



# 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 200x125/17

**Материал:** Скорлупа фруктовой косточки (абрикосовой и персиковой)

### Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала:** Влажность 2%, сыпучий, плотность=800 кг/м<sup>3</sup>, твердость 3-4 ед. по Моосу;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы неправильной формы размером от 1,5 до 4,5 мм;
- 1.3 Поставленная задача:** Измельчение до размера от 0,315 до 0,63 мм с получением частиц кубической формы;
- 1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Дробилка валковая ДВГ 200x125



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

#### 2.1 Предварительное дробление на Дробилке валковой ДВГ 200x125

- 2.1.1 Вес пробы: 210 гр;
- 2.1.2 Время измельчения: 30 сек;
- 2.1.3 Производительность: 25,2 кг/час;

#### 2.2 Измельчение материала на Дробилке валковой ДВГ 200x125

- 2.2.1 Вес пробы: 180 гр;
- 2.2.2 Время измельчения: 10 сек;
- 2.2.3 Производительность: 64,8 кг/час;

## 2.2.4 Результат:

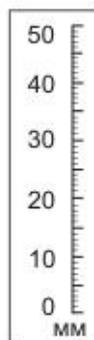


Рис. 3. Материал до измельчения

Рис. 4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

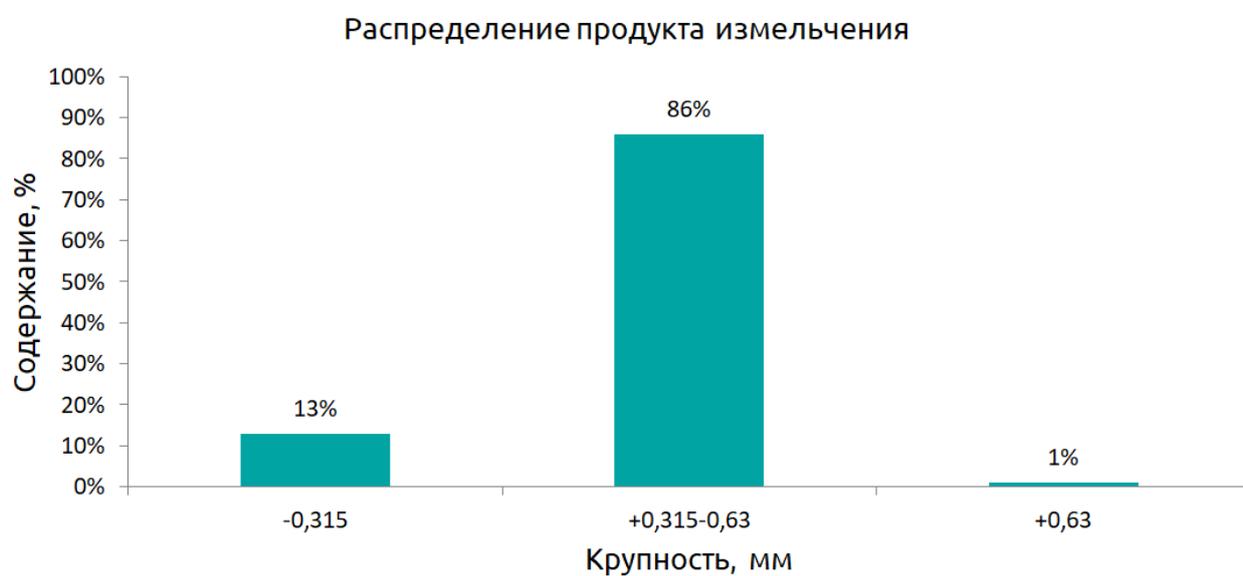


Рис. 5. Распределение продукта измельчения.

