

*ЦЕНТРИФУГИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В
ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ*



ЦЕНТРИФУГИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В
ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: осушка всех видов текстиля после стирки, отбеливания или окраски: волокно, пряжа, одежда, шпиндели, кадки, мотки, полые штосы, ткани, лоскутки шерсти, джинса...)

ОСТАЛЬНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: прачечная, кожевенная, бумажная, пищевая, обработка пластмасс.

ЦИКЛИЧЕСКИЕ ЦЕНТРИФУЖНЫЕ ГИДРОЭКСТРАКТОРЫ

ОСОБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Подвеска:** Или аксиальная (тип TA) или подрессоренная в трех точках (типы SA, SC, SC-K) согласно загрузке барабана и возможной разбалансировки барабана причиненной характером продукта.
- **Материал конструкции:** Барабаны из нержавеющей стали, иные части из низкоуглеродистой стали или нержавеющей стали, в зависимости от типа центрифуги или запроса заказчика.
- **Система привода:** В зависимости от загрузки для экстрагирования, наши машины оснащены аксиально уложенным мотором у типов центрифуг TA и SA или боковым мотором у типов SC и SC-K.
- **Запуск:** В зависимости от размера барабана, запуск может быть прямой (у типов TA и SA) или через центрифужное или гидравлическое сцепление (для типов SC и SC-K).
- **Остановка:** В зависимости от типа привода машины, может быть электрическая (у типов TA и SA) или с автоматическим дисковым тормозом для остальных типов.
- **Крышка:** В зависимости от диаметра и веса, крышка может быть ручной с или без компенсационной пружины, или автоматической с пневмо- или гидродомкратом.
- **Безопасность:** Все гидроэкстракторы Rousselet Robotel оснащены устройствами безопасности, соответствующими Европейским стандартам качества.

ОПЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- **Ряд съемных барабанов, специально сконструированных для каждого перерабатываемого продукта с целью получить качественную обработку текстиля.**
Примеры: -съемный барабан для конических бобин
-съемный барабан для цилиндрических бобин
-съемный барабан в одной или двух частях, с донным открыванием для легкой и быстрой выгрузки
- **Смена скорости вращения**
Смена скорости вращения достигается с помощью многоскоростного мотора, статического преобразователя скорости или гидростатической трансмиссии. Такой тип оборудования подходит для центрифугирования хрупких продуктов.
- **Требования к внешнему оборудованию**
Наша компания по заказу может поставлять внешнее оборудование для более легкой и удобной загрузки и выгрузки: передвижные тележки для предварительного пресования и подачи материала, содержащегося в сетках, ротационные устройства для загрузки и выгрузки тканей, и консоли с подъемниками для оперирования съемным барабаном.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГИДРОЭКСТРАКТОРЫ СО СЪЁМНЫМ НОСИТЕЛЕМ

Диаметры 700, 850, 1000, 1200, 1250, 1500 и 2000мм.

Производительность от 25 до 320 кг на загрузку по сухому текстилю.



Съемные гидроэкстракторы позволяют проводить операции загрузки и разгрузки во время цикла, таким образом увеличивая производительность в больших объемах и значительно облегчая процесс центрифужной сушки. Благодаря разным съемным барабанам и сеткам, специально разработанным для соответствия отдельно взятому продукту, а также благодаря их взаимозаменяемости в зависимости от размера машины, делает наши экстракторы универсальными.

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ГИДРОЭКСТРАКТОРЫ С НЕСЪЁМНЫМ БАРАБАНОМ

Диаметры 700, 850, 1000, 1200, 1250, 1500 и 2000мм.
Производительность от 25 до 320 кг на загрузку по сухому текстилю.



Главным преимуществом гидроэкстракторов с неснимаемым типом барабана является низкие денежные вложения при высокой производительности.

ГИДРОЭКСТРАКТОРЫ МАЛОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип ТА: несъёмный тип барабана, диаметр 300, 400, 500 и 600 мм, производительность от 4 до 22 кг по сухому веществу.

Тип SA: несъёмный тип барабана, диаметр 400 и 500 мм, производительность от 6 до 12 кг по сухому веществу.



Многофункциональные гидроэкстракторы для текстильных материалов, модели ТА и SA это выгодный экономичный выбор при низких затратах производства.

ЦЕНТРИФУГИ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВОЛОКНА В МАССЕ: натуральные или синтетические волокна после окраски, промывка шерсти, карбонизация и кожная промышленность, обработка хлопка после отбеливания, обработка ваты.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КАЧЕСТВО:

1. **ВЫРАБОТКА/ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:** Подача и выгрузка волокна, непрерывным способом, который позволяет достигать наивысшей выработки.
2. **ЭКОНОМИЯ МЕСТА:** Экстрактор данного типа представляет собой компактную машину, для которой требуется небольшой участок пространства и благодаря закрытому непрерывному характеру процесса переработки, обычная среда работы гидроэкстрактора не требует особых приспособлений, таким образом, может быть упрощена.
3. **ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ:** Перерабатывая непрерывно тонкие слои волокна, в результате центрифуга дает равномерно одинаково отцентрифугированный продукт.
4. **МИНИМАЛЬНОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ:** Нет частой необходимости замены запчастей, так как баланс барабана соблюдается благодаря равномерной подачи продукта во вращающийся ротор, таким образом значительно уменьшается число отдельных запусков и остановок барабана.
5. **КАЧЕСТВО ВОЛОКНА:** Благодаря обработке небольшими порциями, а также верхней выгрузке, достигается хорошее разделение волокон, которое потом более эффективно открывается и сушится.
 - Время в сушилке значительно уменьшено и может быть еще больше сокращено у некоторых видов волокна
 - Улучшенная последующая обработка волокна
 - Значительная экономия энергии



Диаметр барабана 900 и 1200 мм.

Производительность: от 450 до 2000 кг/час сухого текстильного материала, в зависимости от природы и размера волокна.

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- При обработке коррозионных материалов предлагается конструкция полностью из нержавеющей стали (например в случае карбонизации).
 - Открытие крышки в полном разрезе для полного доступа к барабану, которое позволяет производить быструю и эффективную очистку при потребности.
 - Выбор размера отверстия сита для фильтрующего материала для подбора к диаметру волокна (например, при обработке руна требуются очень маленькие размеры, тогда как при обработке шерсти большие размеры ячеек).
 - Изменение скоростей с помощью объемной гидropередачи или частотного преобразователя.
- Цель: Оптимизация экстракции жидкости при полном соблюдении структуры волокна.

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