

Сервисное обслуживание. Ремонт и модернизация оборудования

ФИЛЬТРОВАЛЬНОЕ И СУШИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТОО «ПрогрессКазИнжиниринг»

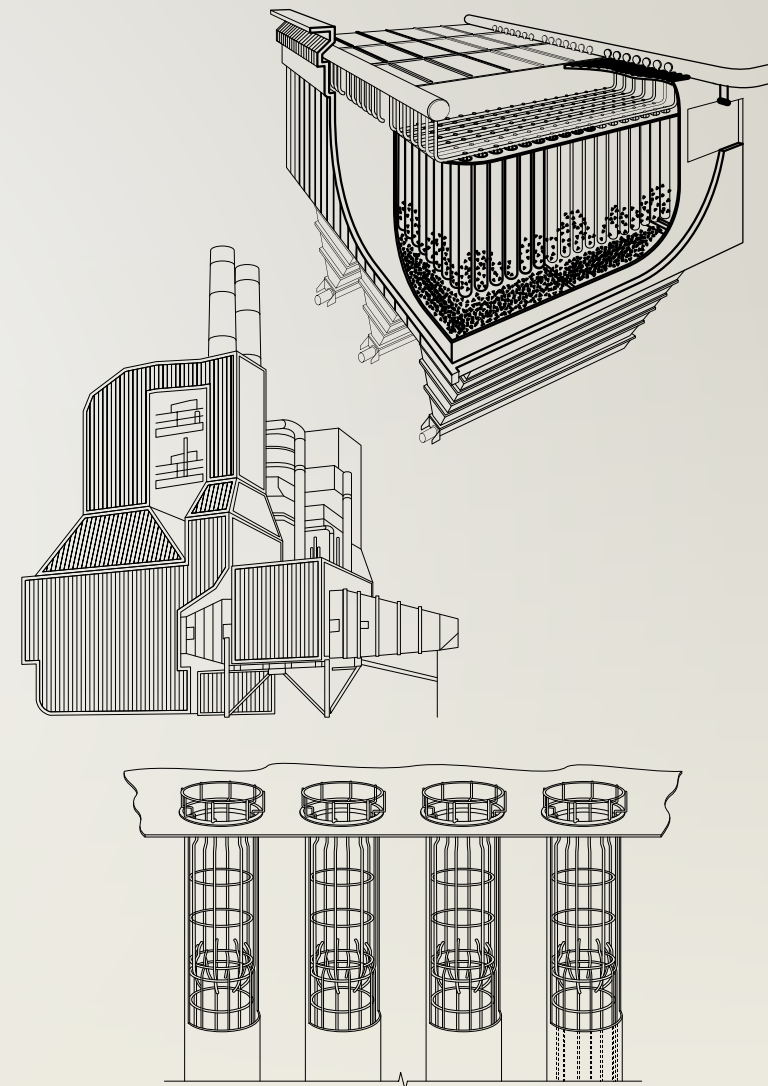
Кто мы и что готовы Вам предложить?

ТОО «ПрогрессКазИнжиниринг» основано в 2010 году крупнейшим машиностроительным заводом Украины АО «Бердичевский машиностроительный завод «Прогресс» – предприятия со 140 летним опытом работы, оборудование которого успешно функционирует более чем в 35 странах мира. «БМЗ «Прогресс» объединил в себе многолетний опыт и производственный потенциал своих партнеров, в числе которых НПП «Днепроэнергосталь» (г. Запорожье), специализирующееся на производстве оборудования газоочистки (рукавные и электрофильтры).

ТОО «ПрогрессКазИнжиниринг» осуществляет проектирование, поставку, шефмонтаж, пусконаладку, обслуживание высокоэффективного промышленного оборудования ведущих мировых производителей для обогащительных и химических производств на территории Казахстана и Средней Азии.

Наша компания является официальным представителем в Казахстане оборудования ряда европейских, украинских и китайских производителей, мы производим подбор и поставку оборудования технологического назначения для процессов, связанных с обезвоживанием и сушкой промышленных сред, (фильтр-прессы, вакуумные фильтры, сушильные барабаны и комплексы, запорная арматура), а также очисткой отходящих газов, включая аспирационные установки, рукавные фильтры.

Обладая многолетним опытом сотрудничества с крупнейшими предприятиями горно-металлургического и химического сектора промышленности Казахстана, наша компания предлагает осуществление технического аудита (оценка эффективности действующих технологических схем цепей аппаратов, режимных параметров и технического состояния оборудования участков фильтрации, сушки, а также газоочистных сооружений), с целью комплексного решения технологических задач и улучшения производственных показателей действующих и вновь создаваемых производств.



Почему нас выбирают наши клиенты?

