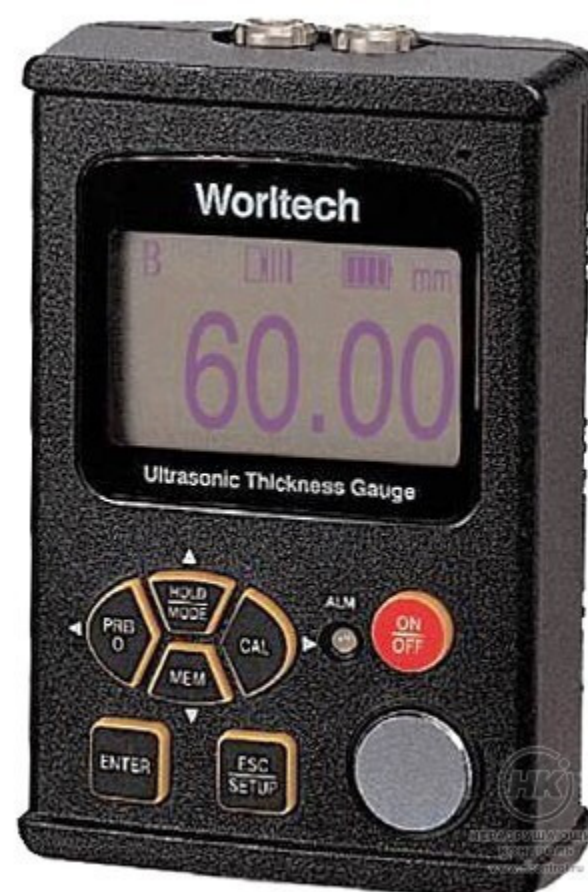


## Ультразвуковой толщиномер WT-600



Ультразвуковой толщиномер WT-600 с В-сканом предназначен для измерения толщины металла в диапазоне от 0,63 до 600 мм в малоуглеродистой стали. Снят с производства. Замена — [толщиномер A1208](#).

### Режимы работы толщиномера

1. Режим автоматической сигнализации. Если толщина изделия меньше указанного оператором минимума или больше максимума, индикатор светится красным светом и включается звуковая сигнализация о недопустимой толщине. Индикатор светится зелёным светом, если измеряемая толщина находится в допустимых пределах.
2. Режим усреднения. Используется при необходимости улучшить однородность измерений на заданной площади. Прибор автоматически рассчитывает среднее значение по четырём измерениям. На экране отображаются четыре измеренных значения и рассчитанное среднее значение.
3. Дифференциальный режим. Прибор показывает отклонения от заданного оператором значения толщины.
4. Режим высокой скорости сканирования. При перемещении ПЭП по контролируемой площади прибор отображает толщину со скоростью 20 измерений в секунду.

### Передача данных

Программное обеспечение легко устанавливается с помощью автоматической программы инсталляции. Позволяет считывать данные с толщиномера, создаёт графическое представление результатов и печатные документы.

Простая и быстрая передача данных для представления В-скан в ПК. Позволяет быстро и просто получать результаты измерений в стандартном формате (MS-Excel). Поддерживает все принтеры, установленные под Microsoft Windows 95/98/Me/2000. Windows NT не поддерживается.

При работе прибора в режиме В-скан толщиномер может передавать данные в ПК в режиме реального времени.

### Особенности

- режимы: автоматической сигнализации, дифференциальный, усреднения, быстрого сканирования;
- измерение толщины на непараллельных поверхностях;

- работа с ПК в режиме реального времени;
- автоматическое отключение при отсутствии измерений в течение 2 минут;
- графический дисплей с регулируемой подсветкой.

## Комплектация

- ультразвуковой толщиномер WT-600;
- преобразователь WT-DS0510, 5 МГц;
- кабель RS 232 для соединения с ПК;
- футляр для транспортировки;
- Зарядное устройство;
- свидетельство о первичной поверке;
- программное обеспечение;
- руководство оператора;
- чехол для прибора;
- паспорт.

## Технические характеристики

<b>Измерительный диапазон</b>	от 0,63 до 600 мм в малоуглеродистой стали
<b>Разрешение</b>	0,01 мм
<b>Диапазон скоростей ультразвука</b>	500 – 15000 м/сек
<b>Тип дисплея</b>	5 цифр, графический LCD, подсветка в режимах включено/выключено/автоматически — подсветка только непосредственно при измерении
<b>Питание</b>	3.6 V Li-ion аккумулятор
<b>Время работы без подзарядки</b>	до 20 часов при непосредственных измерениях до 25% времени
<b>Объём памяти</b>	до 1500 измерений
<b>Число групп записи</b>	до 50 групп
<b>Порты вывода данных</b>	серийный асинхронный; 0, +5V TTL, 8 bit, 1 start bit, 1 stop bit, 9600 baud RS 232C: биполярный логический уровень обеспечивает подключение к ПК
<b>Размеры</b>	94×63×33 мм
<b>Вес</b>	170 г с аккумулятором

**Вся продукция Россия**

## Переносной комплекс цифровой радиологии «ТРАНСКАН»

[Переносной комплекс цифровой радиологии «ТРАНСКАН»](#)

## Рентгеновские аппараты

[Рентгеновский аппарат «Эра 65»](#)

[Рентгеновский аппарат «Эра 52 П»](#)

[Рентгеновский аппарат «Эра 42»](#)

[Рентгеновский аппарат «Эра 32 П»](#)

## Рентгеновские кроулеры

[Рентгеновский кроулер «Фотон-200»](#)

## Рентгеновская плёнка

[Радиографическая плёнка Р7 30x40](#)

[Радиографическая плёнка Р5 30x40](#)

[Радиографическая плёнка Р4 30x40](#)

[Радиографическая техническая плёнка Р8Ф](#)

## Усиливающие экраны

[Усиливающие экраны УПВ-1 и УПВ-3](#)

[Усиливающие экраны СМП-1 и СМП-2](#)

## Системы оцифровки и архивирования рентгеновских снимков

[Аппаратно-программный комплекс «Марс»](#)

## Системы компьютерной радиологии с фосфорными пластинами

[Система компьютерной радиологии «КАРАТ КР»](#)

## Программное обеспечение для компьютерной и цифровой радиологии

[Программное обеспечение X-Vizor](#)

✉ [info@ncontrol.ru](mailto:info@ncontrol.ru)

☎ +7 (343) 227-333-7

📍 620017, г. Екатеринбург, ул. Фронтовых Бригад, д. 29 подъезд 2