



Приобретите исключительный опыт

Наша цель

«Наша цель – предоставить потребителю уровень услуг, исключая даже мысль об альтернативном поставщике.

ашим главным достижением за 30 лет стал непрерывный рост и превращение в по-настоящему единственную международную компанию на рынке механических уплотнений за последние 50 лет.

Благодарю вас.»

Крис Дж. Ри (C. J. Rea)
Генеральный директор

Планета AESSEAL®

Мы оказываем услуги в 230 представительствах 104 стран мира, включая 9 заводов и 58 сервисных центров. Более 300 специалистов каждый день выезжают на производственные участки наших заказчиков.

США

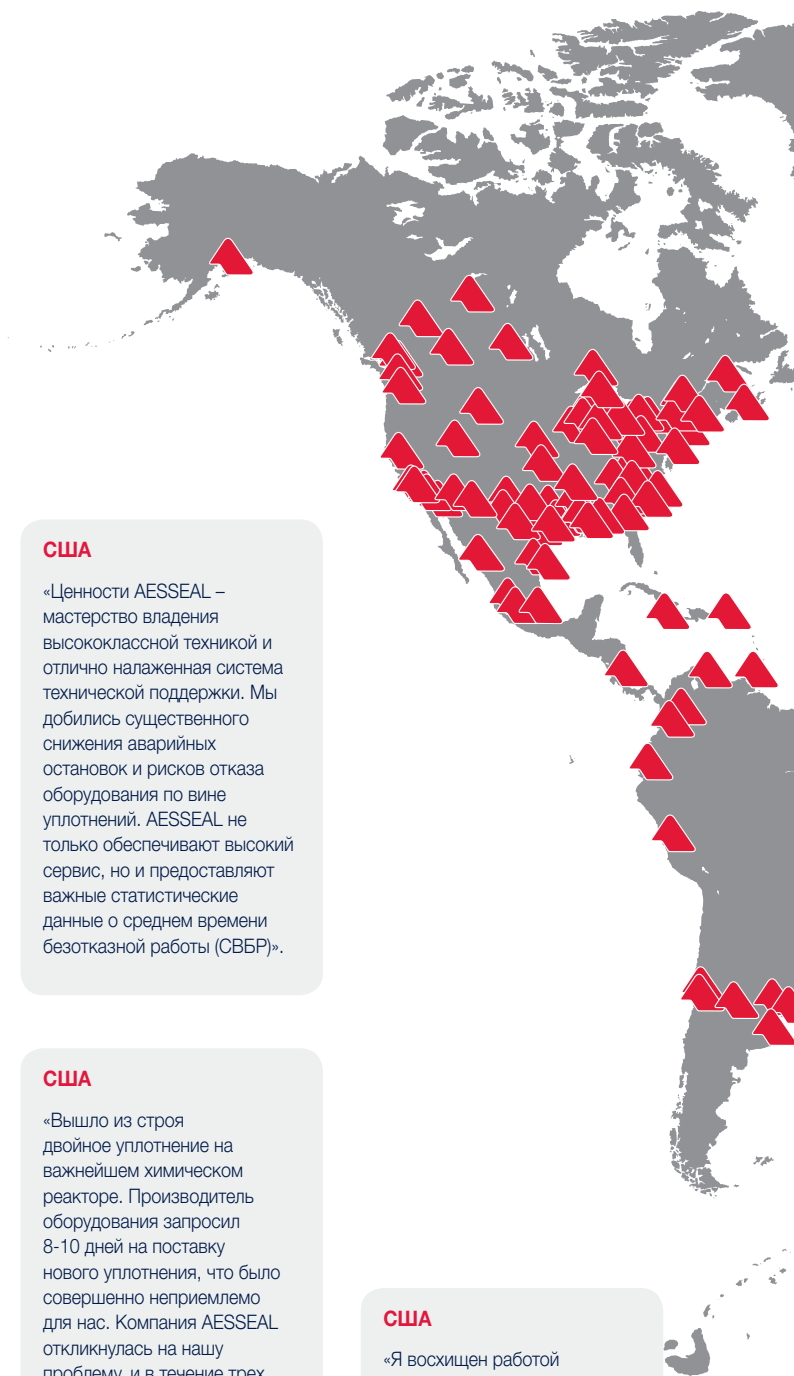
«Ценности AESSEAL – мастерство владения высококлассной техникой и отлично налаженная система технической поддержки. Мы добились существенного снижения аварийных остановок и рисков отказа оборудования по вине уплотнений. AESSEAL не только обеспечивают высокий сервис, но и предоставляют важные статистические данные о среднем времени безотказной работы (СВБР)».

