

## 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

сайт: <http://akkm.nt-rt.ru> || эл. почта: [amt@nt-rt.ru](mailto:amt@nt-rt.ru)

## ATA-2102 Термопара



Термопара погружная контактная для измерения температуры. Выполнена в виде щупа. Диапазон измерений от -50 до 900 °С. Длина 10 см, диаметр 3,2 мм. Гарантийный срок: 3 месяца.

Погружная термопара К-типа.

- Диапазон измерений: -50...+900 °С.
- Габаритные размеры: длина 100 мм, диаметр 3,2 мм
- Габаритные размеры в упаковочной таре 40x25x260, вес 0,09 кг.

### Как быть, если трудно дотянутся термопарой?

Попробуйте пирометрический метод.

### Какая длина провода и можно ли её увеличить?

Длина провода у всех термопар разная, в среднем около 1-1,2 м. Т.к. возникающая термоЭДС очень маленькая, то и увеличение длины провода производится специальным термопарным проводом с низкими потерями. Для зонда с платиновым сопротивлением – специальный 4-х проводный кабель.

### Как подобрать термопару к измерителю температуры?

Уточнить тип и размеры разъема термопары.

### Какие типы термопар бывают?

В зависимости от материалов термоэлектродов: К, J, Т, Е, L, N, R,S, В, I типа.

### Как правильно выбрать термопару?

Разные типы термопар — разные области применения. При выборе учитывается коэффициент линейности, лучше в данном диапазоне. Наиболее широко применяется К тип (хромель-алюмель).

*Комплектация прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.*