

ЛТА-М,К,Н,П,Э,С-В

ТЕРМОМЕТРЫ

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996 (312)96-26-47

Адрес: <https://thermopribor.nt-rt.ru/> || эл. почта: tob@nt-rt.ru

Термометр лабораторный электронный серии LTA-M



Лабораторный электронный термометр LTA предназначен для контактного измерения температуры неагрессивных жидких, сыпучих и газообразных сред.

LTA-M обеспечивает погрешность ± 0.2 °C в диапазоне измеряемых температур от -196 до +300 °C

Датчик температуры

- Чувствительный элемент — Pt100 с индивидуальной

градуировкой.

- Корпус датчика изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 316.
- Стандартная длина погружаемой части — 250 мм, может быть изготовлен с длиной погружаемой части от 90 до 550 мм.
- Имеет разъемное соединение с допустимой окружающей температурой +70 °C и может подключаться к электронному блоку как напрямую, так и через кабель-удлинитель.

Преимущества

- Использование тщательно отобранных чувствительных элементов и современных электронных компонентов обеспечивает отличную точность и долговременную стабильность измерения температуры.
- Термометр может записывать результаты измерений во внутреннюю память, вычислять минимальное, среднее и максимальное значение измеряемой температуры.
- Специализированный ЖК-индикатор обеспечивает индикацию режимов работы и удобство считывания показаний.
- Разъем подключения датчика температуры расположен в месте, защищенном от случайных повреждений.
- Продолжительное время работы от двух стандартных батареек типа AAA. Для замены элементов питания не требуется специальный инструмент.
- Встроенный интерфейс USB для подключения к персональному компьютеру.

Мобильное приложение

Электронный самописец и пульт управления для термометров LTA.

Расширяет возможности термометров LTA, позволяя фиксировать изменение температуры во времени в виде таблицы чисел или графика. Может управлять всеми режимам термометра и выполнить его градуировку.

Технические характеристики

Диапазон измерений температуры	-196...+300 °C
Предел допускаемой основной погрешности измерений в диапазоне измерений	±0.2 °C
Цена единицы младшего разряда	устанавливаемая 0.1, 0.01 или 0.001 °C
Время термической реакции при 50% изменения температуры (контролируемая среда - вода, скорость потока не более 0.4 мм/с)	7 с
Минимальная глубина погружения датчика	75 мм
Габаритные размеры Ш×Г×В	
электронного блока	80×75×100 мм
погружаемой части датчика температуры	Ø4×250 мм
Масса	0.25 кг
Батарейное питание	2 элемента типоразмера AAA с суммарным напряжением не менее 2 В

Комплект поставки

Термометр лабораторный электронный LTA-K



Описание товара

Лабораторный электронный термометр LTA-K предназначен для аттестации климатических камер и сушильных шкафов.

Компактный датчик температуры на эластичном кабеле позволяет добраться до самых труднодоступных мест аттестуемого оборудования.

LTA-K может быть использован в качестве точного универсального термометра для контактного измерения температуры неагрессивных жидких, сыпучих и газообразных сред.

Датчик температуры

- Чувствительный элемент — Pt100 с индивидуальной градуировкой.
- Корпус датчика изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 316.
- Соединительный кабель с изоляцией из кремнийорганической резины имеет широкий диапазон рабочих температур, гибок и долговечен.

Преимущества

- Оригинальный эргономичный дизайн электронного блока позволяет располагать его, как на горизонтальных поверхностях столов, так и надежно фиксировать с помощью встроенных магнитов на вертикальных металлических поверхностях лабораторной мебели или боковинах термостатов.
- Использование тщательно отобранных чувствительных элементов и современных электронных компонентов обеспечивает отличную точность и долговременную стабильность измерения температуры.
- Термометр может записывать результаты измерений во внутреннюю память, вычислять минимальное, среднее и максимальное значение измеряемой температуры.
- Специализированный ЖК-индикатор обеспечивает индикацию режимов работы и удобство считывания показаний.
- Разъем подключения датчика температуры расположен в месте, защищенном от случайных повреждений.
- Продолжительное время работы от двух стандартных батареек типа AAA. Для замены элементов питания не требуется специальный инструмент.
- Встроенный интерфейс USB для подключения к персональному компьютеру.

