



Толщиномер **УТМ-МГ4** предназначен для измерения толщины стенок труб, котлов, сосудов, обшивок судов, литья, листового проката и других изделий из чёрных и цветных металлов и пластмасс.

???? 140 000 ????. ??? ???

Под заказ

Поверхности изделий могут быть как гладкими, так и грубыми, корродированными с шероховатостью до Rz160 и радиусом кривизны от 5 мм.

В толщиномере применяется автоматическая настройка чувствительности и индикация акустического контакта.

Оригинальный алгоритм обработки сигнала позволяет проводить измерения во всем диапазоне толщин используя один раздельно совмещенный ПЭП частотой 5 МГц.

В толщиномере имеются две таблицы с данными для скорости

распространения ультразвука в различных материалах.

Питание осуществляется от встроенного литий-ионного аккумулятора емкостью 1800 мА*ч.

Для настройки ПЭП имеется встроенный в корпус толщиномера образец толщины.

Возможность связи с ПК по USB-интерфейсу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ТОЛЩИНОМЕРОВ

Наименование характеристик	УТМ-МГ4
Цена, рублей (НДС не облагается)	125 000
Диапазон измерения толщины (по стали), мм	0,7...300
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности, мм (h – измеряемая толщина)	$\pm (0,003h + 0,1)$
Диапазон настроек скорости ультразвука, м/с	1000...9999
Питание от встроенного аккумулятора напряжением, В	3,7
Продолжительность работы, час	35
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40
Габаритные размеры, мм	175x78x25
Масса прибора не более, кг	0,32

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ТОЛЩИНОМЕРОВ

Электронный блок, отдельно-совмещенный преобразователь ПЭП на 5 МГц, калибровочный образец (встроен в корпус прибора), руководство по эксплуатации, сумка, зарядное устройство, CD с программным обеспечением, кабель для передачи данных в ПК.