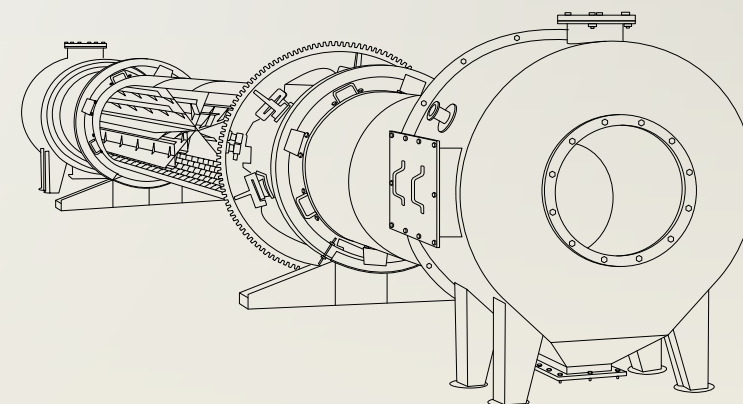
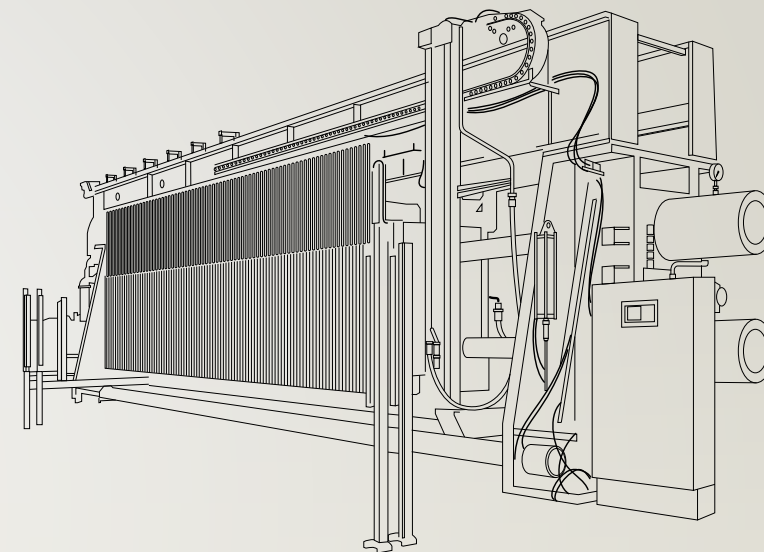
Наши поставщики

Мы строим долгосрочные и честные отношения со своими поставщиками и хотим быть привлекательным деловым партнером. Основными критериями, которыми “ПрогрессКазИнжиниринг” руководствуется при выборе партнеров, являются техническое соответствие, качество, надежность, стоимостная конкурентоспособность. Наша корпоративная политика предусматривает соблюдение принципов этичного поведения, законов и постановлений, требований в сфере защиты окружающей среды, охраны труда и техники безопасности, а также трудовых правоотношений. Мы непрерывно улучшаем свою собственную организацию и оптимизируем цепь поставок с целью достижения наивысшей эффективности в своих проектах.

Клиентоориентированность

В своей работе компания применяет клиентоориентированный подход, чем отличается от других конкурирующих организаций. Для того, чтобы лучше понимать нужды заказчиков, иметь возможность измерять и управлять удовлетворенностью клиентов в нашей компании создан отдел маркетинга, который также улучшает наши способности сосредотачиваться на определенных сферах деятельности и конкретных проектах.

Еще одно наше рыночное преимущество – благодаря небольшим масштабам компании, отсутствию бюрократических и иных проблем крупных международных компаний, мы имеем возможность оперативно, в режиме «online», реагировать на потребности и запросы наших клиентов и находить нестандартные решения самых сложных задач.



Проекты «ПрогрессКазИнжиниринг», связанные с очисткой технологических газов и аспирационных выбросов в различных отраслях промышленности

**ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Проведение исследований



Заклучение контракта



Проектирование



Изготовление
оборудования



Поставка



Шефмонтажные и
пуско-наладочные работы

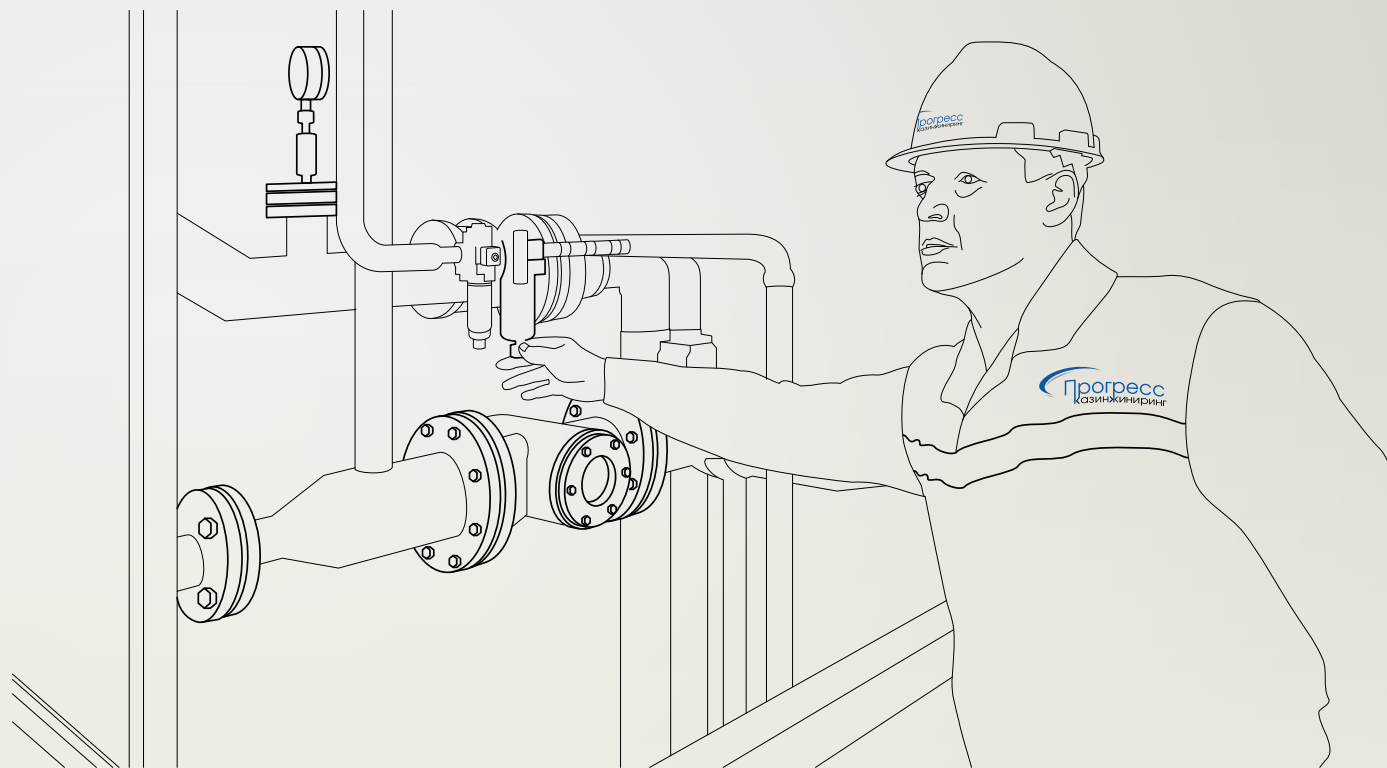


Сервисное обслуживание

Надежная сервисная служба

Современным промышленным предприятиям требуются надежные, всесторонние услуги по техническому обслуживанию и обеспечению запасными частями.

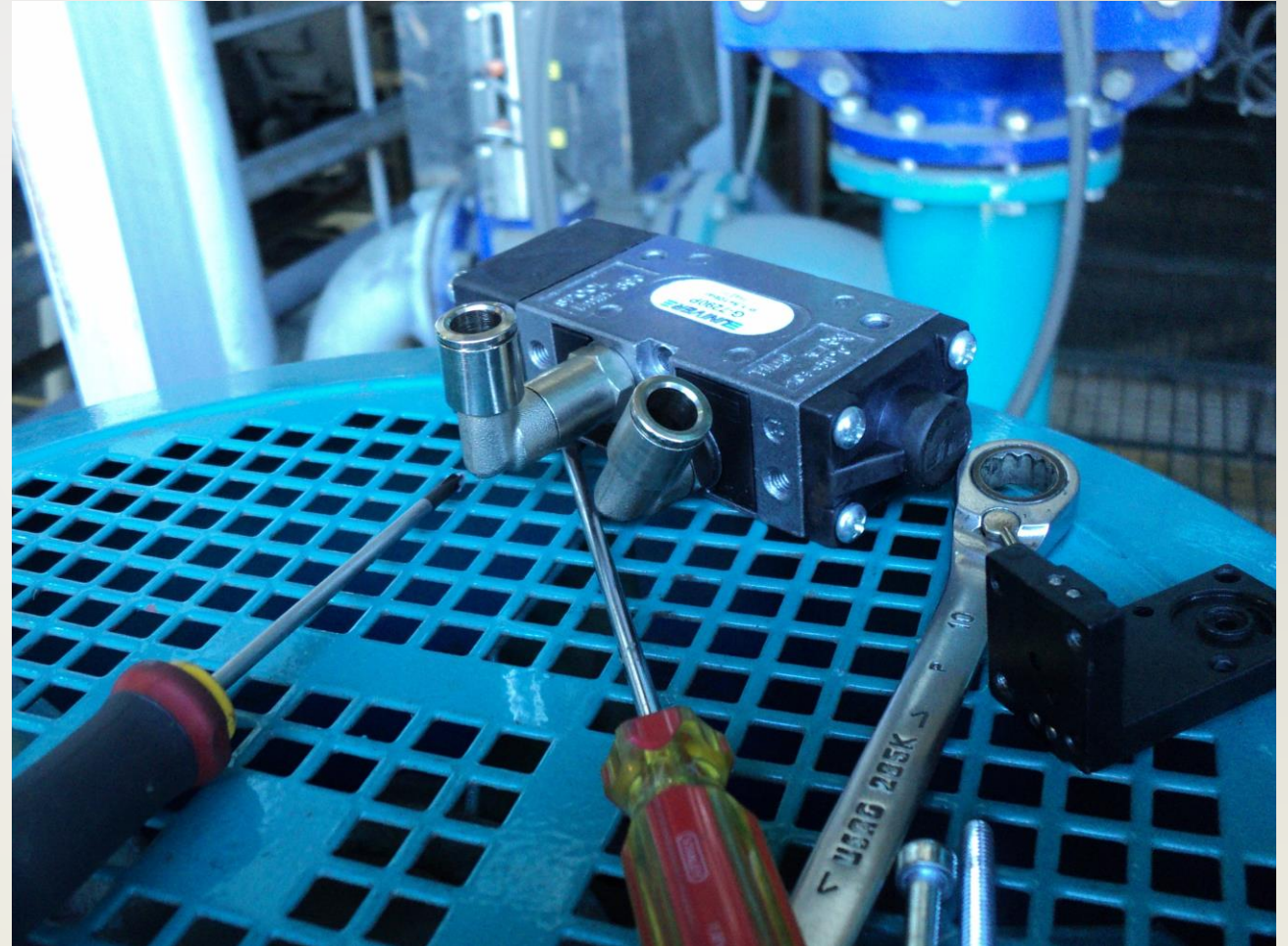
Оказывая поддержку клиентам на протяжении всего срока службы оборудования, мы помогаем им достичь максимума производительности, минимума эксплуатационных затрат и оптимума показателей технологического процесса. ТОО «ПрогрессКазИнжиниринг» предлагает своим клиентам заключить договор на полное обслуживание их систем (участков фильтрации или обезвоживания, сушки, газоочистки), включая профилактическое техобслуживание, обеспечение запасными частями, текущий технический сервис, оптимизацию поставок запасных и быстроизнашивающихся частей, неотложную помощь в случае аварий.



