



# 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 № ИД 65/2

**Материал:** Песок

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, твердость 7 единиц по Моосу, насыпная плотность 1900 кг/м<sup>3</sup>, плотность 2650 кг/м<sup>3</sup>;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы неправильной формы крупностью менее 3 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчить материал до крупности менее 0,05 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Истиратель дисковый ИД 65



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Измельчение песка на Истирателе дисковом ИД 65**

**2.1.1 Вес пробы:** 50 гр;

**2.1.2 Время измельчения:** 1,5 мин;

**2.1.3 Производительность:** 2 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

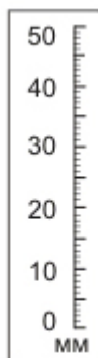


Рис.4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

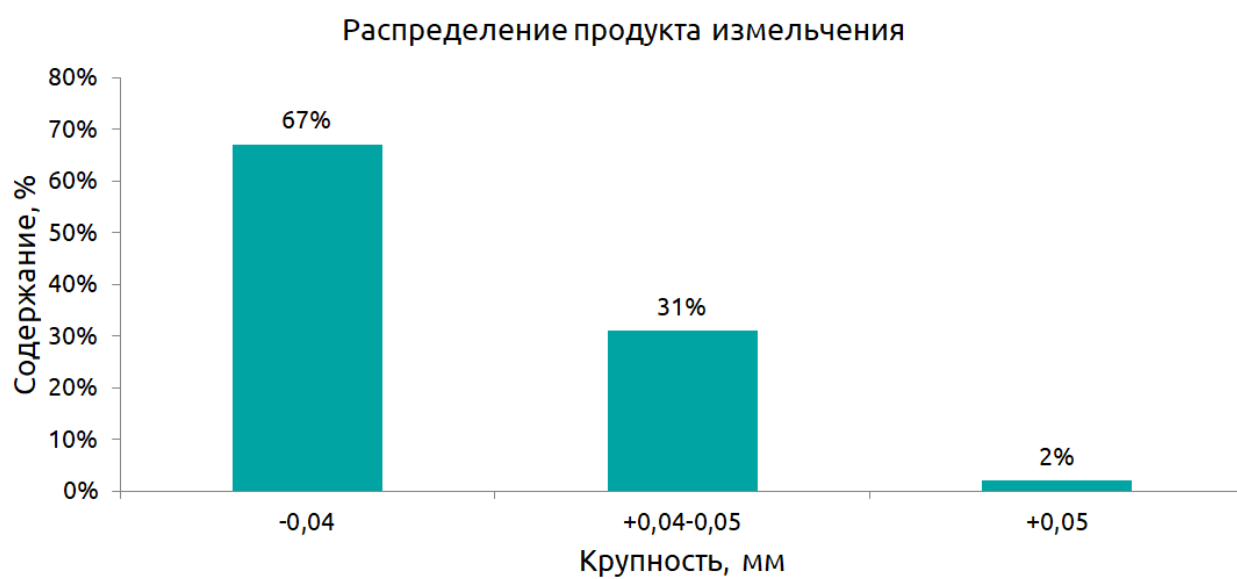


Рис. 5. Распределение продукта измельчения