

# Мельницы Tube Mill 100 control

## Технические характеристики



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Tube Mill 100 control

Tube Mill 100 control - первая в мире запатентованная мельница с порционной загрузкой, оснащенная одноразовыми размольными стаканами. Исключает вероятность перекрёстного загрязнения и сокращает затраты на чистку.

Мельница Tube Mill 100 control вмещает размольные стаканы увеличенного до 100 мл объема (MT 100).

Размольный стакан и крышка изготовлены из прозрачного материала, позволяющего визуально контролировать процесс измельчения. Мельница предназначена для твердых (число твердости по Моосу до 5), сухих и хрупких материалов. Она идеально подходит для измельчения зерна, например, кукурузы и пшеницы.

Мельница включается только при полностью закрытой крышке, что увеличивает степень ее безопасной эксплуатации.

- Удобный многоязычный OLED дисплей (в том числе для отображения кода ошибки)
- Настраиваемый таймер от 5 с - 3 мин
- USB интерфейс для управления и документирования всех параметров
- Интервальный режим работы
- Плавная регулировка скорости (5,000 - 25,000 об./мин)
- Различные режимы работы
- Настраиваемые максимальная скорость и продолжительность работы
- Программируемые и сохраняемые условия эксперимента
- Воспроизводимые результаты экспериментов
- Сенсорная клавиатура
- В комплект поставки входят размольные стаканы: 1 x MT 40; 1 x MT 100 и 1 x MMT 40

### Технические характеристики

Тип процесса	Работа с пробами
Рабочий принцип	сокращение/воздействие
Потребляемая мощность привода	100 W
Производимая мощность привода	80 W
Диапазон вращающего момента	5000 - 25000 rpm
Отклонение скорости	500 ±rpm
Окружная скорость	65 m/s
Полезный объем макс.	100 ml
Макс. твердость материала	5 Mohs
Макс. размер гранул материала	10 mm
Материал ножи	Нерж. сталь 1.4034
Рабочий цикл вкл.	3 min
Контейнер охлаждаемый водой	нет
Материал в контейнере охлаждаемый сухим льдом (опция)	да
Материал в контейнере охлаждаемый жидким азотом (опция)	нет

Размеры	180 x 212 x 300 mm
Вес	2.8 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 30
Разъем RS 232	нет
Разъем USB	да
Аналоговый выход	нет
Напряжение	220 - 240 / 100 - 120 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	100 W

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93