



# 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/36

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:** Куски неправильной формы размером от 49 до 65 мм;
- 1.3 **Поставленная задача:** Дробление до размера менее 4 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.

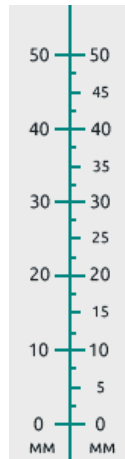
#### 2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 10М

- 2.1.1 **Вес пробы:** 1,4 кг;
- 2.1.2 **Время дробления:** 51 сек;
- 2.1.3 **Производительность:** 99 кг/час;

#### 2.1.4 **Результат:**

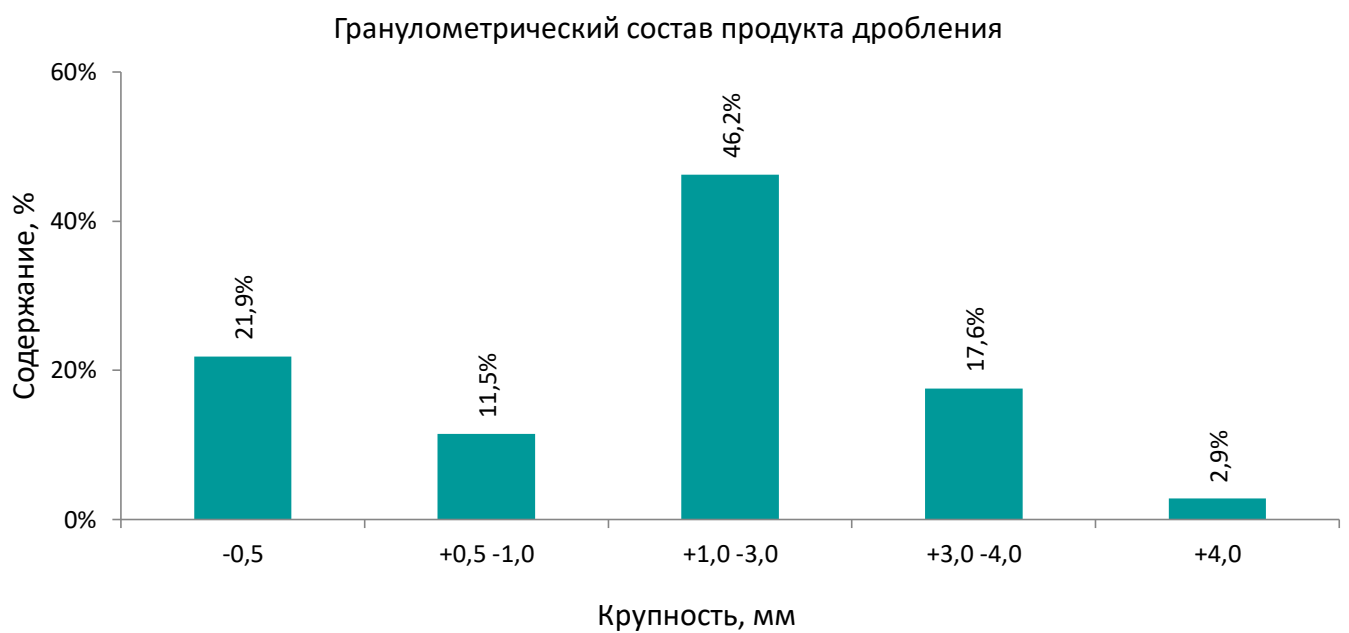


**Рис. 3. Материал до дробления**



**Рис. 4. Продукт дробления**

### Раздел 3. Результат испытаний



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