



**ООО ИТЦ "Нефтемаш-инжиниринг"**

Общество  
Ограниченной  
Ответственностью

ИНН/КПП: 3623006937/360401001, ОРГН 2103604017284

Юридический адрес: 397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Бланская 69,  
Р/С 40702810413060110629 в Центрально-Черноземном банке ПАО Сбербанк г. Воронеж,

К/С 30101810600000000681 БИК 042007681

E-mail: [dneftemash@mail.ru](mailto:dneftemash@mail.ru); [neftemash-itc@mail.ru](mailto:neftemash-itc@mail.ru).

тел./факс 8 (47354) 6-48-07, 5-75-00

## Отчет

### по результатам испытаний и входного контроля набора дефектоскопических материалов очистителя R-тест ОС-41, пенетранта R-тест ПС-42, проявителя R-тест ПС-43.

Проведен входной контроль набора дефектоскопических материалов R-тест ОС-41, R-тест ПС-42, R-тест ПС-43 (аэрозоль). Контроль проводился на контрольном образце второго класса чувствительности для капиллярного контроля (сталь 20), зав. № 0152, свидетельство о поверке №614/К-16 от 14.10.2016 г. в лабораторных условиях. Размеры дефекта: длина - 10мм, глубина - 500-700мкм, ширина - 1,58мкм.

Заключение входного контроля: дефектоскопический материал R-тест дает четкий рисунок дефекта, соответствующий паспорту на контрольный образец.

Дополнительно, набор дефектоскопического материала R-тест был испытан в цеховых условиях на контроле сварного соединения и околошовной зоны приварки штуцеров к обечайке, обварки трубы в трубной решетке (марка стали 09Г2С). Контроль проводился с учетом требований ГОСТ 18442-80, ОСТ26-5-99, РД 13-06-2006

Результаты испытаний показали:

1. Очиститель R-тест ОС-41 хорошо очищает контролируемую поверхность от загрязнений и пенетранта R-тест ПС-42. Не имеет резкого запаха.
2. Пенетрант R-тест ПС-42 равномерно распыляется на контролируемую поверхность. После выдержки хорошо смывается водой и очистителем R-тест ОС-41. Не имеет резкого запаха.
3. Проявитель R-тест ПС-43 равномерно распыляется на контролируемую поверхность, не оставляет потеков. Высыхает за счет естественного испарения в течении пяти минут. Не имеет резкого запаха.
4. Выявленные дефекты в виде пор, подрезов, дают четкий, неразмытый индикаторный рисунок.

В целом - набор дефектоскопических материалов R-тест производства ООО «ИнвоТекс» пригоден к использованию. В соотношении цена-качество, конкурентоспособен с зарубежными аналогами.

Начальник  
ЛНК «ООО «ИТЦ «Нефтемаш-инжиниринг»

Арестович А.В.