



# 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 10/18

**Материал:** Стеклообразные трубки

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, прозрачный, склонен к самоизмельчению,  $\rho=2,21$  г/см<sup>3</sup>;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Трубки диаметром от 20 до 40 мм, толщина стенки от 1 до 3 мм, длина 500 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Дробление до размера от 10 до 50 мм;

**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**

**2.1.1 Вес пробы:** 0,25 кг;

**2.1.2 Время дробления:** 5 сек;

**2.1.3 Производительность:** 180 кг/час;

#### 2.1.4. Результат:



Рис.3. Материал до дробления

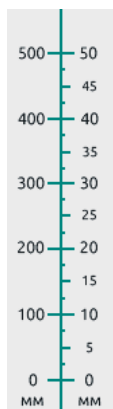


Рис.4. Продукт дробления

### Раздел 3. Результат испытаний.

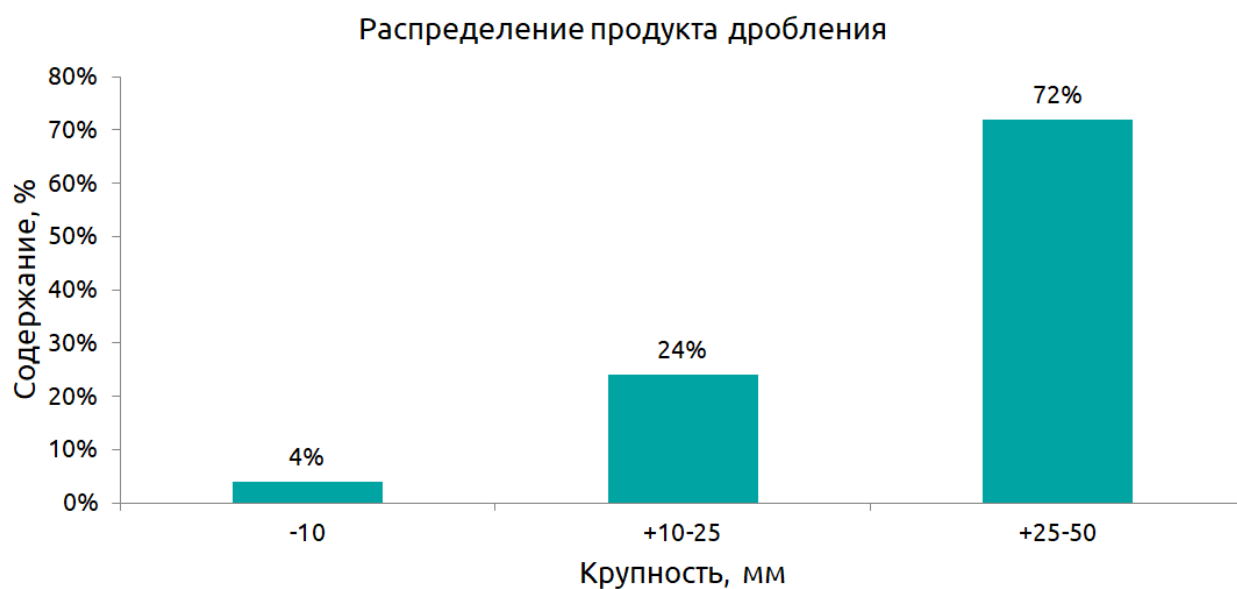


Рис. 5. Распределение продукта дробления

