



# 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 2х2/11

**Материал:** Теллурид висмута

### Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала:** Нетвердый металл стального цвета, твердость по шкале Мооса  $H_M = 2 \div 3$ , плотность  $= 7,7 \text{ г/см}^3$ ;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Цилиндры  $\varnothing 25 \text{ мм}$ , длиной от 20 до 60 мм;
- 1.3 Поставленная задача:** Дробление до крупности менее 2 мм;
- 1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Молотковая дробилка МД 2х2



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

- 2.1 Дробление на Молотковой дробилке МД 2х2**
  - 2.1.1 Вес пробы:** 1 кг;
  - 2.1.2 Время дробления:** 18 сек;
  - 2.1.3 Производительность:** 200 кг/час;

#### 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до дробления

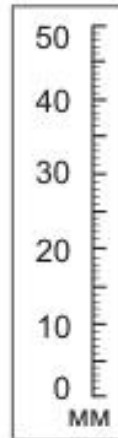


Рис.4. Продукт дробления

### Раздел 3. Результат испытаний.

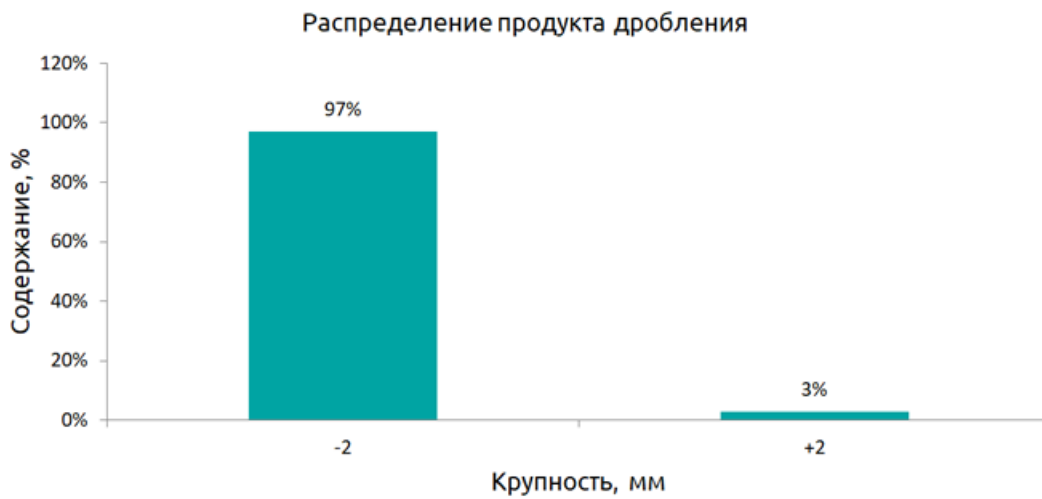


Рис. 5. Распределение продукта дробления.