
ТОЛЩИНОМЕРЫ

ТТ220, 230, 100



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: rpu@nt-rt.ru

Толщиномеры материалов и покрытий - Толщиномер покрытий TT220.

TT220 - портативный, высокоточный прибор, измеряющий толщины неэлектропроводящих покрытий на магнитной основе (например: эмаль, каучук или лакокрасочные покрытия на стали, алюминии, цинке или олове). Прибор прост в обращении, умещается в ладони и весит 120 грамм. Он соединяет в одном корпусе магнитный F-преобразователь и интегральный процессор, автоматически высчитывающий толщину немагнитного покрытия на магнитном основании, используя свойства магнитной индукции, без нанесения вреда проверяемому объекту. Толщиномер может работать в непрерывном и разовом режимах измерений.

Комплект поставки

Толщиномер, комплект эталонных мер толщин, зарядное устройство, заводской сертификат о калибровке, чехол, кейс, руководство по эксплуатации.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Принцип работы	магнитная индукция
Диапазон измерения	0 - 1250 мкм
Минимальное разрешение	1 мкм
погрешность при калибровке по одной точке	$\pm (3\%N+1)$, где N - номинальное значение
погрешность при калибровке по двум точкам	$\pm (1-3\%N+1)$, где N - номинальное значение
Диапазон рабочих температур	0 - 45 °C
Источник питания	NiCd аккумуляторы 2 x 3.6 В
Основные размеры	150 x 53 x 22 мм
Вес	120 г
Дополнительные возможности:	подключение портативного принтера

Толщиномеры материалов и покрытий - Толщиномер покрытий ТТ230.

ТТ-230 измеряет толщины неэлектропроводящих покрытий на немагнитной металлической основе (эмаль, каучук или краска на меди, алюминии, цинке или олове). Производится вихретоковым методом без нанесения вреда проверяемому объекту. Прибор прост в обращении, умещается в ладони. Дополнительно комплектуется мини принтером ТА-220S. Сертифицирован Госстандартом России и внесен в Государственный реестр средств измерений

Комплект поставки

Толщиномер, комплект эталонных мер толщин, зарядное устройство, заводской сертификат о калибровке, чехол, кейс, руководство по эксплуатации.

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Принцип работы	магнитная индукция
Диапазон измерения	0 - 1250 мкм
Минимальное разрешение	1 мкм
погрешность при калибровке по одной точке	$\pm (3\%N+1)$, где N - номинальное значение
погрешность при калибровке по двум точкам	$\pm (1-3\%N+1)$, где N - номинальное значение
Диапазон рабочих температур	0 - 45 °С
Источник питания	NiCd аккумуляторы 2 x 3.6 В
Основные размеры	150 x 55 x 22 мм
Вес	120 г
Дополнительные возможности:	подключение портативного принтера

Толщиномеры материалов и покрытий - Ультразвуковой толщиномер металлов и пластиков ТТ100.

Назначение

Портативный цифровой ультразвуковой толщиномер с микропроцессорным управлением предназначен для измерения толщины различных материалов как металлических, так и неметаллов.

Основные функции

- Автоматическая установка нуля.
- Автоматическая компенсация нелинейности и компьютерная корректировка погрешностей датчика во всем диапазоне измерений.
- Контроль скорости ультразвука.
- Быстрый пересчет данных в единицы различных систем измерений.
- Индикация состояния ультразвукового контакта.
- Запоминает пять скоростей ультразвука.
- Автоматическое выключение.
- Мембранная клавиатура.
- Индикация разряда батареек.

Комплект поставки

- электронный блок 1 шт;
- ультразвуковой преобразователь на 5 МГц (с сигнальным кабелем)– 2 шт;
- элемент питания типа АА– 2 шт;
- связующий гель– 60 мл;
- руководство по эксплуатации 10001 РЭ 1 экз;
- укладочный кейс 1 шт.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Жидкокристаллический дисплей, цифры	4
Период отображения значений, сек.	0,5
Частота измерений, МГц	5
Диапазон измерения, мм	1.0-225.0
Погрешность измерения, мм	1%±0.1
Минимальный размер контролируемой трубы: диам., мм (для стали)	20 x 3
Диапазон регулирования скоростей звука, м/с	1000 - 9999
Рабочая температура, °С	-5 - +50
Температура объекта контроля, °С	-10 ± 60
Электропитание	2 батарейки типа "АА"
Рабочий ток, мА (В)	менее 20(3)
Продолжительность работы на одном комплекте батареек, ч.	250
Размер прибора, мм	126 X 68 X 23
Вес, кг.	0.17

ПРОИЗВОДСТВО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: ruspribor.nt-rt.ru || Эл. почта: rpu@nt-rt.ru