

Протокол испытаний по измельчению жареного цикория № РМ 250/23

Материал: Жареный цикорий

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: плотность 440 г/дм³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: гранулы неправильной формы, размер от 6×6 до 20×20 мм;

1.3 Поставленная задача: измельчение исходного материала до получения конечного продукта крупностью от 0,2 до 2,0 мм в количестве не менее 70% от общей массы конечного продукта; определение производительности на этом режиме;

1.4 Используемое оборудование:

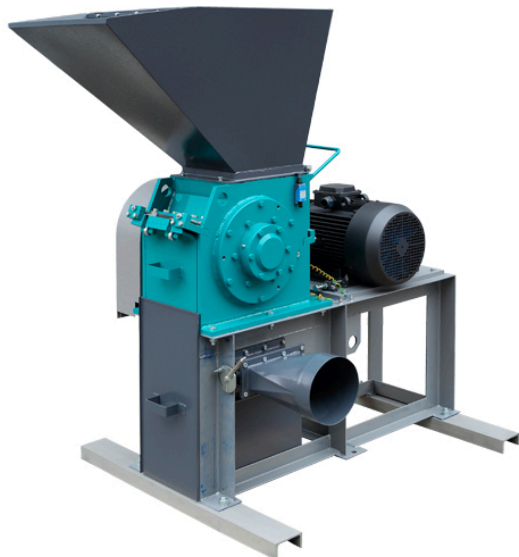


Рис. 1 Роторная ножевая мельница РМ 250.



Рис. 2 БПУ.



Рис. 3 Анализатор А 20.

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 250

2.1.1 Вес пробы: 5 кг;

2.1.2 Время измельчения: 4 мин. 20 сек;

2.1.3 Производительность: 46 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения.

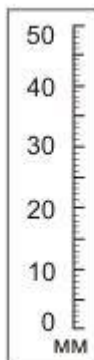


Рис. 4. Готовый продукт.

Раздел 3. Результат испытаний

