

## Протокол испытаний по дроблению кремния № ЩД 6/11

Материал: Кремний

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** серо-стального цвета, прочный, хрупкий, кристаллический;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** куски произвольной формы размером до 50 мм;

**1.3 Поставленная задача:** дробление до крупности 5 – 10 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис. 1 Щековая дробилка ЩД 6.



Рис. 2 Анализатор А 20.

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 6**

**2.1.1 Вес пробы:** 5 кг;

**2.1.2 Время дробления:** 8 мин;

**2.1.3 Производительность:** 37,5 кг/ч;

## 2.1.4 Результат:

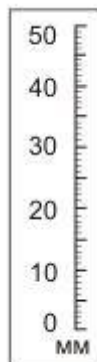


Рис. 3. Материал до измельчения.

Рис. 4. Готовый продукт.

## Раздел 3. Результат испытаний.

