

# ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 BASIC



**Аналитические просеивающие машины** серии AS 200 используются для исследований и разработки, контроля качества сырья и готовой продукции, а также в контроле производственной деятельности.

**Управляемый электромагнитный привод** гарантирует оптимальную адаптацию к каждому веществу.

**Фракции с узким распределением** по размерам частиц могут быть получены даже **при очень коротких временах отсева**.

AS 200 basic это **бюджетная модель** линейки просеивающих машин, обладающая привычным **качеством и надежностью приборов RETSCH**. Она имеет электронное задание амплитуды и времени отсева.

## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

зерно, кофе, металлические порошки, минералы, мука, наполнители, орехи, песок, пластики, почвы, семена, стиральные порошки, строительные материалы, удобрения, химические вещества, цементный клинкер, ...

## ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | НОВИНКА: электронная установка амплитуды и времени
- | Подходит для сухого и мокрого отсева
- | Отличная эффективность анализа даже с небольшими временами отсева
- | Эффективный электромагнитный привод
- | Трехмерное движение распределяет материал равномерно по всей поверхности сит, что гарантирует оптимальное использование ситовой поверхности и приводит к более быстрому и воспроизводимому отсеиванию
- | Высота ситовой колонны до 510 мм
- | Свободное задание всех параметров отсева (амплитуда, время)
- | Возможность работы с зажимными устройствами типа "comfort"
- | Возможность использования ПО EasySieve для расчета результатов отсева
- | Не требует технического обслуживания
- | Простота эксплуатации, эргономичный дизайн

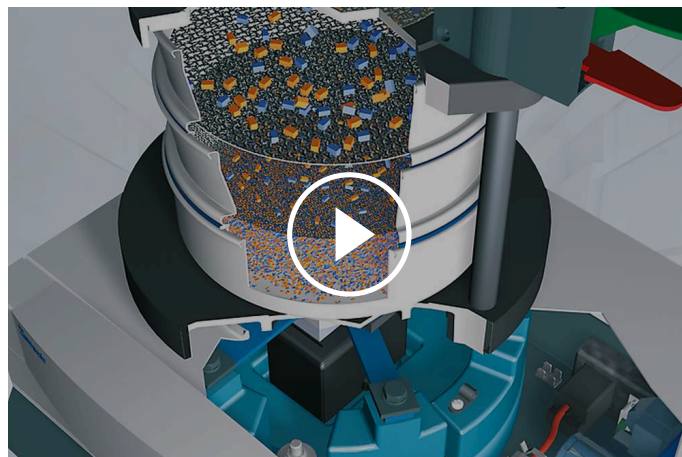
## ОСОБЕННОСТИ

<b>Применения</b>	разделение, фракционирование, определение размеров частиц
<b>Область применения</b>	биология, геология / металлургия, машиностроение / электроника, медицина / фармацевтика, окружающая среда / переработка, пищевая промышленность, сельское хозяйство, стекло / керамика, строительные материалы, химия / пластмассы
<b>Исходный материал</b>	порошки, сыпучие материалы, суспензии
<b>Диапазон измерений*</b>	20 мкм - 25 мм
<b>Движение материала</b>	трехмерный рассев - вертикальное движение с угловым моментом
<b>Максимальное количество материала</b>	3 кг
<b>Максимальное кол-во фракций</b>	9 / 17
<b>Максимальная масса комплекта сит</b>	4 кг
<b>Задание амплитуды</b>	цифровое, 1 - 100% (0 - 3 мм)
<b>Контроль амплитуды</b>	-
<b>Дисплей времени</b>	цифровой, 1 - 99 мин
<b>Возможность сухого отсева</b>	да
<b>Возможность мокрого отсева</b>	да
<b>USB-интерфейс</b>	-
<b>Возможность калибровки</b>	-
<b>Диаметр сит</b>	100 mm / 200 mm / 203 mm (8")
<b>Макс. высота колонны сит</b>	510 мм
<b>Зажимные устройства</b>	"standard", "comfort", каждый для сухого и мокрого отсева
<b>Степень защиты</b>	IP 54 / IP 20
<b>Электропитание</b>	различные напряжения
<b>Тип электросети</b>	1-фазная
<b>Ш x В x Д</b>	417 x 212 x 384 мм
<b>Вес нетто</b>	~ 35 кг
<b>Стандарты</b>	CE

\*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Все ситовые машины серии AS200 работают на запатентованном RETSCH электромагнитном приводе (EP 0642844). Этот привод создает трехмерное движение, комбинацию вертикальных колебаний и вращения в горизонтальной плоскости, что позволяет просеиваемому материалу равномерно распределяться по всей поверхности сит. Преимуществом являются: высокая нагрузка, особенно плавная работа и короткие времена отсева при высокой эффективности разделения.



[Смотреть видео](#)

**000 «Диаэм»**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

