



ROUSSELET
ROBATEL



СТРОЙБУРСЕРВИС
Центрбежное оборудование

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРИФУГИ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОСЬЮ БАРАБАНА И СЪЁМНЫМ ФИЛЬТРУЮЩИМ МЕШКОМ

Для сепарации твердых частиц из жидкости в разных отраслях промышленности:
химическая, фармацевтическая, пищевая, текстильная, производство пластмассы, машиностроение...



Центрифуги ROUSSELET ROBATEL регулярно проходят технологические усовершенствования, благодаря чему они отвечают новым и возрастающим производственным требованиям заказчиков, сохраняя при этом все свои изначальные преимущества.



➤ **Простое использование**

Выгрузка фильтрованного осадка с помощью съёмного фильтрующего мешка, цикл управляемый в ручную или автоматом

➤ **Простая установка**

Установка напольная или на платформу, без необходимости использования дополнительных сложных механизмов

➤ **Универсальность и приспособляемость**

Метод разгрузки барабанных центрифуг позволяет:

- Полностью удалять отфильтрованный осадок (без остатка)
- Дает простой доступ внутрь центрифуги
- Легко очищать и менять фильтрующую ткань

➤ **Финансовая рентабельность**

Низкие инвестиционные и производственные затраты



Главные характеристики

- **Вертикальная ось вращения барабана**
- **Установка центрифуги:**
На 3 подрессоренных подвесках (модель SC-KSA) или на основной доске с антивибраторами (модель RC-KSA)
- **Материал изготовления:**
Корпус: низкоуглеродистая сталь, нержавеющая сталь, легированная сталь,...
Коррозионноустойчивое покрытие: из фторопластов (Halar, Ebonit, PFA, Tefzel...)
- **Привод барабана центрифуги:**
Боковым мотором, привод клиновым ремнем, управляемый частотным преобразователем
- **Электрокомпоненты на центрифуге:**
Газогерметичные и взрывобезопасные согласно европейским или американским стандартам
- **Герметичность центрифуги:**
Специально для работы в газовой среде с газом без давления и под давлением, с возможностью применения инертирования, пневматические барьеры между двойной уплотняющей манжетой крышки и вала, трубка для инертного газа
- **Независимая панель управления и электрошкаф**
- **Элементы безопасности** в соответствии с самыми высокими стандартами
- **Полностью открытый вариант корпуса** для полного доступа к внутренним частям центрифуги. Плоская или закругленная крышка, пневматическое или гидравлическое открывание крышки. Статическая или надувная уплотняющая манжета. Один или два стеклянных панорамных лючка с дворником и омывающим распылителем, размер зависит от версии центрифуги – со взрывозащитой или нет, а также от количества механизмов установленных на корпусе.
- **Барабан** – стенка барабана крепёжными обручами или полностью из легированной стали. Дно с креплением из легированной стали или из массивного куска легированной стали. Сборка фильтрующий мешок/съёмный обод барабана с кольцевым пазовым креплением в верхней части стенок барабана с ручками замыкания и безопасности.
- **Трубка подачи: фиксированная** (регулируется по высоте и направлению при выключенной машине) или **подвижная** «вверх и вниз» (настройка частоты и хода), для оптимального распределения подачи продукта по всей высоте барабана.



Техническая спецификация

ВИД	Макс. обороты об./мин	Фактор ускорения (G)	БАРАБАН						Мощность мотора (kW)	Масса	
			Ø (мм)	Толщина осадка (мм)	Высота (мм)	Потреб. объём (дм³)	Макс. загрузка (кг)	Фильт. поверхн. (м²)		SC (kg)	RC (kg)
70 KSA	1400	770	700	240	350	70	90	0,77	4	800	2100
85 KSA	1300	800	850	280	440	125	155	1,16	4	1300	3400
100 KSA	1150	740	1000	346,5	500	200	240	1,57	10	1900	4950
120 KSA	1000	670	1200	415	600	330	400	2,26	15	2300	6000
125 KSA	900	570	1250	437,5	630	395	495	2,48	16	2700	7050
150 KSA	750	535	1500	525	750	600	750	3,42	16	3400	8850
200 KSA	580	380	2000	776,5	780	970	1200	4,50	30	7200	18750
					900	1120	1400	5,65		7800	20300

Дополнительное оборудование

- **Датчик толщины осадка или датчик уровня заполнения барабана** для оптимизации загрузки барабана и для предотвращения переполнения во время загрузки и промывки
- **Трубка промывки осадка** регулируемая по направлению, при выключенной машине, со сменными распылителями
- **Лампа освещения рабочей зоны** устанавливается на крышке, служит для визуального контроля процесса сепарации
- **Фильтрующий мешок с полуавтоматическим режимом обслуживания**
Автоматическая разгрузка фильтрующего мешка и помещение дна мешка в исходное положение при возвращении мешка в барабан выполняет персонал с помощью специальной ручки. Такой механизм имеет ряд преимуществ:
 - Минимальное вмешательство персонала
 - Меньшее время обслуживания
 - Защита продукта от загрязнения оператором
 - Защита обслуживающего персонала от воздействия продукта



- **Съёмный барабан**, для периодической проверки и регулярной очистки при использовании большого количества разных продуктов
- **Система безразборочной мойки CIP (Clean-in-place)** состоит из головки и рамп с распылителями промывки для очистки труднодоступных зон барабана



- **Полностью откидной кожух** позволяющий проводить визуальный и систематический осмотр, а также тщательную очистку всех поверхностей, контактирующих с продуктом
- **Заземление механизма между статическими и вращающимися частями**
- **Разные системы инертирования**, анализатор кислорода, простые или двойные баки для сбора жидкости
- **Подъёмный механизм** для обслуживания сборки фильтрующий мешок/обод барабана
- **Двойной кожух центрифуги** для работы при установленной температуре
- **Полировка поверхности**, разные виды уплотняющих манжетов, материал фильтрующего мешка по заказу
- **Упрощённая версия центрифуги:**
 - Односкоростное исполнение, прямая передача с дисковым тормозом
 - Только со съёмным фильтрующим мешком. Мешок не прикреплен к ободу барабана. Обод барабана несъёмный.

Тел./факс +7 (495) 773-06-88; e-mail: mail@strojburservis.ru; 117593, г.Москва, Соловьиный проезд, д.2, офис 1;
. ИНН/КПП 7728807240/772801001; ОГРН 1127746366769; р/с 40702810438000170020 в ПАО «Сбербанк» г.Москва,
к/с 30101810400000000225, БИК 044525225, ОКПО 09782286