

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

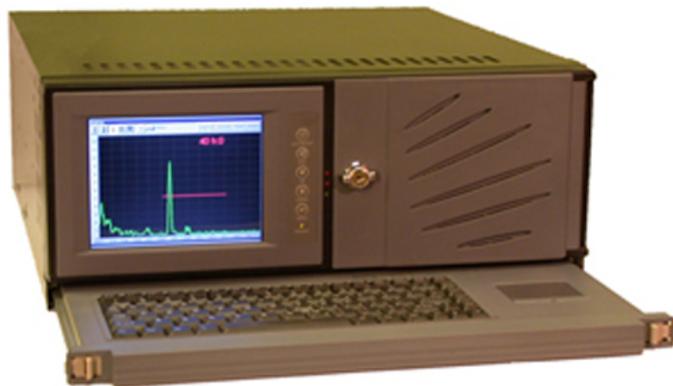
Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

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

Универсальный многоканальный ультразвуковой дефектоскоп ИНТРОТЕСТ-2



Технические характеристики	Модификация		
	Интротест-2.1	Интротест-2.2	Интротест-2.3
Диапазон частот, МГц	0,7 - 14	0,6 - 18	0,8 - 30
Диапазон контроля, мм	4800		
Скорость ультразвуковой волны, м/с	500 - 10000		
Количество каналов	1 - 64		
Генератор: Амплитуда зондирующего импульса, В Длительность зондирующего импульса, мкс Максимальная частота следования зондирующих импульсов, кГц	125; 300 ≤350 1	150; 250 80 - 480 4	50 - 300 50 - 200 20
Усилитель: Максимальная чувствительность, мкВ входное сопротивление, Ом	100 50; 300	60 50; 300;	40 50
Регулировка усиления, дБ: диапазон шаг регулировки	100 0,1	100 0,1	100 0,1
Задержка нуля, мкс	0 - 800	0 - 800	0 - 200
Задержка развертки, мкс	0 - 800	0 - 800	0 - 200
Дискретность при измерении расстояний, мм: в режиме дефектоскопа в режиме толщиномера	0.1 0,001	0.1 0,001	0.1 0,001
Погрешность глубиномера, мм: в режиме дефектоскопа в режиме толщиномера	? (0,5 + 0,01×x) ? (0,002 + 0,005×x)		
Представление сигналов на дисплее	В детектированном виде В высокочастотном виде		
Способы измерения амплитуды сигнала	Относительно начала отсчета в дБ Превышение над уровнем строба в дБ		
Типы разверток	А, В, С - сканы		
Автоматическая сигнализация дефектов	Два независимых строба Световая и звуковая сигнализация		
Временная регулировка чувствительности: Диапазон	24 0,2 - 800	80 0,2 - 800	80 0,2 - 200

Длительность зоны ВРЧ, мкс Количество точек кривой ВРЧ	20	20	20
Характеристики цифрового глубиномера: Способы измерения Измеряемые величины	По пику; по фронту; по переходу через ?0? Координаты X, Y; толщина; интервал между двумя сигналами;		
Режим стоп-кадр	Заморозка А-скана		
Память	Непрерывная запись в процессе сканирования А, В, С-сканов с параметрами сигнала в стробе; сохранение настроек дефектоскопа и параметров ПЭП		
Режим толщиномера: Диапазон толщин, мм Погрешность толщиномера, мм	0,2 - 2400 ? (0,005 + 0,005×L)		
Характеристики дисплея	Варианты исполнения: Встроенный LCD-дисплей 6"; Стандартный SVGA-дисплей; Сенсорная панель.		
Представляемая информация	Информация о текущих и сохраненных настройках Просмотр сохраненных результатов контроля		
Возможности коммуникации	Ethernet; 16 дискретных входов/выходов		
Питание	220 В		
Температурные пределы эксплуатации дефектоскопа	5 - 40 °С		
Массо-габаритные характеристики	В зависимости от исполнения		
Преобразователи	По заказу комплектуется преобразователями производства ЗАО ?НПО ?Интротест?		
Комплектация	В зависимости от исполнения		
Гарантия	Гарантия 12 месяцев		

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