



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 № ИД 200 с ПГ 1/1

Материал: Селитра

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, гигроскопичный, $\rho = 0,8 - 0,9$ г/см³, $T_{пл} = 200 - 600^{\circ}$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Комки неправильной формы размером до 10 мм, сформированные из частиц размером от 0,4 до 0,7 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до размера от 0,2 до 0,4 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Истиратель дисковый ИД 200
с Питателем ПГ 1



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Истирателе дисковом ИД 200 с Питателем ПГ 1

2.1.1 Вес пробы: 500 гр;

2.1.2 Время измельчения: 3,5 мин;

2.1.3 Производительность: 8,5 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

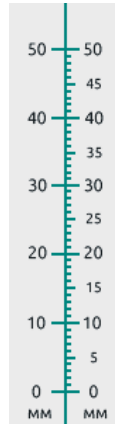


Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

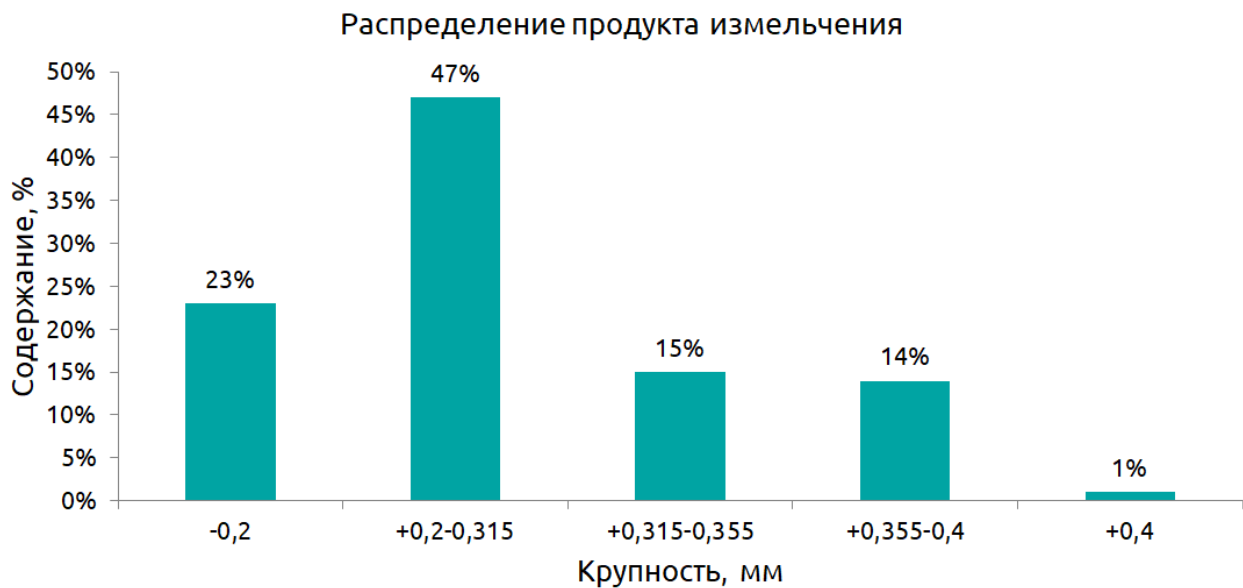


Рис. 5. Распределение продукта измельчения