

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

\Htdg.##ghfcmnf]Vcf'bH fH'fi `pp'gVc4 bH fH'fi

Ультразвуковой толщиномер УТМ-МГ4



Утвержден тип средства измерения Внесен в Госреестр РФ под № 49932-12 (продлен до 2022 года)

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.

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
Диапазон измерения толщины (по стали), мм	0,7...300
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности, мм (h – измеряемая толщина)	± (0,003h + 0,1)
Диапазон настроек скорости ультразвука, м/с	1000...9999
Питание от встроенного аккумулятора напряжением, В	3,7
Цена единицы наименьшего разряда отсчетного устройства, мм	0,01
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Габаритные размеры, мм, не более	
- электронного блока	175x78x25
- пьезоэлектрического преобразователя	ø25x45
Масса прибора, кг, не более	0,32

Комплект поставки ультразвуковых толщиномеров

Электронный блок, пьезоэлектрический преобразователь (ПЭП) 5МГц, руководство по эксплуатации, упаковочный кейс, зарядное устройство, программное обеспечение, кабель для передачи данных в ПК.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание в течение всего срока эксплуатации.