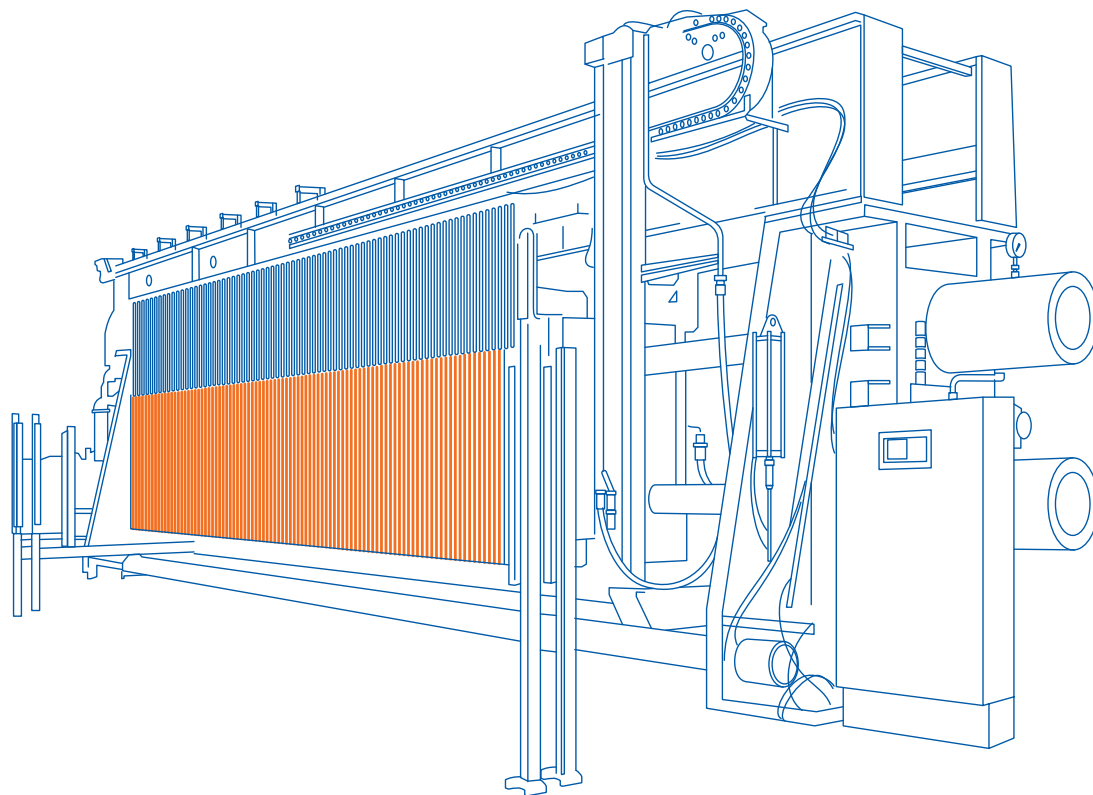

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПОСТАВКА

СЕРВИС



ФИЛЬТРАЦИЯ

СУШКА

ГАЗООЧИСТКА

Подробная информация на нашем сайте:

www.pke.kz

Что мы можем Вам предложить?

ОБОРУДОВАНИЕ

Официальный представитель в Республике Казахстан и Средней Азии
оборудования ведущих мировых производителей

Фильтровальное оборудование

Сушильное оборудование

**Оборудование для очистки технологических
газов и аспирационного воздуха**

Тепломассообменное оборудование

УСЛУГИ

Инжиниринг:
технический технологический аудит, проектные работы,
модернизация оборудования, лабораторные и пилотные исследования

Сдача проектов «под ключ»

Сервисное обслуживание, ремонт и реконструкция оборудования

Что мы можем Вам предложить?

