

# УИУ “СКАНЕР+” МОДЕЛЬ “СКАРУЧ”



## 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)



Малогабаритный восьмиканальный дефектоскоп серии «СКАНЕР+» – модель «СКАРУЧ» (УИУ «СКАРУЧ») предназначена для оперативного обнаружения и определения характеристик дефектов в сварных соединениях и основном металле трубопроводов, сосудов и металлоконструкций. УИУ «СКАРУЧ» позволяет проводить неразрушающий контроль качества металлов, полиэтилена, пластмасс, керамики.

### Дефектоскоп УИУ «СКАРУЧ» может использоваться как:

- ручной ультразвуковой дефектоскоп – толщиномер,
- многоканальная переносная установка с автоматической фиксацией и расшифровкой результатов контроля.

Наличие в УИУ «СКАРУЧ» 8 каналов и возможность реализации 16 различных схем контроля позволяет применять его в многоканальных установках полуавтоматизированного и автоматизированного контроля.

УИУ «СКАРУЧ» прошла государственные испытания и имеет хорошие отзывы от предприятий различных отраслей.

УИУ «СКАРУЧ» сертифицирована Госстандартом РФ, зарегистрирована в государственном реестре средств измерений (№ 15723-02) и допущена к применению в Российской Федерации. Имеются сертификаты стран СНГ.

Методика применения УИУ «СКАРУЧ» согласована с Ростехнадзором РФ и разрешена для применения на подконтрольных объектах.

### Отличительные особенности УИУ «СКАРУЧ»

- наличие режимов дефектоскопа и толщиномера;
- простота настройки и проведения контроля, малые габариты и вес;
- возможность измерения времени и показаний координат "X", "Y";
- запоминание настроек для конкретных ПЭП и изделий контроля;
- запоминание изображения импульсов и сопутствующей информации;
- временная регулировка чувствительности (ВРЧ);
- режим автоматической регулировки усиления (АРУ);
- режим «Два строба»;
- наличие звуковой и световой сигнализации;
- контроль заряда аккумуляторов и сигнализация их разряда;
- встроенные часы и датчик температуры;
- отображение размера свободной памяти дефектоскопа;
- возможность печати протоколов на подключаемом принтере;
- возможность копирования результатов контроля на подключаемый компьютер;
- возможность смены языка интерфейса (русского, английского, турецкого);
- возможность ввода сопутствующих комментариев;

### Основные технические характеристики

Количество каналов	8
Количество схем прозвучивания	16
Регулировка усиления	85 дБ с дискретностью 1 дБ
Частотный диапазон	1,0 ... 10,0 МГц
Максимальная глубина прозвучивания (продольные волны)	10000 мм
Экран	цветной жидкокристаллический
Количество запоминаемых настроек	256
Количество запоминаемых изображений экрана	1000
Количество точек регулировки ВРЧ	8
Диапазон регулировки АРУ	-6 ... +18 дБ
Диапазон рабочих температур	-20 ... +45 °С
Питание от аккумуляторов или от сети	220 В
Время непрерывной работы от аккумуляторов	9 часов
Габариты	200 x 225 x 90 мм
Вес (с аккумуляторами)	3,5 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)