



# Преобразователи термоэлектрические ТХА 002-01, ТХК 002-01. Технические характеристики.



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 002-01, ТХК 002-01

Преобразователи термоэлектрические ТХА 002-01, ТХК 002-01 предназначены для измерения температуры в атмосфере чистого воздуха и газообразных химически неагрессивных сред с влажностью не более 80%; могут использоваться в качестве термометрических вставок в преобразователях ТХА 002 и ТХК 002.

### Технические характеристики:

- Диапазон измеряемых температур, °С :  
ТХА 002-01.....от -40 до +1000  
ТХК 002-01.....от -40 до +600
- Номинальные значения измеряемых температур (оптимальные температуры длительной эксплуатации), °С:  
ТХА 002-01.....+750  
ТХК 002-01.....+600
- Номинальная статическая характеристика преобразования:  
ТХА 002-01.....К  
ТХК 002-01.....L
- Класс допуска :  
ТХА 002-01.....1, 2  
ТХК 002-01.....2
- Показатель тепловой инерции не более, с.....20
- Группа виброустойчивости по ГОСТ 12997.....N2
- Степень защищенности от внешних воздействий.....IP00
- Герметичность по отношению к измеряемой среде.....негерметичны
- Количество термоэлементов в преобразователе.....1
- Диаметр термоэлектродов, мм.....3,2
- Межповерочный интервал, год .....3
- Внешний вид термопар и их основные размеры представлены на рис. 1 и в табл. 1

### Оформление заказа:

В заявке необходимо указать следующее: тип преобразователя, класс допуска, длину монтажной части, заказываемое количество.

ТХА 002-01 - 1 - 1000 - X штук.

монтажная длина, мм  
класс допуска  
тип преобразователя

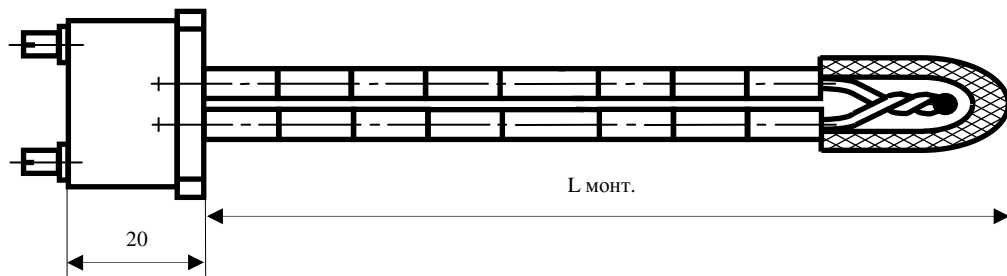


Рисунок 1. Преобразователи термоэлектрические ТХА 002-01, ТХК 002-01

Таблица 1. Монтажная длина ТХА 002-01, ТХК 002-01

$L_{\text{монт.}}$ , мм	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
-------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93