



# 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 № РМ 250/41

Материал: Льняная вата

### Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала: Сухая, белого цвета, плотность 0,4 г/см<sup>3</sup>;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Спутанные волокна произвольной формы, длина волокон от 15 до 45 мм;
- 1.3 Поставленная задача: Измельчение материала до крупности от 2 до 8 мм;
- 1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Роторная ножевая мельница РМ 250

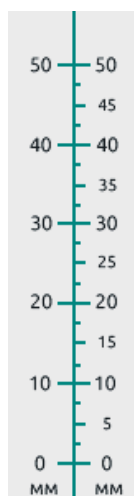
### Раздел 2. Проведение испытаний.

- 2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 250
  - 2.1.1 Вес пробы: 500 г;
  - 2.1.2 Время измельчения: 1 мин 32 сек;
  - 2.1.3 Производительность: 19,5 кг/час;

**2.1.4 Результат:** Из-за волокнистой структуры материала оценить гранулометрический состав продукта измельчения не представляется возможным. Размер продукта измельчения оценивался визуально и составил от 2 до 6 мм.



**Рис. 2. Материал до измельчения**



**Рис. 3. Продукт измельчения**