Мобильное приложение

Электронный самописец и пульт управления для термометров LTA.

Расширяет возможности термометров LTA, позволяя фиксировать изменение температуры во времени в виде таблицы чисел или графика. Может управлять всеми режимам термометра и выполнить его градуировку.

Технические характеристики

Диапазон измерений температуры	-50...+200 °C
Предел допускаемой основной погрешности измерений в диапазоне измерений	±0.05 °C
Цена единицы младшего разряда	устанавливаемая 0.1, 0.01 или 0.001 °C
Время термической реакции при 50% изменения температуры (контролируемая среда - вода, скорость потока не более 0.4 мм/с)	7 с
Минимальная глубина погружения датчика	полное погружение
Габаритные размеры Ш×Г×В	
электронного блока	80×75×100 мм
погружаемой части датчика температуры	Ø4×50 мм
Масса	0.25 кг
Батарейное питание	2 элемента типоразмера AAA с суммарным напряжением не менее 2 В

Термометр лабораторный электронный серии LTA-H



Описание товара

Лабораторный электронный термометр LTA предназначен для контактного измерения температуры неагрессивных жидких, сыпучих и газообразных сред.

LTA обеспечивает погрешность ± 0.05 °C в диапазоне измеряемых температур от -50 до +300 °C

Датчик температуры

- Чувствительный элемент — Pt100 с индивидуальной градуировкой.
- Корпус датчика изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 316.
- Стандартная длина погружаемой части — 250 мм, может быть изготовлен с длиной погружаемой части от 90 до 550 мм.
- Имеет разъемное соединение с допустимой окружающей температурой +70 °C и может подключаться к электронному блоку как напрямую, так и через кабель-удлинитель.

Преимущества

- Использование тщательно отобранных чувствительных элементов и современных электронных компонентов обеспечивает отличную точность и долговременную стабильность измерения температуры.
- Термометр может записывать результаты измерений во внутреннюю память, вычислять минимальное, среднее и максимальное значение измеряемой температуры.
- Специализированный ЖК-индикатор обеспечивает индикацию режимов работы и удобство считывания показаний.
- Разъем подключения датчика температуры расположен в месте, защищенном от случайных повреждений.
- Продолжительное время работы от двух стандартных батареек типа AAA. Для замены элементов питания не требуется специальный инструмент.
- Встроенный интерфейс USB для подключения к персональному компьютеру.

Мобильное приложение

Электронный самописец и пульт управления для термометров LTA.

Расширяет возможности термометров LTA, позволяя фиксировать изменение температуры во времени в виде таблицы чисел или графика. Может управлять всеми режимами термометра и выполнить его градуировку.

Технические характеристики

Диапазон измерений температуры	-50...+300 °C
Предел допускаемой основной погрешности измерений в диапазоне измерений	±0.05 °C
Цена единицы младшего разряда	устанавливаемая 0.1, 0.01 или 0.001 °C
Время термической реакции при 50% изменения температуры (контролируемая среда - вода, скорость потока не более 0.4 мм/с)	7 с
Минимальная глубина погружения датчика	75 мм
Габаритные размеры Ш×Г×В	
электронного блока	80×75×100 мм
погружаемой части датчика температуры	Ø4×250 мм
Масса	0.25 кг
Батарейное питание	2 элемента типоразмера AAA с суммарным напряжением не менее 2 В

Термометр лабораторный электронный LTA-П



Описание товара

Лабораторный электронный термометр LTA-П предназначен для контактного измерения температуры неагрессивных жидких, сыпучих и газообразных сред.

