**Комплектация дефектоскопа установки УИУ серии «СКАНЕР» (**[модель Скаруч](http://www.ntcexpert.ru/uc/ultrazvukovoi-defectoscop/968-ultrazvukovoj-defektoskop-scaruch)**)   
для УЗК на предприятиях нефтяной промышленности (**для толщин Н = 4…40 мм**)**

|  |
| --- |
| Дефектоскоп УИУ «СКАНЕР+» с блоком  питания, чехлом, свидетельством Госповерки |
| МП2 – механическое приспособление для  УЗК сварных швов двухстороннего доступа |
| МП1 – механическое приспособление одностороннего доступа (для А. толщинометрии, УЗК тавровых конструкций) |
| АБ1 – акустический блок для УЗК стыковых сварных соединений толщиной Н = 4…26 мм |
| Программное обеспечение для АБ1 автоматической расшифровки результатов УЗК сварных швов,  Н = 4…26 мм (4 диапазона) |
| АБ2 – акустический блок для УЗК стыковых сварных соединений  толщиной Н = 27…40 мм |
| Программное обеспечение для АБ2 автоматической расшифровки результатов УЗК сварных швов, Н= 27…40 мм (3 диапазона) |
| АБ129 – акустический блок для УЗТ (толщинометрии, УЗК  коррозии, расслоений) с встроенным кабелем ИК3 |
| Программное обеспечение для автоматической расшифровки результатов автоматической толщинометрии, Н = 4…40 мм (2 диапазона) |
| Информационные кабели (ИК-1,ИК-2) |
| Зарядное  устройство (1 шт.) с аккумуляторами (12 шт.) |
| Образец проверки работоспособности |
| Дипломат-футляр |
| Комплект преобразователей (12 шт.) и кабелей соединительных с разъемами СР50 – Lemo 0 (6 шт.) для ручного (в режиме дефектоскопа общего назначения) контроля и СОП:  П111-5-Ø8S  П112-5-Ø6/2; П112-2,5-Ø10/2  П121-5-45SL;60SL;65SL;70SL;72SL  П121-2,5-50SL; 60SL; 65SL  СП5-75 КУS  3 кабеля двойных  3 кабеля одинарных |
|
|
|
|
|
|
| Устройство УП-1М ручное для УЗК поперечных дефектов и перекрестий сварных швов резервуаров с комплектом ПЭП: П121-5,0-70S (23х15х20) — 2шт.; П121-5,0-65S (23х15х20) — 2шт.; П121-2,5-65S (23х15х20) — 2шт.; П121-2,5-60S (23х15х20) — 2шт.  и СОП Н=10мм («зарубка» низ-верх, плоскод. отв. S=Sзар. в сер. сеч.) |
| Переходник USB-COM с нуль-модемным кабелем.  Диск с программой  «переноса» результатов  УЗК на ПЭВМ. |
| Консультации по работе на аппаратуре (3 дня – 1 группа) |