Инжиниринг:
**ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ, ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ,
МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ЛАБОРАТОРНЫЕ И ПИЛОТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

- **Предварительный подбор технологического оборудования**
- **Комплекс исследовательских работ с применением лабораторного и опытно-промышленного оборудования для подбора типа и типоразмера фильтров для жидкостной фильтрации**
- **Подбор вспомогательного оборудования**
- **Оптимизация производственных процессов и повышение эффективности**
- **Разработка проектов по модернизации существующего оборудования**

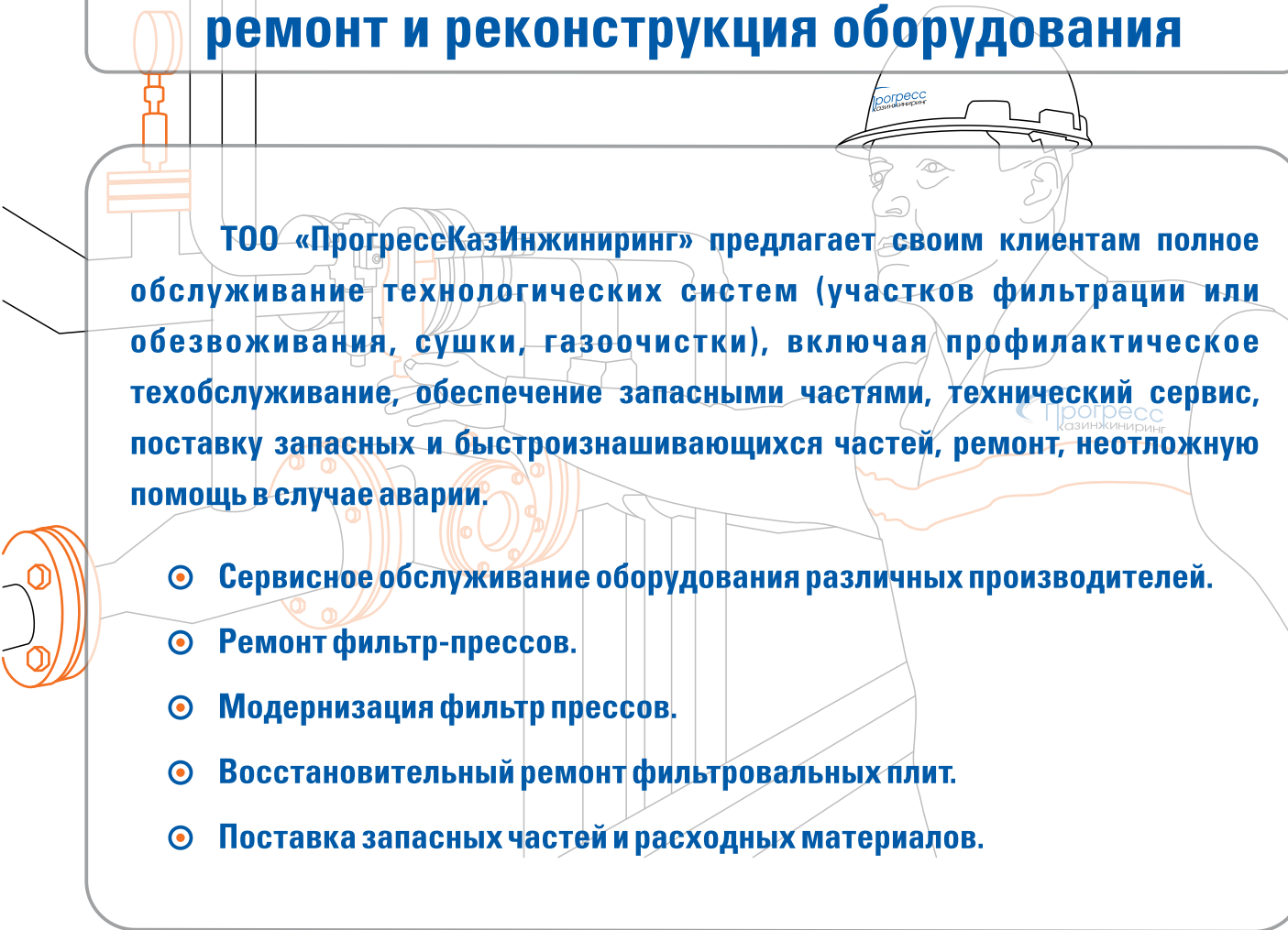
Сдача проектов «под ключ»

