

**Мельница зерновая
лабораторная ЛЗМ-М2
с металлическим стаканом и
крышкой на магнитах**

ПАСПОРТ



г.Москва-2022

1. Назначение.

Лабораторная мельница ЛЗМ-М2 предназначена для размола зерновых культур при подготовке проб зерна с целью определения его качества.

2. Основные технические характеристики.

Номинально напряжение 220В
Потребляемая мощность, не более 500Вт
Потребляемый ток, не более 2.5А

Режим работы - повторно-кратковременный

4 мин. работы, 10 мин. перерыва (один цикл)

Емкость металлического стакана 100см³

Зерновая навеска, максимальная 50 г

Скорость вращения вала электродвигателя на холостом ходу, не менее 22000 об/мин

Масса мельницы, не более 2 кг

3. Комплектность.

Лабораторная зерновая мельница -1 шт.

Паспорт -1 шт.

4. Устройство и принцип работы.

Мельница состоит из электродвигателя смонтированного в корпусе. В верхней части корпуса закреплен пластмассовый стакан внутри которого находится металлический стакан, в который засыпается зерно для размола. Стакан закрывается крышкой, которая удерживается с помощью мелких магнитов вмонтированных по краям крышки. На конце вала электродвигателя закреплен металлический нож, для размола зерновых культур. Запуск и остановка мельницы производится выключателем.

5. Порядок работы и техническое обслуживание.

5.1. Запрещается включать мельницу со снятой крышкой.

5.2. Зерновая навеска не должна превышать 50 грамм.

5.3. Для надежной работы мельницы необходимо регулярно очищать стакан при помощи кисточки.

5.4. Для предотвращения образования комков, размалываемого продукта, продолжительность работы мельницы не должна превышать 50 сек.

5.5. Запрещается перегружать мельницу, во избежание перегрева электродвигателя.

5.6. Замену щеток электродвигателя производить после извлечения его корпуса из корпуса мельницы. Для указанной операции привлекать электрика соответствующим уровнем подготовки.

6. Свидетельство о приемке.

Мельница лабораторная ЛЗМ-М2 с заводским номером 697 изготовлена в соответствии с требованиями технической документации и признана годной к эксплуатации.

Начальник ОТК _____
Подпись _____ Число 16 08 месяц, 2022 год

Штамп

ОТК

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации мельницы ЛЗМ-М2 - 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. Претензии не рассматриваются в случае обнаружении механических повреждений, а так же причин, повлекших порчу изделия в результате нарушения правил эксплуатации.

8. 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.

Напоминание! Увеличение времени измельчения неизбежно приводит к нагреву продукта, а, следовательно, к потере влаги

9. Свидетельство о передаче потребителю.

Мельница лабораторная ЛЗМ-М2 передана потребителю.

Предприятие-диллер _____

Подпись _____ Число _____ месяц, _____ год

МП