



# 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 10/32

**Материал:** Разупрочненный твёрдый сплав ВК8 и ВК10ХОМ

### Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала:** Твердый, прочный, сухой, хрупкий, плотность около 14,5 г/см<sup>3</sup>;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Детали цилиндрической или пулевидной формы диаметром до 22 мм и длиной до 50 мм;
- 1.3 Поставленная задача:** Дробление до крупности от 1 до 4 мм; требуемая производительность 25 кг/ч;
- 1.4 Используемое оборудование:**



Рис. 1. Щековая дробилка ЩД 10



Рис. 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

Дробление на Дробилке щековой ЩД 10

- 2.1 Вес пробы:** 0,6 кг;
- 2.2 Время дробления:** 1 мин. 04 сек.;
- 2.3 Производительность:** 34 кг/час.
- 2.4 Результаты испытаний:**

## 2.4. Результат:



Рис. 3. Материал до дробления



Рис. 4. Продукт дробления

## Раздел 3. Результат испытаний.

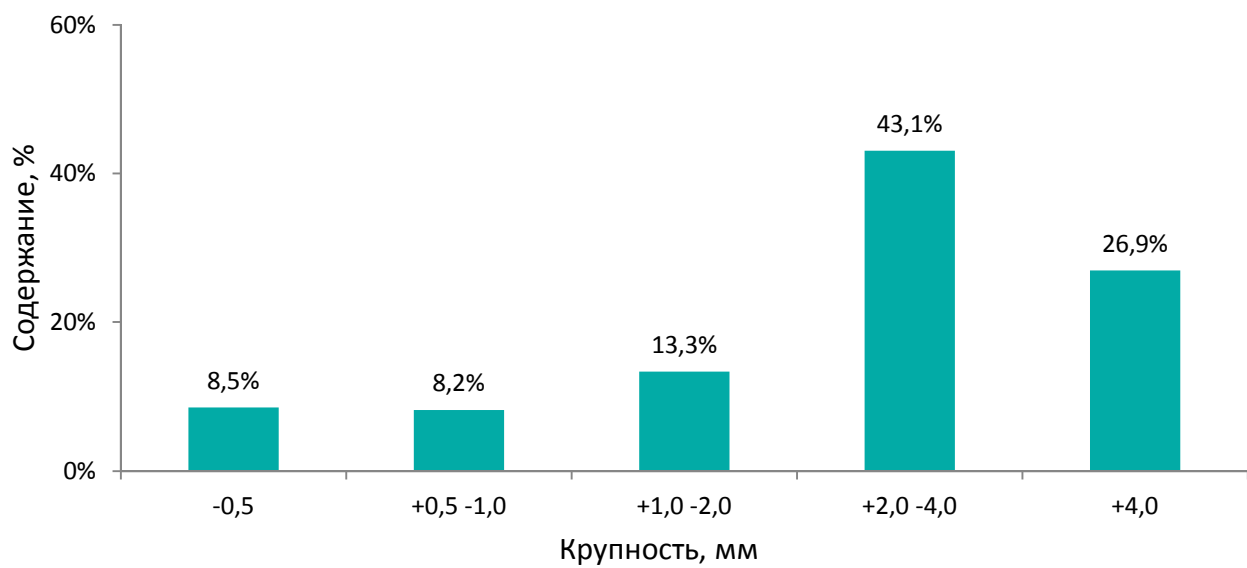


Рис. 5. Гранулометрический состав продукта дробления