеристики

Обозначение	ТХА-3-1
Диапазон измерения температуры, °С	-40...1000
НСХ по ГОСТ 6616-94	ХА(К)
Класс точности по ГОСТ Р 8.585-2001	2
Спай	
Показатель тепловой инерции, с, не более	5
Электрическое сопротивление изоляции(25±10°С), МОм, не менее	100
Длина монтажной части L (рис.1), мм	3000
Материал защитной арматуры:	
ТХА-3-1	керамика
ТХА-3-2	минеральная оплетка из кремнез. нити
Диаметр термоэлектродной проволоки, мм	0,7
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP00
Виброустойчивые и вибропрочные по ГОСТ Р 52931-2008(группа)	НЗ

Поверка

- Поверка производится по ГОСТ 8.338
- Межповерочный интервал - 3 года.

Гарантии изготовителя

- Срок службы термопары определяется в соответствии с ГОСТ 1790 в зависимости от толщины термоэлектродов и рабочей температуры.
- Гарантийный срок (соответствие требованиям ТУ 4211-500-17113168-06) - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска при соблюдении условий хранения, транспортирования и эксплуатации.

Комплект поставки

Термопара, шт.	1
Колодка контактная, шт.	1
Паспорт	1

Сведения о приемке

Термопара № _____ соответствует техническим условиям ТУ-4211-500-17113168-06 и признана годной к эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска _____

Представитель изготовителя _____

ЗАКАЗАТЬ