



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 200x125/10

Материал: Флюс КС1

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Гранулы белого цвета, сухой, хрупкий, $\rho=1,0$ гр/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы сферической формы размером от 0,5 до 1,0 мм;

1.3 Поставленная задача: Раскалывание частиц до крупности менее 0,5 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Дробилка валковая ДВГ 200x125



Рис 2. Анализатор ситовой А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1.1 Измельчение материала на ДВГ 200x125

2.1.2 Вес пробы: 1,012 кг;

2.1.3 Время измельчения: 63 сек;

2.1.4 Производительность: 58 кг/час;



Рис.3. Материал до измельчения

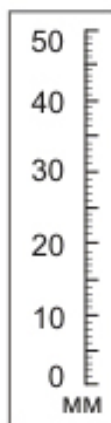
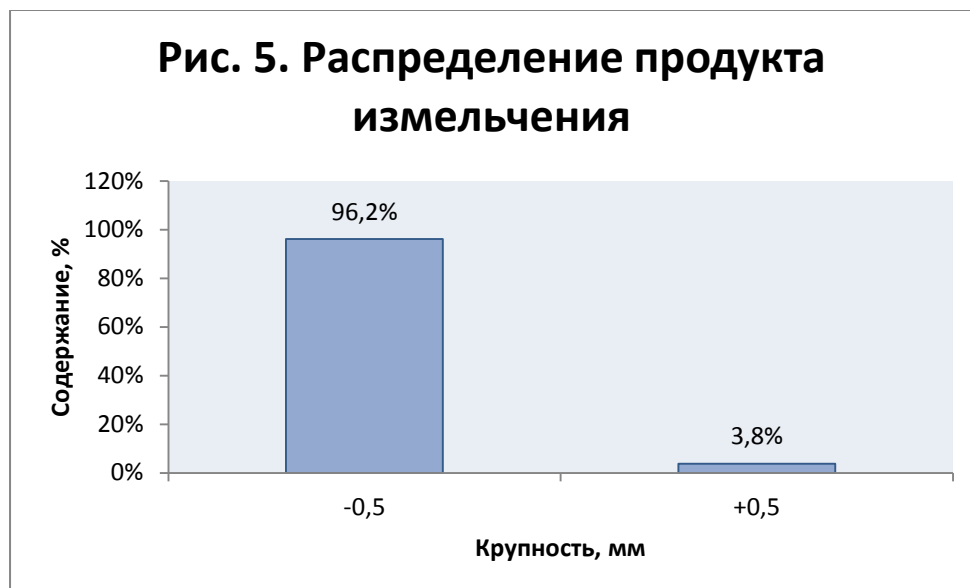


Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.



96,2% объема пробы продукта состоят из частиц размером менее 0,5 мм.

Решение данной технологической задачи с большей производительностью возможно на технологической установке в составе Дробилки валковой ДВГ 200x125 и Вибрационного питателя ПГ 1.