**Комплектация дефектоскопа установки УИУ серии «СКАНЕР» (**[модель Скаруч](http://www.ntcexpert.ru/uc/ultrazvukovoi-defectoscop/968-ultrazvukovoj-defektoskop-scaruch)**)
для УЗК на предприятиях ОАО «Газпром» (**для толщин Н = 4…80 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…26мм   (4 диап.) |
| 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…40мм  (3 диап.) |
| МП1Д – механическое приспособление одностороннего доступа для толщин Н > 40мм (к блокам АБ3Д, АБ4Д, АБ45Д) |
| АБ3(Д) — акустический блок для УЗК сварных соединений, Н=41…51мм |
| Программное обеспечение для АБ3(Д), УЗК стыковых сварных соединений, Н=41…52мм (2 диап.) |
| АБ4(Д) — акустический блок для УЗК сварных соединений, Н=53…67мм |
| Программное обеспечение для АБ4(Д), УЗК стыковых сварных соединений, Н=53…67мм (2 диап.) |
| АБ45(Д) — акустический блок для УЗК сварных соединений, Н=68…80мм |
| Программное обеспечение для АБ45(Д), УЗК стыковых сварных соединений, Н=68…80мм (2 диап.) |
| АБ129 – акустический блок для УЗТ (толщинометрии, УЗК  коррозии, расслоений) с встроенным ИК3 |
| Программное обеспечение для автоматической расшифровки результатов автоматической толщинометрии, Н=4…60 мм (3 диап.) |
| АБ130 — акустический блок для УЗТ (толщинометрии, УЗК коррозии, расслоений) с встроенным ИК3 3 |
| Программное обеспечение для АБ130, Н=40…80мм  (2 диап.) |
| 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**:**П111-2,5-Ø12S; П111-5,0-Ø8SП112-5-Ø6/2; П112-2,5-Ø10/2П121-5-65SL; 70SLП121-2,5-50SL; 65SL; 70SLП121-1,8-50S; 65S (Ø18)СП5-75 КУS3 кабеля двойных3 кабеля одинарных |
|
|
|
|
|
|
|
| Устройство УН-1 ручное для УЗК нахлесточных сварных швов (с ПЭП – 2 шт.) |
| Переходник USB-COM с нуль-модемным кабелем.  Диск с программой «переноса» результатов  УЗК на ПЭВМ. |
| Программное обеспечение для УЗК  газопроводов со смещением кромок и разнотолщинных элементов согласно методики по механизированному УЗК |
| Методика для предприятий ГАЗПРОМА |
| Консультации по работе на аппаратуре (3 дня – 1 группа) |