**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 с доп. опцией (МУЗК резервуаров)**

|  |
| --- |
| 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) |
| АБ129 – акустический блок для УЗТ (толщинометрии, УЗК коррозии, расслоений) с встроенным кабелем ИК3 |
| Программное обеспечение для автоматической расшифровки результатов автоматической толщинометрии, Н=4…26 мм  (1 диапазон) |
| Информационные кабели (ИК-1, ИК-2) |
| Зарядное устройство (1 шт.) с аккумуляторами (12 шт.) |
| Дипломат-футляр |
| Образец проверки работоспособности |
| Комплект преобразователей (6шт.) и кабелей соединительных (4 шт.)  для ручного (в режиме дефектоскопа общего назначения) контроля и СОП**:**  П112-5-Ø6/2  П121-5-65SL; 70SL  П121-2,5-60SL; 65SL  СП5-75 КУS  2 кабеля двойных  2 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) |
| **Дополнительная опция МУЗК резервуаров (до 50т.м3):**  ПО для МУЗК резервуаров (до 50 т.м3) согласно МК-18026253.4276.017 |
| Блок АБ71 |
| Блок АБ72 |
| МП2.03 для УЗК разнотолщинных сварных соединений резервуаров по методике МК-18026253.4276.017 |
| МАБ5 (по МК-18026253.4276.017):   * МП5(ПСК) * АБ5(ПСК) * ИК2(ПСК) |
| Комплект СОП(1,5х 1,5) под МАБ: H=10;14;17;20;24;28мм |
| Методика по МУЗК вертикальных резервуаров объемом до 50т.м3МК-18026253.4276.017 |