

Протокол проведения испытаний № РМ 250/30

Материал: Бруски сахара

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала: Сухой, непрочный, хрупкий, $\rho=1,6$ г/см³;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Бруски сахара размером 18x18x100 мм;
- 1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности от 3 до 5 мм;
- 1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Роторная ножевая мельница РМ 250



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1. Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 250

- 2.1.1 Вес пробы: 0,999 кг;
- 2.1.2 Время измельчения: 12 сек;
- 2.1.3 Производительность: 300 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

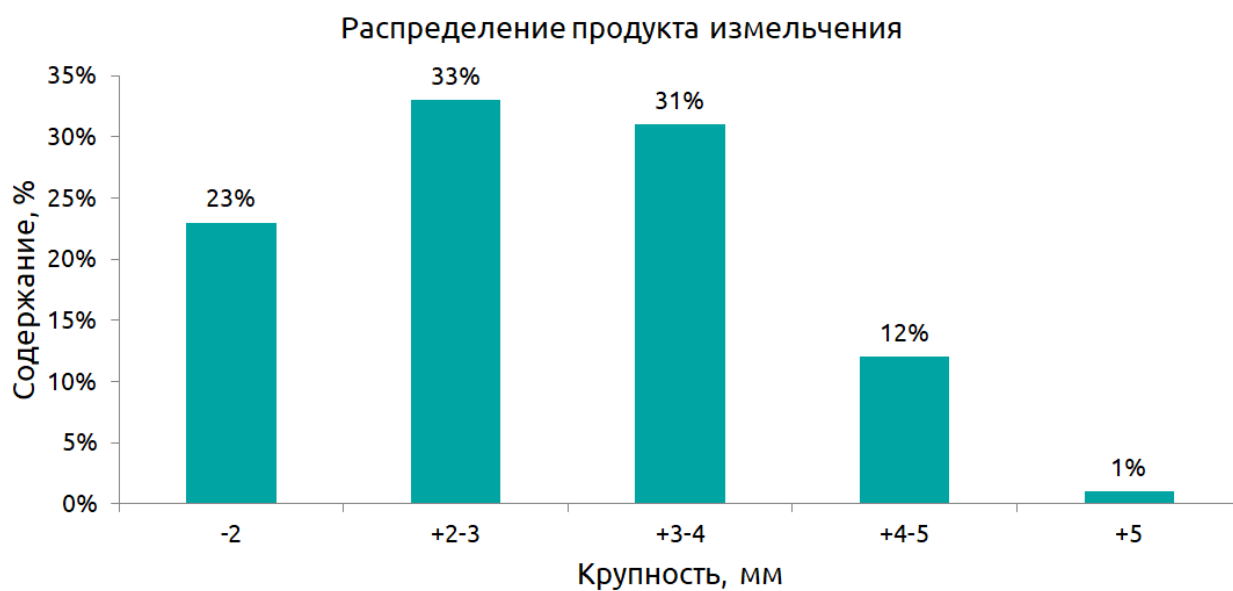


Рис. 5. Распределение продукта измельчения