



# 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 120/98

**Материал:** Отбеленное льняное волокно с вкраплениями костры

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухое, белого цвета  $0,25 \text{ г/см}^3$ ;

**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 120

### Раздел 2. Проведений испытаний.

**2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 120**

**2.1.1 Вес пробы:** 60,5 г;

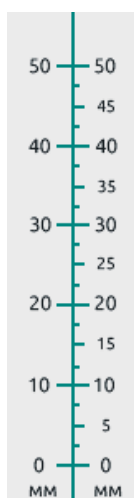
**2.1.2 Время измельчения:** 1 мин 42 сек;

**2.1.3 Производительность:** 2,1 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**