



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 15/3

Материал: Гранит

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, твердость по Моосу 6,5-7, плотность 2,6 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Камни неправильной формы размером от 40 до 80 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 1 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 15



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Результаты испытаний.

2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 15 с минимальным зазором

2.1.1 Вес пробы: 12 кг;

2.1.2 Время дробления: 7 мин 50 сек;

2.1.3 Производительность: 96 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до дробления



Рис. 4. Продукт дробления

Раздел 3. Результаты испытаний.

Распределение продукта дробления

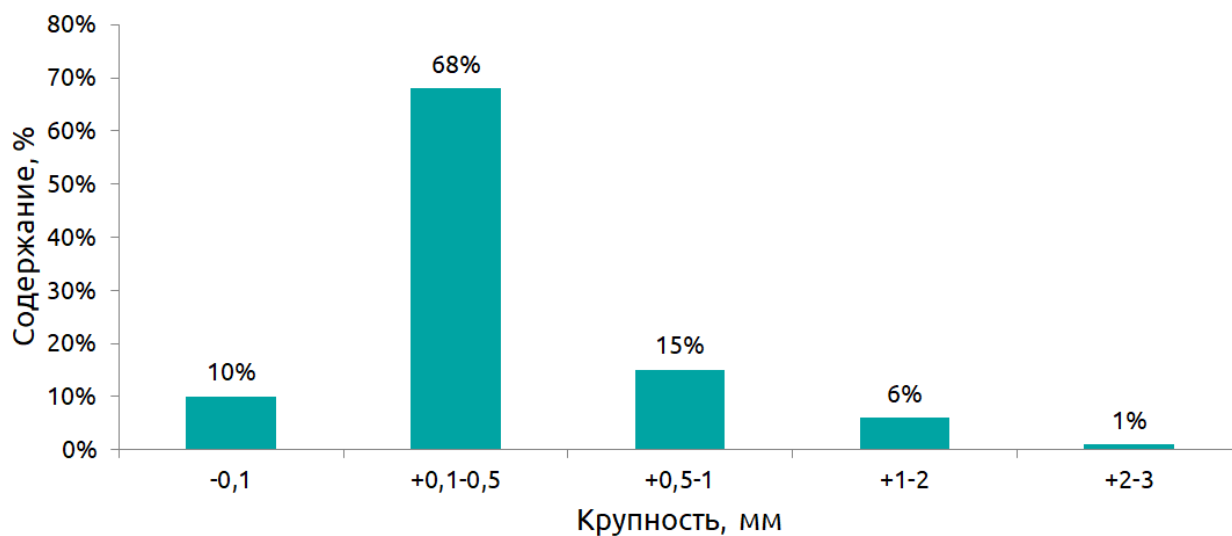


Рис. 5. Распределение продукта дробления