

MITR 米淇  
仪器 实验室



## Планетарная Шаровая Мельница MITR Mini 0,4L

Производитель: MITR

Модель: Mini 0,4L

[https://assa-group.ru/MITR\\_Mini](https://assa-group.ru/MITR_Mini)

[Скачать брошюру в формате pdf](#)

**Changsha Mitr Instrument Equipment** - ведущий китайский производитель, специализирующийся на лабораторном научно-исследовательском оборудовании. Компания была основана в 2007 году и является лидирующим производством данного вида лабораторных мельниц.

Является идеальным оборудованием для научно-исследовательских подразделений, университетов и корпоративных лабораторий для получения образцов для исследования микрочастиц с вакуумным шариковым измельчением (четыре образца могут быть получены одновременно).

Планетарная шаровая мельница предназначена для тонкого помола, подготовки образцов, диспергирования наноматериалов, разработки новых продуктов и мелкосерийного производства.

Мельницы небольшие по размеру, полнофункциональные, с высокой эффективностью и низким уровнем шума.

Объем 0,4L

### Функциональные особенности:

- Попеременное прямое и обратное вращение планетарный диск вращается по часовой стрелке и против часовой стрелки попеременно чередование прямого и обратного хода позволяет улучшить равномерное перемешивание и измельчение материалов
- Установка времени работы в прямом и обратном направлениях контроль работы планетарной мельницы в прямом и обратном направлениях
- Прерывистый режим работы комбинированный метод измельчения позволяет правильно осаждать и охлаждать материал
- Установка времени прерывистой работы возможность чередования статического и рабочего режимов, которые могут быть определены в зависимости от характера материала или опыта сотрудника
- Настройка времени работы установка общего времени работы, максимальная продолжительность 99 минут
- Функция восстановления памяти при случайном отключении или сбое питания измельчение возобновится с момента отключения питания
- Интервальный режим работы позволяет делать перерывы на охлаждение, реверс направления помогает минимизировать эффект спекания

<b>Объем планетарной шаровой мельницы</b>	0,4 л
<b>Применени</b>	Измельчение, размол, смешивание,

е	гомогенизация, механическое легирование
<b>Способ загрузки</b>	Вертикальный
<b>Начальный размер частиц</b>	<10 мм
<b>Конечная тонкость</b>	<100 нм
<b>Максимальный общий объем пробы</b>	132 мл
<b>Количество размольных стаканов</b>	2/4
<b>Объем размольных стаканов</b>	50/100 мл
<b>Центробежное ускорение</b>	20,25 × g
<b>Максимальная скорость вращения размольных стаканов</b>	900 об/мин
<b>Отношение скорости вращения планетарного диска к скорости вращения р</b>	1:2

<b>азмольных стаканов</b>	
<b>Габариты (ШхВхГ)</b>	550 × 350 × 400 мм
<b>Вес</b>	55 кг
<b>Уровень шума</b>	<60 дБ

[https://assa-group.ru/MITR\\_Mini](https://assa-group.ru/MITR_Mini)

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.