

Лаборатория неразрушающего контроля ОА «ГОЗ Обуховский завод».

Ввод в эксплуатацию дефектоскопических материалов производства ООО «Инвотэкс» для цветной дефектоскопии.

Лаборатория неразрушающего контроля Обуховского завода (г. Санкт-Петербург) опробовала на опытной партии деталей-сборочных единиц оборонно-технической тематики наборы для проведения капиллярной дефектоскопии в составе очистителя, цветного пенетранта, проявителя.

В повседневной работе вышеназванный набор проявил себя следующим образом:

1. Отсутствуют резкие запахи при нанесении пенетранта на контролируемые поверхности.

2. Пенетрант глубоко и надёжно проникает в контролируемые изделия (основной металл и сварные соединения).

3. Пенетрант достаточно хорошо смывается после нанесения и выдержки тёплой водой или очистителем.

4. Непродолжительное время высыхания проявителя позволяет оперативно проводить неразрушающий контроль.

5. Индикаторные следы на объектах контроля надёжно выявляются при минимально допустимом уровне освещённости.

6. Очиститель при предварительной очистке качественно удаляет с деталей органические загрязнения; при удалении пенетранта его потребительские свойства также находятся на высоком уровне.

Рассматривая продукцию ООО «Инвотэкс» для проведения цветной дефектоскопии в качестве конкурента ведущим мировым производителям лаборатория НК АО «ГОЗ Обуховский завод» оценивает её как более привлекательную в отношении стоимости, и как равную в отношении потребительских качеств.

Начальник лаборатории НК АО «ГОЗ»

А.Г. Бяртулис