США

«Вышло из строя двойное уплотнение на важнейшем химическом реакторе. Производитель оборудования запросил 8-10 дней на поставку нового уплотнения, что было совершенно неприемлемо для нас. Компания AESSEAL откликнулась на нашу проблему, и в течение трех дней отремонтировала и установила уплотнение, сведя к минимуму потери из-за остановки производства».

США

«Я восхищен работой AESSEAL. Для меня это единственный поставщик, которому не нужно заниматься саморекламой... Такой поставщик нам нужен».



Мы не просим вас верить нам на слово!

Португалия

«Конец пятницы – не самое лучшее время для решения проблем, возникших по вине уплотнений. Но AESSEAL без промедления связались с нами и решили вопрос. Теперь они сопровождают и другое оборудование завода, повышая показатели среднего времени безотказной работы (СВБР). Они действительно решают все вопросы!»

Италия

«Наш прежний поставщик гарантировал нам безотказную работу оборудования только на два месяца. AESSEAL предложила техническое решение, благодаря применению которого вот уже более 15 месяцев мы работаем без каких-либо проблем. Теперь они поставляют свои изделия на все оборудование завода».

Германия

«Инженер AESSEAL приятно удивил своей незамедлительной реакцией на нашу проблему с разбитым корпусом подшипника. Все произошло в 08:00 утра в воскресенье, однако он успел снять размеры, вышел на работу в выходной и уже в понедельник мы продолжили работу. AESSEAL реагирует мгновенно ... Великолепный сервис».

Турция

«У нас возникали постоянные проблемы, связанные с известковыми отложениями в области сальникового узла вала насоса. AESSEAL потратила время на выработку технического решения и установку разработанного изделия. Вскоре компания стала нашим предпочтительным поставщиком уплотнений».



Малайзия

«Мы KTSB считаем, что AESSEAL – компания надежная и заслуживает доверия, и к тому же ведет бизнес с высочайшим уровнем организации».

Южная Африка

«У нас были постоянные аварийные остановки на многоступенчатых системах насосов, предназначенных для перекачки на расстояния свыше 1 км. Для решения этих проблем, мы связались с компанией AESSEAL, которая сразу откликнулась и предложила установить механические уплотнения со вспомогательными системами, которые раз и навсегда решили наши проблемы. Мы были настолько впечатлены результатом, что решили переоборудовать с помощью AESSEAL второй насосный каскад, а в дальнейшем и все остальное оборудование.»

Южная Африка

«Наш сахарный завод не просто заказчик, а партнер AESSEAL. Наш опыт в совокупности с техническими возможностями и надежным сервисом AESSEAL оставили все проблемы с механическими уплотнениями в прошлом».

Австралия

«Двойное уплотнений для абразивных сред не так легко найти во время Рождественских праздников, но ребята из компании AESSEAL пожертвовали своим праздничным отдыхом и изготовили требуемое механическое уплотнение на основании предоставленного рабочего эскиза. Они всегда рядом и готовы помочь. Великолепная работа!»

Австралия

«Ремонт и монтаж отремонтированного уплотнения за один день позволили нам практически не прерывать работу линии пищевого производства. Технические возможности и скорость работы компании AESSEAL впечатляют. Отличные результаты!»



