

## 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)

## ATE-2523 Пирометр



Измерение температуры: пирометр  $-50...+760$  °С, лазерный маркер, оптическое разрешение 10:1; функция удержания, min/max значения; интенсивность излучения – 0.95; сигнал о превышении температуры; подсветка дисплея. Питание – 9 В (Крона). Размер: 160x82x42 мм. Вес: 177 г. Гарантийный срок: 14 месяцев.

Инфракрасный термометр предназначен для измерения температуры поверхностей пирометрическим способом. Пирометр позволяет сохранять в памяти максимальное и минимальное значения.

### Технические характеристики

- Диапазон измерений от  $-50$  °С до  $760$  °С
- Отключаемый односточный лазерный маркер
- Оптическое разрешение 10:1
- Постоянная интенсивность излучения 0.95
- Время отклика  $\leq 1$  с
- Разрешающая способность  $0,1$  °С
- Единицы измерения: °С или °F
- Удержания текущего значения
- Максимальное и минимальное значение сохраняется в памяти
- Индикация выхода за пределы измерения
- Автоотключение (7 секунд)
- Индикатор разряда батареи
- Подсветка дисплея
- Питание 9 В («Крона»)
- Габаритные размеры 160x41.5x82 мм
- Масса 180 г
- Габаритные размеры в упаковочной таре 110x60x240, вес 0,3 кг.

### Диапазон температур

$-50...-20$  °С  
 $-20...+200$  °С  
 $+200...+760$  °С

### Погрешность измерения

$\pm 5$  °С  
 $\pm 2\%$  от считываемого значения или  $\pm 2$  °С  
 $\pm 2.5\%$  от считываемого значения или  $\pm 2$  °С

### Комплектация

- Прибор
- Батарея 9 В
- Чехол
- Руководство по эксплуатации

### Дополнительная комплектация

- Кейс герметичный 37-1



1. Выбор единицы измерения °C или °F производится по нажатию кнопки °C°F.
2. Если выбрана единица измерения градусы Цельсия, то будет активен индикатор «°C», если – градусы Фаренгейта, то активен индикатор «°F».

### Как измерить температуру с помощью пирометра АТЕ-2523?

1. Нажмите курок для включения прибора и начала измерений. При нажатом курке наведите прибор на объект измерения. В процессе проведения измерений будет активным индикатор «SCAN», а измеренная температура будет отражаться на цифровом индикаторе.
2. Отпустите курок, прибор перейдет в режим удержания текущего показания. На дисплее загорится индикатор «HOLD», а на цифровом индикаторе зафиксируется последнее измеренное значение температуры.
3. Питание прибора автоматически будет отключено через 7 секунд с момента последнего измерения.

### Как установить коэффициент эмиссии (излучения) на пирометре АТЕ-2523?

Коэффициент эмиссии установлен фиксированным и равным 0,95. Коэффициент эмиссии отображается на индикаторе.

Различные тела обладают различной излучательной способностью, в результате чего при измерениях температуры разнородных тел, обладающих одинаковой температурой, прибор может выдавать разные результаты. Большинство веществ обладают излучательной способностью, близкой к 0,95 (этот коэффициент установлен в приборе по умолчанию). Для снижения погрешности измерений рекомендуется предварительно установить коэффициент излучения, соответствующий указанным веществам.

*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