



# ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования  
для точного измельчения



Победитель конкурсов по качеству  
«100 лучших товаров России», «Сделано в России»  
и «Сделано в Петербурге»

## Протокол испытаний по дроблению ферромарганца Фм-88 № ДВГ 200/11

**Материал:** Ферромарганец: Фм-88 (содержание марганца 85-86%)

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Твердый хрупкий материал металлического цвета.

Плотность:  $\rho = 7,3 \text{ г/см}^3$ ;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Куски неправильной формы размером не более 5-10 мм;

**1.3 Поставленная задача:** измельчение до крупности менее 0,4 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис. 1 Дробилка валковая ДВГ 200x125.



Рис. 2 Анализатор А 20.

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Предварительное дробление на Дробилке валковой ДВГ 200x125**

**2.1.1 Вес пробы:** 0,6 кг;

**2.1.2 Время дробления:** 8 секунд;

**2.1.3. Производительность:** 270 кг/час;

**2.2 Измельчение на Дробилке валковой ДВГ 200x125**

**2.2.1 Вес пробы:** 0,4 кг;

**2.2.2 Время измельчения:** 16 секунд;

**2.2.3. Производительность:** 90 кг/час;

### 2.1.4 Результат:

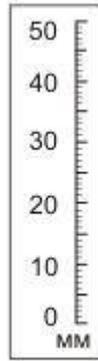


Рис. 3. Материал до измельчения.



Рис. 4. Готовый продукт.

### Раздел 3. Результат испытаний.

