



# 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 дроблению карбида бора № ЩД 10/17

**Материал:** Карбид бора

### Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала:** Твердый, твердость по Моосу – 9,  $\rho=2,5 \text{ г/см}^3$ , черно-серого цвета;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Куски неправильной формы, размером от 5 до 40 мм;
- 1.3 Поставленная задача:** Дробление до крупности менее 5,0 мм;
- 1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 10 на опоре



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

- 2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 10**
  - 2.1.1 Вес пробы:** 0,37 кг;
  - 2.1.2 Время дробления:** 20 сек;
  - 2.1.3 Производительность:** 66 кг/час;

## 2.1.4 Результат:

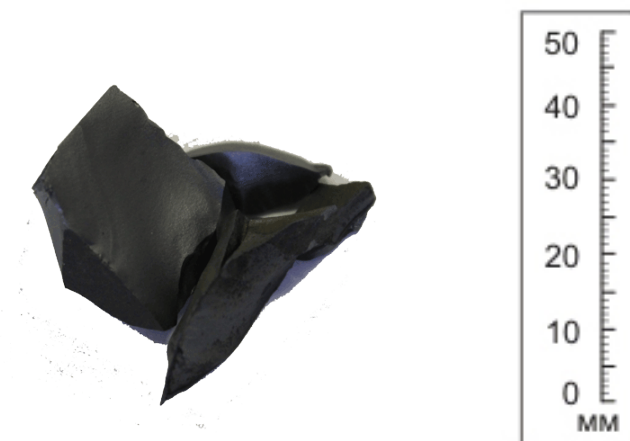


Рис.3. Материал до дробления



Рис.4. Готовый продукт

## Раздел 3. Результат испытаний.

