

**Ручная дрель**

**TQC LD9250**

**для удаления излишков адгезива  
вокруг тестовых элементов**

**Инструкция по эксплуатации**

NDT-TD Group  
(495) 276-06-86



## 1. ВВЕДЕНИЕ

Ручная дрель TQC LD9250 это специальный инструмент разработанный для удаления излишков адгезива вокруг тестовых элементов при проведении испытаний по оценке адгезии защитного покрытия к основанию.

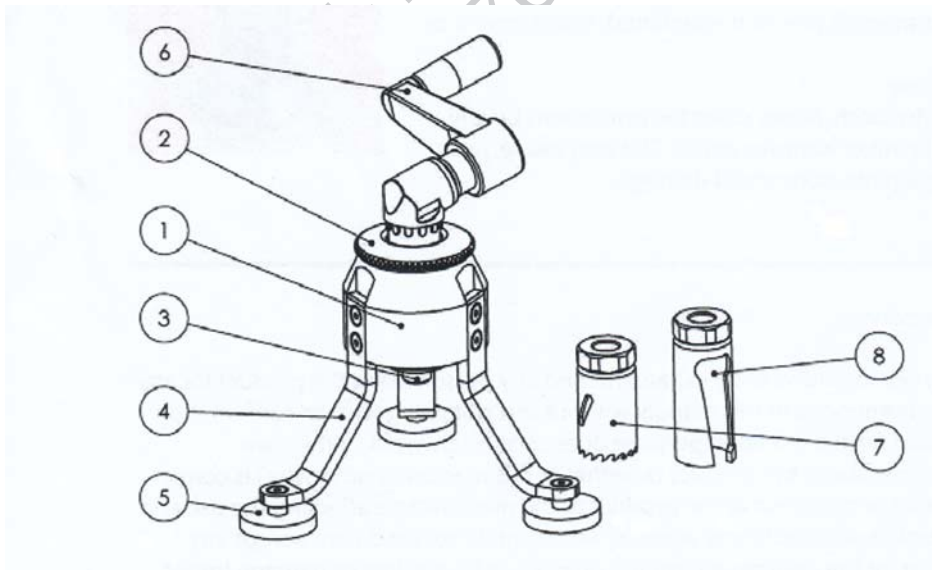
Наличие остатков клея вокруг тестовых элементов приводит к искажению результатов измерений, а его удаление может занять достаточно долгое время.

## 2. ПРЕДОСТОРОЖНОСТЬ

Ручная дрель содержит режущий элемент. Будьте внимательны при использовании дрели. При транспортировке дрели рекомендуется снимать режущий элемент.

## 3. ОПИСАНИЕ

1. Корпус прибора
2. Фиксирующее кольцо
3. Винтовая резьба для крепления резака
4. Магнитное основание (диаметр 30 мм)
5. Рукоятка
6. Резак (внутренний диаметр 20 мм) для лакокрасочных покрытий
7. Резак (внутренний диаметр 20 мм) для керамических покрытий



## 4. СТАНДАРТЫ

Дрель может быть использована в соответствии со стандартом ASTM D4541

## 5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки входит:  
ручная дрель TQC LD9250  
резак 20 мм  
инструкция по эксплуатации

## 6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Убедитесь, что тестовый элемент хорошо приклеен
2. Убедитесь, что тестовая поверхность жесткая
3. Разместите резак поверх тестового элемента. Ножки дрели примагнитятся к основанию. При необходимости можно отрегулировать высоту ножек.
4. Подпружиненный механизм создаст необходимое давление резака на основание вокруг тестового элемента.
5. Вращая рукоятку вы приведете в действие резак, который удалит остатки клея или покрытия вокруг тестового элемента.
6. Аккуратно снимите дрель с поверхности. Убедитесь, что не произошло повреждение места контакта тестового элемента с поверхностью
7. Проведите тест, используя адгезиметр.

