



# 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 10М/34

Материал: Гранит

### Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала: Сухой, твердость по Моосу 6,5-7, плотность 2,6 г/см<sup>3</sup>;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Камни размером от 25 до 60 мм;
- 1.3 Поставленная задача: Дробление до размера менее 3 мм; допустимое недоизмельчение 10%; требуемая производительность – не менее 100 кг/час;
- 1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Щековая дробилка ЩД 10М на опоре



Рис. 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

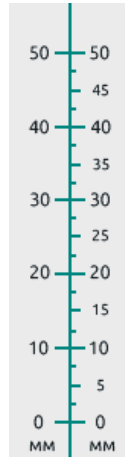
#### 2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 10М

- 2.1.1 Вес пробы: 1,16 кг;
- 2.1.2 Время дробления: 57 сек;
- 2.1.3 Производительность: 73 кг/ч;

#### 2.1.4 Результат:

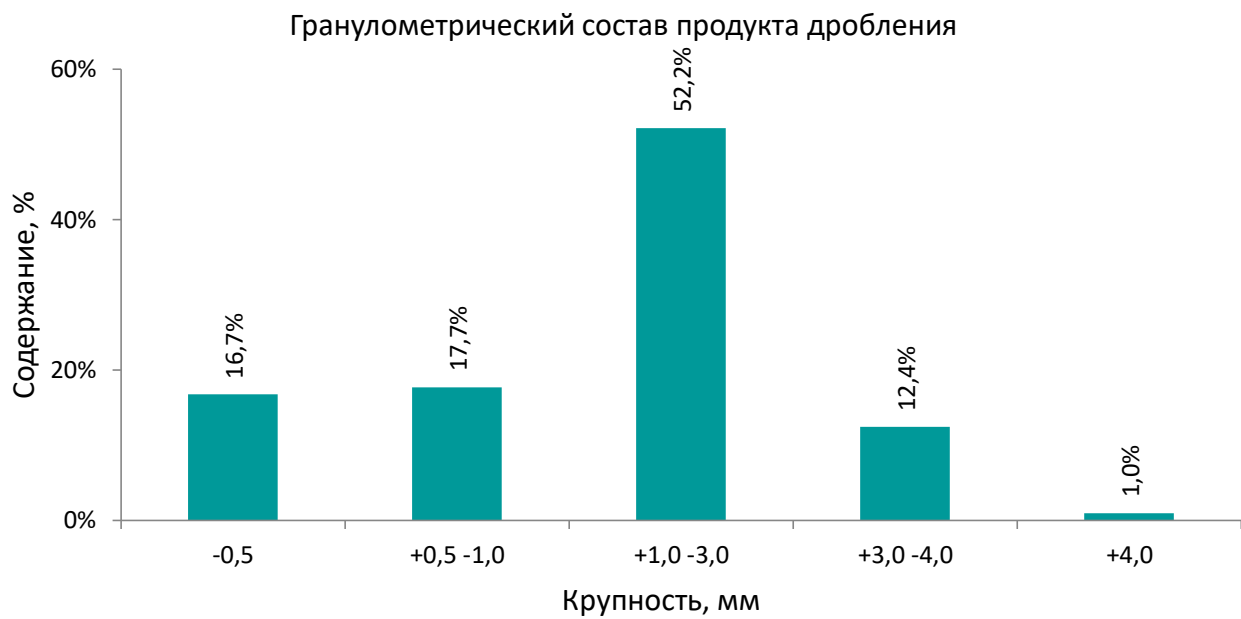


**Рис. 3. Материал до дробления**



**Рис. 4. Продукт дробления**

### **Раздел 3. Результат испытаний**



**Рис. 5. Гранулометрический состав продукта дробления**