ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

Лабораторная зерновая мельница «ЛЗМ-1»



ПАСПОРТ

(в том числе и гарантийный талон)

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

1. Назначение.

Лабораторная зерновая мельница ЛЗМ-1 предназначена для размола зерновых культур при подготовке проб зерна с целью последующего определения его качества.

Данный прибор не может использоваться в бытовых целях!

2. Основные технические данные.

Электропитание	220В
Потребляемая мощность	220Вт
Режим работы - повторно-кратковременный 5 мин. работы, 10мин. перерыва (один цикл)	
Емкость стакана	130см^3
Зерновая навеска, максимальная	50 г
Скорость вращения вала электродвигателя на холостом ходу, не менее	13000 об/мин
Вес	1,4 кг
Тип сети	1 N~ , PE

Класс защиты от поражения электрическим током - I

3.Комплектность.

Мельница ЛЗМ-1	-1 шт.
Паспорт	-1 шт.

4. Устройство и принцип работы.

Мельница состоит из электродвигателя, смонтированного в корпусе. В верхней части корпуса закреплен пластмассовый стакан, армированный металлом, в который засыпается зерно для размола. Стакан закрывается крышкой, при помощи резьбового соединения. На конце вала электродвигателя закреплен металлический нож, для размола зерновых культур. Запуск и остановка мельницы производится выключателем.

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

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

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

7. Свидетельство о приемке.

Мельница лабораторная ЛЗМ-1 с заводским номером _____ изготовлена в соответствии с требованиями технической документации и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

М П

Личная подпись_____

Расшифровка подписи_____

Год, месяц,число_____

8. Срок службы и гарантийные обязательства.

1. Срок службы мельницы ЛЗМ-1 - 3 года от даты изготовления.
2. Гарантийный срок эксплуатации мельницы ЛЗМ-1 - 12 месяцев, со дня реализации потребителю, но не более 18 месяцев с момента изготовления. Претензии по выполнению гарантийных обязательств принимаются Поставщиком изделия. Выполнение гарантийных обязательств производит Изготовитель изделия ООО «ОЛИС».

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

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_____

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

11. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям.

(Заполняется лицом, проводившим работы.)

Номер бюллетня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия, подпись	
				Выполнил работу	Проверил работу

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

Гарантийный талон

Серийный номер ……..

Дата продажи ……

Торговая организация ……..

Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

1. Отсутствие паспорта с гарантийным талоном.
2. Отсутствует, изменен или удален серийный номер мельницы.
3. Нарушение пользователем требований инструкции по эксплуатации.
4. Повреждения, которые возникли в результате не правильного транспортирования и хранения.

Мельница предоставлена в разобранном виде или со следами самостоятельного открытия.

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

**Короткий перечень повреждений,
которые исключают проведение гарантийного ремонта.**

1. Изогнутый шпиндель.
2. Механическое повреждение кнопки включения.
3. Ржавчина на деталях.
4. Следы воздействия высокой температуры или открытого огня.
5. Внешнее повреждение корпуса.
6. Детали полностью изношены в результате интенсивной эксплуатации.
7. Изменение цвета обмотки электродвигателя.
8. Повреждение штепселя в результате электрической искры.

Другие повреждения, возникшие в результате перегрузки.

amtorg.com.ru