



## 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 сита**. 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 сита 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

- Встроенная память на 99 программ отсева
- Более тихая работа благодаря оптимизированному управлению
- 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 сита, что гарантирует оптимальное использование ситовой поверхности и приводит к более быстрому и воспроизводимому отсеvu
- 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 отсеvom 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.