

5. Порядок работы и техническое обслуживание.

1. Запрещается включать мельницу со снятой крышкой.
2. Зерновая навеска не должна превышать 50 грамм.
3. Для надежной работы мельницы необходимо регулярно очищать стакан при помощи кисточки.
4. Для предотвращения образования комков, размалываемого продукта, а также его нагрева, продолжительность работы мельницы не должна превышать 60 сек.
5. Время размола продукта в зависимости от вида продукта и массы измельчаемого образца определяется опытным путем.
6. Запрещается перегружать мельницу, во избежание перегрева электродвигателя.
7. Замену щеток электродвигателя производить после извлечения его из корпуса мельницы. Для указанной операции привлекать электрика с соответствующим уровнем подготовки.

6. Возможные неисправности.

Неисправность	Причина неисправности	Способы устранения
ЛЗМ-1 не включается	Отсутствует напряжение питания Поломка выключателя Обрыв обмотки эл. двигателя	Проверить и восстановить напряжение питания Извлечь неисправный выключатель и заменить на такой же исправный Заменить эл. двигатель
Искрение коллектора эл. двигателя	Износ коллектора Износ графитовых щеток Витковое замыкание в якоре	Заменить эл. двигатель Заменить на такие же новые Заменить эл.двигатель
Сниженные обороты эл. двигателя	Засорение уплотнительного кольца и верхней втулки эл. двигателя	Снять нож, снять стакан, заменить уплотнитель, очистить втулку
Повышенная вибрация	Износ втулок эл.двигателя	Заменить втулки

9. Рекомендации.

Рекомендуемые режимы размола зерна для некоторых культур при определении влажности массой навески 30г. соответственно составляет:

Зерновые культуры измельчать в течение 45-55 секунд в зависимости от технологических свойств зерна в измельчаемой пробе.

Горох и кукурузу необходимо предварительно измельчить на более мелкие частицы (разрезать на 3-4 части) во избежание подклинивания ножа.

Измельчаемое зерно должно быть влажностью не более 17 %, для овса и кукурузы до 15,5 %. Более влажное зерно требует предварительного подсушивания.

Внимание! Увеличение времени измельчения неизбежно приводит к нагреву продукта, а, следовательно - к потере влаги.

10. Свидетельство о передаче дистрибьютору.

Мельница лабораторная ЛЗМ-1 передана дистрибьютору:

Предприятие-дистрибьютор _____

Личная подпись _____

Расшифровка подписи _____

Год, месяц, число _____

