

ТЭМП-УТ2

**ТОЛЩИНОМЕРЫ
ЭЛЕКТРОННЫЕ
МАЛОГАБАРИТНЫЕ
ПЕРЕНОСНЫЕ**

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Адрес сайта: <https://technotest.nt-rt.ru/> || **эл.почта:** toc@nt-rt.ru



Ультразвуковой толщиномер ТЭМП-УТ2

Новый **ультразвуковой толщиномер** общего назначения ТЭМП-УТ2 предназначен для измерения толщины изделий, изготовленных из конструкционных металлических сплавов и неметаллических материалов при одностороннем доступе, и при значениях скорости распространения продольных УЗК в диапазоне от 1000 до 9999 м/с, а также скорости распространения ультразвуковых колебаний (УЗК) в изделиях известной толщины.

На **толщиномер ТЭМП-УТ2** получен Сертификат об утверждении типа средств измерений № 32214 от 27.07.2008г., прибор зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под № 38230-08.

Способ измерения – контактный, путем прижима ультразвукового преобразователя к поверхности контролируемого объекта с использованием контактной жидкости (вода, глицерин, спирт, масло, консистентные смазочные материалы и т.д.).

Объекты измерений – листы, стенки сосудов, котлов, труб, трубопроводов, изделия различного назначения, в том числе с окрашенными или корродированными поверхностями, в процессе их изготовления, эксплуатации или ремонта.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА:

Встроенный образец толщины,

Ручной выбор преобразователя из меню прибора;

Запоминание следующих параметров:

- настроек для каждого преобразователя (коррекции установки «0», скорости ультразвука, параметров усилительного тракта);

- последней юстировки на определенный материал;

Запись в память и сохранение даже при отсутствии питания до 4000 результатов измерения с разбивкой на "страницы", их последующий просмотр и передача в ПК;

Автоматическое отключение после завершения работы;

Четкий, контрастный дисплей с большими цифрами;

Прочный металлический корпус;

Световая индикация акустического контакта преобразователя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны измерений толщины, мм 0,8...200

Дискретность измерения, устанавливаемая вручную:

-0,01 мм или -0,1 мм (при толщине свыше 100,0 мм эта дискретность устанавливается автоматически)

Питание прибора: от аккумуляторной батареи «НИКА», элементов «КРОНА» или их аналогов с номинальным напряжением 8,4...9 В.

Память результатов измерения 4000

Погрешность показаний прибора не более, мм 0,05

Время одного измерения, не более, сек 0,3

Рабочий диапазон температур, °С от -20 до +60

Время непрерывной работы прибора не менее, час 10

Шероховатость контролируемой поверхности не более, Rz 100

Время до автоматического отключения, сек 180

Габаритные размеры, мм 32x82x145

Масса прибора в металлическом корпусе, не более, кг 0,5

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование и условное обозначение	Кол-во, шт.
1	Блок электронный ТЭМП-УТ2	1
2	Преобразователи ультразвуковые (по выбору заказчика): П112-10-6/2; П112-5-6/2; П112-5-10/2; П112-5-12/2; П112-2,5-12/2	2
3	Кабель подключения преобразователя к ультразвуковому толщиномеру	2
4	Кабель RS 232 связи с компьютером	1
5	Программное обеспечение на диске	1
6	Элементы питания типа «Крона» (9 В)	1
7	Сумка-чехол	1
8	Паспорт (включая методику поверки)	1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Адрес сайта: <https://technotest.nt-rt.ru/> || **эл.почта:** toc@nt-rt.ru