Ориентированность на потребителя

«Мы стремимся превзойти ожидания наших заказчиков и установить новые мировые стандарты производителей механических уплотнений».

Простота. Модульная технология упрощает процедуру размещения и исполнения заказов.

Ориентированность на потребителя. Наши специалисты нацелены исключительно на победу над всеми проблемами заказчика.

Гарантии. Мы предлагаем безусловную гарантию на продукцию как стандартное условие поставки. Она включает в себя оплату только после приемки работы и гарантированную поставку стандартных деталей в течение 48 часов.

Этично и ответственно. AESSEAL® признана Чемпионом в борьбе с Изменением Климата (Climate Change Champion) Компания отмечена наградами за корпоративную социальную ответственность и стабильность.

Партнерство. Результатом нашей работы является повышение рентабельности и надежности продукции нашего потребителя.

Вы когда-нибудь были настолько впечатлены качеством и сервисом поставщика, что Вы удостаивали их награды?

Нашим основным выигрышем является клиентский сервис. Наша уверенность исходит из того, что мы, вместе с потребителем, совместно творим наш бизнес. Для получения более полной информации посетите наш сайт: www.aesseal.com/customer-awards.aspx

Открытость без компромиссов

Вся наша деятельность открыта и прозрачна без компромиссов, и мы придерживаемся тех же принципов в каждой из 104 стран, где мы представляем услуги и поставляем продукцию.

Реестр стандартов

Компания AESSEAL® имеет наиболее полный реестр механических уплотнений, систем защиты подшипников, систем обеспечения уплотнений во всем мире.

Проектирование и испытание AESSEAL®

Мы применяем ультрасовременные компьютерные средства и цифровые инструменты для проектирования и оптимизации работы каждого из уплотнений, разработанных компанией AESSEAL®, прежде чем они будут произведены и испытаны.

Данные инструменты включают в себя программу прогнозирования (Predictive Software Code), разработанную специалистами компании, анализ с использованием метода конечных элементов (Finite Element Analysis ,FEA) и вычислительную гидродинамику (Computational Fluid Dynamics, CFD). Мы используем многочисленные инструменты для проектирования, оптимизации показателей уплотнений, для разработки индивидуальных решений и предотвращения проблем. В совокупности с программой комплексных испытаний нами выработана технология, занимающая лидирующие позиции во всем мире, которая увеличивает сроки безотказной работы Вашего оборудования.

Испытание по API 682

Вся линейка уплотнений CAPI™ соответствует требованиям стандарта API 682.

Проектирование по индивидуальному заказу

AESSEAL® инвестировала миллионы долларов в систему управления жизненным циклом продукта (Product Life-cycle Management, PLM). Увеличенный жизненный цикл и высокое качество уплотнений, созданных по индивидуальному заказу - основное преимущество для потребителя.

Запатентованные технологии

С 2002 по 2012 годы AESSEAL® получила 133 патентов.

Проектирование для производства

Вся продукция разрабатывается при помощи программного продукта 3D CAD, который полностью интегрируется в CAM. CAM контролирует и централизованно управляет всеми станками. Интеграция с системой PLM обеспечивает возможность быстрого внесения изменений, а так же тиражирование изделий.

Система контроля — газové и конвенциональные гидроуплотнители

Скорость вращения - до 45000 об/мин

Давление - до 350 атм.