LTA-П обеспечивает погрешность ± 0.5 °C в диапазоне измеряемых температур от -70 до +500 °C

Датчик температуры

- Чувствительный элемент — Pt100 с индивидуальной градуировкой.
- Корпус датчика изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 316.
- Стандартная длина погружаемой части — 250 мм, может быть изготовлен с длиной погружаемой части от 90 до 550 мм.
- Имеет разъемное соединение с допустимой окружающей температурой +70 °C и может подключаться к электронному блоку как напрямую, так и через кабель-удлинитель.

Преимущества

- Оригинальный эргономичный дизайн электронного блока позволяет располагать его, как на горизонтальных поверхностях столов, так и надежно фиксировать с помощью встроенных магнитов на вертикальных металлических поверхностях лабораторной мебели или боковинах термостатов.
- Использование тщательно отобранных чувствительных элементов и современных электронных компонентов обеспечивает отличную точность и долговременную стабильность измерения температуры.
- Термометр может записывать результаты измерений во внутреннюю память, вычислять минимальное, среднее и максимальное значение измеряемой температуры.
- Специализированный ЖК-индикатор обеспечивает индикацию режимов работы и удобство считывания показаний.
- Разъем подключения датчика температуры расположен в месте, защищенном от случайных повреждений.
- Продолжительное время работы от двух стандартных батареек типа AAA. Для замены элементов питания не требуется специальный инструмент.
- Встроенный интерфейс USB для подключения к персональному компьютеру.

Мобильное приложение

Электронный самописец и пульт управления для термометров LTA.

Расширяет возможности термометров LTA, позволяя фиксировать изменение температуры во времени в виде таблицы чисел или графика. Может управлять всеми режимам термометра и выполнить его градуировку.

Технические характеристики

Диапазон измерений температуры	-70...+500 °C
Предел допускаемой основной погрешности измерений в диапазоне измерений	±0.5 °C
Цена единицы младшего разряда	устанавливаемая 0.1, 0.01 или 0.001 °C
Время термической реакции при 50% изменения температуры (контролируемая среда - вода, скорость потока не более 0.4 мм/с)	7 с
Минимальная глубина погружения датчика	75 мм
Габаритные размеры Ш×Г×В	
электронного блока	80×75×100 мм
погружаемой части датчика температуры	Ø5×250 мм
Масса	0.25 кг
Батарейное питание	2 элемента типоразмера AAA с суммарным напряжением не менее 2 В

Термометр лабораторный электронный LTA-Э



Описание товара

Предназначен для использования в качестве эталона 3 разряда при поверке и калибровке рабочих средств измерения температуры и для других метрологических работ.

Может быть использован в качестве точного универсального термометра для контактного измерения температуры неагрессивных жидких, сыпучих и газообразных сред.

Его можно подключить к компьютеру для градуировки и передачи результатов измерений.

Датчик температуры

- Чувствительный элемент — Pt100 с индивидуальной градуировкой.
- Погружаемая часть изготовлена из нержавеющей стали марки AISI 316.
- Длина погружаемой части 450 мм, диаметр 4 мм.
- Датчик имеет разъемное соединение с допустимой окружающей температурой +70 °С.
- Может подключаться к электронному блоку как напрямую, так и через кабель-удлинитель.
- Не предназначен для измерений в агрессивных средах.

Преимущества

- Оригинальный эргономичный дизайн электронного блока позволяет располагать его, как на горизонтальных поверхностях столов, так и надежно фиксировать с помощью встроенных магнитов на вертикальных металлических поверхностях лабораторной мебели или боковинах термостатов.
- Термометр может записывать результаты измерений во внутреннюю память, вычислять минимальное, среднее и максимальное значение измеряемой температуры.
- Разъем подключения датчика температуры расположен в месте, защищенном от случайных повреждений.
- Продолжительное время работы от двух стандартных батареек типа AAA. Для замены элементов питания не требуется специальный инструмент.
- Встроенный интерфейс USB для подключения к персональному компьютеру.

Мобильное приложение

Электронный самописец и пульт управления для термометров LTA.