- **Сопровождение проектов строительства и реконструкции объектов и установок**
- **Подбор и поставка технологического оборудования от ведущих мировых производителей**
- **При осуществлении поставок технологического оборудования, проведение монтажных (субподряд), шефмонтажных и пуско-наладочных работ на объектах заказчиков**
- **Адаптация и наладка технологического цикла для различных продуктов**
- **Ввод в эксплуатацию на холостом ходу и / или на продукте**
- **Квалифицированное обучение персонала по управлению и техобслуживанию оборудования**

Сервисное обслуживание и ремонт

- **Сервисное обслуживание оборудования различных производителей**
- **Поставка запасных частей и расходных материалов**
- **Ремонт фильтровальных плит любой сложности**

Сервисное (техническое) обслуживание, ремонт и реконструкция оборудования



ТОО «ПрогрессКазИнжиниринг» предлагает своим клиентам полное обслуживание технологических систем (участков фильтрации или обезвоживания, сушки, газоочистки), включая профилактическое техобслуживание, обеспечение запасными частями, технический сервис, поставку запасных и быстроизнашивающихся частей, ремонт, неотложную помощь в случае аварии.

- Сервисное обслуживание оборудования различных производителей.
- Ремонт фильтр-прессов.
- Модернизация фильтр прессов.
- Восстановительный ремонт фильтровальных плит.
- Поставка запасных частей и расходных материалов.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ




СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ФИЛЬТРАЦИЯ: Фильтр-прессы




Горизонтальные камерные, камерно-мембранные с верхней и боковой подвеской фильтровальных плит, а также рамные фильтр-прессы предназначены для разделения на твердую и жидкую фазы средне- и труднофильтруемых суспензий. Изготавливаются на базе фильтровальных плит с габаритными размерами от 470x470 до 2000x2000 мм, глубиной камеры от 20 до 50 мм, площадью поверхности фильтрования от 0,5 до 1000 м².

Полностью автоматические фильтр-прессы башенного типа минимизируют вмешательство обслуживающего персонала, выгрузка осадка со всех плит происходит одновременно с регенерацией ткани без дополнительных затрат времени. Размер площади фильтрующей поверхности от 12,5 до 196 м².

Применяются в химической, горнорудной, угольной, керамической и других отраслях промышленности.

ФИЛЬТРАЦИЯ: Ленточные вакуум-фильтры



Вакуум-фильтры ленточные различных модификаций предназначены для фильтрования агрессивных и неагрессивных, быстро осаждающихся суспензий с неоднородной твердой массой. Фильтрование осуществляется через фильтровальную ткань, закрепленную на наружной поверхности резиноканевой дренажной ленты.

Площадь поверхности фильтрования от 1,6 до 180 м².

Применяются в химической, угольной, горнорудной и других отраслях промышленности.

ФИЛЬТРАЦИЯ: Дисковые вакуум-фильтры

Дисковые вакуумные фильтры ДОО предназначены для обезвоживания суспензий, содержащих до 70% весовых твёрдого, с плотностью твёрдой фазы до 5 000 кг/м³, и образующих не растрескивающийся и не требующий промывки осадок.

