

Гарантийный талон

Наименование оборудования	ЛЗМ
Серийный номер	
Дата продажи	
Штамп и подпись продавца	

1. Изготовитель гарантирует безотказную работу лабораторной зерновой мельницы в течение шести месяцев, при условии соблюдения правил эксплуатации и правильного ухода, указанных в паспорте на изделие.
2. В течение гарантийного срока Изготовитель обязуется бесплатно устранить выявленные дефекты путем его ремонта или замены при условии, что дефект возник не по вине Пользователя.
3. Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, штампа продавца.
4. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

1. Отсутствие паспорта с гарантийным талоном.
2. Отсутствует, изменен или удален серийный номер изделия.
3. Нарушение пользователем соблюдения правил эксплуатации, указанных в паспорте на изделие.
4. Повреждения, которые возникли в результате не правильной транспортировки и хранения.
5. Повреждения, вызванные ремонтом или модификацией изделия лицами, не уполномоченными на это Изготовителем.
6. Повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.
7. Изделия, имеющие внешние дефекты явные механические повреждения, трещины, сколы на корпусе и внутри устройства.
8. Повреждения, возникшие в результате воздействия окружающей среды (дождь, снег, град, гроза и т.д.) наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и т.д.) влияния случайных внешних факторов (скачки напряжения в электрической сети и пр.).

Лабораторная Зерновая Мельница ЛЗМ



ПАСПОРТ (и гарантийный талон)

1. Назначение

Лабораторная Зерновая Мельница предназначена для измельчения лабораторных проб зерна сельскохозяйственных культур и продуктов их переработки с целью последующего определения показателей качества.

Прежде чем пользоваться лабораторной зерновой мельницей, внимательно ознакомьтесь с указаниями, изложенными в настоящем паспорте.

2. Основные технические данные

Номинальное напряжение	220В
Частота тока	50Гц
Потребляемый ток, не более	1А
Потребляемая мощность, не более	250Вт
Скорость вращения вала при холостом ходе, не менее	23000 об/мин
Режим работы - циклический	5 мин работы 10 мин перерыв
Емкость стакана	100см. ³
Масса размалываемого продукта, не более	50г
Габаритные размеры (диаметр х высота)	(140 х 205), мм
Масса, не более	1,2 кг

3. Комплектность

Лабораторная зерновая мельница -1 шт.
Паспорт -1 шт.

4. Устройство и принцип работы

Лабораторная зерновая мельница состоит из коллекторного электродвигателя, смонтированного в пластмассовом корпусе. Сверху корпуса закреплен пластмассовый стакан, закрывающийся посредством резьбового соединения крышкой, образуя камеру измельчения, куда засыпается продукт для размола. Внутри стакана, на валу электродвигателя закреплен посредством гайки, стальной двухлопастной нож. Включение электродвигателя мельницы осуществляется включателем клавишного типа, подсоединение к электросети с помощью электрошнура с вилкой.

5. Указание мер безопасности

1. Запрещается включать мельницу со снятой крышкой.
2. Зерновая навеска не должна превышать 50 грамм.
3. Запрещается перегружать мельницу, во избежание перегрева электродвигателя.
4. Замену щеток электродвигателя производить только после отсоединения мельницы от сети и извлечения его из корпуса мельницы. Для указанной операции привлечь электрика с соответствующим уровнем подготовки.

6. Порядок работы и техническое обслуживание

1. Навеску зерна, подлежащую измельчению, засыпают в стакан мельницы, закручивают крышкой и включают мельницу на 30 - 45 секунд. После истечения заданного времени выключают мельницу, откручивают крышку стакана и высыпают содержимое в подготовленную емкость, с помощью кисточки очищают внутреннюю поверхность стакана и крышки от остатков продукта. После этого мельница готова к размолу следующей пробы.

2. Для продолжительной и надежной работы мельницы необходимо соблюдать режим работы, указанный в разделе 2.

3. Необходимо регулярно очищать кисточкой и хлопчатобумажной салфеткой все доступные для очистки места (без разборки мельницы).

7. Свидетельство о приемке

Лабораторная зерновая мельница ЛЗМ изготовлена в соответствии с требованиями технической документации и признана годной к эксплуатации.

Заводской номер _____

Начальник ОТК _____ дата изготовления _____
подпись штамп

8. Срок службы и гарантийные обязательства.

1. Срок службы мельницы ЛЗМ – 2 года от даты изготовления.
2. Гарантийный срок эксплуатации мельницы ЛЗМ – 6 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 ЧП «Альтаир Плюс».

9. Рекомендации по эксплуатации

1. Время размола продукта в зависимости от вида продукта и массы измельчаемого образца определяется опытным путем.
2. Измельчаемое зерно должно быть влажностью не более 17%, для овса и кукурузы до 15,5%. Более влажное зерно требует предварительного подсушивания.
3. Измельчают 20 грамм зерна:
 - пшеницы, ржи, риса, гречихи, проса, сорго, кукурузы, гороха, сои, фасоли, чечевицы, горчицы – 40 секунд,
 - ячменя, овса, люпина – 50 секунд,
 - подсолнечника, рапса, льна – 35 секунд.
4. Регламентируемую крупность помола контролируют с помощью сит марки СЛМ-200 №1,0 и №08. Вручную просеивают навески без встряхивания в течение 3 минут делая 110-120 круговых движений в минуту или на лабораторном рассеивателе в течение 5 минут при частоте вращения 180-200об/мин. При этом остаток на сите №1 должен быть не более 5%, проход через сито №08 – не менее 50%. Если регламентируемая крупность помола не обеспечивается, следует увеличить время размола.

10. Свидетельство о передаче потребителю.

Лабораторная зерновая мельница ЛЗМ передана потребителю:

Предприятие-дилер _____

Подпись _____ Дата продажи: _____