

Толщиномеры ультразвуковые



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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)22948 -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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkipp.nt-rt.ru

Толщиномеры ультразвуковые

Толщиномер ультразвуковой ПрофКип УТ-850



Толщиномер ультразвуковой ПрофКип УТ-850 является разновидностью толщиномеров, которые для измерения толщины применяют звуковую волну различной скорости. Объекты, которые окружают нас, имеют в своем составе различные материалы со своими акустическими скоростями. Ультразвуковой толщиномер для цели измерения толщины отправляет ультразвуковую волну, которая "пронизывает" материал. Воспринимая отраженную волну, толщиномер оценивает характеристики ее затухания и соответственно определяет значение толщины. Цифровой толщиномер ПрофКип УТ-850 используется на предприятиях различного профиля.

Особенности и преимущества толщиномера ультразвукового ПрофКип УТ-850

- Диапазон измерений: 1.2 мм ... 225.0 мм (сталь)
- Датчик: выносной
- Возможный диапазон звуковой скорости: 1 м /сек ... 9999 м /сек
- Точность: $\pm(1\% \pm 0.1 \text{ мм})$
- Нижний предел для измерения труб: диаметр 20 x 3 мм (сталь)
- Рабочая частота: 5 МГц
- Память

Основные технические характеристики толщиномера ультразвукового ПрофКип УТ-850

Параметры	Значения
Диапазон измерений	1.2 мм ... 225.0 мм (сталь)
Точность	$\pm(1\% \pm 0.1 \text{ мм})$
Возможный диапазон звуковой скорости	1 м /сек ... 9999 м /сек
Нижний предел для измерения труб	диаметр 20 x 3 мм (сталь)

Рабочая частота	5 МГц
Датчик	выносной
Функции	
Авторегулировка нуля	
Автовключение	
Индикация разряда батареи	

Общие данные толщиномера ультразвукового ПрофКиП УТ-850

- Рабочая температура: 0°C ... 45°C
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры: 70x145.5x28 мм
- Вес: 0.21 кг

Комплект поставки толщиномера ультразвукового ПрофКиП УТ-850

Наименование	Количество
Толщиномер ультразвуковой ПрофКиП УТ-850	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.



Толщиномер ультразвуковой ПрофКиП УТ-850А

- Диапазон измерений: 1.2 мм ... 225.0 мм
- Датчик: выносной
- Возможный диапазон звуковой скорости: 1000 м /сек ... 9999 м /сек
- Точность: $\pm(1\% \pm 0.1 \text{ мм})$
- Нижний предел для измерения труб: диаметр 20 x 3 мм
- Рабочая частота: 5 МГц
- Память
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 150x80x34 мм, 0.2 кг

Толщиномер ультразвуковой ПрофКиП УТ-860



Ультразвуковой толщиномер ПрофКиП УТ-860 использует для измерения толщины звуковую волну. Различные материалы имеют различные акустические скорости. Толщиномер при проведении измерений отправляет звуковую волну необходимой скорости на материал известного состава. Часть звука отражается, а часть проходит сквозь материал. На основании параметров звуковой волны электронный толщиномер может определить толщину материала. Для основных материалов акустические скорости известны. При наличии эталонного образца известной толщины с использованием цифрового толщиномера ПрофКиП УТ-860 возможно определить акустическую скорость материала и использовать в дальнейшем данный параметр при работе с таким материалом.

Особенности и преимущества толщиномера ультразвукового ПрофКиП УТ-860

- Диапазон измерений: 1.2 мм ... 300 мм (сталь)
- Датчик: выносной
- Возможный диапазон звуковой скорости: 1 м /сек ... 9999 м /сек
- Точность: $\pm(1\% \pm 0.1 \text{ мм})$
- Нижний предел для измерения труб: диаметр 20 x 3 мм (сталь)
- Рабочая частота: 5 МГц
- Память

Основные технические характеристики толщиномера ультразвукового ПрофКиП УТ-860

Параметры	Значения
Диапазон измерений	1.2 мм ... 300 мм (сталь)
Точность	$\pm(1\% \pm 0.1 \text{ мм})$
Возможный диапазон звуковой скорости	1 м /сек ... 9999 м /сек
Нижний предел для измерения труб	диаметр 20 x 3 мм (сталь)
Рабочая частота	5 МГц
Датчик	выносной

Функции

Авторегулировка нуля

Автовыключение

Индикация разряда батареи

Общие данные толщиномера ультразвукового ПрофКиП УТ-860

- Рабочая температура: 0°C ... 45°C
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры: 70x145.5x28 мм
- Вес: 0.21 кг

Комплект поставки толщиномера ультразвукового ПрофКиП УТ-860

Наименование	Количество
Толщиномер ультразвуковой ПрофКиП УТ-860	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.


Толщиномер ультразвуковой ПрофКиП УТ-860А

- Диапазон измерений: 1.2 мм ... 225 мм
- Датчик: выносной
- Возможный диапазон звуковой скорости: 1000 м /сек ... 9999 м /сек
- Точность: $\pm(1\% \pm 0.1 \text{ мм})$
- Нижний предел для измерения труб: диаметр 20 x 3 мм
- Рабочая частота: 5 МГц
- Память
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 150x80x34 мм, 0.24 кг

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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)22948 -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 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkip.nt-rt.ru