



# 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 по измельчению гранита № ИД 200/1

Материал: Гранит

### Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, хрупкий, прочный,  $\rho=2,45 \text{ г/см}^3$ ;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы размером от 1,0 до 5,0 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 1,0 мм;

1.4 Используемое оборудование:

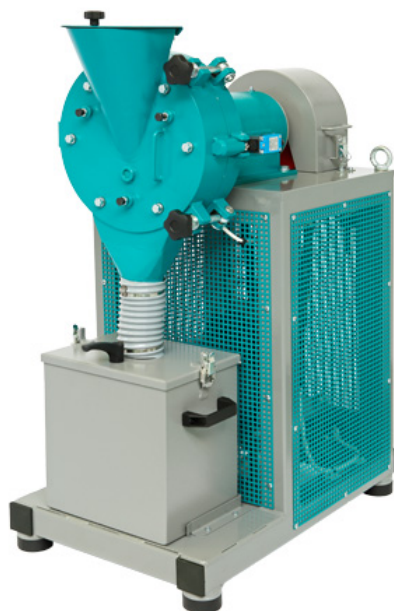


Рис 1. Истиратель дисковый ИД 200



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Истирателе дисковом ИД 200

2.1.1 Вес пробы: 860 гр;

2.1.2 Время измельчения: 70 сек;

2.1.3 Производительность: 44 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

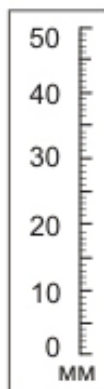


Рис.4. Готовый продукт

## Раздел 3. Результат испытаний.

