



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 № РМ 250/23

Материал: Цикорий жареный

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Плотность 440 кг/м³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Гранулы неправильной формы, размером от 6 до 20 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности от 0,2 до 2 мм в количестве не менее 70% от общей массы конечного продукта; определение производительности в этом режиме;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Ножевая мельница РМ 250.



Рис. 2. БПУ.



Рис. 3. Анализатор А 20.

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Ножевой мельнице РМ 250

2.1.1 Вес пробы: 5 кг;

2.1.2 Время измельчения: 4 мин. 20 сек;

2.1.3 Производительность: 69,2 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 4. Материал до измельчения.

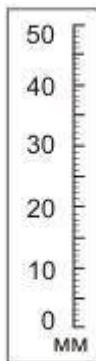


Рис. 5. Продукт измельчения.

Раздел 3. Результат испытаний



Рис. 5. Распределение продукта измельчения.