



ПРОМХИМСЕРВИС

ООО «ПРОМХИМСЕРВИС»



ПРОМХИМСЕРВИС

КТО МЫ?

- **На протяжении 20 лет ООО «ПРОМХИМСЕРВИС» занимается производством, внедрением, технологическим сопровождением и поставками химических реагентов, которые применяются в технологических процессах различных отраслей промышленности и коммунального хозяйства.**
- **Мы имеем честь предложить вам высококачественные химические реагенты, а также экспертный уровень технического сервиса и сопровождения продаж.**



ПРОМХИМСЕРВИС

Исследования по обезвоживанию

Наша компания предлагает следующие услуги по сгущению и фильтрации:

- Исследование по сгущаемости – лабораторная установка для динамического сгущения 99мм
- Исследования по фильтрации – лабораторный пресс-фильтр(вертикальная, горизонтальная фильтрация)
- Исследования сгущаемости на установке пластинчатого сгустителя
- Исследования по реологии пульпы – ротационный вискозиметр
- Исследования гранулометрического состава – лазерный гранулометр



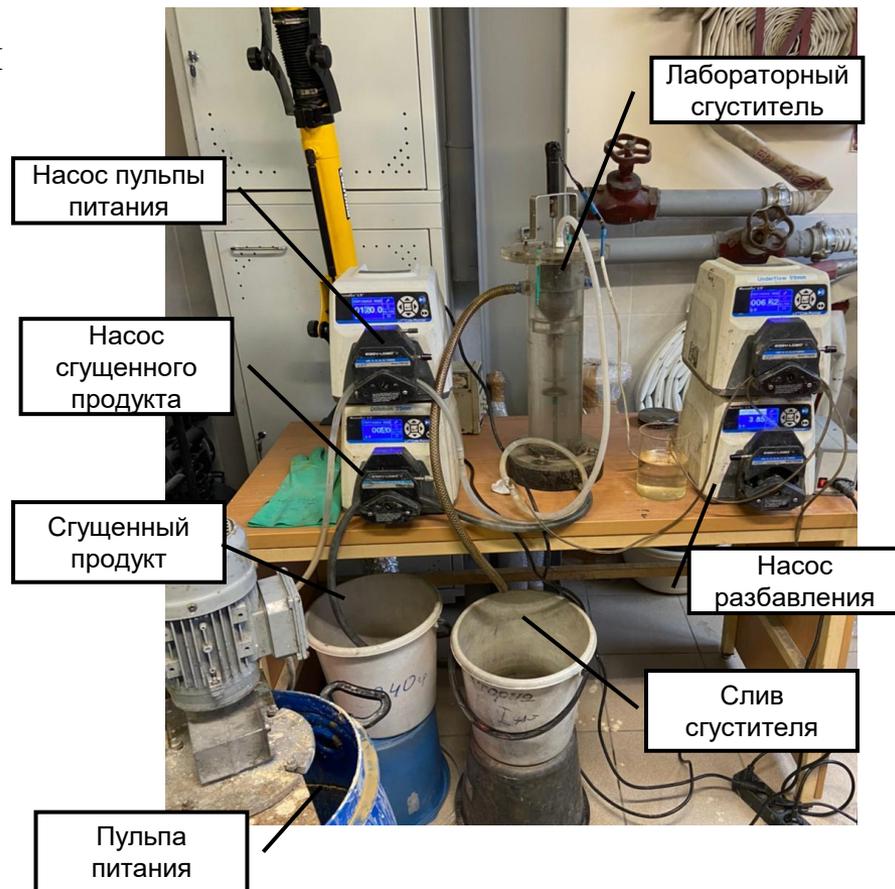
ПРОМХИМСЕРВИС

Лабораторная установка по сгущению 99мм

Позволяет моделировать процесс сгущения для высокопроизводительных сгустителей.

Определяемые параметры:

- Удельная производительность сгустителя – т/м²ч;
- Содержание твердого в сливе – мг/л;
- Содержание твердого в сгущенном продукте – % масс.тв.;
- Оптимальный расход флокулянта – г/т
- Оптимальная плотность питания сгустителя – % масс. тв.;





ПРОМХИМСЕРВИС

Лабораторная установка Пресс-фльтрации

Позволяет моделировать процесс фильтрации для двух модификаций: вертикальный пресс-фильтр и горизонтальный пресс-фильтр.