Расширяет возможности термометров LTA, позволяя фиксировать изменение температуры во времени в виде таблицы чисел или графика. Может управлять всеми режимам термометра и выполнить его градуировку.

Технические характеристики

Диапазон измерений температуры	-50...+200 °C
Предел допускаемой основной погрешности измерений	±0.02 °C
Цена единицы младшего разряда	устанавливаемая 0.1, 0.01 или 0.001 °C
Время термической реакции при 50% изменения температуры (контролируемая среда - вода, скорость потока не более 0.4 мм/с)	7 с
Минимальная глубина погружения датчика	75 мм
Габаритные размеры Ш×Г×В	
электронного блока	80×75×100 мм
погружаемой части датчика температуры	Ø4×450 мм
Масса	0.25 кг
Батарейное питание	2 элемента типоразмера AAA с суммарным напряжением не менее 2 В

Термометр лабораторный электронный LTA/C-B



Описание товара

Предназначен для контроля температуры и измерения интервалов времени при определении вязкости нефтепродуктов стеклянными капиллярными вискозиметрами в соответствии с ГОСТ 33 и ГОСТ Р 53708.

Может быть использован в качестве секундомера и точного универсального термометра для контактного измерения температуры неагрессивных жидких, сыпучих и газообразных сред.

Его можно подключить к компьютеру для градуировки и передачи результатов измерений.

Датчик температуры

- Чувствительный элемент — Pt100 с индивидуальной градуировкой.
- Погружаемая часть изготовлена из нержавеющей стали марки AISI 316.
- Длина погружаемой части 300 мм, диаметр 4 мм.
- Датчик имеет разъемное соединение с допустимой окружающей температурой +70 °С.
- Может подключаться к электронному блоку как напрямую, так и через кабель-удлинитель.
- Не предназначен для измерений в агрессивных средах.

Преимущества

- Метрологические характеристики измерителя температуры и встроенного секундомера соответствуют требованиям ГОСТ 33 и ГОСТ Р 53708.
- Оригинальный эргономичный дизайн электронного блока позволяет располагать его, как на горизонтальных поверхностях столов, так и надежно фиксировать с помощью встроенных магнитов на вертикальных металлических поверхностях лабораторной мебели или боковинах термостатов.
- Термометр может записывать результаты измерений во внутреннюю память, вычислять минимальное, среднее и максимальное значение измеряемой температуры.
- Разъем подключения датчика температуры расположен в месте, защищенном от случайных повреждений.

- Продолжительное время работы от двух стандартных батареек типа AAA. Для замены элементов питания не требуется специальный инструмент.
- Встроенный интерфейс USB для подключения к персональному компьютеру.

Мобильное приложение

Электронный самописец и пульт управления для термометров LTA.

Расширяет возможности термометров LTA, позволяя фиксировать изменение температуры во времени в виде таблицы чисел или графика. Может управлять всеми режимам термометра и выполнить его градуировку.

Технические характеристики

Диапазон измерений температуры	-50...+200 °C
Предел допускаемой основной погрешности измерений	
в диапазоне 0...+100 °C	±0.02 °C
в диапазоне измерений	±0.05 °C
Цена единицы младшего разряда	устанавливаемая 0.1, 0.01 или 0.001 °C
Время термической реакции при 50% изменения температуры (контролируемая среда - вода, скорость потока не более 0.4 мм/с)	7 с
Минимальная глубина погружения датчика	75 мм
Диапазон измерений интервалов времени	0.1...9999.9 с
Погрешность измерений интервалов времени	±[0.1+0.0001×T] с
Габаритные размеры Ш×Г×В	

электронного блока	80×75×100 мм
погружаемой части датчика температуры	Ø4×300 мм
Масса	0.25 кг
Батарейное питание	2 элемента типоразмера AAA с суммарным напряжением не менее 2 В

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://thermopribor.nt-rt.ru/> || эл. почта: tob@nt-rt.ru