

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://luch.nt-rt.ru> || uhc@nt-rt.ru

Ультразвуковой толщиномер ТУЗ-1



Ультразвуковой толщиномер ТУЗ-1

Ультразвуковой толщиномер ТУЗ-1

Ультразвуковой толщиномер ТУЗ-1 предназначен для измерения толщины различных изделий из металлов и неметаллов, включая изделия, доступ к которым имеется только с одной стороны.

Прибор может быть использован во всех отраслях промышленности.

С помощью ультразвукового толщиномера ТУЗ-1 измеряется толщина стенок трубопроводов, сосудов давления, котлов и других ответственных и особо опасных объектов, в том числе для определения степени коррозионного и эрозионного износа по остаточной толщине.

Основные технические характеристики ультразвукового толщиномера ТУЗ-1:

диапазон измерения (по стали)	0,6...300 мм
рабочие частоты преобразователя	2,5; 5; 10 МГц
погрешность измерения	$\pm (0,1 + 0,005 H)$
разрешающая способность	0,1 мм
диапазон установки скорости ультразвука	0...9999 м/с
дискретность установки скорости	1 м/с

ультразвука	
емкость внутренней памяти	2400 измерений
диапазон рабочих температур	-10 ...+50 °C
электрическое питание аккумуляторное	4,8 В
время непрерывной работы, не менее	25 часов
степень защиты корпуса	IP 53
габариты электронного блока, не более	164 x 84 x 30 мм
габариты преобразователя, не более	d 25 x 40 мм
масса с аккумулятором, не более	0,5 кг

Особенности ультразвукового толщиномера:

- 3 режима измерений: обычный, дифференциальный (измерение отклонения от заданного размера), сканирование ("захват" и индикация минимального значения толщины при движении преобразователя по поверхности);
- калибровка по одному образцу;
- коррекция погрешности за счет V-образной траектории распространения ультразвука;
- 3 уровня регулировки чувствительности;
- сигнализация недопустимого утонения объекта контроля;
- подсветка дисплея;
- встроенная память и выход на персональный компьютер (порт RS 232);
- аккумуляторное питание и контроль степени разряда батарей.

Программы к ультразвуковому толщиномеру ТУЗ-1

Программа к ультразвуковому толщиномеру ТУЗ-1

Программа для связи ультразвукового толщиномера и компьютера. Позволяет выгрузить в компьютер результаты измерений с ультразвукового толщиномера, сохранить результаты в файл, распечатать отчеты по проведенным измерениям. Работает с операционными системами Windows 98/NT/2000/ME/XP.

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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