Определяемые параметры:

- Оптимальные параметры фильтрации, обеспечивающих получение кека требуемой влажности.
- Удельная нагрузка, т/м² час;
- Чистота фильтрата, мг/л;
- Оптимального типа фильтроткани (пропускная способность);
- Оптимальное давление фильтрации, бар;
- Оптимальная толщина камеры, мм;
- Оптимальное время промки, мин.





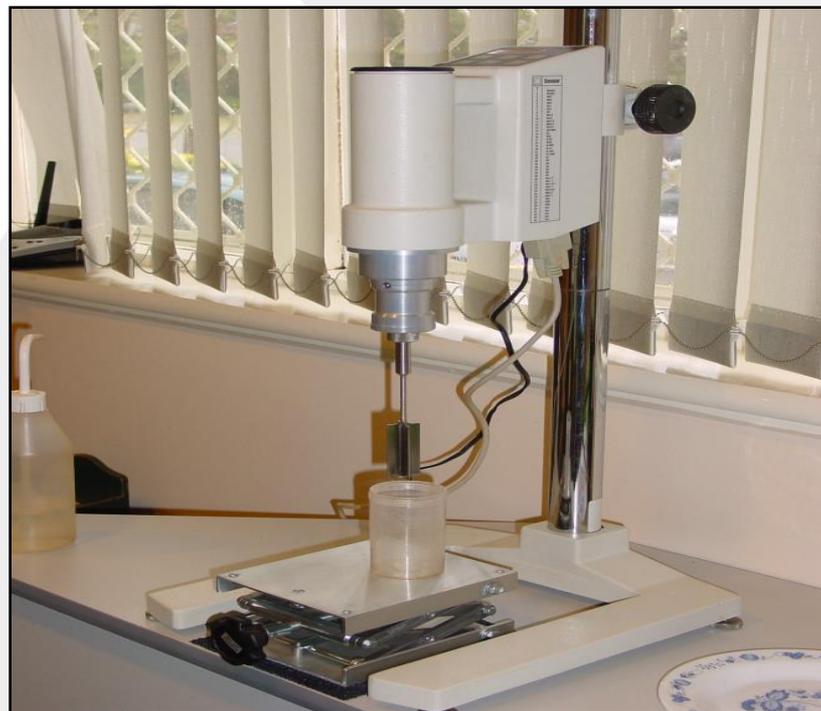
ПРОМХИМСЕРВИС

Исследования реологических свойств пульпы

Исследование образцов сгущённого продукта для определения реологических свойств пульпы.

Определяемые параметры:

- Измерение напряжения сдвига образцов сгущенного продукта на электронном ротационном вискозиметре HAAKE THERMO;
- Проведение исследования на растекаемость по методике Warman.





ПРОМХИМСЕРВИС

Установка пилотного пластинчатого сгустителя



Максимально приближена к промышленному образцу.

Производительность от 5 до 25 м³/час

Оснащен ПЛК, датчиками плотности продукта, насосом в разгрузке.

Выполнен из нерж. стали.

Применяется для сгущения и гидросепарации.



ПРОМХИМСЕРВИС

Установка пилотного пластинчатого сгустителя

Сгуститель LTS15-F0,8

- Производительность: от 5 до 30 м³/ч
- Общий объем: 4,7 м³
- Объем чана для осаждения: 1,7 м³
- Привод граблин: 0,55 кВт, 3,4 А
- Привод флокулятора: 0,25 кВт, 0,62 А
- Материал пластин: нержавеющая сталь
- Площадь осаждения: 15 м²
- Габаритные размеры (ДхШхВ), м: 2,7х1,3х4,9
- Вес: 1500 кг

Комплектация:

- Граблины
- Флокулятор
- Два датчика давления (измерение плотности сгущенного продукта)
- Насос разгрузки сгущенного продукта
- Шкаф управления (PLC)





ПРОМХИМСЕРВИС

КОНТАКТЫ



г. Пермь, ул. Кировоградская, 16/1



[+7 \(342\) 283-70-81](tel:+7(342)283-70-81) - многоканальный
[+7 \(342\) 215-80-25](tel:+7(342)215-80-25) - отдел продаж



<https://promchimservice.ru>



office@promchimservice.ru



ПРОМХИМСЕРВИС

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!