



## ЛАБОРАТОРНАЯ МЕЛЬНИЦА ВЬЮГА-ГМО



[EKAN.SPБ.RU](http://EKAN.SPБ.RU)

Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ, Д. 22

+7 (812) 986-23-55, +7 (812) 556-91-13



## ОСОБЕННОСТИ

### Возможность чистки и автоклавирования всех частей размольной гарнитуры

Размольная камера мельницы и все части размольной гарнитуры, которые контактируют с образцом, легко снимаются для чистки и автоклавирования, что является важным условием подготовки образца при определении ГМО.

### Минимальный нагрев пробы в процессе измельчения

Особая конструкция размольной камеры и использование специальных ножей гарантируют минимальный нагрев лабораторной пробы, что исключает отрицательное воздействие на качество выделяемого ДНК.

### Размол с необходимым качеством и гомогенизация пробы за один этап измельчения

Возможность выбора оптимального сочетания скорости вращения ножей, времени размола, и автоматическое вращение размольного узла, гарантируют качественное, быстрое измельчение и гомогенизацию проб для различных типов образцов.

### Воспроизводимые результаты измельчения

Автоматизация процесса измельчения и цифровая настройка времени обеспечивают высокую воспроизводимость результатов размола.

### Простое управление с помощью информационного дисплея

Управлять мельницей легко и удобно. Время и режим измельчения устанавливаются посредством одной кнопки. Информационный дисплей отобразит параметры процесса размола.

### Измельчение проб с высоким содержанием жира (до 55%)

Автоматический циклический поворот размольного узла мельницы на 210° и 90° в сочетании с высокой скоростью измельчения сводят к минимуму нагрев пробы и замасливание размольной камеры, что гарантирует качественное, быстрое измельчение и гомогенизацию проб с высоким содержанием жира.

## ПРИМЕНЕНИЕ

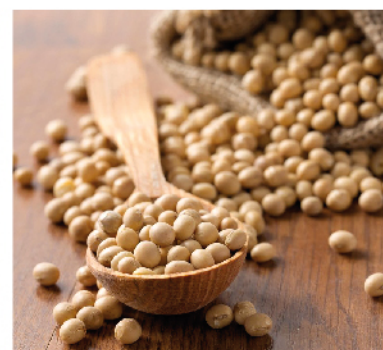
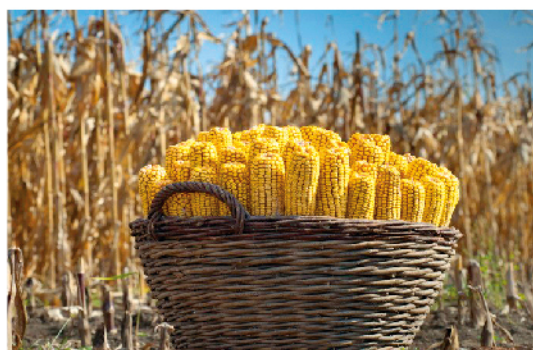
Используется для измельчения проб зерна, крупы, семян масличных, бобовых культур, комбикормов и его компонентов, при проведении анализа по определению генетически модифицированных организмов.

## ПОДГОТОВКА ПРОБ

для качественного и количественного определения генетически модифицированных организмов (ГМО).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объём чашки, мл	260
Время размола навески в 50 г, сек	15 - 20
Диапазон установки таймера, сек	1 - 99
Скорость вращения ножей (регулируемая), об/мин	5000-25000
Минимальная масса размалываемого продукта, г	25
Максимальная масса размалываемого продукта, г	70
Габаритные размеры, мм	330 x 325 x 475
Масса, кг	12,6
Время срабатывания защиты от перегрузки, сек	2



ekan.spb.ru, info@ekan.spb.ru  
г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 22  
+7 (812) 986-23-55, +7 (812) 556-91-13