



Современное оборудование и приборы для лабораторий по контролю качества зерна. Сделано в Украине.

Лабораторная мельница LM-7020

Пробоподготовка зерновых, масличных культур и продуктов переработки перед анализом

Подключаемое водяное охлаждение

6 скоростей вращения ножа

Закрытая размольная камера

Регулируемая крупность размола



Однородный размол

без нагрева и потери влаги

Закрытая размольная камера и водяное охлаждение позволяют производить качественный размол продукта с содержанием **влаги до 20%** и **масличностью до 55%**. Крупность помола регулируется скоростью вращения ножа и временем размола.



Водяное охлаждение

улучшает качество размола

При подключении водяного охлаждения мельницы заметно улучшается качество размола продукта. Снижается нагрев образца, в следствии чего уменьшается выделение влаги и замасливание при размоле. Водяное охлаждение размольной камеры позволяет вести непрерывный размол масличных и твердых продуктов.



Гарантия производителя

2 года

Мельница LM-7020 создана для обеспечения предприятий агропромышленной отрасли надежным инструментом для пробоподготовки продукта перед лабораторными анализами.

С 1998 года мы разрабатываем, поставляем и ремонтируем приборы и оборудование использующиеся в лабораториях по контролю качества зерна.

Опыт полученный нами за это время мы использовали для создания мельницы отвечающей высоким стандартам качества. Мельницы - которая не подведет в ответственный момент.

☎ +38 (096) 000 737;
+38 (097) 000 737;
+38 (066) 000 737;
+38 (073) 000 737;
+38 (048) 734 4123

✉ info@technotest.com.ua
www.technotest.com.ua

📍 Ул. Варненская 12-Б,
Одесса, Украина, 65065



Универсальность

2 вида сменных ножей

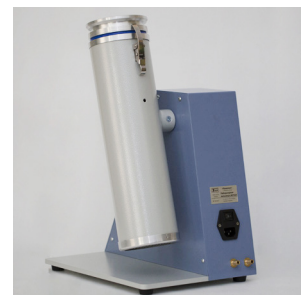
С помощью сменных ножей вы можете эффективно размалывать как **зерновые**, **зернобобовые** и **масличные культуры**, так и **комбикорма**, **жмыхи**, **шроты**, **гранулированные** и **кусковые образцы**.



Двигатель

1 кВт с защитой от перегрузки

Мощный двигатель с регулируемой скоростью вращения от 5000 до 25000 об./мин имеет достаточный запас мощности для размола самых твердых и маслянистых продуктов. Защита от перегрузки сохранит вашу мельницу при попадании в камеру камней, щебня или другого мусора.



LM-7020

с подключаемым
водяным охлаждением

ЛАБОРАТОРНАЯ МЕЛЬНИЦА

ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Мельница может использоваться в лабораториях, занимающихся оценкой качества сельскохозяйственных культур и продуктов их переработки, на хлебоприёмных, мукомольных и зерноперерабатывающих предприятиях, комбикормовых заводах и предприятиях масло – жировой промышленности.

Предназначена для измельчения проб **зерновых, зернобобовых, масличных культур, комбикормов и сырья** для их производства при проведении анализов по определению их качества методом **инфракрасной спектроскопии** и лабораторным методом **анализа на влажность любого продукта**.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы мельницы основан на измельчении продукта, вращающимся с высокой скоростью ножом. Для осуществления равномерного размола, а так же удобства загрузки и выгрузки образца, предусмотрено **вращение размольного узла** мельницы на 200 градусов.

Для качественного размола, в зависимости от типа продукта, в мельнице предусмотрена возможность установки различного типа ножей и выбора скорости вращения в диапазоне от **5000 до 25000 об./мин.**

Время размола может быть задано в пределах от 5 до 60 секунд посредством **таймера**.

Желаемая **крупность помола** устанавливается путем регулировки времени размола и скорости вращения ножей.

Подключаемое **водяное охлаждение** размольной камеры позволяет производить непрерывный размол продукта без нагрева, замасливания, потери влажности и перегрева двигателя.

Возможно подключение мельницы к проточному крану либо к **Автономной системе водяного охлаждения**.

ДВИГАТЕЛЬ

Электродвигатель мощностью 1кВт с электронной защитой от перегрузки обеспечивает достаточный запас мощности для размола культур с высоким содержанием масла, а так же соевого, подсолнечного, рапсового жмыха и шрота, макухи и прочих продуктов производства, имеющих твердую кусковую либо гранулированную структуру.

Защита от перегрузки сохранит вашу мельницу при попадании в размольную камеру камней, щебня или другого мусора.

ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Подключаемое водяное охлаждение мельницы позволяет вести непрерывный размол продукта с твердых продуктов и продуктов с маслячностью до 55% и содержанием влаги до 20%.

Водяное охлаждение размольной камеры улучшает качество размола пробы, в значительной мере уменьшает нагрев, замасливание и налипание размалываемого образца к стенкам камеры.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность, Вт	1000
Защита от перегрузки	Электрическая
Время срабатывания защиты от перегрузки, с	2
Режим работы	Длительный
Электропитание	50 Гц, 220 В
Объем размольной чашки, мл	250
Допустимое количество размолотого продукта, кг/час	1,6
Масса размалываемого продукта, г	25-70
Время размола навески массой 50 г, с	5-60
Скорость вращения ножа, об/мин	5000-25000
Количество скоростей вращения ножа	6
Охлаждение	Водяное, подключаемое
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм, не более	340x250x325
Масса, кг, не более	12



СОВРЕМЕННОЕ
ЛАБОРАТОРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