

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

<https://luch.nt-rt.ru> || uhc@nt-rt.ru

Ультразвуковой толщиномер УТ-83



Ультразвуковой толщиномер для подводного контроля УТ-83

Ультразвуковой толщиномер УТ-83 ДЛЯ ПОДВОДНЫХ РАБОТ

Толщиномер ультразвуковой УТ-83 предназначен для измерения толщины обшивки корпусов судов и плавучих технических средств, а также толщины стальных листовых элементов гидротехнических сооружений, трубопроводов и т. п., находящихся под водой на глубине до 40 м. Конструктивно состоит из надводного электронного блока и подводного блока ультразвукового преобразователя.

Основные технические характеристики ультразвукового толщиномера УТ-83:

Рабочая частота	5 МГц
Диапазон измерения (по стали)	от 3,0 до 50 мм
Погрешность измерения	$\pm (0,1 + 0,01 H)$ мм
Дискретность измерения	0,1 мм

Диапазон устанавливаемых скоростей УЗ колебаний	фиксированная скорость 5930 м/с
Память	отсутствует
Интерфейс связи с персональным компьютером	отсутствует
Электрическое питание: – сеть переменного тока – аккумуляторное	нет 7,2 В
Время непрерывной работы	до 8 ч
Диапазон рабочих температур: – надводного блока – подводного блока	от – 25 до + 50 °С от + 2 до + 30 °С
Степень защиты корпуса надводного блока	IP 65
Габаритные размеры: – надводного блока – подводного блока	не более 190х105х75 мм не более диам. 60х230 мм
Масса: – надводного блока – подводного блока	не более 0,5 кг не более 0,5 кг

Особенности ультразвукового толщиномера УТ-83:

- простота в эксплуатации;
- не требует калибровки;
- большой яркий дисплей.
- прибор состоит из двух блоков - надводного и подводного;
- корпус с повышенной влагозащитой;
- светодиодный индикатор;
- встроенные аккумуляторы;
- всего один орган управления - "включение питания";
- длина кабеля подводного блока - до 100 метров;

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