



# 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 углеродного волокна № РМ 120/67

**Материал:** Углеродное волокно

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Серого цвета, сухой, непрочный;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Лента длиной 200-300 мм, шириной 35 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до крупности менее 0,25 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Роторная ножевая мельница РМ 120



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Результаты испытаний.

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

**2.1.1 Вес пробы:** 150 гр;

**2.1.2 Время измельчения:** 4 мин;

**2.1.3 Производительность:** 2,2 кг/час;

### 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

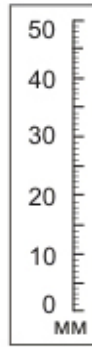


Рис.4. Готовый продукт

### Раздел 3. Результаты испытаний.

