

# УИУ “СКАРУЧ-ПВ1”



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
Казань (843)206-01-48

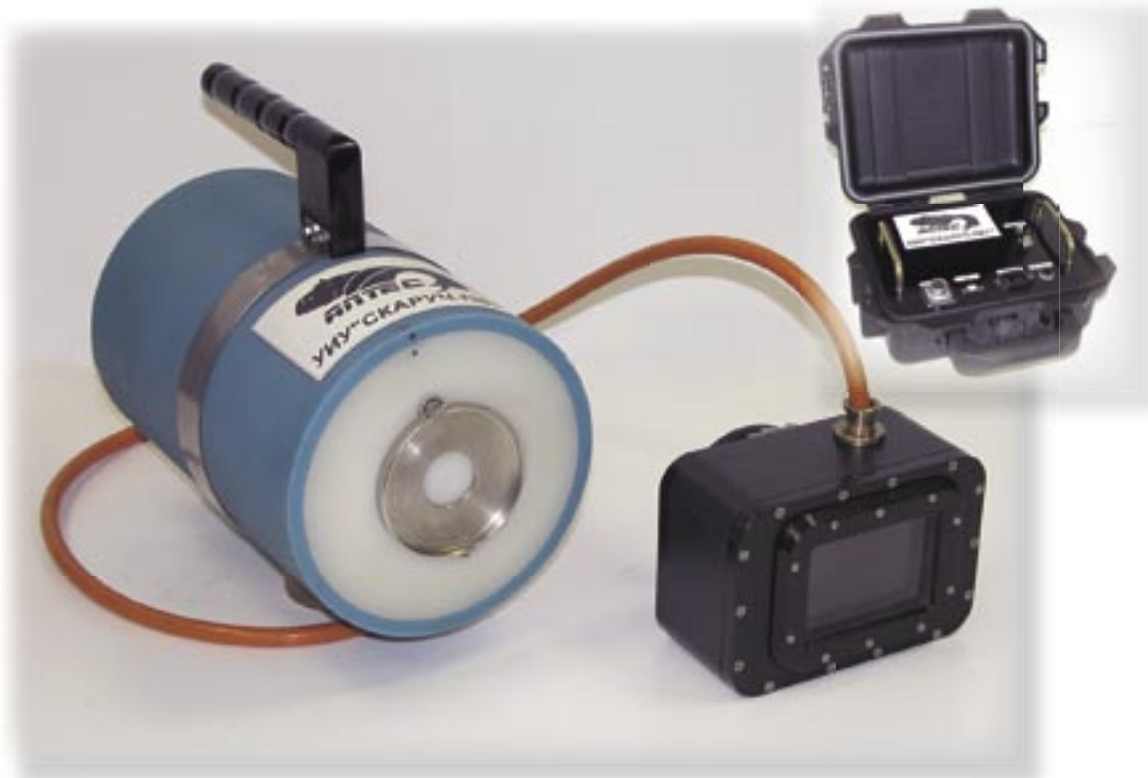
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.scaruch.nt-rt.ru](http://www.scaruch.nt-rt.ru) || эл. почта: [shr@nt-rt.ru](mailto:shr@nt-rt.ru)

# УИУ "СКАРУЧ-ПВ1" дефектоскоп для подводного контроля



Малогабаритный ультразвуковой дефектоскоп «СКАРУЧ - ПВ1» - ручной прибор для подводного контроля качества сварных соединений и основного металла с глубиной погружения до 60м. Дефектоскоп «СКАРУЧ-ПВ1» выполнен в герметичном и ударопрочном корпусе, имеет выносной экран. На базе дефектоскопа «СКАРУЧ - ПВ1» выполнена восьмиканальная установка ультразвукового контроля УИУ «СКАРУЧ - ПВ1», позволяющая проводить сканирующий контроль сварных соединений и основного металла подводных участков магистральных трубопроводов.

## Отличительные особенности дефектоскопа

- наличие режимов дефектоскопа и толщиномера;
- простота проведения контроля, малые габариты и вес;
- временная регулировка чувствительности (ВРЧ);
- режим автоматической регулировки усиления (АРУ);
- встроенные часы и датчик температуры;
- возможность отображения и сохранения результатов контроля на подключаемый компьютер.

## Основные технические характеристики

Регулировка усиления с дискретностью	85 дБ 1 дБ
Частотный диапазон	1,0 ... 10,0 МГц
Диапазон прозвучивания (продольные волны)	0 ... 10000 мм
Количество точек регулировки ВРЧ	8
Диапазон рабочих температур	-20 ... +45 °С
Питание от сети	220 В
<b>Габариты</b>	
диаметр	163мм
длина	240мм
Вес (на воздухе)	4,0 кг
<b>Монитор</b>	
Габариты монитора	150x102x80 мм
Вес	1,8 кг
Выносной TFT монитор разрешением	320x240 пикс.
<b>Блок питания и связи с компьютером</b>	
Габариты	300x120x250мм
Вес	3,8 кг

**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](http://www.scaruch.nt-rt.ru) || эл. почта: [shr@nt-rt.ru](mailto:shr@nt-rt.ru)