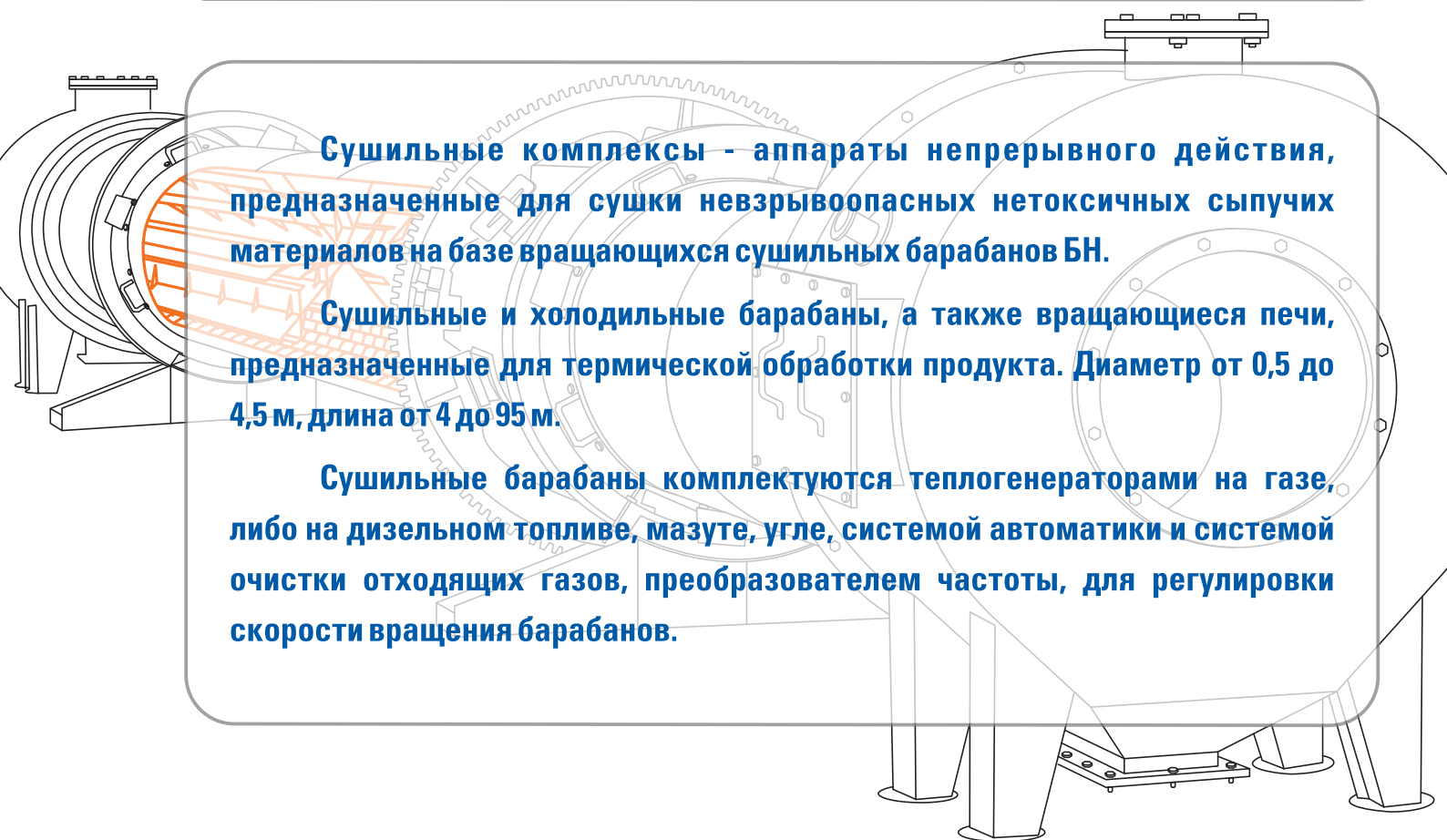
Уникальность конструкции дисковых вакуум-фильтров заключается в большой фильтровальной поверхности, при сравнительно небольших занимаемых площадях.

Площадь поверхности фильтрации от 16 до 250 м².

Отрасли применения: горнорудная, угольная, металлургическая.



СУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



Сушильные комплексы - аппараты непрерывного действия, предназначенные для сушки невзрывоопасных нетоксичных сыпучих материалов на базе вращающихся сушильных барабанов БН.

Сушильные и холодильные барабаны, а также вращающиеся печи, предназначенные для термической обработки продукта. Диаметр от 0,5 до 4,5 м, длина от 4 до 95 м.

Сушильные барабаны комплектуются теплогенераторами на газе, либо на дизельном топливе, мазуте, угле, системой автоматики и системой очистки отходящих газов, преобразователем частоты, для регулировки скорости вращения барабанов.

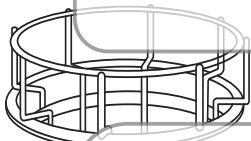


ОБОРУДОВАНИЕ ГАЗОЧИСТКИ

Фильтры рукавные с импульсной регенерацией (ФРИР) предназначены для очистки технологических газов и аспирационных выбросов от мелкодисперсной пыли. Область применения фильтров — любая из отраслей промышленности, технология которой предполагает образование запыленных газов или воздуха.

