

## Мельницы A 10 basic

### 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

## A 10 basic

Новая мельница с порционной загрузкой предназначена для измельчения твердых, хрупких, мягких и волокнистых материалов объемом до 50 мл. Так как пробы можно охрупчивать непосредственно в рабочей камере, то допускается измельчение вязких, маслянистых и водянистых проб.

При разработке мельницы особое внимание было уделено безопасности. Мельница включается только при полностью закрытой крышке, которую можно снять только после полной остановки. Функция быстрой остановки также увеличивает безопасность пользователя при эксплуатации мельницы.

Результаты тестирования новой мельницы A 10 basic схожи с результатами старой мельницы A 10, благодаря применению одинаковой рабочей камеры, геометрии ножа и скорости.

В новой мельнице A 10 basic использованы следующие дополнительные функции:

- Цифровой таймер
- Счетчик: Отображение времени измельчения
- Функция интервальной работы
- Бесщеточный мотор с длительным сроком службы и низким уровнем шума
- Встроенные разъемы для подсоединения охлаждения
- Дисплей отображения ошибки
- Простое управление с помощью клавиатуры
- Легкосменные ножи для различных применений
- Насадка для уменьшения объема рабочей камеры для малого объема пробы и стальной нож A 10.1 входят в комплект поставки
- Простое открывание и закрывание крышки с использованием защелки

### Технические характеристики

Тип процесса	Работа с пробами
Рабочий принцип	сокращение/воздействие
Потребляемая мощность привода	300 W
Производимая мощность привода	240 W
макс. Скорость	25000 rpm
Отклонение скорости	500 ±rpm
Окружная скорость	73 m/s
Полезный объем макс.	50 ml
Макс. твердость материала	5 Mohs
Макс. размер гранул материала	6 mm
Материал ножи	Нерж. сталь 1.4034
Материал контейнер	Нерж. сталь 1.4301
Рабочий цикл вкл.	5 min
Рабочий цикл выкл.	10 min
Контейнер охлаждаемый водой	да

Материал в контейнере охлаждаемый сухим льдом (опция)	да
Материал в контейнере охлаждаемый жидким азотом (опция)	нет
Размеры	130 x 250 x 145 mm
Вес	2.9 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 41
Разъем RS 232	нет
Разъем USB	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	220 - 240 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	300 W

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93