



# 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 № ЩД 6/33

Материал: Висмут Bi

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Серебристого цвета, твердость 2-3 ед. по Моосу, мягкий,  $\rho=6\text{г/см}^3$ ,  $\rho_{\text{насып.}}=2-3\text{г/см}^3$ ;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Брикетки размером 60x45x18мм;

**1.3 Поставленная задача:** Дробление до размера от 3 до 10 мм с минимальным содержанием пылевидной фракции (менее 1 мм);

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 6



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Предварительное дробление на Щековой дробилке ЩД 6**

2.1.1 Вес пробы: 483 гр;

2.1.2 Время процесса: 2 сек;

2.1.3 Производительность: 870 кг/час.

**2.2 Повторное дробление на Щековой дробилке ЩД 6**

2.2.1 Вес пробы: 483 гр;

2.2.2 Время процесса : 4 сек;

2.2.3 Производительность: 434 кг/час.

## 2.5 Результат:

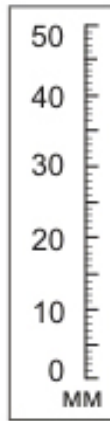


Рис.3. Материал до дробления

Рис.4. Готовый продукт

## Раздел 3. Результат испытаний.