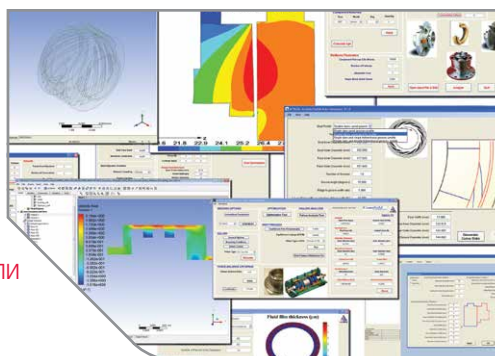
Температура - до 280°C



AESSEAL Мировой центр технологий



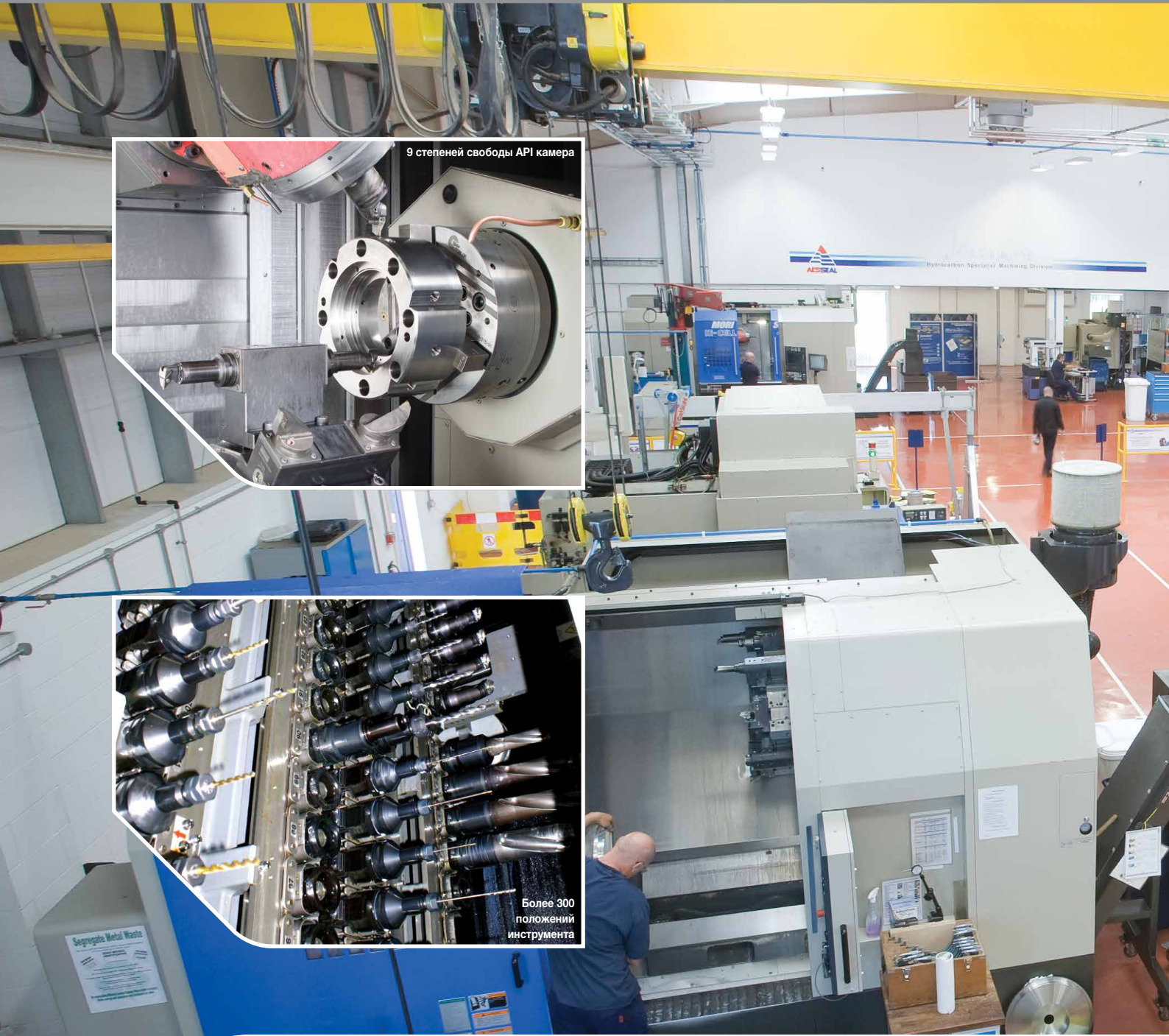
Инженеры AESSEAL® и основное испытательное оборудование



