

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://introtest.nt-rt.ru> | ite@nt-rt.ru

Ультразвуковые пьезоэлектрические преобразователи (ПЭП)

Предназначены для работы с отечественными ультразвуковыми дефектоскопами. Возможно также изготовление преобразователей для импортных дефектоскопов.

Преимущества:

- высокая чувствительность;
- высокая разрешающая способность по дальности;
- низкий уровень реверберационных шумов;
- малая мертвая зона.

К каждому преобразователю прилагается паспорт с подробными характеристиками.

Преобразователи общего назначения

- наклонные (плоские и притертые)
- прямые совмещенные и раздельно-совмещенные

Специализированные преобразователи

- иммерсионные
- с локальной иммерсионной ванной
- щелевые

Сертификат соответствия № 03.012R.00108

Программно-аппаратный комплекс "USStudio" для паспортизации ПЭП

Назначение комплекса

Ultrasonic Studio (USStudio) - это программно-аппаратный комплекс, предназначенный для измерения параметров ПЭП, формирования паспорта ПЭП и работы с базой данных паспортов. Данный комплекс обладает широкими возможностями при работе с паспортами. Помимо стандартных функций, таких как просмотр, печать, поиск, сортировка и редактирование паспорта, реализованы дополнительные функции, такие как: автоматизация процесса проведения поверки, гибкое управление разделами паспорта, а также возможность создания паспорта на основе имеющегося.

Комплекс позволяет измерять и рассчитывать следующие параметры:

- для прямых ПЭП (контактных, иммерсионных, щелевых, совмещенных, раздельно-совмещенных) - спектр эхо-сигнала на СО, частоту максимума спектра, ширину спектра;
- для наклонных ПЭП (контактных, щелевых, совмещенных, раздельно-совмещенных) - спектр эхо-сигнала на СО, частоту максимума спектра, ширину спектра, акустическую задержку; диаграмму направленности, угол ввода, ширину диаграммы направленности, условную чувствительность;
- диапазон частот - 1 - 15 МГц

Состав комплекса

Комплекс "USStudio" включает в себя:

- ультразвуковую измерительную плату;
- программу USStudio.

Ультразвуковая плата устанавливается в слот компьютера. После установки ПО, которое может работать в среде Windows 2000, XP комплекс готов к работе.

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://introttest.nt-rt.ru> | | ite@nt-rt.ru