

Технические характеристики

Комплектующих принадлежностей для ультразвукового оборудования

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.ultrazvk.nt-rt.ru | | эл. почта: ukz@nt-rt.ru

Кабели для подключения ультразвуковых преобразователей



Кабель совмещенный
2BNC-1BNC-1300



Кабель раздельно-совмещенный
2Lemo.00-2Lemo.00-1300



Кабель одинарный
1Lemo.00-1Lemo.00-1300



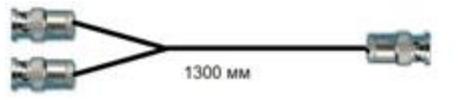
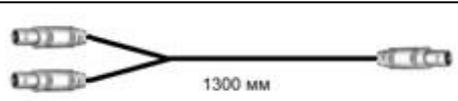
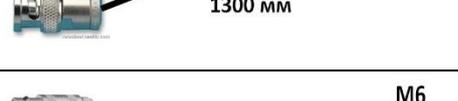
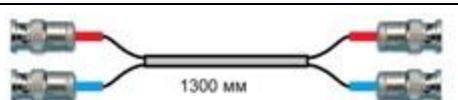
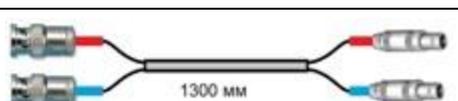
Разъем BNC

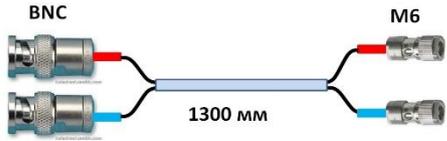
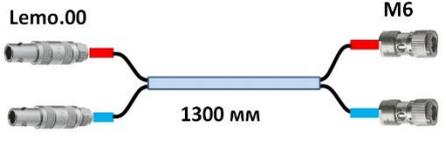


Разъем Lemo серия 00



Малогабаритный CP-50 гайка M6

Тип	Наименование	Условное изображение
Совмещенный	2BNC-1BNC-1300	
	2BNC-1Lemo.00-1300	
	2Lemo.00-1Lemo.00-1300	
	2BNC-1CP50M6-1300	
	2Lemo.00-1CP50M6-1300	
Раздельно-совмещенный	2BNC-2BNC-1300	
	2BNC-2Lemo.00-1300	

(ИЗНОСОСТОЙКИЙ СИЛИКОНОВЫЙ ЧЕХОЛ)	2Lemo.00-2Lemo.00-1300	
	2BNC-2CP50M6-1300	
	2Lemo.00-2CP50M6-1300	
Одинарный	1BNC-1BNC-1300	
	1BNC-1Lemo.00-1300	
	1BNC-1Lemo.00-400	
	1Lemo.00-1Lemo.00-1300	
	1BNC-1CP50M6-1300	
	1Lemo.00-1CP50M6-1300	

Гель Миасс - универсальный гель для ультразвукового контроля

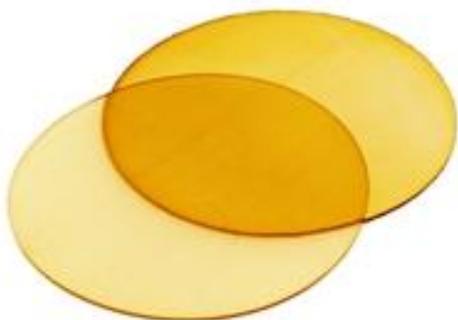


Гель "Миасс" используется для создания качественного контакта ультразвукового преобразователя с изделием. Гель представляет собой коллоидный раствор силиконовых полимеров в воде. Для его производства используются материалы, применяемые в аэро-космической отрасли.

Свойства геля:

- **Широкий температурный диапазон от -35°C до +110°C.**
- **Оптимальная вязкость 8-9 Па/с** обеспечивает хорошую смачиваемость поверхности, гель практически не растекается по ней. Это удобно при работах в потолочном положении и на вертикальных поверхностях.
- **Акустический импеданс $1,6 \cdot 10^6$ Па*с/м.** Обеспечивает лучшую передачу ультразвуковых волн в изделии по сравнению с минеральным маслом.
- **Обладает хорошей адгезией.** Позволяет проводить УЗ контроль изделий с высокой шероховатостью поверхности.
- **Водорастворим:** хорошо удаляется с объекта контроля, с перчаток, с рук.
- **Прозрачен:** позволяет видеть поверхность объекта контроля.
- **Экономичен:** возможно разбавлять водой для увеличения объемов.
- **Содержит антикоррозионные и антибактерицидные добавки.**
- **Нетоксичен, экологически безопасен:** проходит санитарно-эпидемиологическую экспертизу.
- **Не высыхает** на открытом воздухе в течение длительного времени.
- **Не содержит серы и галогенов.**
- **Стабилен** - не расслаивается с течением времени.
- **Срок хранения при комнатной температуре - 2 года.**