Услуги в течение всего срока эксплуатации

Сервисная служба «ПрогрессКазИнжиниринг» оказывает заказчикам поддержку на протяжении всего срока службы оборудования, предлагая широкий спектр послепродажных услуг.

- Технические услуги, включая техобслуживание, осмотр оборудования и техническую поддержку
- Обеспечение запасными и быстроизнашивающимися частями, а также планирование резерва запчастей
- Обучение персонала эксплуатации и обслуживанию оборудования для получения максимальной отдачи
- Модернизацию фильтров с целью реализации последних технологических разработок и повышения эффективности процесса
- Консультации по повышению производительности системы и оптимизации ее работы.



Команда технических специалистов

Специалисты технического отдела компании ТОО «ПрогрессКазИнжиниринг» проводят сервисное обслуживание фильтр-прессов по договору годового технического обслуживания, а также по разовым обращениям. Профессиональное сервисное обслуживание фильтр-прессов включает:

- Профилактический контроль состояния оборудования с выездом на место;
- Диагностика работоспособности всех узлов фильтр-пресса и связанного с ним дополнительного оборудования;
- Оперативный выезд технического специалиста к Заказчику для срочного выявления и устранения неисправностей;
- Составление дефектного акта и плана сервисных работ по обслуживанию;
- Выполнение плана сервисных работ на фильтровальных установках;
- Профессиональные консультации и рекомендации по эксплуатации фильтр-прессов;
- Обучение специалистов заказчика;
- Заказ, изготовление и поставка запасных частей;
- Формирование склада запасных частей и расходных материалов для фильтр-прессов в Казахстане или на объекте клиента;
- Модернизация существующего фильтровального оборудования.



Улучшение результатов фильтрации

Фильтрация - сложный процесс, зависящий от многих факторов. Опыт сотрудников компании «ПрогрессКазИнжиниринг» позволяет сказать клиенту: мы берем на себя решение всех вопросов от начала и до конца, гарантируя результат.

1. Проведение тестовых испытаний суспензий;
2. Подбор тканей;
3. Замена расходных материалов;
4. Улучшение режимов работы;
5. Замена вспомогательного оборудования;
6. Настройка и наладка ПО (программного обеспечения).



Лабораторные исследования фильтрации

Лабораторное оборудование для тестирования

Лабораторная воронка, имитирующая пресс- и вакуумную фильтрацию, используется для получения предварительных результатов, и в случаях, когда имеется лишь малое количество пробы для тестирования.

Полупромышленное оборудование для тестирования

Полупромышленные пресс- и вакуумные фильтры нашей компании моделируют процесс фильтрации на площадке заказчика в меньшем масштабе. Результаты, получаемые при тестировании, показывают реальную картину процесса фильтрации, и могут быть с уверенностью использованы для выбора типа и типоразмера фильтровального оборудования, расчетов размеров промышленных фильтров, отработки оптимальных режимов фильтрации и подбора фильтровальной ткани.

Отчеты об испытаниях

По результатам проведенных испытаний специалисты «ПрогрессКазИнжиниринг» предоставляют заказчику развернутый отчет о проделанной работе, с расчетами, описанием и рекомендациями о необходимом оборудовании.

