



## Планетарная мельница Cole-Parmer BM-600 (8200)

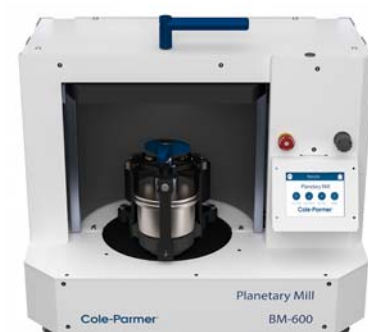
Измельчает образцы механическим движением, вращая банку в одном направлении, в то время как платформа (солнечное колесо) вращается в противоположном направлении. Механическое измельчение выполняется в соотношении 2:1, заставляя контейнер вращаться дважды относительно каждого отдельного оборота солнечного колеса. При перемещении контейнера относительная центробежная сила передается на мелющие шары, заставляя их двигаться круговым движением друг к другу и к стенке контейнера, измельчая образец.

**Типичные применения:** уменьшение размера, наномиллерование, смешивание порошков, эмульсий и измельчение суспензии.

**Типичные образцы:** горные породы, минералы, песок, цемент, шлак, керамика, стекло и фармацевтические препараты.

### Особенности:

- Диапазон регулировки скоростей – от 300 до 600 об/мин.
- Мотор: 1,50 л.с., максимальная скорость 3500 об/мин, максимальная мощность 220 В.
- Эргономичный дизайн облегчает загрузку размольного стакана в мельницу.
- Программируемый интерфейс сенсорного экрана, способный хранить до 10 протоколов выполнения.
- Уникальная, простая в использовании система зажима банок.
- Станция измельчения для размольного стакана объемом 250 мл или размольного стакана объемом 500 мл.
- Габариты: 56 x 70 x 48,3 см / Вес: 113 кг (без гарнитуры).
- 3-летняя гарантия



### Размольные гарнитуры

8211	Размольный стакан из закаленной стали для планетарной мельницы BM-600, 250 мл. В комплект входит крышка и уплотнительное кольцо (8211S). Рекомендуемая загрузка 50–100 г или 25–50 мл. МоHS = 5½ – 6, Роквелл C = 60 – 65. Состав: Основной элемент – Fe, Второстепенные элементы: Cr, Si, Mn, C.
8211S	Уплотнительное кольцо для размольного стакана 8211. Уп. 10 шт.
8217	Размольный стакан из нержавеющей стали для планетарной мельницы BM-600, 250 мл. В комплект входит крышка и уплотнительное кольцо (8211S). Рекомендуемая загрузка 50–100 г или 25–50 мл. МоHS = 5-5½. Роквелл C = 55-60. Состав: Основной элемент – Fe, Cr Второстепенные элементы: S, Si, Mn, C.
8221	Размольный стакан из закаленной стали для планетарной мельницы BM-600, 500 мл. В комплект входит крышка и уплотнительное кольцо (8221S). Рекомендуемая загрузка 100–225 г или 50-100 мл. МоHS = 5½ – 6, Роквелл C = 60 – 65. Состав: Основной элемент – Fe, Второстепенные элементы: Cr, Si, Mn, C.
8221S	Уплотнительное кольцо для размольного стакана 8221. Уп. 10 шт.
	Размольный стакан из нержавеющей стали для планетарной мельницы BM-600, 500 мл. В комплект входит крышка и уплотнительное кольцо (8221S). Рекомендуемая загрузка 100–225 г или 50-100 мл. МоHS = 5-5½ – 6, Роквелл C = 55-60. Состав: Основной элемент – Fe, Cr Второстепенные элементы: S, Si, Mn, C.
8221B-10	Мелющие шары из закаленной стали, 10 мм. Уп. 100 шт.
8221B-20	Мелющие шары из закаленной стали, 20 мм. Уп. 20 шт.
8221B-30	Мелющие шары из закаленной стали, 30 мм. Уп. 8 шт.
8221B-40	Мелющие шары из закаленной стали, 40 мм. Уп. 4 шт.
8227B-10	Мелющие шары из нержавеющей стали, 10 мм. Уп. 100 шт.
8227B-20	Мелющие шары из нержавеющей стали, 20 мм. Уп. 20 шт.
8227B-30	Мелющие шары из нержавеющей стали, 30 мм. Уп. 8 шт.
8227B-40	Мелющие шары из нержавеющей стали, 40 мм. Уп. 4 шт.
8240	Сито для размольного стакана на 250 мл.
8245	Сито для размольного стакана на 500 мл.