



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 231-11-11  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 333 11 11  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

## Толщиномер ультразвуковой



Пр  
из  
Ме  
из  
Пи  
Те  
ра  
Ра

### Описание ПрофКиП УТ-860 — толщиномер ультразвуковой

#### НАЗНАЧЕНИЕ ТОЛЩИНОМЕРА УЛЬТРАЗВУКОВОГО 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
<b>Функции</b>	
Авторегулировка нуля	
Автовключение	
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.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЛЩИНОМЕРА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПРОФКИП УТ-860

Параметр	Значение
----------	----------

Параметр	Значение
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
<b>Функции</b>	
Авторегулировка нуля	
Автовключение	
Индикация разряда батареи	
Рабочая температура	0°C ... 45°C
Питание	9 В батарея
Габаритные размеры	70x145.5x28 мм
Вес	0.21 кг

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОФКИП УТ-860

№	Наименование	Количество
1	Толщиномер ультразвуковой ПрофКип УТ-860	1
2	Жесткий кейс для переноски	1
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**