

Лабораторная мельница ЛМТ-2

Назначение и область применения:

Мельница предназначена для измельчения лабораторных проб зерна сельскохозяйственных культур и продуктов их переработки с целью подготовки для последующего определения показателей качества зерна. ЛМТ-2 применяется в ПТЛ хлебоприемных, мукомольных и зерноперерабатывающих предприятиях, лабораториях ГХИ, в системе сельского хозяйства, селекционных и научно-исследовательских организациях, независимых лабораториях и других организациях, занимающихся оценкой качества сельскохозяйственных культур и продуктов их переработки. Используется мельница при подготовке проб для определения количества и качества клейковины, «числа падения», содержания белка, а также других показателей, при определении которых требуется размол продукта по заданной крупности. Мельница обеспечивает размол навески зерна массой от 10г до 100г с заданным стабильным размером частиц. Ситовой контроль измельченного продукта не требуется (сход сита N 067 не более 1%, проход сита N 38 не менее 60%). Мельница оснащена сменными калиброванными ситами диаметром 0,8 и 1,0 мм.



Описание:

Мельница ЛМТ-2 состоит из корпуса, на котором смонтирована плита с циклоном. На плите смонтирована крышка, на которой установлена воронка приемная, а так же клапан. Полость плиты содержит обечайку, выполненную в виде кольца с насечкой по внутренней стороне и сито. В полости плиты, также, находится крыльчатка. Внутри корпуса на салазках установлен электродвигатель, приводящий через клиноременную передачу в движение крыльчатку. Исходный продукт поступает, поступающий из воронки приемной, подхватывается потоком и через паз с отверстием в крышке попадает в полость плиты с крыльчаткой. Под действием центробежной силы, прилагаемой крыльчаткой, продукт отбрасывается на обечайку, приобретая круговое движение. Во время движения по поверхности обечайки с насечкой продукт измельчается и его частицы, вместе с воздухом через сито нагнетается в циклон. После отделения от продукта, воздух через полость крышки вытесняется в полость плиты, где проходит для очистки через фильтры и выбрасывается наружу. Измельченный и отделенный от воздуха продукт поступает в емкость приемную для сбора измельченного продукта.

Преимущества мельницы лабораторной ЛМТ-2 над аналогами:

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям безопасности в системе УкрСЕПРО.

Наличие регулируемого автоматического дозирования подаваемого продукта позволяет размалывать продукт повышенной влажности.

Наличие устройств самоочистки системы дозирования, размольной камеры и продуктопровода исключает смешивание размалываемой пробы с остатками предыдущего образца.

Приводной ремень - многослойный, армированный пятью слоями синтетических полиамидных нитей, практически не вытягивается и не требует регулярной натяжки.

Специальная форма крыльчатки исключает её заклинивание при размоле крупного зерна (горох, кукуруза, соя).

Применение специальной фильтровальной ткани обеспечивает эффективную очистку используемого воздуха от пыли и исключает ее выделение в рабочее пространство лаборатории.

ЧП «Аналитика»
29000 г.Хмельницкий
ул. Свободы, 7

тел. (+380382) 704105
тел./факс (+380382) 762190
e-mail: analitika_ua@rambler.ua
www.analityca.com.ua

Р/с 26006272777001 КБ Приватбанк
МФО 315405 ЕДРПОУ 30876487
Свид. №31723614
Инд. налог. номер 308764822184



Технические характеристики:

Модель	ЛМТ - 2
Объем загрузочного бункера, мл	280
Объем емкости приемной, мл	250
Установленная мощность, Вт	550
Электропитание, В	220
Частота вращения рабочего органа, об/мин	10200
Влажность размалываемого продукта, %	Не более 20
Допустимое количество размолов в час	30
Время размола навески массой 50 г, с	20...40
Максимальный размер измельчаемых зерен, мм	Не более 14
Диаметр отверстий сита, мм	0,8;1,0
Наименьшая масса размалываемого продукта, г	10
Наибольшая масса размалываемого продукта, г	100
Уровень шума, Дб	65...70
Время срабатывания системы защиты от перегрузки, сек	5
Габаритные размеры, мм: Длина Ширина Высота (без воронки приемной)	342 178 408
Масса, кг	17

ЧП «Аналитика»
29000 г.Хмельницкий
ул. Свободы,7

тел.(+380382) 704105
тел./факс(+380382) 762190
e-mail:analitika_ua@rambler.ru
www.analityca.com.ua

Р/с 26006272777001 КБ Приватбанк
МФО 315405 ЕДРПОУ 30876487
Свид. №31723614
Инд. налог. номер 308764822184