

МОЛОТКОВЫЕ МЕЛЬНИЦЫ ЦИКЛОННОГО ТИПА



ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ «БОРЕЙ» И «КАЛИБР» NEW

Предназначены для измельчения проб зерновых, зернобобовых культур, кормов и сырья для их производства. Подходят для размолта гранулированных продуктов.

ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ СО СТАБИЛЬНЫМ РАЗМЕРОМ ЧАСТИЦ

Мельницы комплектуются ситом с круглыми отверстиями диаметром 0,8 мм*, что позволяет получать при размолте мелкодисперсный продукт со стабильным размером частиц, который необходим при определении количества и качества клейковины, «числа падения» и других показателей качества.

*по отдельному заказу можно доукомплектовать ситом с отверстиями диаметром 1,0 мм и 2,0 мм

САМООЧИЩЕНИЕ РАЗМОЛЬНОЙ КАМЕРЫ

Поток воздуха, после прекращения подачи зерна, обеспечивает самоочистку дозатора и размольной камеры мельницы.

продолжение >

< начало

БЫСТРАЯ И ЛЁГКАЯ ЧИСТКА

Уступы и отверстия, в которых может собираться размолотый образец, сведены к минимуму.

ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эргономичная ручка фиксатора позволяет быстро и просто закрепить ёмкость для размолотого образца.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Закрытая, звукоизолированная размольная камера обеспечивает комфортную работу персонала на протяжении рабочей смены.



КАЛИБР, лабораторная мельница

Новая разработка: все преимущества мельницы «БОРЕЙ» в компактном облегчённом корпусе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БОРЕЙ	КАЛИБР
Максимальная масса размалываемого продукта, г	500	150
Объём ёмкости для размолотого образца	1,4	0,6
Объём приемной воронки, мл		500
Допустимое количество размолотого продукта в час, кг	5	3
Минимальная масса размалываемого продукта, г		10
Время размолта навески в 50 гр., с		25-35
Максимальный размер измельчаемого продукта, мм		12
Диаметр отверстий сита, мм		0,8 (1,0*)
Уровень шума, дБ		70
Электропитание	Однофазная сеть переменного тока 220 В, 50 Гц	
Мощность, Вт	1100	



ekan.spb.ru

info@ekan.spb.ru

г.Санкт-Петербург

ул.Политехническая, д.22

+7 (812) 986-23-55

+7 (812) 649-77-69



ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ

Идеальный инструмент для измельчения различных проб до необходимой однородности



НОЖЕВЫЕ МЕЛЬНИЦЫ «ВЬЮГА»

МОЛОТКОВЫЕ МЕЛЬНИЦЫ ЦИКЛОННОГО ТИПА

НОЖЕВЫЕ МЕЛЬНИЦЫ «ВЬЮГА»

Идеальный инструмент для измельчения различных проб до необходимой однородности.

Улучшение отвода тепла за счёт конструкции размольной чаши, высокая скорость измельчения и возможность охлаждения размольной чаши (использование системы охлаждения) предотвращают перегрев образца, что исключает потерю влаги и позволяет использовать мельницу для подготовки проб при проведении анализа по определению влажности продуктов.

Принцип работы основан на измельчении продукта, вращающимся на высокой скорости ножом в сочетании с циклическим поворотом размольного узла.

Мы предлагаем ряд мельниц ВЬЮГА, каждая из которых имеет свои конструктивные особенности, позволяющие измельчать широкий спектр продуктов.

Рекомендованы ФГУП «УНИИМ» для подготовки проб при осуществлении анализа по определению влажности

Входят в состав установки измерительной воздушно-тепловой АСЭШ-8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объём чаши, мл	260
Допустимое количество размолотого продукта в час, кг	1,6
Время размола навески в 50 г, с	15 – 20
Диапазон установки таймера, с	1 – 99
Скорость вращения ножей (регулируемая), об/мин	5000 – 25000
Минимальная масса размалываемого продукта, г	25
Максимальная масса размалываемого продукта, г	70
Уровень шума, дБ	65 – 70
Режим работы	Повторно-кратковременный
Электропитание	Однофазная сеть переменного тока 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, ВА	1050
Время срабатывания защиты от перегрузки, с	2



ЛАБОРАТОРНАЯ МЕЛЬНИЦА «ВЬЮГА-3М»

УНИВЕРСАЛЬНА ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ В ЛАБОРАТОРИИ
Наличие комплекта ножей и возможность их быстрой замены, позволяет размалывать широкий спектр сельскохозяйственных продуктов – от зерна пшеницы до соевых бобов и семян подсолнечника, по специально разработанным алгоритмам.



нож	продукт	влажность, %	навеска, г	время, с
№ 2	ПШЕНИЦА	до 20	60	40
№ 2	ЯЧМЕНЬ	до 20	60	40
№ 2	РАПС	до 10	60	10
№ 2	КОМБИКОРМ	до 20	60	20
№ 2	СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА	10 - 20	30	4+п+4*
№ 2	СЕНАЖНЫЕ ПРОДУКТЫ	до 10	25	60**
№ 4	ЖМЫХ ПОДСОЛНЕЧНЫЙ	до 20	60	40
№ 4	ШРОТ ПОДСОЛНЕЧНЫЙ	до 20	60	40
№ 4	ЖМЫХ РАПСОВЫЙ	до 20	40	30
№ 1	СОЯ	до 10	50	20
№ 7	Используется в мельнице Вьюга-3МТ			

Время помола указано ориентировочное. Точное время определяет лаборант. Рекомендуется откорректировать приведённую таблицу.

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ПРОБ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЖИРА (до 55%) без системы принудительного водяного охлаждения
Для непрерывной комфортной работы с системой охлаждения, мельница оснащена двумя размольными чашками*.

*Вьюга-3М может быть оснащена размольной чашкой с магнитным замком



ЛАБОРАТОРНАЯ МЕЛЬНИЦА «ВЬЮГА-3МТ»

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВЫСОКАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Размольная гарнитура мельницы специально разработана для работы в экстремальных условиях – высокая производительность и высокая механическая нагрузка.



ЛАБОРАТОРНАЯ МЕЛЬНИЦА «ВЬЮГА-ГМО»

ВОЗМОЖНОСТЬ ЧИСТКИ И АВТОКЛАВИРОВАНИЯ ВСЕХ ЧАСТЕЙ РАЗМОЛЬНОЙ ГАРНИТУРЫ