

НАБОР ДЛЯ КАПИЛЛЯРНОГО КОНТРОЛЯ R-ТЕСТ

ПАМЯТКА ДЕФЕКТОСКОПИСТА

**СОХРАНИТЬ НА ВРЕМЯ
ПОЛЬЗОВАНИЯ НАБОРОМ**

Описание:

Универсальный набор для капиллярного контроля R-Тест состоит из трёх компонентов: очистителя ОС-41, пенетранта ПС-42 и проявителя ПС-43.

Набор одобрен ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей» и АО «НИКИМТ-Атомстрой».

Работает по 2 классу чувствительности ГОСТ 18442-80. Соответствует требованиям РБ 090-14.

Форма выпуска:

- аэрозоль 400мл
- канистры 1л, 5л

Соответствие стандартам:

- РБ 090-14,
- ГОСТ 18442-80,
- ISO 3452-2,
- AMS 2644,
- ASME Code Sec.V



Методика применения набора для капиллярного контроля R-Тест

1. Убедиться, что поверхность объекта контроля подготовлена к проведению контроля должным образом: не содержит следов ржавчины, окалины, краски и прочих загрязнений. При необходимости для очистки поверхности от масел, смазок и подобных им загрязнений использовать Очиститель ОС-41 с последующей протиркой чистой ветошью или х/б салфеткой, в зависимости от шероховатости объекта контроля.
2. Нанести Пенетрант ПС-42 на подготовленную поверхность объекта контроля напылением при помощи аэрозольного баллона, кистью, поролоновым валиком или погружением. Выдержать пенетрант на поверхности не менее 5 минут. При контроле вертикальных поверхностей в некоторых случаях может потребоваться повторное нанесение пенетранта.
3. Удалить пенетрант с поверхности чистой ветошью, смоченной Очистителем ОС-41 или водой. Пенетрант удалять до тех пор, пока при протирке поверхности белой чистой ветошью или х/б салфеткой на ней перестанут появляться окрашенные следы пенетранта. Если при протирке на поверхности остались следы очистителя или воды, их необходимо удалить чистой сухой ветошью или х/б салфеткой.
4. Нанести на очищенную от пенетранта сухую поверхность Проявитель ПС-43 напылением при помощи аэрозольного баллона или кистью тонким равномерным слоем, избегая образования потеков, наплывов и проблесков металла.

При напылении аэрозоль держать на расстоянии около 30 см от поверхности. Рекомендуется в начале распыления факел направить за пределы проверяемой поверхности и провести аккуратным быстрым движением через поверхность объекта контроля для наиболее равномерного нанесения без потеков. Осмотр контролируемой поверхности и регистрацию дефектов проводить не ранее, чем через 5 минут после высыхания проявителя за счет естественного испарения.

Рекомендуем использовать средства индивидуальной защиты: респираторы, защитные очки, перчатки.

