



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 № РМ 120/64

Материал: Слежавшийся порошок металлического сплава, серебро

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, сыпучий, малой твердости;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Агломераты порошка размером от 0,3 до 5 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,2 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1 Роторная ножевая мельница РМ 120



Рис. 2 Анализатор А 20

Раздел 2. Проведений испытаний.

2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 120

2.1.1 Вес пробы: 980 г;

2.1.2 Время измельчения: 5,5 мин;

2.1.3 Производительность: 10,7 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

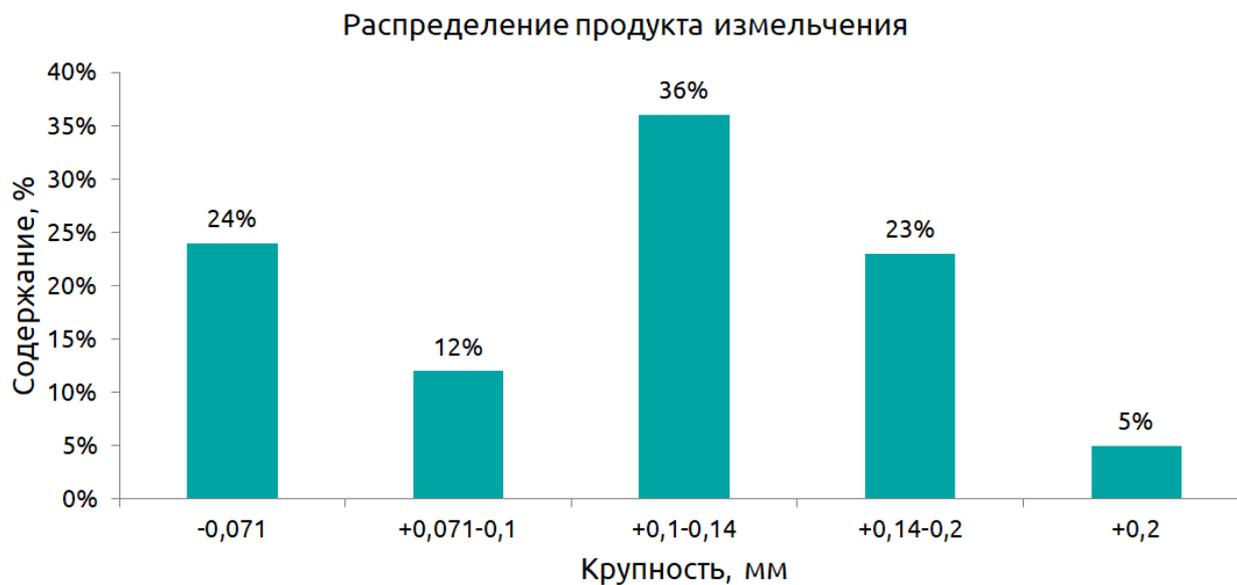


Рис. 5. Распределение продукта измельчения