- производительность от 1 620 до 1 080 000 м³/час;
- площадь поверхности фильтрования от 18 до 12 000 м²;
- концентрация пыли на выходе из фильтра 10-20 мг/м³.

Собственное производство: КАРКАСЫ для рукавных фильтров



«ПрогрессКазИнжиниринг» изготавливает и поставляет металлические каркасы для рукавных фильтров различных диаметров от 115 до 190 мм и произвольной длины, достигаемой стыкованием составных частей, диаметр используемой проволоки до 5 мм.

Мы используем многоточечную сварку, которая имеет высокую степень прочности в точке сварки, при этом поверхность каркаса получается гладкая, без заусенцев.

Материалы:

- Углеродистая сталь
- Оцинкованная сталь
- Нержавеющая сталь

Типы покрытия:

- Полимерное
- Оцинкованное
- Нержавеющая сталь без покрытия

Фильтровальные плиты LENSER



«ПрогрессКазИнжиниринг» является единственным официальным полномочным представителем на территории Республики Казахстан и Средней Азии компании Lenser Filtration GmbH (крупнейший производитель фильтровальных плит для фильтр-прессов).

Фильтр-пресс, укомплектованный мембранными или камерными полипропиленовыми фильтровальными плитами LENSER форматом от 400 до 2500 мм, повышает производительность за счёт большей поверхности фильтрации и объёма межкамерного пространства. Также снижается износ фильтровальной ткани и влажность осадка.

Фильтровальные ткани Clear Edge



«ПрогрессКазИнжиниринг» является единственным официальным полномочным представителем на территории Республики Казахстан и Средней Азии компании Clear Edge Germany GmbH (ведущий производитель фильтровальных тканей и изделий для промышленной фильтрации и газоочистки).

Основной материал нитей: Полипропилен, Полиэстер, Полиамид (Нейлон).

Ассортимент: фильтровальные салфетки для горизонтальных пресс-фильтров, чехлы для дисковых и листовых фильтров, лента для горизонтальной вакуумной фильтрации, фильтровальная лента для автоматических башенных фильтр-прессов, полотна для барабанных фильтров, фильтровальные рукава, жаростойкие рукава для высокотемпературных газов, а также фильтровальные ткани в рулонах.

ANDRITZ Separation

Обезвоживание и фильтрация продуктов обогащения минерального сырья.

Решение задач любой сложности.

Разделение жидкой и твердой фаз является одной из наиболее важных стадий в обогащении минерального сырья с точки зрения оптимизации стоимости конечного продукта и увеличения его ценности.

«ПрогрессКазИнжиниринг» представляет фильтровальное оборудование ANDRITZ Separation, являющегося поставщиком камерных и мембранных фильтр-прессов, отличающихся высоким качеством исполнения и отлично зарекомендовавших себя на мировом рынке. Фильтр-прессы с верхней и боковой подвеской плит, с размером плит до 2450x2450 мм и площадью фильтрации до 2000 м², величины давления фильтрации варьируются от 7 до 60 бар.

ФЛОТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Флотационное оборудование – это машины для обогащения руд цветных, редких и черных металлов, а также горно-химического сырья, которые методом пенной флотации разделяют взвешенные в жидкости мелкие частицы полезных ископаемых и руду.

В зависимости от типа аэрации пульпы флотомашины бывают: механические, пневматические и пневмомеханические.

В соответствии со схемой флотации предприятия мы поставляем флотомашины основной, контрольной и перечистой флотации.

При выборе подходящего оборудования необходимо учитывать флотационные свойства обогащаемого сырья, требования, предъявляемые к качеству продуктов обогащения, объем и пропускную способность камеры, мощность двигателя импеллера и/или компрессора.



тел.: +7 (727) 255-88-44

факс: +7 (727) 292-21-07

e-mail: office@pke.kz

Республика Казахстан

г. Алматы, 050022

ул. Сатпаева, 11, литер А, 2 этаж

www.pke.kz