



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 по дроблению хрустала № ЩД 10/01

Материал: Хрусталь

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, хрупкий, среднепрочный, $\rho=2,9 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Куски $55 \times 30 \text{ мм}$, толщиной 6 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 5,0 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 10 на опоре



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на щековой дробилке ЩД 10

2.1.1 Вес пробы: 1,0 кг;

2.1.2 Время дробления: 30 сек;

2.1.3 Производительность: 120 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до дробления

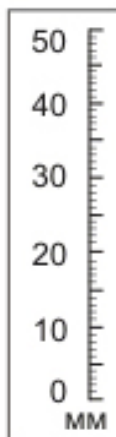


Рис.4. Готовый продукт

Раздел 3. Результат испытаний.

