



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 200х125/26

Материал: Сахар

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, гигроскопичный, хрупкий, непрочный;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Кристаллические гранулы от 0,335 до 1,2 мм;

1.3 Поставленная задача: Получение продукта размером от 0,3 до 0,6 мм. Допустимое пере и недоизмельчение 10%;

1.4 Требуемая производительность: 30 кг/час.

1.5 Используемое оборудование:



Рис. 1. Дробилка валковая ДВГ 200х125



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление материала на ДВГ 200х125

2.1.1 Вес пробы: 2 кг;

2.1.2 Продолжительность процесса: 4 минуты;

2.1.3 Производительность: 30 кг/ч.

2.1.4 Комментарии по технологическому процессу: Материал подавался равномерно из совка.

2.1.5 Результат:

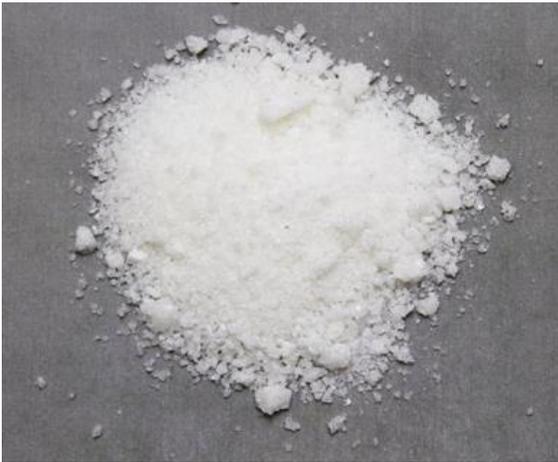


Рис. 3. Материал до измельчения

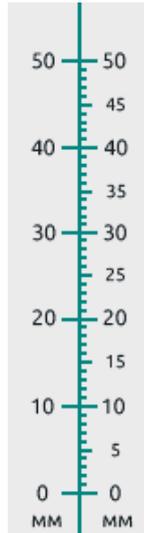


Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

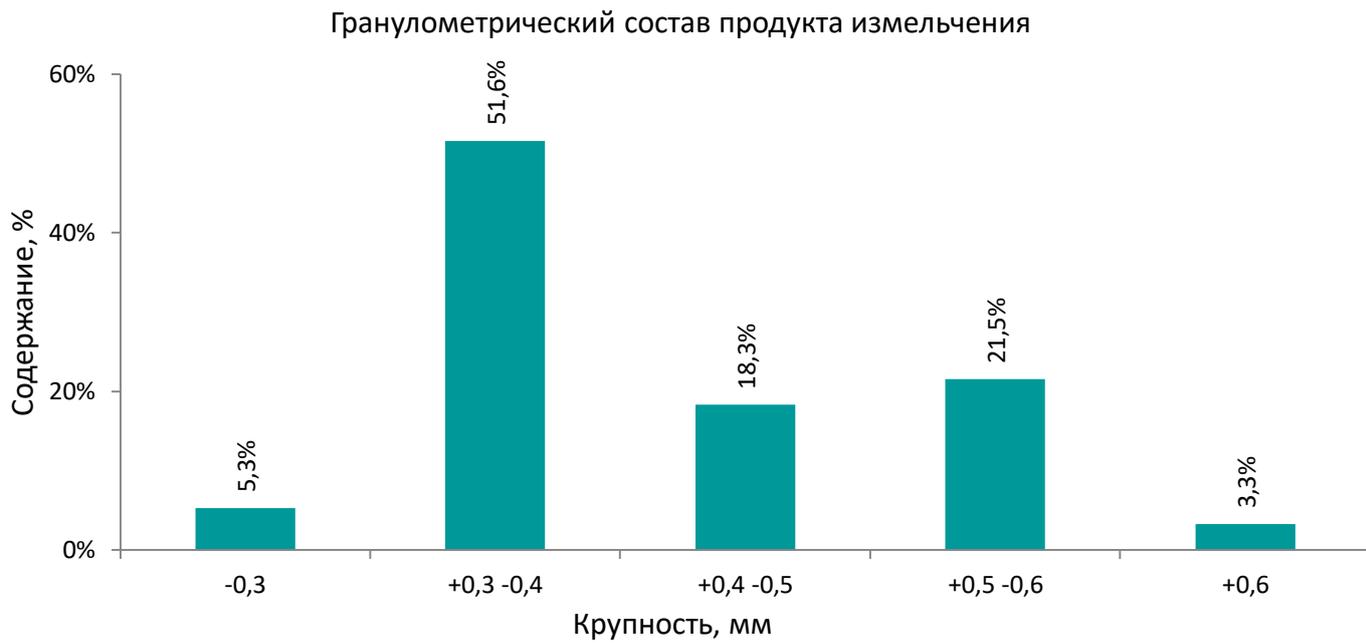


Рис. 5. Гранулометрический состав продукта измельчения