



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 10/31

Материал: Галька речная

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, приплюснуто-округлой формы, серого цвета, насыпная плотность 2,4-2,6 кг/дм³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Округлые камни размером от 30 до 70 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 4 мм с производительностью 150 кг/ч, недоизмельчение не более 20%;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Щековая дробилка ЩД 10



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Дробилке щековой ЩД 10, рассев на Анализаторе ситовом А 20

2.1.1 Вес пробы: 9,3 кг;

2.1.2 Время дробления: 200 сек;

2.1.3 Производительность: 167 кг/час;

2.1.4. Результат:



Рис. 3. Материал до дробления



Рис. 4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний.

Распределение продукта дробления

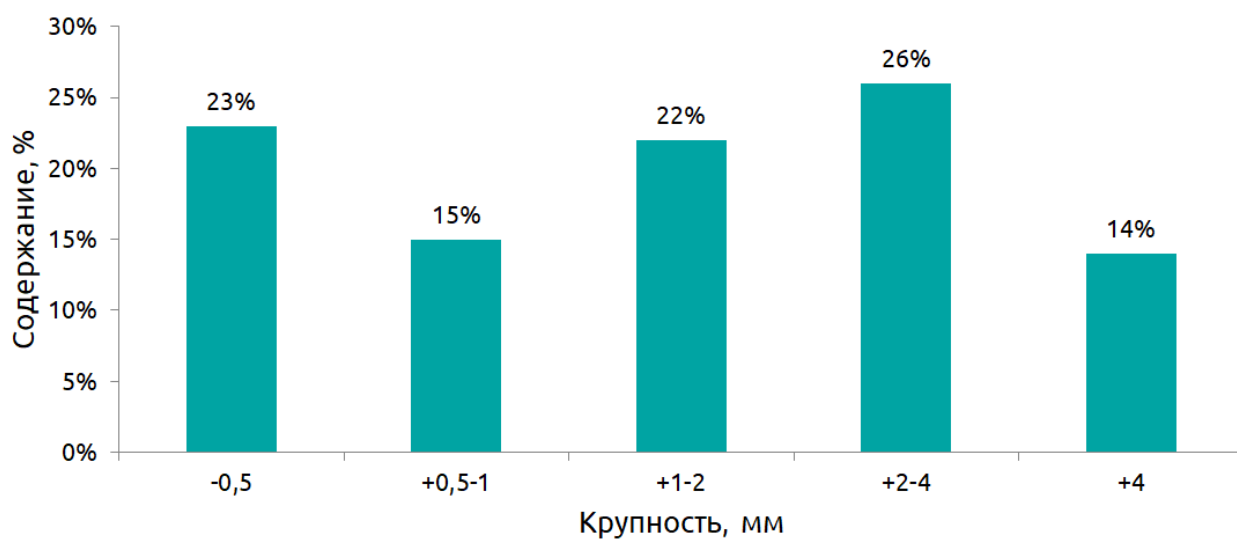


Рис. 5. Распределение продукта дробления