Эластичные протекторы (защитные мембраны)



Эластичные протекторы используются для защиты от истирания прямых УЗ преобразователей импортного производства. Аналоги мембран типа **ES**, **PM**.

Улучшают контакт ПЭП с грубыми и неровными поверхностями.

Типы:

- **ЭПРТ-0,5-44** - толщина 0,5мм, диаметр 44мм, твердость по Шору А 80 ед.
- **ЭПРТ-0,7-44** - толщина 0,7мм, диаметр 44мм, твердость по Шору А 80 ед.

Протекторы поставляются в упаковках по 20шт.

Возможно изготовление протекторов любых размеров.

Разъемы для ремонта кабелей



Разъемы Lemo серия 00.

Оригинальные разъемы фирмы Lemo. Поставляются с гибкими наконечниками.

Минимальное количество поставки 10 шт.



Разъем BNC.

Разъемы BNC совместимы с отечественными разъемами СР-50.

Минимальное количество поставки 10 шт.

Согласующие устройства



Согласующее устройство предназначено для подключения ПЭП других производителей к приборам УД9812 "Уралец", УТ907 и дефектоскопам зарубежного производства.

Тип разъема - BNC. Выпускаются следующие типы согласующих устройств.

- Частота 1,8-2,0 МГц
- Частота 2,5 МГц
- Частота 5,0 МГц
- Частота 8,0-10,0 МГц
- Нагрузка 50 Ом

ИП9414. Сетевой блок питания и зарядное устройство для УД9812



ИП9414 предназначен для питания дефектоскопа УД9812 и заряда его аккумуляторов.

Блок питания ИП9414 работает от сети переменного напряжения 160-240В, 50-60Гц. Блок снабжен самовосстанавливающимся предохранителем и защитой от бросков сетевого напряжения.

ИП9414 имеет устройство автовыключения при пониженном сетевом напряжении (менее 160В) и схему защиты от короткого замыкания низковольтных цепей.

Сумка для дефектоскопа УД9812 "Уралец"



Сумка для дефектоскопа УД9812 "Уралец" изготовлена из капрона. Стенки, крышка и днище укреплены специальным пористым материалом, это обеспечивает сохранность прибора при его транспортировке и хранении. Внутреннее пространство сумки позволяет разместить все составляющие комплекта поставки УД9812 с дополнительным набором ПЭП. Крышка сумки имеет наружный и внутренний карманы, а также отделения для линейки, ручки и карандаша.

Размеры: 290x210x110

Цвет: черный

Теплозащитный кожух для дефектоскопа УД9812 "Уралец"



Теплозащитный кожух применяется для повышения тепло- и ударо- защищенности дефектоскопа УД9812 "Уралец".

Кожух изготовлен из каландрированного капрона. Стенки, крышка и днище укреплены специальным теплоизолирующим материалом, а так же этот материал придает дополнительную жесткость и прочность изделию. Конструкция кожуха обеспечивает легкий и удобный доступ к разъемам прибора, находящихся на задней стенке корпуса. Ремень и откидная крышка кожуха обеспечивают удобство работы с прибором.

Размеры: 185x135x95

Цвет: черный

Сумка для толщиномера УТ907



Сумка для толщиномера УТ907 изготовлена из капрона. Стенки, крышка и днище укреплены специальным пористым материалом, это обеспечивает сохранность прибора при его транспортировке и хранении. Внутреннее пространство сумки позволяет разместить все составляющие комплекта поставки УТ907 с дополнительным набором ПЭП. Крышка сумки имеет внутренний карман в клапане и передний карман, а также стропу для крепления на поясной ремень.

Размеры:160x120x90

Цвет: синий, черный

Чехол для ультразвукового толщиномера УТ907



Чехол изготовлен из резиноподобного материала (полиэластопласт), что обеспечивает дополнительную защиту прибора УТ907 от ударов при падениях. На чехле предусмотрены прорезы для крепления прибора УТ907 на запястье или на предплечье оператора.

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