



# 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 № ДВГ 200x125/25

**Материал:** Сахар

### Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, гигроскопичный, хрупкий, непрочный, насыпная плотность 0,85 - 0,89 г/см<sup>3</sup>;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Кристаллические гранулы размером от 0,1 до 2 мм;
- 1.3 Поставленная задача:** Получение продукта крупностью менее 0,8 мм. Допустимое недоизмельчение 10%;
- 1.4 Используемое оборудование:**



Рис. 1. Дробилка валковая ДВГ 200x125



Рис. 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

- 2.1 Измельчение на Валковой дробилке ДВГ 200x125**
  - 2.1.1 Вес пробы:** 492 г;
  - 2.1.2 Продолжительность процесса:** 15 сек;
  - 2.1.3 Производительность:** 118 кг/ч;

## 2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения

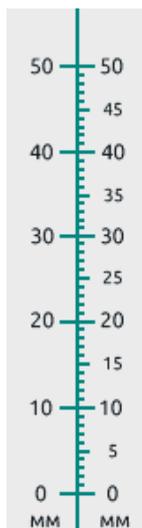


Рис. 4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.



Рис. 5. Распределение продукта измельчения