Скриншоты программного пакета по теории

“ Наша цель – предоставить потребителю уровень услуг, исключая даже мысль об альтернативном поставщике. ”

Более 13 000 специальных разработок по



9 степеней свободы API камера

Более 300 положений инструмента

Повышение надежности без изменения параметров существующего оборудования

Компанией AESSEAL® были вложены крупные инвестиции в блочно-модульное проектирование, включая оборудование, изготовленное по специальному заказу компании. Для потребителя это обеспечивает наилучшее соотношение цены и качества, а также кратчайшие сроки доставки. В AESSEAL® работают станки с 9-ю степенями свободы, которые имеют свыше 300 сменных инструментов для обработки. Все это позволяет нам произвести и поставить изделие, разработанное по Вашим спецификациям, незамедлительно.

ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЗАКАЗАМ КЛИЕНТОВ



Инвестирование

На протяжении нескольких десятилетий более 7% от доходов было реинвестировано в научно-исследовательские и конструкторские работы. Именно это привело к разработке самых современных технологий производства уплотнений, доступных по всему миру.

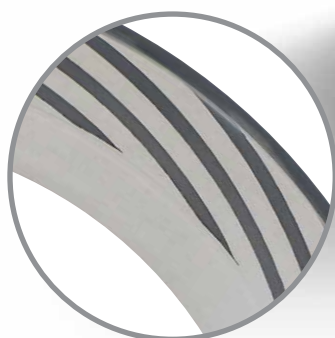


Специальные уплотнения, изготовленные по индивидуальному заказу

Сухие уплотнения для газовых компрессоров — вершина уплотнительных технологий.

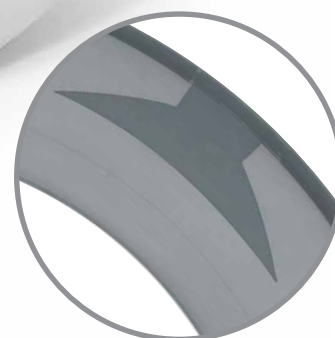
AESSEAL® владеет уникальными запатентованными технологиями сухих уплотнений для газовых компрессоров - гидростатической и гидродинамической.

Мы также производим полную линейку конвенциональных гидродинамических сухих уплотнений для газовых компрессоров, уплотнения для газовых нагнетателей API 74, уплотнения без контакта с газовой средой для реакторов и мешалок в однонаправленном и двунаправленном исполнениях.



Однонаправленное исполнение

Сухое уплотнение для газового компрессора



Двунаправленное исполнение



Стенд для испытаний Сухих Газовых Уплотнений для компрессоров

AESSEAL® - единственная международная компания, производящая механические уплотнения по стандарту API, и владеющая сертификатом ISO 29001, который является стандартом качества в нефтегазовой промышленности.

- Уплотнения для реактора и сушки миксера
- Уплотнения и системы, для горно-добывающей промышленности



CAPI-74™ бесконтактное двойное уплотнение, которое изначально было разработано для насосов (стандарт ANSI/API 682)



Mixmaster V™ внутреннее сбалансированное механическое уплотнение 290 мм



290 мм уплотнение для горнодобывающей техники



Smart Track®, разработан для отслеживания и выдерживания постоянного дифференциала при колебаниях рабочего давления.



Два стенда для испытаний на соответствие техническим условиям API



Системы Plan 53B готовы для отгрузки в Отделе комплексных систем (Complex Systems Division) AESSEAL®

Индивидуальные решения по заказу потребителя

Уплотнения, изготовленные по индивидуальному заказу, зачастую применяются в сложных устройствах. Подобные решения не редко требуют вспомогательные системы, оптимизирующие параметры среды, в которой работает уплотнение, для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации.

