



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 № ИВ 1/31-1

Материал: Ферромолибден ФМо60

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Основные свойства материала: твердость по Моосу 7-8, сухой, хрупкий;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы произвольной формы крупностью до 3,2 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение материала до крупности частиц 90% < 160 мкм, требуемая производительность – 2 пробы в час.

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Истиратель вибрационный ИВ 1



Рис. 2 Анализатор А 20 на базе Вибропривода ВПС

Раздел 2. Проведение испытаний.

Истирание ферромолибдена ФМо60 на ИВ 1

2.1 Масса пробы: 51 г;

2.2 Продолжительность процесса: 25 мин.;

2.3 Производительность: 2 пробы/час.

2.4 Результаты испытаний:

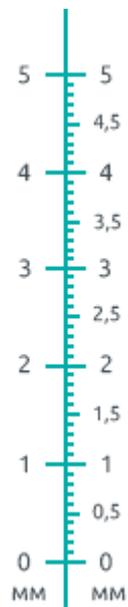


Рис. 3. Материал до истирания

Рис. 4. Продукт истирания

