

Установка АУЗК бесшовных труб



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.scaruch.nt-rt.ru || эл. почта: shr@nt-rt.ru

Установка АУЗК бесшовных труб



Состав установки

- 32-х канальный дефектоскоп-толщиномер АУИУ «СКАНЕР»;
- система акустических блоков;
- иммерсионная ванна с механизмами юстировки акустических блоков;
- механизм подъема и опускания иммерсионной ванны;
- контроллер (блок управления);
- сливная ванна;
- вычислительный комплекс;
- координатная система (система фотозатворов);
- система краскоотметки (до 4-х штук).

Автоматизированная ультразвуковая измерительная установка серии «СКАНЕР» (модель № 5.03) с автоматической фиксацией и расшифровкой результатов контроля предназначена для проведения неразрушающего контроля стальных бесшовных труб диаметром 50 ... 426 мм и толщиной стенки 3.0 ... 40.0 мм в технологическом потоке производства труб.

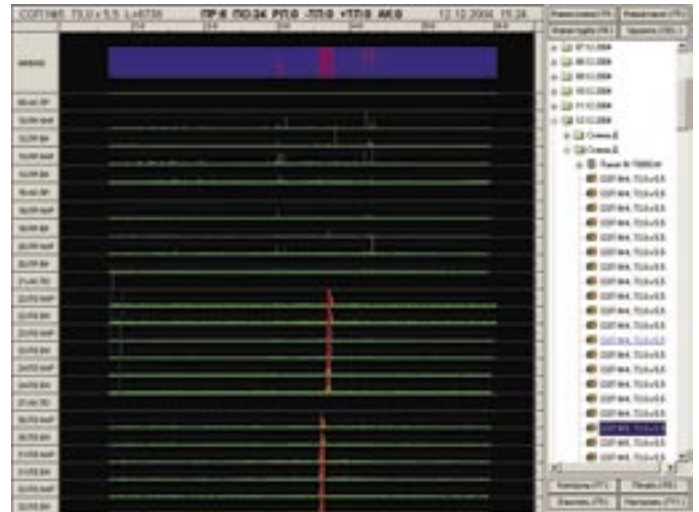
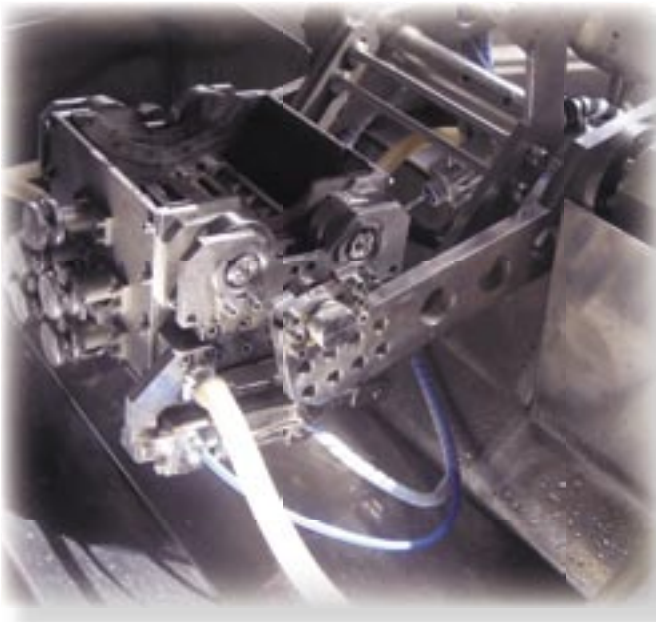
Установка АУЗК позволяет проводить сплошной контроль тела трубы и определять участки труб с толщиной стенки, выходящей за пределы допусков и обнаруживать расслоения, а также выявлять продольно и поперечно ориентированные дефекты в металле.

Способ ввода ультразвуковых колебаний – иммерсионный, контактная жидкость – питьевая вода.

Длина неконтролируемых концов не более 200 мм.

Установка обеспечивает выполнение требований ASTM E 213, ASTM A 106, SEP 1915, ГОСТ 17410, ISO 10124, ISO 3183-3, ISO 10543, ГОСТ 12503 по ультразвуковому контролю труб и муфтовой заготовки, изготавливаемых в соответствии с API 5L, API 5D, API 5 CT, ГОСТ 632, ГОСТ 633, ГОСТ 550, ГОСТ 8731.

Работа установки производится в цеховых условиях.



Основные технические характеристики

- диаметр контролируемых труб, мм – 50.0 ... 426.0;
- диапазон толщин стенок – 3.0 ... 40.0 мм;
- длина труб – 6.0 ... 14.0 м;
- вид транспортировки труб – вращательно-поступательный;
- количество каналов дефектоскопа – 32;
- частота заполнения зондирующих импульсов – 1.0...20.0 МГц;
- частота повторения зондирующих импульсов – 1000...5000 Гц;
- режимы работы генераторов :
 - последовательный
 - одновременный
- напряжение питания – 220 ±10% В;
- время установления рабочего режима не более – 1 мин;
- рабочее давление в пневмосистеме не более – 6 атм;
- расход воздуха в пневмосистеме не более – 1500 л/мин;
- время непрерывной работы не менее – 24 час.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.scaruch.nt-rt.ru || эл. почта: shr@nt-rt.ru