

# ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 400 CONTROL



**Аналитическая просеивающая машина AS 400 control** используются для исследований и разработки, контроля качества сырья и готовой продукции, а также в контроле производственной деятельности. AS 400 control предназначена для сухого отсева на ситах **диаметром до 400 мм. Равномерное горизонтальное циркуляционное движение** гарантирует **точное разделение как тонких, так и грубых порошков**. Благодаря цифровому заданию всех параметров и сертификату калибровки AS 400 control незаменима для всех пользователей, которым важна **точность анализа и удобство в работе**, а также соответствие требованиям стандарта **ISO 9001**.

## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

древесные стружки, обмолот зерна, песок, пластмассы, стройматериалы

## ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Рассев при помощи горизонтального циркуляционного движения согласно DIN 53477
- | Отличная эффективность анализа даже с небольшими временами отсева
- | Высота ситовой колонны до 510 мм
- | Все параметры отсева задаются и отображаются в цифровом виде (время, скорость или ситовое ускорение, интервал)
- | Встроенная память для хранения до девяти комбинаций параметров
- | Режим отсева с интервалами
- | Аналитическое ПО EasySieve для управления отсевом с ПК через интерфейс RS 232, автоматического расчета и документирования результатов анализа (опция)
- | Соответствует всем требованиям к средствам измерения согласно ISO 9001
- | 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
<b>Диапазон измерений*</b>	45 мкм - 63 мм
<b>Движение материала</b>	горизонтальное циркуляционное движение
<b>Максимальное количество материала</b>	5 кг
<b>Максимальное кол-во фракций</b>	7 / 9 / 17
<b>Максимальная масса комплекта сит</b>	15 кг
<b>Задание скорости</b>	цифровой, 50 - 300 мин-1
<b>Дисплей времени</b>	цифровой, 1 - 99 мин
<b>Работа с интервалами</b>	1 - 10 мин
<b>Количество программ в памяти прибора</b>	9
<b>Возможность сухого отсева</b>	да
<b>Возможность мокрого отсева</b>	нет
<b>Серийный интерфейс</b>	да
<b>Возможность калибровки</b>	да
<b>Диаметр сит</b>	100 mm / 200 mm / 203 mm (8") / 305 mm / 315 mm / 400 mm
<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>	100-240 В, 50/60 Гц
<b>Тип электросети</b>	1-фазная
<b>Ш x В x Д</b>	540 x 260 x 507 мм
<b>Вес нетто</b>	~ 70 кг
<b>Стандарты</b>	CE

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

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Колонна сит осуществляет горизонтальные циркуляционные движения с радиусом 15 мм (в соответствии с DIN 53477). Скорость движения задается непрерывно в диапазоне от 50 до 300 об/мин для того чтобы отвечать требованиям отсева любого продукта и контролируется электронным датчиком. Текущее значение количества оборотов отображается на электронном дисплее. Колонна сит приводится в движение при помощи надежного привода мощностью 125 Вт, не требующего технического обслуживания. Мощность передается через эксцентрик.



**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

