

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<http://olis.nt-rt.ru/> || [osi@nt-rt.ru](mailto:osi@nt-rt.ru)

## Лабораторная мельница ЛМТ-2



### Назначение и область применения:

Лабораторная мельница ЛМТ-2 используется для измельчения лабораторных проб зерна сельскохозяйственных культур и продуктов их переработки с целью подготовить пробы для последующего анализа на ИК-анализаторе при определении количества и качества клейковины, "числа падения", содержания белка, а также других показателей качества продукта, при определении которых требуется размол по заданной крупности. ЛМТ-2 применяется в ПТЛ хлебоприемных, мукомольных и зерноперерабатывающих предприятий, лабораториях ГХИ, в системе сельского хозяйства, селекционных и научно-исследовательских организациях, независимых лабораториях и других организациях, которые занимаются 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 установлена плита с циклоном. На плите смонтирована крышка, на которой установлена воронка приемная, а также клапан. Полость плиты содержит обечайку, сделанную 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, подхватывается потоком и через паз с отверстием в крышке попадает в полость плиты с крыльчаткой. Под действием центробежной силы, прикладываемой 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 нагнетаются в циклон. После отделения от продукта воздух через полость крышки вытесняется в полости плиты, где проходит для очистки через фильтры, и выбрасывается наружу. Измельченный и отделенный от воздуха продукт поступает в приемную емкость для сбора измельченного продукта.

## Технические характеристики:

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, сек	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	17,5

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93