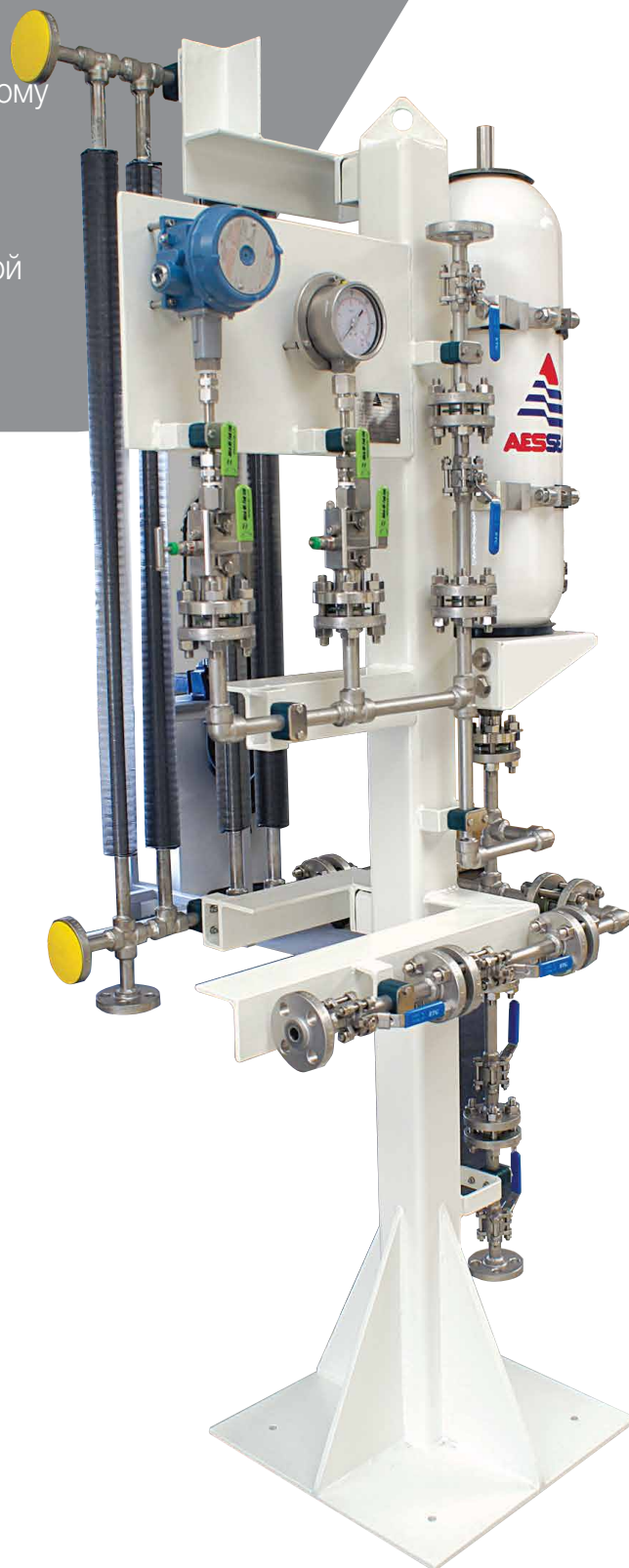
Сложности упрощают

Имея инновационный подход к проектированию, Отдел комплексных систем (Complex Systems Division) AESSEAL® применяет принцип модульности и тиражирования, что кому-то покажется не лучшим вариантом производства.

Команда Отдела комплексных систем (Complex Systems Division) осуществляет проектирование, производство, инженерно-технические работы и сервисную поддержку клиентов так, чтобы гарантировать простоту и цикличность работ от начала проектирования и до поставки продукции с великолепным качеством, например такой, как система Plan 53B, изображенной на рисунке.

Сертификация CE для полной сборки

Мы считаем себя единственным производителем, владеющим CE сертификатом на весь процесс сборки без привлечения третьих лиц. Мы являемся единственным производителем, поставляющим уплотнительные системы без привлечения подрядчиков, обеспеченные сертификатом CE.



