



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/33

Материал: Щебень от переработки кварцево-сульфидной руды

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, крепость по Протодьяконову 10-12;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Камни размером от 20 до 40 мм;
- 1.3 Поставленная задача:** Дробление до размера менее 4 мм; допустимое недоизмельчение 10%; требуемая производительность – 50 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:** 10 кг;
 - 2.1.2 Время дробления:** 12 мин 30 сек;
 - 2.1.3 Производительность:** 48 кг/ч;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до дробления

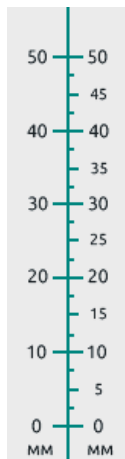


Рис. 4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний

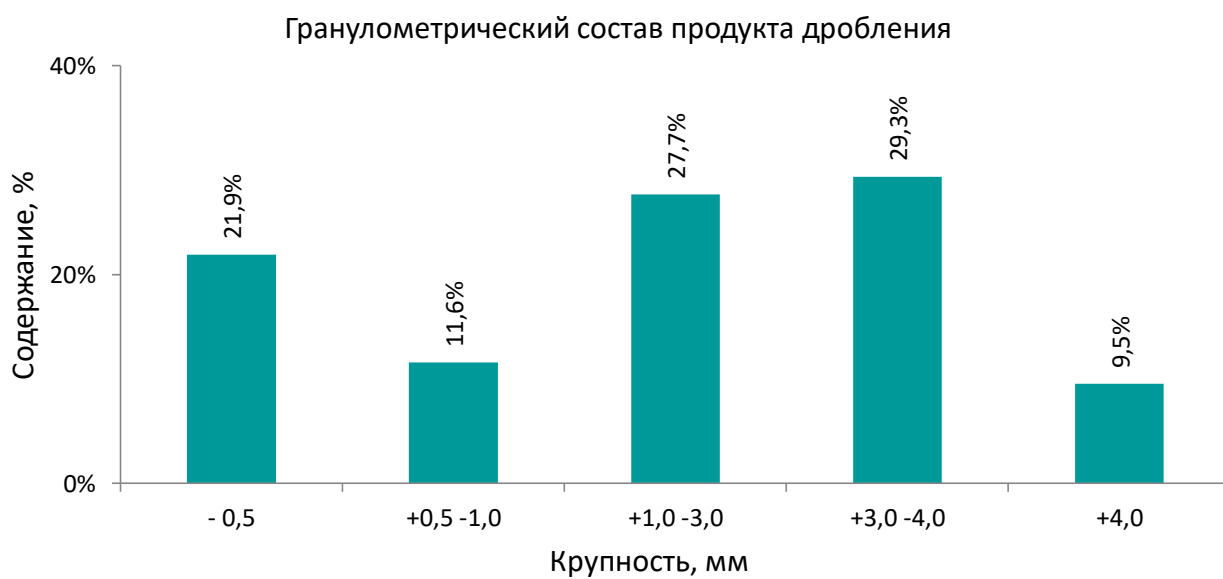


Рис. 5. Гранулометрический состав продукта дробления