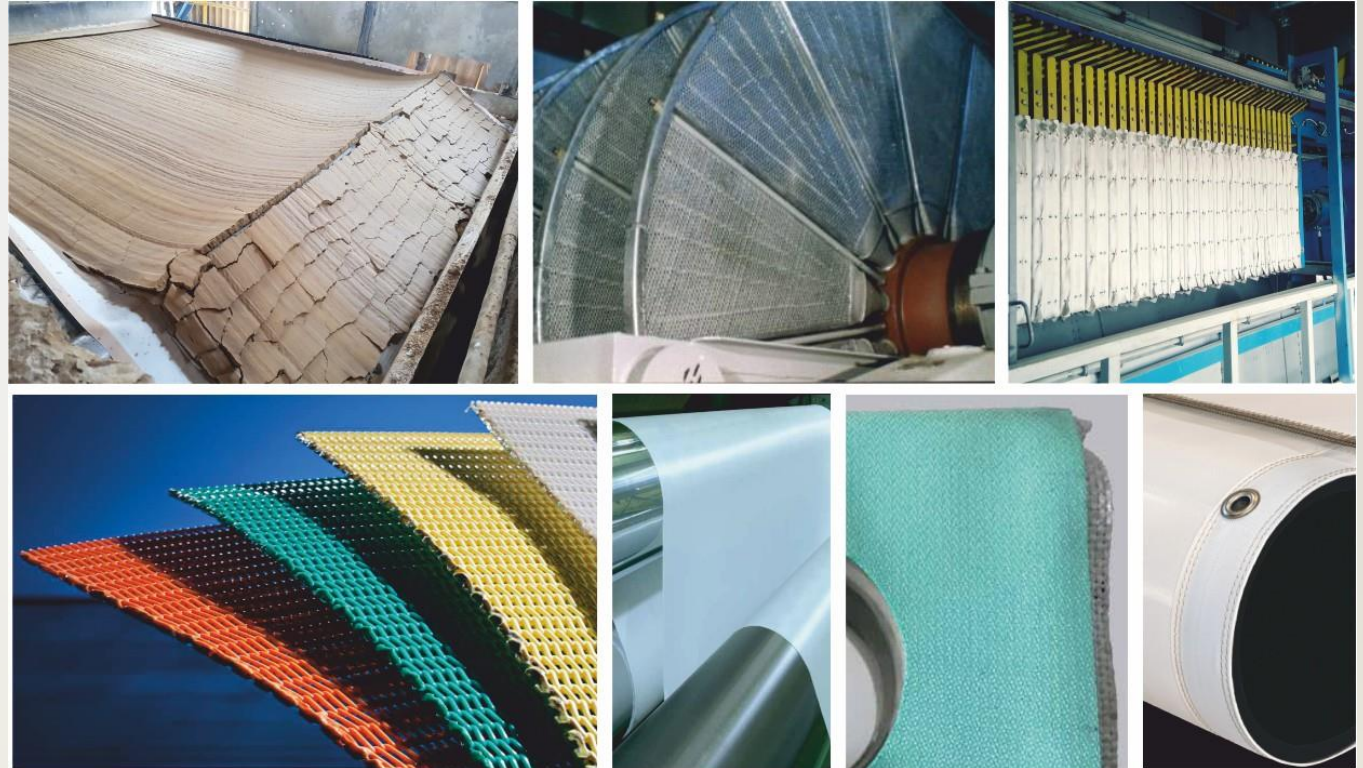
Исследования

Наши специалисты-технологи оценивают полученные результаты и консультируют тест-инженеров по поводу выбора наилучших методик для каждого исследуемого процесса. Нами постоянно ведутся работы по улучшению лабораторного оборудования для получения более точных результатов, и постоянно пополняется банк данных по всем тестированиям.