Система API 53B спроектирована в соответствии с API 682

«Вместе с Вами мы повышаем надежность Вашего оборудования и сокращаем количество отказов».



Газовое уплотнение

Мы поставляем полную линейку газовых уплотнений для компрессоров, API насосов, технологических насосов и реакторов. Подробнее на сайте:

www.aesseal.com/gas-seals.aspx



Механические уплотнения

Мы предлагаем широкий ряд механических уплотнений, включая CAPI™ тип для сильфонов А, В и С и завальцованные уплотнения, с применением самых передовых технологий для наиболее востребованного оборудования и сред. Подробнее на сайте:

www.aesseal.com/seals.aspx



Системы обеспечения уплотнений

Мы являемся единственным производителем, поставляющим уплотнительные системы без привлечения подрядчиков, обеспеченные сертификатом CE. Мировой центр технологий (Global Technology Centre) AESSEAL имеет сертификат на Модули D, B1 и H1

— H1 сертификат PED высшей категории. Подробнее на сайте:

www.aesseal.com/systems.aspx



Защита подшипников

Компания AESSEAL® является мировым лидером по предоставлению уплотнений для подшипников собственного производства, как контактных, так и бесконтактных. Подробнее на сайте:

www.aesseal.com/bearings.aspx



Компонентные уплотнения

Мы предлагаем широкий диапазон компонентных уплотнений для огромного количества оборудования. Подробнее на сайте:

www.aesseal.com/component.aspx



Упаковка

Мы производим широкий ряд упаковки, удовлетворяющей всем Вашим потребностям. Подробнее на сайте: www.aesseal.com/packing.aspx



Ремонт уплотнений

Растущее количество крупных международных потребителей доверяет нам ремонт уплотнений наших конкурентов, включая сухие уплотнения газовых компрессоров. Подробнее на сайте:

www.aesseal.com/services.aspx

Всеобъемлющее сотрудничество — перспективы клиентов США

«Парк оборудования компании AESSEAL, а также ее система коммуникации имеют исключительно высокий уровень. Статистика отказов и уровень рисков, связанные с неисправностями уплотнения, постоянно снижаются. Все это обеспечивается техническим обслуживанием и надежностью вместе с ценной информацией о среднем времени безотказной работы оборудования»

Опыт работы

Наша продукция востребована по всему миру и во всех отраслях промышленности.

Куда бы мы ни поставляли нашу продукцию, история не меняется. С помощью нашей продукции мы повышаем надежность оборудования и продлеваем среднее время между отказами. Сегодня мы имеем внушительный список клиентов из не менее внушительного списка отраслей промышленности. Более подробная информация приведена на сайте. [Посетите раздел сайта, посвященный Вашей отрасли](#)



Нефтегазовая отрасль

www.aesseal.com/oil-gas.aspx



Целлюлозно-бумажная промышленность

www.aesseal.com/paper.aspx



Энергетика

www.aesseal.com/power.aspx



Продукты питания и напитки

www.aesseal.com/food.aspx



Химическая промышленность и фармацевтика

www.aesseal.com/chemical.aspx



Водоснабжение и сточные воды

www.aesseal.com/water.aspx



Био-топливо/Этанол

www.aesseal.com/bio-ethanol.aspx



Автомобильная промышленность

www.aesseal.com/automotive.aspx



Горная промышленность и разработка

www.aesseal.com/mining.aspx



Обработка металла

www.aesseal.com/metal.aspx

AESSEAL® владеет сертификатами ISO 9001, ISO 14001, ISO 29001 и OHSAS 18001. Мы являемся признанным чемпионом по борьбе с Изменениями Климата (Climate Change Champion), завоевали множественные награды за ответственное ведение бизнеса и достигли «платинового» уровня за заботу об окружающей среде.

Приобретите исключительный опыт – Обратитесь к нашему представителю, чтобы узнать, какую помощь мы можем оказать. Полную информацию можно получить на странице:

www.aesseal.com