

КРЕСТОВАЯ УДАРНАЯ МЕЛЬНИЦА SK 300



Крестовая ударная мельница SK 300 подходит для **предварительного и тонкого измельчения, как по партиям, так и непрерывного**. Она легка в обращении и может обрабатывать **средне-твердые и хрупкие вещества**.

Благодаря **регулируемой скорости измельчения** в диапазоне 2.000 - 4.000 об/мин, SK 300 подходит для **универсального использования**: от пробоподготовки в лабораторных целях до измельчения больших количеств материала на производствах, в том числе экспериментальных.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

гипс, гравий, гранит, кокс, минералы, оксидная керамика, почва, руды, стекло, уголь, цементный клинкер, шамот, шлак, ...

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Подходит для измельчения больших партий материала
- | Возможность задания скорости измельчения для оптимальной адаптации к каждой конкретной пробе
- | Определенная конечная тонкость благодаря ситовым вставкам с размером ячеек от 0,12 до 10 мм
- | Лёгкая очистка благодаря сменным быстросъёмным размольной вставке, ротору и сити
- | Большой выбор дополнительных приспособлений, включая различные системы сбора и подачи материала, роторы и сита
- | Электрический тормоз двигателя
- | Быстродействующий дверной замок
- | Optional cyclone available

ОСОБЕННОСТИ

Применения	измельчение
Область применения	геология / металлургия, окружающая среда / переработка, сельское хозяйство, стекло / керамика, строительные материалы, химия / пластики
Исходный материал	средней твердости, хрупкий
Принцип измельчения	удар
Исходный размер частиц*	< 25 мм
Конечная тонкость*	< 100 мкм
Скорость при 50 Гц (60 Гц)	2000 - 4000 min ⁻¹ (in steps of 200 min ⁻¹)
Задание скорости	да
Периферийная скорость ротора	15.5 - 31 м/с
Тип ротора	нержавеющая сталь / чугун
Материал размольной гарнитуры	закаленная сталь, нержавеющая сталь, чугун, сталь 1.1740 (для измельчения без намола тяжелых металлов)
Размер сит	трапециевидные отверстия 0.12 / 0.20 / 0.25 / 0.35 / 0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.50 / 2.00 мм круглые отверстия 3.00 / 4.00 / 5.00 / 6.00 / 8.00 / 10.00 мм
Система для удаления пыли	циклон (дополнительная опция)
Объем приемного сосуда	5 л / опционально: 30 л
Привод	3-фазный двигатель с конвертором частоты
Мощность привода	1,1 кВт
Электропитание	200 - 240 В, 50 / 60 Гц
Тип электросети	1-фазная
Степень защиты	IP 41
Потребляемая мощность	1,5 кВт
Ш x В x Г в закрытом виде	600 x 1200 x 700 мм (со станиной)
Вес нетто	~ 60 кг (со станиной)
Примечание	~ 50 kg (without base frame)
Стандарты	CE

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измельчение в крестовой ударной мельнице SK300 происходит за счет **удара**. Материал поступает через воронку прямо в центр размольной камеры, где он захватывается ротором и измельчается между ударными пластинами ротора и зубчатой размольной вставкой. Как только размер частиц материала становится меньше, чем размер ячеек используемого нижнего сита, он попадает в приемный сосуд. Воздух, засасываемый через воронку за счет вращения ротора, ускоряет выгрузку измельченного материала. Фракция тонкой пыли отделяется при помощи фильтровальной системы.



[Смотреть видео](#)

000 «Диаэм»

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

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