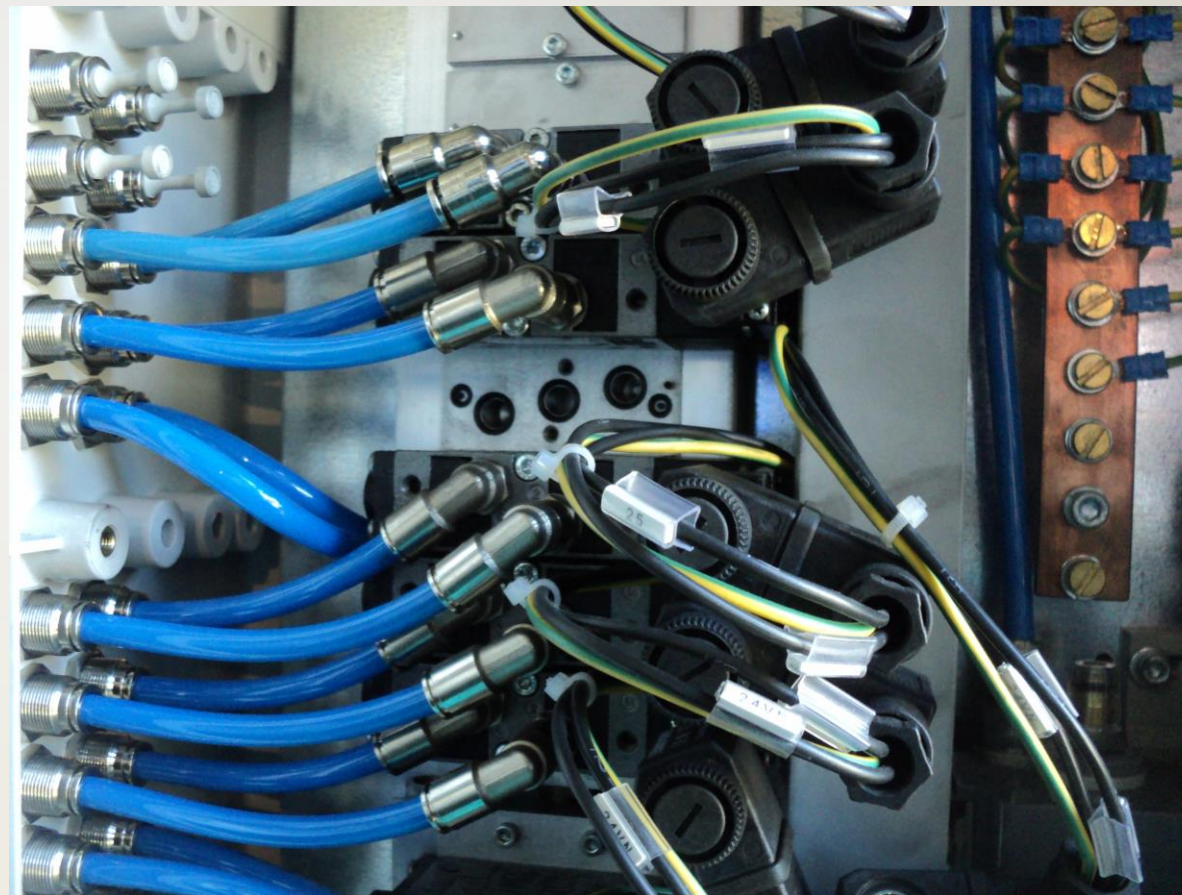
Подбор фильтровальных тканей

Подбор фильтровальной ткани выполняется с учетом индивидуальных особенностей производства, типа и характеристик оборудования, свойств рабочей среды и требований по влажности кека и чистоте фильтрата. Для наших клиентов мы предлагаем ткани из полипропилена и полиамида. Они прочные и долговечные, выдерживают температуру до 90°C и до 120°C соответственно, могут использоваться в химически агрессивной фильтруемой среде. Полипропиленовое и полиамидное волокно позволяет изготавливать разные типы тканей для фильтрования суспензий, что расширяет их сферу применения в различных технологических процессах. Специальная финишная обработка технических тканей существенно улучшает их эксплуатационные свойства.



Техническое обслуживание фильтровального оборудования

Мы оказываем услуги технического обслуживания как фильтровального оборудования поставленного нашей компанией, так и уже имеющегося в эксплуатации оборудования заказчика. Сервис предоставляется квалифицированным техническим персоналом ТОО «ПрогрессКазИнжиниринг». Наш опыт показал, что своевременное профилактическое обслуживание грамотными специалистами не только снижает затраты на ремонт и устранение неисправностей, но и окупается за счет исключения простоев оборудования. Мы убеждены, что применение наработанного нашей командой технических специалистов опыта в области фильтрации и наладки оборудования, является важным звеном в повышении эффективности работы всего бизнеса наших клиентов.



Профилактическое сервисное обслуживание

Специалисты технического отдела компании «ПрогрессКазИнжиниринг» проводят гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание фильтр-прессов по договору годового технического обслуживания, а также по разовым обращениям.

Профессиональное сервисное обслуживание фильтр-прессов включает:

- Профилактический контроль общего состояния оборудования,
- Проверка трубопроводов;
- Проверка системы автоматики;
- Проверка электрических компонент и КиП;
- Проверка гидравлических компонентов;
- Проверка состояния пакета плит и фильтровальных салфеток;
- Проверка система промывки фильтровальных салфеток;
- Проверка состояния системы безопасности;
- Проверка механических узлов;
- Проверка насосного оборудования;
- Проверка компрессорного оборудования;
- Проверка система выгрузки и транспортировки кека;
- Анализ программного обеспечения.



Плановые ремонтные работы

Плановые работы по ремонту или замене изношенных узлов включают:

- Ремонт или замена маслостанции и гидроцилиндра;
- Ремонт механизма передвижения фильтровальных плит;
- Ремонт устройства промывки фильтровальных салфеток;
- Изготовление и замена фильтровальных салфеток;
- Ремонт или замена насосного оборудования;
- Замена запорного оборудования, пневматических клапанов, задвижек;
- Ремонт или замена редукторов и приводов;
- Замена контрольно-измерительных приборов или электроприборов.

На проведенные работы по ремонту и замене узлов распространяются гарантийные обязательства, а в случае необходимости наши клиенты оперативно получают необходимые запасные части и работы по их замене. Запасные части предоставляются клиенту бесплатно, доставка и работы по замене неисправных деталей и узлов так же являются бесплатными. Практически все наши клиенты пользуются услугой периодического послегарантийного обслуживания. Главный офис и склад запасных частей находится в Украине. В Темиртау открыто наше локальное техническое подразделение для выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию фильтр-прессов, имеющее техническую базу и специалистов, которые прошли обучение у украинских коллег.



Восстановительный ремонт фильтровальных плит

- Современное эффективное экструзионное оборудование.
- Сервисные инженеры, обладающие большим опытом в сфере обслуживания и ремонта фильтровального и сопутствующего оборудования (компрессоры, насосы подачи материала и т.п.)
- Оригинальный материал европейских производителей, подбираемый на основе химического анализа материала фильтровальной плиты.
- Оперативное реагирование на потребности клиентов.



Восстановительный ремонт фильтровальных плит

До ремонта



После ремонта



До ремонта



После ремонта



Восстановительный ремонт фильтровальных плит

До ремонта



После ремонта



До ремонта



После ремонта



Модернизация фильтровального оборудования

Модернизация фильтровального оборудования — это внесение изменений и усовершенствований в конструкцию фильтр-пресса, повышающих ее технический уровень и эксплуатационные параметры - производительность, долговечность, безопасность работы, легкость обслуживания. В этом случае исключается необходимость замены морально устаревшего оборудования, что продлевает срок его службы и существенно сокращает издержки.

