



## Просеивающая машина AS 300 control

Производитель: Retsch GmbH

Модель: 300 control

<https://assa-group.ru/proseivayushchaya-mashina-as-300-control>

**Аналитические просеивающие машины AS 300** 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 300 control разработана специально для аналитических сит диаметром **305 мм (12")**. По сравнению с ситами диаметром 200 мм доступная **площадь ситовой поверхности увеличена в 2,25 раза**. Благодаря этому, при использовании AS 300 control **среднее время отсева может быть значительно уменьшено**. Благодаря цифровому заданию всех параметров и сертификату калибровки AS 300 control незаменима для всех пользователей, которым важна **точность анализа и удобство в работе**, а также соответствие требованиям стандарта **ISO 9001**.

## Примеры применения

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

стиральные порошки, ...

## Преимущества оборудования

- НОВИНКА: встроенная память на 99 программ отсева
- НОВИНКА: более тихая работа благодаря оптимизированному управлению
- НОВИНКА: USB-интерфейс для работы с программой EasySieve
- 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 отсева
- Возможность задания ситового ускорения  $g$  для получения сравнимых и воспроизводимых результатов отсева во всем мире
- Высота ситовой колонны до 510 мм
- Все параметры отсева задаются и отображаются в цифровом виде (время, амплитуда вибрации или ситовое ускорение, интервал)
- Режим отсева с интервалами
- Аналитическое ПО EasySieve для управления отсевом с ПК через USB-интерфейс, автоматического расчета и документирования результатов анализа (опция)
- Соответствует всем требованиям к средствам измерения согласно ISO 9001
- Свидетельство о заводской калибровке
- Комфортная работа (удобный зажим для сит), эргономичный дизайн
- Не требует технического обслуживания
- Подходит для сухого и мокрого отсева

## Характеристики

Использование	разделение, фракционирование, определение размеров частиц
Область применения	сельское хозяйство, биология, химия / пластики, конструкционные материалы, машиностроение / электроника, окружающая среда / переработка, пищевые продукты, геология / металлургия, стекло / керамика, медицина / фармацевтика
Исходный материал	порошки, сыпучие материалы, суспензии
Диапазон измерений*	20 мкм - 40 мм
Движение материала	трехмерный рассев - вертикальное движение с угловым моментом
Максимальное количество материала	6 кг
Максимальное кол-во фракций	9 / 17
Максимальная масса комплекта сит	10 кг
Задание амплитуды	цифровое, 0,2 - 2,20 мм
Контроль амплитуды	да
Ситовое ускорение	1,0 - 10,0 g
Дисплей времени	цифровой, 1 - 99 мин
Работа с интервалами	1 - 99 с
Хранимые комбинации параметров	99
Возможность сухого отсева	да
Возможность мокрого отсева	да
Серийный интерфейс	да
Возможность калибровки	да
Диаметр сит	100 мм / 150 мм / 200 мм / 203 мм

Макс. высота колонны СИТ	(8") / 305 мм / 315 мм
Зажимные устройства	510 мм "standard", "comfort", каждый для сухого и мокрого рассева
Степень защиты	IP 54 / IP 20
Электропитание	100 - 240 В, 50/60 Гц
Тип электросети	1-фазная
Ш x В x Д	417 x 220 x 384 мм
Вес нетто	~ 42 кг
Стандарты	CE
<a href="https://assa-group.ru/proseivayushchaya-mashina-as-300-control">https://assa-group.ru/proseivayushchaya-mashina-as-300-control</a>	

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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