



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 505-5050  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 505-5050  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. Мясницкая, дом 51

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

# 0 толщиномер ультразвуковой

Ул  
скс



## Описание 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	

## Характеристики ПрофКиП УТ-860

Технические характеристики ПрофКиП УТ-860	
Питание	9 В батарея
Рабочая t°C	0 ... 45
Размеры мм	70x145.5x28
Вес кг	0.21

## Комплектация ПрофКиП УТ-860

1.	Толщиномер ультразвуковой ПрофКиП УТ-860
2.	Жесткий кейс для переноски
3.	Руководство по эксплуатации