Автоматизация оборудования

На казахстанских промышленных предприятиях фильтровальное и сушильное оборудование БМЗ «Прогресс» работает еще со времен СССР. Некоторые образцы оснащены устаревшей системой управления. С целью сокращения трудозатрат персонала и повышения показателей эффективности производственной деятельности многие предприятия проводят автоматизацию фильтр-прессов, дисковых и ленточных вакуумных фильтров, а также сушильных комплексов и подключение их к АСУТП предприятия.

К примеру, рабочий цикл фильтр-пресса состоит из несколько этапов, и на каждом из них необходим контроль соответствующих параметров и участие персонала в выполнении технологических операций. Для выполнения этих действий привлекают отдельных работников, но, чтобы снизить число обслуживающего персонала и оптимизировать производственный процесс, целесообразна полная и частичная автоматизация фильтр-прессов с учетом специфических особенностей рабочего цикла. Автоматизация будет способствовать улучшению качества фильтрации с сокращением времени рабочего цикла.

Мы предлагаем решения, включая возможности полной автоматизации производства или его отдельных циклов для выполнения комплекса технологических операций. В результате предприятие получает автоматизированный комплекс оборудования со специальным программным обеспечением, которое предусматривает возможность точной настройки каждого отдельного этапа процесса. В случае изменения требований к технологическим процессам мы готовы провести модернизацию оборудования и усовершенствовать программное обеспечение.



Модернизация фильтровального оборудования

До модернизации



После модернизации



Запасные части для фильтровального, сушильного, газоочистного оборудования

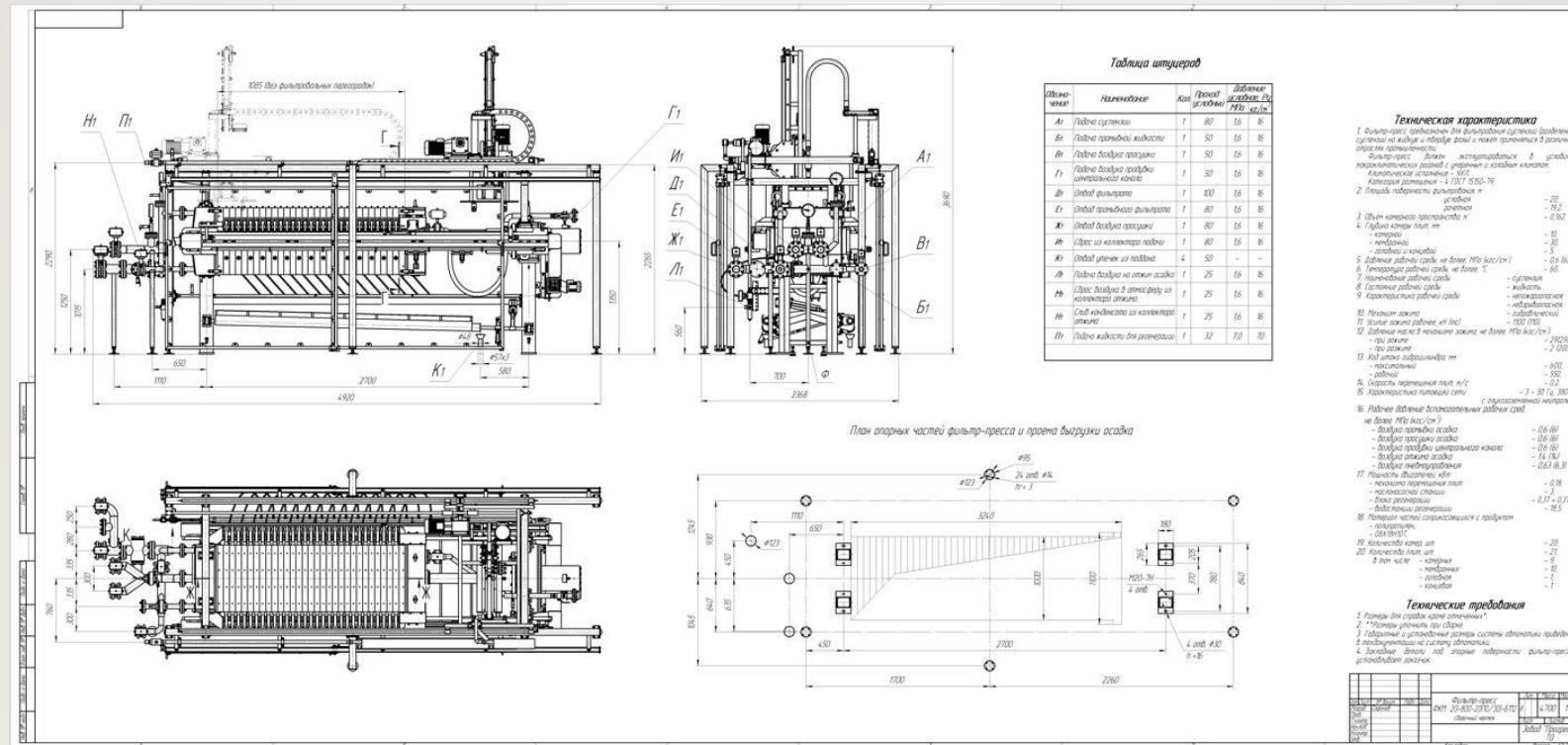
При непрерывной эксплуатации оборудования происходит естественный износ узлов и деталей, а от своевременной их замены зависит бесперебойная работа производства. Для удобства работы в ТОО «ПрогрессКазИнжиниринг» создана служба заказа и поставки запасных частей. Для исключения простоя оборудования у наших клиентов мы открыли в Казахстане склад важных запасных частей и постоянно его расширяем, в том числе по запросу клиентов. Поставки запчастей из Европы и Украины производятся планоно, но в случае поломки оборудования и отсутствия запасных частей на складе, осуществляется срочная доставка курьерскими службами в максимально короткие сроки. Мы предлагаем услугу по замене узлов оборудования квалифицированным сервис-инженером. Обращаем внимание, что неправильная установка и использование неоригинальных запасных частей может вывести из строя оборудование и привести к еще более сложному и дорогостоящему ремонту.



