

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

АТТ-2001 Измеритель температуры

Двухканальный измеритель температуры. Возможность измерения разности температур. Функция удержания показаний, фиксация максимального и минимального значений. Диапазон измерений от $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $1230\text{ }^{\circ}\text{C}$. Работает с термопарой К-типа. Автоматическое переключение полярности. Компенсация холодного спая. Базовая погрешность $1\%+1\text{ }^{\circ}\text{C}$. Термопара поставляется отдельно. Гарантийный срок: 14 месяцев.

 Номер в Госреестре СИ: 46577-11

Недорогой двухканальный портативный цифровой измеритель температуры. Имеет хорошую точность измерений, переключаемое разрешение $0,1\text{ }^{\circ}\text{C} / 1\text{ }^{\circ}\text{C}$, прочный и удобный корпус. Прибор снабжен рядом дополнительных функций, среди которых удержание показаний, отображение максимальных и минимальных значений в ходе измерения, определения разности температур.

- работает с любыми стандартными термопарами типа К (NiCr-NiAl)
- разрешение $0,1\text{ }^{\circ}\text{C} / 1\text{ }^{\circ}\text{C}$
- встроенная схема компенсации холодного спая и температурной компенсации линейности
- возможность измерения разности температур
- двойной высококонтрастный ЖКИ

Технические характеристики

- диапазон измерения $-50\dots+1230\text{ }^{\circ}\text{C}$
- разрешение $0,1\text{ }^{\circ}\text{C} / 1\text{ }^{\circ}\text{C}$
- погрешность (без учета погрешности т/пары) $\pm(1\%+1\text{ }^{\circ}\text{C})$
- двойной высококонтрастный жидкокристаллический дисплей, с высотой цифр 13 мм
- измерение: 2 канала (T1, T2), измерение разности температур
- датчик термопара тип К (NiCr-NiAl)
- импеданс 10 МОм
- интервал дискретизации $0,8\dots 1\text{ с}$
- функция удержания показаний
- фиксация максимального и минимального значений
- питание 9 В, батарея типа «Крона»
- потребляемый ток 6,2 мА
- масса 275 г (включая батарею и зонд)
- габаритные размеры 180x72x32 мм



- Габаритные размеры в упаковочной таре 100x60x220, вес 0,31 кг.

Стандартная комплектация

- прибор
- руководство по эксплуатации

Дополнительная комплектация

- термопары К-типа
 АТА-2008 (-5...400 °С)
 АТА-2102 (-50...900 °С)
 АТА-2103 (-50...1200 °С)
 АТА-2104 (-50...400 °С)
 АТА-2032 (-50...750 °С)



Описание органов управления измерителей температуры АТТ-2000 и АТТ-2001



Какие материалы для данного прибора доступны на сайте ?

Для этого прибора после его регистрации с указанием серийного номера доступно для загрузки/прочтения:

Документация

- АТТ-2000, 2001, 2002 руководство по эксплуатации
 Включает методику поверки Редакция: 160204 Дата изменения: 24.02.2016

Можно ли с приборами применять российские термопары? Можно, но при этом требуется обязательная калибровка прибора с термопарой.

Как подобрать термопару к измерителю температуры?

Уточнить тип и размеры разъема термопары.

Какие типы термопар бывают?

В зависимости от материалов термоэлектродов: K, J, T, E, L, N, R,S, B, I типа.

Как правильно выбрать термопару?

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

Как измерить разность температур с помощью измерителей температуры АТТ-2000 или АТТ-2001?

В режиме измерения температуры двумя датчиками нажмите кнопку **FUNCTION** до появления на дисплее символа «Т1–Т2». В этом режиме, в верхней строке дисплея будет показана разность температур Т1–Т2, в нижней части – температура Т2.

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

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