1. Загальна характеристика

Лабораторно – зерновий млин призначений для перемелу зерна, кукурудзи, гороху в умовах лабораторії, з метою визначення якості. Перш ніж користуватися лабораторно – зерновим млином, уважно ознайомтесь з вказівками, які викладені в даному паспорті.

2. Основні технічні дані.

Номінальна напруга	220 В
Споживча потужність	300 Вт
Споживчий струм, не більше	1,2 А
Ємкість стакану	100 см³
Зернова наважка	50г

Режим роботи – повторно-короткочасний, 5 хв. роботи, 10хв. перерви (один цикл) і т.д.

Швидкість обертів валу електродвигуна на холостому ході – не менше 30000 об/хв..

3. Комплектність

Лабораторно – зерновий млин	1 шт.
Паспорт	1 шт.

4. Упорядкування та принцип роботи

Лабораторно – зерновий млин складається з колекторного електродвигуна, змонтованого в алюмінієвому корпусі. Зверху корпусу закріплено металевий стакан, куди засипається зерно для розмолу. Стакан закривається кришкою, яка тримається спеціальним затискачем. Млин приєднується до електромережі за допомогою електрошнура з вилкою, а включення електродвигуна здійснюється за допомогою тумблера. На кінці валу електродвигуна закріплений сталевий ніж, який складається з двох лопастей. Під час обертів ножа відбувається розмол зерен.

5. Порядок роботи та технічне обслуговування

5.1. Забороняється вмикати млин, не закріпивши його кришку затискачем.

5.2. Забороняється щільно набивати стакан зерном; зернова наважка не повинна перевищувати 50 г.

Вологість зерна повинна становити 9-17% (за ГОСТ 13586.5-93)

Аналіз	Час розмолу, с		
	пшениця	кукурудза	горох
вологість	5-10	10-15	10-15
клейковина	15-20	20-30	20-30
білок	15-20	20-30	20-30
інше	15-30 (залежно від розміру фракції, яку необхідно отримати)		

5.3. Необхідно дотримуватись режиму роботи, вказаному в розділі 2.

5.4. Забороняється вмикати електродвигун без зерна в стакані.

5.5. Для тривалості та надійності роботи лабораторно-зернового млину необхідно підтримувати порядок на робочому столі, регулярно очищуючи його від пилу та бруду, тримати млин чистим. По закінченню роботи слід очистити ганчіркою внутрішню поверхню засипного стакану і всі доступні для очистки місця, без розбирання млину.

5.6. Не перевантажувати млин. Перевантаження приводить до зменшення швидкості обертання двигуна і падіння його потужності, що призводе до перегрівання млину. Якщо млин все-таки перегрівся, вимкніть і дайте йому на протязі 30 хвилин відпочити.

6. Посвідчення про приймання та продаж

Млин лабораторний типу ЛЗМК пройшов перевірку, був прийнятий ВТК, та відповідає вимогам ДСТУ 3135.0-95 (IEC 335-1-91).

7. Гарантійні зобов'язання

7.1. Гарантійний термін експлуатації млина -6 місяців з дня продажу.

7.2. При виникненні несправностей в період гарантійного терміну експлуатації необхідно звернутись на обслуговуюче підприємство

Претензії приймаються при умові додержання споживачем вимог цієї інструкції. При наявності механічних пошкоджень претензії не приймаються.

7.3. Не відшкодовується шкода, заподіяна не по вині підприємства-виготовлювача (недбале зберігання та поводження із млином, транспортування, порушення правил користування).

7.3. Після закінчення гарантійного терміну експлуатації обслуговуюче підприємство здійснює усунення несправностей та пошкоджень млина, які виникли не з вини підприємства-виготовлювача, лише за рахунок споживача.

Гарантійний талон

Назва товару	Млин
Модель	ЛЗМК
Серійний №	
Дата продажу	
Термін гарантії	6 місяців
Печатка та підпис	

Гарантійні обов'язки виконуються тільки при наявності гарантійного талона та опломбування млину.