



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 измельчению материала «Зостерин-ультра» (морские водоросли) № РМ 120/60.1

Материал: «Зостерин-ультра», пектин морской травы

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: коричневого цвета, плотность 1100-1200 кг/м³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: частицы материала неправильной формы размером 3-5 мм;

1.3 Поставленная задача: измельчение материала на РМ 120, с использованием решетки с диаметром отверстий 1.1 мм; определение производительности;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1 Роторная ножевая мельница РМ 120.



Рис. 2 Анализатор А 20.

Раздел 2. Проведение испытаний

2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 120

2.1.1 Вес пробы: 1,4 кг;

2.1.2 Время измельчения: 5 мин. 30 сек;

2.1.3 Производительность: 15,5 кг/час.

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения.



Рис. 4. Готовый продукт.

Раздел 3. Результат испытаний

