



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 200x125/11

Материал: Ферромарганец: ФМ-88 (содержание марганца 85-86%)

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Твердый хрупкий материал металлического цвета.

Плотность: $\rho = 7,3 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Куски неправильной формы размером менее 10 мм;

1.3 Поставленная задача: измельчение до размера от 0,05 до 1,0 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1 Дробилка валковая ДВГ 200x125



Рис. 2 Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Предварительное измельчение на Дробилке валковой ДВГ 200x125

2.1.1 Вес пробы: 0,6 кг;

2.1.2 Время дробления: 8 секунд;

2.1.3 Производительность: 270 кг/час;

2.2 Измельчение на Дробилке валковой ДВГ 200x125

2.2.1 Вес пробы: 0,4 кг;

2.2.2 Время измельчения: 16 секунд;

2.2.3 Производительность: 90 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения

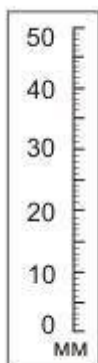
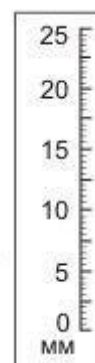


Рис. 4. Продукт измельчения



Раздел 3. Результат испытаний.

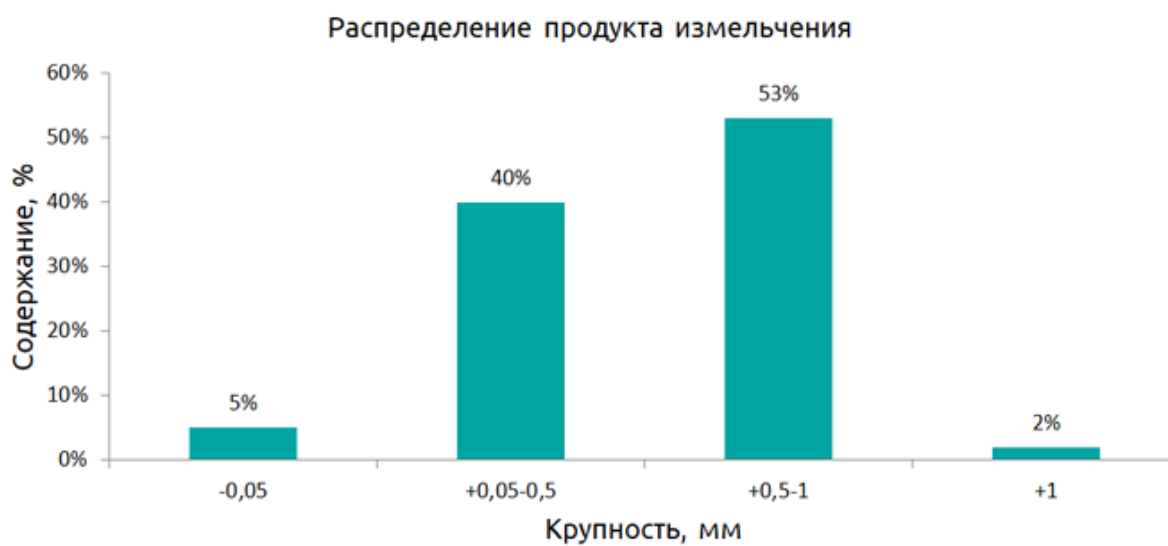


Рис. 5. Распределение продукта измельчения