Условия гарантийного обслуживания

На все оборудование, поставляемое компанией «ПрогрессКазИнжиниринг» предоставляется гарантия 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки.

Гарантия признается при условии использования оборудования в соответствии с документацией и при условии, что никакие изменения, в том числе замена расходных материалов, или вмешательства не были внесены заказчиком без письменного согласования с продавцом.



18022089



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

07.12.2018 года **15-ГСЛ № 000089**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "ПрогрессКазИнжиниринг"**

050022, Республика Казахстан, г. Алматы, УЛИЦА САТПАЕВА, дом № 11, второй этаж, Литер "А",
БИН 100540010323

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), латинская идентификационный номер физического лица)

на занятие **Проектная деятельность**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании и уведомлении»)

Особые условия **I категория**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О лицензировании и уведомлении»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс I**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Коммунальное Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алматы". Активат города Алматы.**

(полное и шифрованное лицензиара)

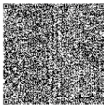
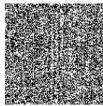
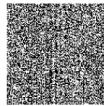
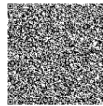
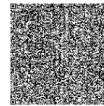
Руководитель (уполномоченное лицо) **МАНБОВ БАДАТ САЙЛАНБАЕВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи **02.04.2018**

Срок действия лицензии

Место выдачи **г. Алматы**

**Лицензия на
проектную деятельность
I категории**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ТОО "Metrology & Certification"

Республика Казахстан, город Алматы, улица Саина, 30




KZ.Q.02.0399 KCC № 0106902

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в Государственном реестре

« 27 » августа 2019 г. № KZ.7500399.07.03.00322

Действителен до « 27 » августа 2022 г.

Дата первичной сертификации « 27 » августа 2019 г.

Настоящий сертификат выдан ТОО "ПрогрессКазИнжиниринг", Республика Казахстан, город Алматы, Бостандыкский район, улица Сатпаева, дом 11, Литер А

и удостоверяет, что СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

применительно к проектной деятельности (Код ОКВЭД 71.11, 71.12) Производство, поставке, реализации и техническому обслуживанию фильтровального, сушильного, газоочистительного и аспирационного оборудования для предприятий горно-металлургической, химической, угольной и строительной отраслей промышленности (Код ОКВЭД 28.99, 46.63, 33.12)

соответствует требованиям СТ РК ISO 14001:2016 (ISO 14001:2015) «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению»



Руководитель органа по подтверждению соответствия или уполномоченное им лицо

Кульбаева Н.Б.

подпись, фамилия

Эксперт-аудитор

Шаменов М. Ы.

подпись, фамилия

**Сертификат системы
экологического менеджмента
СТ РК ISO 14001:2016**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ТОО «Казахстанское агентство экспертизы и сертификации «Союз Евразия»

Мангистауская обл., г. Актау, мкр. 12, кв. 79, офис 502




KZ-Q.13.0458 KCC № 0103519

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в Государственном реестре

« 23 » августа 2019 г. № KZ.4710458.07.03.00294

Действителен до « 23 » августа 2022 г.

Дата первичной сертификации « 23 » августа 2019 г.

Настоящий сертификат выдан ТОО "ПрогрессКазИнжиниринг", Республика Казахстан, город Алматы, Бостандыкский район, улица Сатпаева, дом 11, Литер А

и удостоверяет, что СИСТЕМА Энергетического менеджмента

применительно к Проектной деятельности. (Код ОКВЭД 71.11, 71.12) Производство, поставке, реализации и техническому обслуживанию фильтровального, сушильного, газоочистительного и аспирационного оборудования для предприятий горно-металлургической, химической, угольной и строительной отраслей промышленности (Код ОКВЭД 28.99, 46.63, 33.12)

соответствует требованиям СТ РК ISO 50001:2012 (ISO 50001:2011) «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению»



Руководитель органа по подтверждению соответствия или уполномоченное им лицо

Соболева И.В.

подпись, фамилия

Эксперт-аудитор

Атыханов К. А.

подпись, фамилия

**Сертификат системы
энергетического менеджмента
СТ РК ISO 50001:2012**

