

# IKA

designed for scientists

**ΔΙΑ•M**  
современная лаборатория

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)  
SARAS 01-1102



## A11 basic Аналитическая мельница

/// Технический паспорт

Мельница с порционной загрузкой предназначены для двух процедур измельчения. Ударное измельчение твердых, хрупких или неэластичных материалов при помощи ножа из высококачественной нержавеющей стали. Нож может использоваться для измельчения материалов с твердостью до 6 по Моосу (включен в комплект поставки). Режущее измельчение для мягких пористых материалов при помощи ножа (в комплект не входит).

- Влажные и клейкие материалы могут измельчаться при добавлении воды
- Контейнер мельницы изготовлен из материала Tefcel (ETFE, с усилением из стекловолокна) со стальным вводным отверстием (AISI 316L), полезным объемом 80 мл (входит в комплект поставки). Для охрупчивания перемалываемых материалов жидким азотом в контейнере мельницы в виде опции доступен контейнер объемом 250 мл



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

## Технические данные

Тип процесса	Работа с пробами
Рабочий принцип	сокращение/воздействие
Потребляемая мощность привода [W]	160
Производимая мощность привода [W]	100
макс. Скорость [rpm]	28000
Окружная скорость [m/s]	53
Полезный объем макс. [ml]	80
Макс. твердость материала [Mohs]	6
Макс. размер гранул материала [mm]	10
Материал ножи	Нерж. сталь 1.4034
Материал контейнер	Нерж. сталь 1.4571
Рабочий цикл вкл. [min]	1
Рабочий цикл выкл. [min]	10
Материал в контейнере охлаждаемый сухим льдом (опция)	да
Материал в контейнере охлаждаемый жидким азотом (опция)	да
Размеры [mm]	85 x 240 x 85
Вес [kg]	1.5
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 43
Напряжение [V]	220 - 230 / 100 - 115
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	160

**000 «Диаэм»**

Москва  
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

**С.-Петербург**  
+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

**Новосибирск**  
+7 (383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

**Воронеж**  
+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru

**Йошкар-Ола**  
+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru

**Красноярск**  
+7 (923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru

**Казань**  
+7 (843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru

**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru

**Екатеринбург**  
+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru

**Кемерово**  
+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru

**Армения**  
+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru

