

## Flowrox Фильтр-пресс™

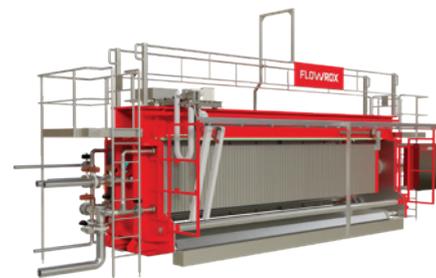
**Разработан совместно с сотрудниками компаний, непосредственно эксплуатирующими фильтрационное оборудование**

Фильтр-прессы Flowrox высоко ценятся мировыми лидерами по производству металлов. Фильтр-пресс Flowrox является высококачественным, полностью автоматическим оборудованием с высокой производительностью.

### ➤ Готовые решения для фильтрации от Flowrox

Flowrox предлагает долгосрочные решения, позволяющие максимально увеличить производительность, сократить время простоя и снизить общие расходы. Специалисты компании Flowrox готовы предоставить вам полный спектр услуг:

- подробный анализ технологического процесса и тестовую фильтрацию;
- подбор оборудования (по типу и производительности) на основе результатов испытаний и практического опыта;
- оптимизацию производительности процесса фильтрации;
- тесное сотрудничество и всестороннюю поддержку на этапах поставки, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- полное обслуживание на протяжении всего срока службы фильтра.



Фильтр-пресс Flowrox является высококачественным, полностью автоматическим оборудованием с высокой производительностью.

### ➤ Типичные сферы применения фильтр-прессов Flowrox

- Переработка цветных и чёрных металлов
- Извлечение серебра, гипса и хлора
- Водоочистка
- Десульфуризация отработанных газов
- Переработка лития, урана, кобальта и т.д.
- Тонкая очистка кислот

### ➤ Усовершенствуйте технологический процесс с помощью контрольно-аналитического сервиса Flowrox Smart Filtration

Flowrox подключает фильтры к платформе Flowrox Malibu™, обеспечивая тем самым возможность удаленного контроля производственного процесса. С помощью контрольно-аналитического сервиса можно оптимизировать процесс фильтрации, увеличить объемы производства и выявить сбои еще до их возникновения. Функция удаленного доступа позволяет управлять, измерять и анализировать процессы из любого места с помощью компьютера или смартфона, подключенного к Интернету.



При обнаружении сбоев в технологическом процессе Smart Filtration Flowrox в автоматическом режиме рассылает оповещения по электронной почте.

## ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ

Оптимальный подбор оборудования по типу и производительности



Полностью автоматическое и безотказное оборудование



Удаленный контроль производственного процесса



Интегрированные системы безопасности



Профессиональную поддержку специалистами по фильтрации компании Flowrox на протяжении всего срока службы оборудования

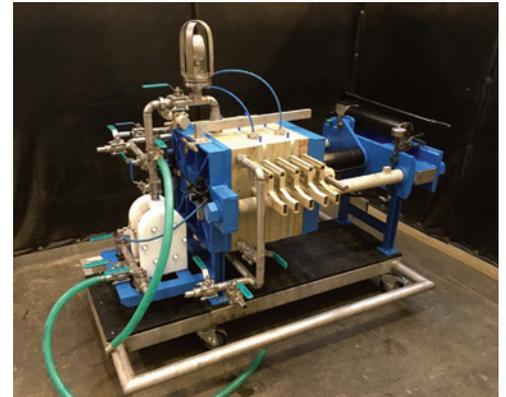


# Полностью автоматический, спроектирован совместно с заказчиками

## Улучшение производительности с Flowrox

Профессиональная команда специалистов по фильтрации компании Flowrox всегда готова прийти на помощь, чтобы повысить производительность вашего процесса. После изучения всех деталей специалисты нашей компании подбирают материалы и компоненты, наиболее подходящие для данного процесса. Все материалы чрезвычайно долговечны и рассчитаны на работу в тяжелых условиях. На стадии проектирования заказчик получает все необходимые трехмерные модели оборудования для включения в проектную документацию. Большим преимуществом Flowrox являются собственные разработки, такие как современные фильтровальные ткани и другие части фильтрационного оборудования. Flowrox предоставляет вам отличную технологическую схему, обеспечивающую полностью автоматизированный рабочий процесс.

Размеры фильтровальных пластин	Площадь фильтрации	Давление
800 x 800 мм	До 500 м <sup>2</sup>	• Стандартное исполнение: до 16 бар
1000 x 1000 мм		
1200 x 1200 мм		• Специальное исполнение: до 30 бар
1500 x 1500 мм		
1500 x 2000 мм		



Когда необходимо мы проводим тестовую фильтрацию технологических пульп для обеспечения гарантии оптимальной производительности фильтр-прессов Flowrox.

### ➤ **Дополнительные функции:**

- Дополнительное прессование кека
- Сушение воздухом
- Промывка кека
- Автоматическая промывка фильтроткани
- Контроль качества фильтрата
- Промывка химреагентами

### ➤ **Дополнительные опции:**

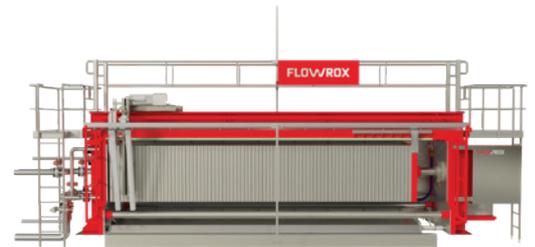
- Насосы системы питания
- Контроль плотности
- Решения по техническому обслуживанию
- Конвейер для кека
- Проверка эксплуатационной безопасности оборудования
- Контрольно-аналитический сервиса Flowrox Smart Filtration

### ➤ **Клапаны и насосы Flowrox для тяжелых условий эксплуатации**

Компания Flowrox известна своими надёжными решениями для сложных производственных процессов и является эталоном в производстве клапанов и насосов для тяжёлых условий эксплуатации. Клапаны и насосы Flowrox идеально подходят для вязких, абразивных, коррозионных и кристаллизующихся сред.

## Мы всегда рядом и готовы помочь

Мы, компания Flowrox (ранее Larox Flowsys) продолжаем наследие семейного бизнеса, частью которого мы когда-то были. Наша история составляет основу того, кем мы являемся сегодня: Специалисты по разделению твердых и жидких фракций, пережимным клапанам для тяжёлых условий эксплуатации, насосам и насосным системам. Наш более чем 40-летний опыт в области фильтрации, управления потоками и эластомерных технологиях - очевидные преимущества, которые мы предлагаем сегодня.



Flowrox предоставляет трехмерные модели оборудования для включения в проектную документацию.



ООО «Флоурокс»  
123001, Россия, Москва,  
ул. Садовая-Кудринская, 25  
Тел.: +7 495 726 57 41

[www.flowrox.com/ru](http://www.flowrox.com/ru)  
[info@flowrox.com](mailto:info@flowrox.com)

