

**Мельница зерновая  
лабораторная ЛЗМ-М**



LAB-OBORUDOVANIE

**ПАСПОРТ**

#### 1. Назначение.

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

#### 2. Основные технические характеристики.

Номинальное напряжение	220В
Потребляемая мощность, не более	500Вт
Потребляемый ток, не более	2.5А
Режим работы - повторно-кратковременный 4 мин. работы, 10мин. перерыва (один цикл)	
Емкость стакана	100см <sup>3</sup>
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, в который засыпается зерно для размола. Стакан закрывается крышкой, которая удерживается с помощью специального прижима. 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, размальваемого 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 с соответствующим уровнем подготовки.

#### 6. Свидетельство о приемке.

Мельница лабораторная ЛЗМ-М с заводским номером 794 изготовлена в соответствии с требованиями технической документации и признана годной к эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_ Число, 03 месяц, 2012 год



#### 7. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации мельницы ЛЗМ-М - 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-М передана потребителю.

Предприятие-диллер \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ Число, \_\_\_\_\_ месяц, \_\_\_\_\_ год

МП