



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 321-11-11  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-10-10  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, дом 51

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

## 0 толщиномер ультразвуковой

То  
скс



### Описание 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
<b>Функции</b>	
Авторегулировка нуля	
Автовключение	
Индикация разряда батареи	

### Характеристики ПрофКиП УТ-850

Технические характеристики ПрофКиП УТ-850	
Питание	9 В батарея
Рабочая t°C	0 ... 45
Размеры мм	70x145.5x28
Вес кг	0.21

### Комплектация ПрофКиП УТ-850

1.	Толщиномер ультразвуковой ПрофКиП УТ-850
2.	Жесткий кейс для переноски
3.	Руководство по эксплуатации

