



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 200x125/20

Материал: Флюс KCl

Раздел 1. Постановка задачи.

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

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

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,5 мм с производительностью 100 кг/час;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Дробилка валковая ДВГ 200x125
с Питателем ПГ 1



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Технологической установке ДВГ 200x125 с ПГ 1 с рассевом на Анализаторе А 20

2.1.1 Вес пробы: 1,069 кг;

2.1.2 Время измельчения: 35 сек;

2.1.3 Производительность: 110 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения

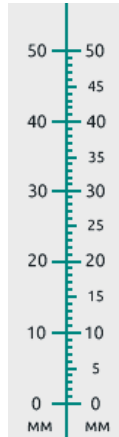


Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

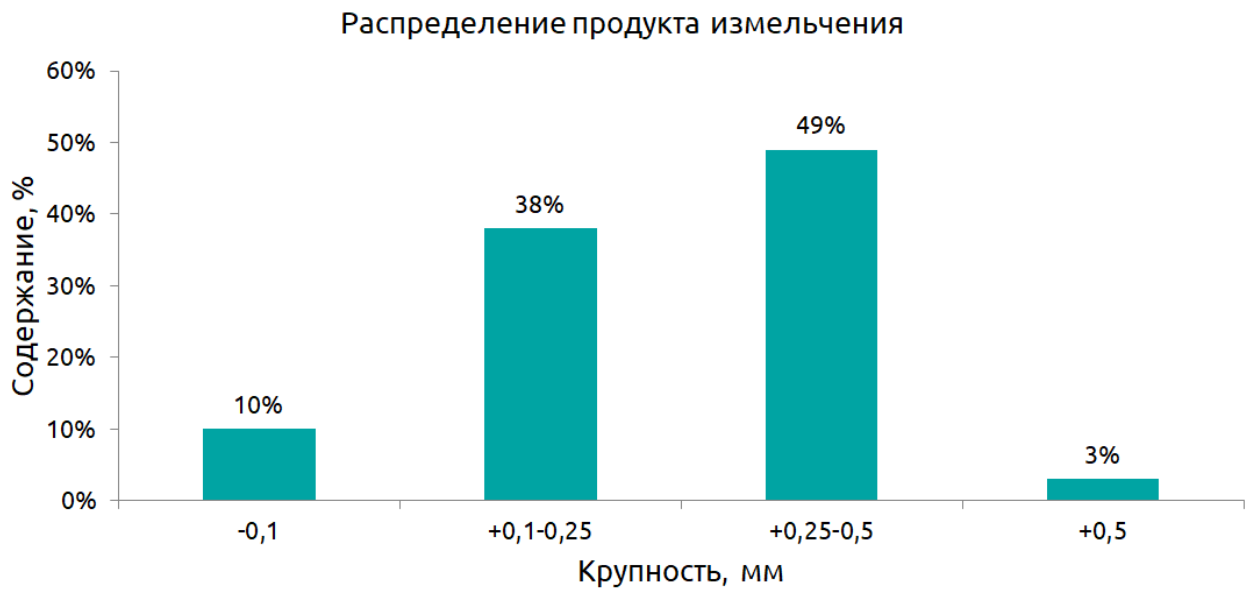


Рис. 5. Распределение продукта измельчения