



# 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 № МД 5х5/1

**Материал:** Хлорид Натрия (галит марки С)

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, плотность 2,165 г/см<sup>3</sup>, твердость по Моосу 2-2,5;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Прозрачные кристаллы произвольной формы крупностью менее 10 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Дробление до крупности менее 3 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Молотковая дробилка МД 5х5



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Дробление на Молотковой дробилке МД 5х5**

**2.1 Вес пробы:** 40 кг;

**2.2 Время процесса:** 20 сек;

**2.3 Производительность:** 7200 кг/час;

## 2.4 Результат:



Рис.3. Материал до дробления



Рис.4. Продукт дробления

## Раздел 3. Результат испытаний.

Распределение продукта дробления

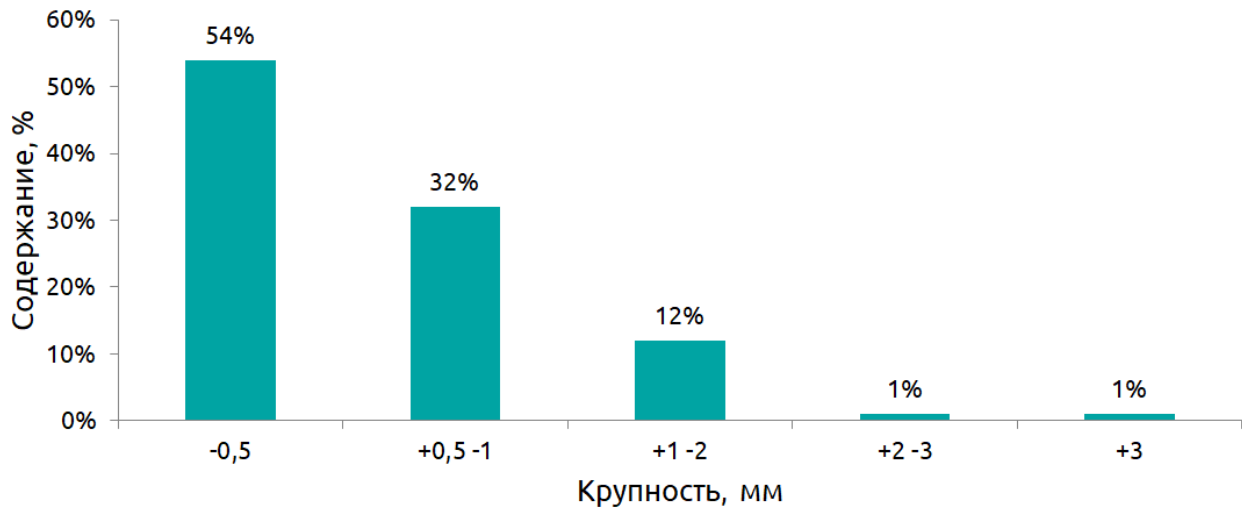


Рис. 5. Распределение продукта дробления