



# 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 буроугольного воска № РМ250/26

**Материал:** Буроугольный воск

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Твердый,  $T_{пл}$  85-90°C,  $\rho=1$  г/см<sup>3</sup>, темно-бурого цвета;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Куски неправильной формы размером от 20 до 30 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до размера от 0,1 до 1,0 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**

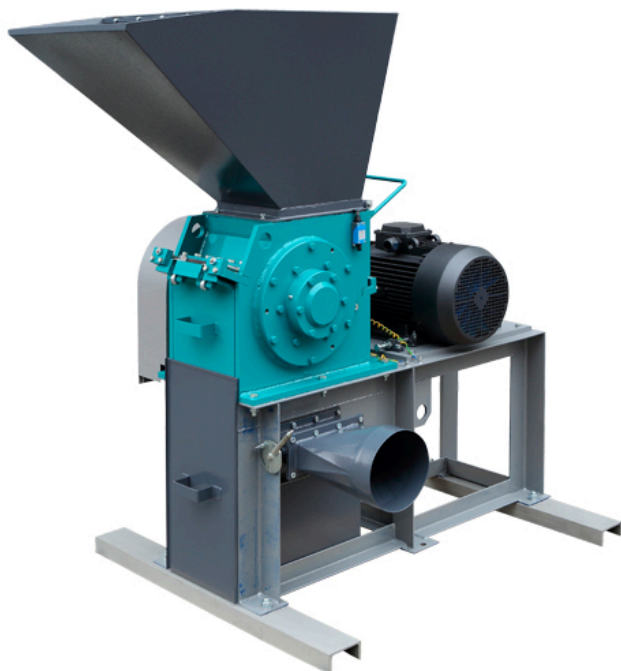


Рис 1. Роторная ножевая мельница РМ 250



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Результаты испытаний.

**2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 250.**

**2.1.1 Вес пробы:** 10,4 кг;

**2.1.2 время измельчения:** 30 мин;

**2.1.3 Производительность:** 20,8 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

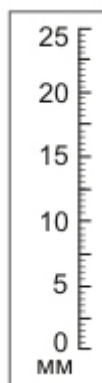
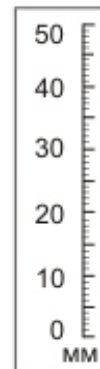


Рис.4. Готовый продукт



## Раздел 3. Результат испытаний.

Рис. 5 Распределение продукта измельчения

