



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения



Победитель конкурсов по качеству
«100 лучших товаров России», «Сделано в России»
и «Сделано в Петербурге»

Протокол проведения испытаний по измельчению Углеводородных нанотрубок № РМ250/31

Материал: Углеводородные нанотрубки

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 **Свойства исходного материала:** Сухой, волокнистый, $\rho = 700-800 \text{ г/м}^3$;
- 1.2 **Крупность и фракционный состав исходного материала:** Спутанные волокна крупностью менее 50 мкм;
- 1.3 **Поставленная задача:** Измельчение до размера от 2 до 3 мкм;
- 1.4 **Используемое оборудование:**

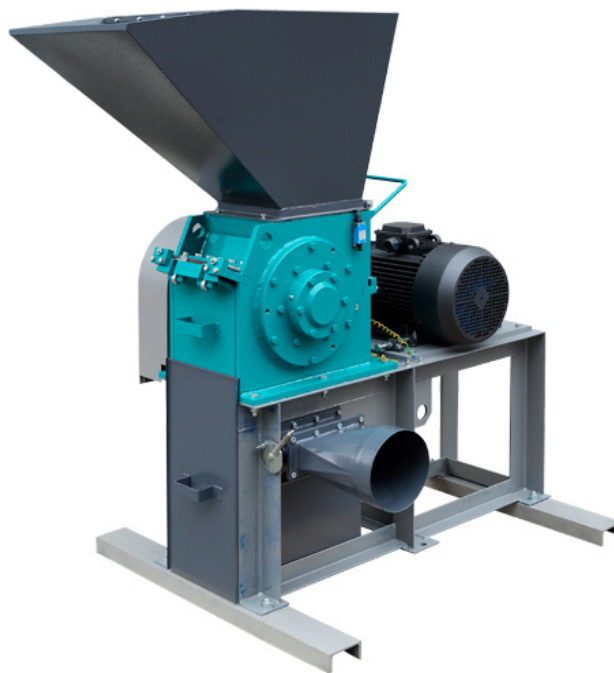


Рис 1. Роторная ножевая мельница РМ 250

Раздел 2. Проведение испытаний.

- 2.1 **Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 250**
 - 2.1.1 **Вес пробы:** 50 гр;
 - 2.1.2 **Время измельчения:** 60 сек;
 - 2.1.3 **Производительность:** 3 кг/час;

2.1.4 Результат:

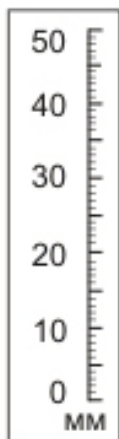


Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Готовый продукт