AESSEAL®

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

Мир уплотнений

Группа компаний
AESSEAL®

Разработка
и изготовление
торцевых уплотнений
и вспомогательных
систем

Если организация, подобно компании AESSEAL® в 1983 г., впервые приходит в отрасль, в которой господствуют несколько крупных международных производителей, то выстоять в условиях жесточайшей конкуренции она может, только предложив что-то принципиально новое.

Компания AESSEAL® с самого начала сделала ставку на качество обслуживания заказчика как основной потенциальный источник конкурентного преимущества.

Кроме того, в компании очень быстро осознали, что рынку требовались не столько сами изделия, сколько решения в области организации уплотнительных систем. В рамках этого вида обслуживания компания AESSEAL® готова предложить следующие безусловные гарантии:

- **Стандартные изделия поставляются в течение 48 часов, иначе – бесплатно.**
- **Стандартная гарантия основана на принципе «не работает – не платите» (именно то, чего вы ожидаете от предприятий торговли, где покупаете товары в розницу).**
- **Мы гарантируем, что сможем на 25% снизить затраты вашего предприятия на закупки торцевых уплотнений по сравнению с ценами ваших поставщиков.**

Чтобы обеспечить такой результат, важно иметь персонал, разделяющий это видение, а также опираться на сильную корпоративную культуру.

Мы благодарны всем нашим клиентам за то, что благодаря им наша компания за последние два десятилетия стала наиболее динамично развивающимся производителем уплотнений в международном масштабе.

А всех потенциальных заказчиков, которым никогда не приходилось слышать о главном секрете отрасли, производящей торцевые уплотнения, мы просим связаться с нами и самим оценить степень нашей приверженности обслуживанию заказчика.

К. ДЖ. РИ

Директор-распорядитель

От имени группы компаний AESSEAL®

MagTecta™

Награда «За заботу о клиентах» (Награды за достижения в области промышленного производства – MX2001)

Система защиты окружающей среды компании AESSEAL®, применяемая при разработке, изготовлении и хранении торцевых уплотнений, сертифицирована на соответствие стандарту ISO 14001:1996.

Компания AESSEAL® имеет сертификат соответствия стандарту качества ISO 9001:2002 на разработку и изготовление торцевых уплотнений и на разработку систем затворной жидкости.

AESSEAL® является одной из крупнейших компаний, специализирующихся на разработке и изготовлении торцевых уплотнений и вспомогательных систем к ним. Торцевые уплотнения используются в насосах и центробежном оборудовании для предотвращения утечки жидкостей и газов в окружающую среду.

Темпы роста, превышающие 25% в год, позволили AESSEAL® стать единственной компанией, которой за последние двадцать лет удалось заявить о себе как о крупном новом производителе торцевых уплотнений международного масштаба. Нынешний ассортимент продукции продолжает расширяться, что помогает завоевывать новые рынки и ниши. Постоянное совершенствование выпускаемой продукции и подходов к конструированию позволяет нам производить изделия с превосходными эксплуатационными характеристиками.

Глобальный технологический центр AESSEAL® в Великобритании – одно из более чем 40 отделений компании по всему миру.

AESSEAL China Ltd. (Китай)

AESSEAL Inc. (Ноксвилл, США)

AESSEAL Pty Ltd. (ЮАР)

Награда «Глобальное обслуживание клиентов» Британской ассоциации производителей насосов (2003 г.)

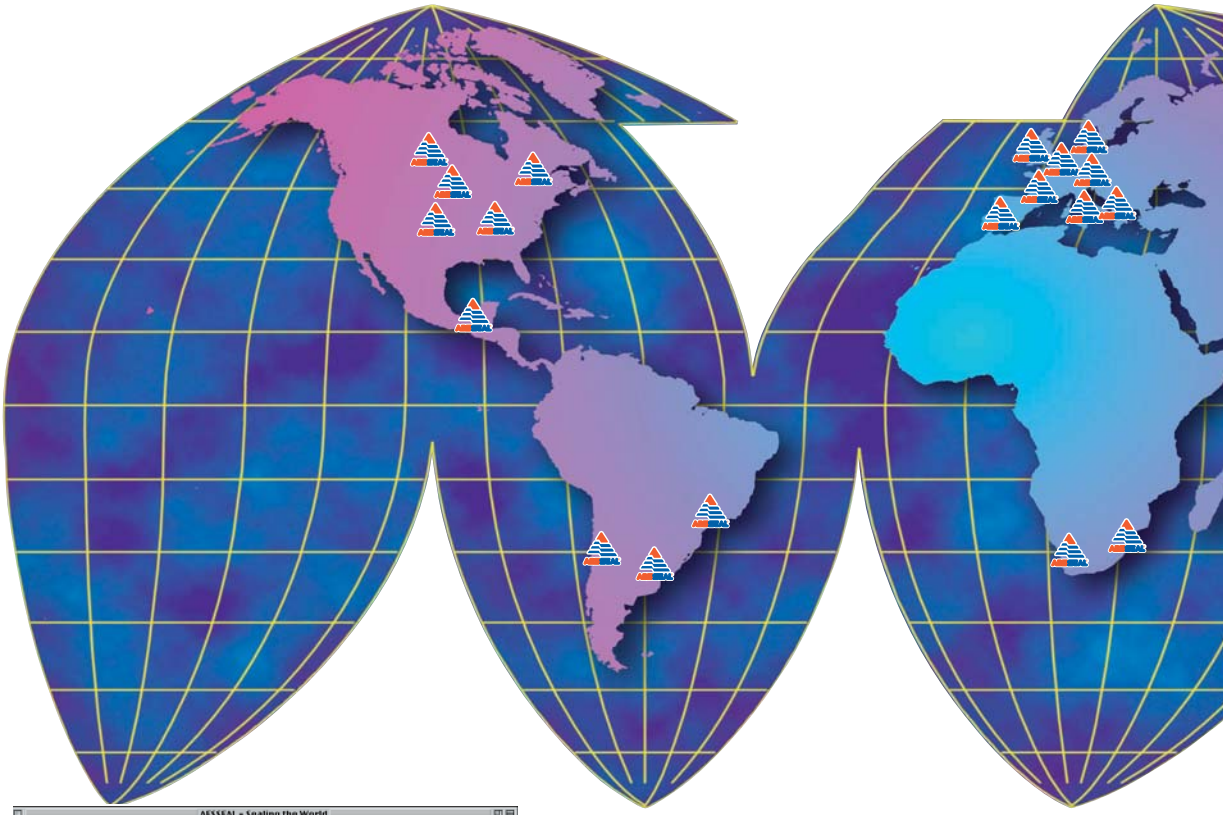
THE QUEEN'S AWARDS FOR ENTERPRISE 2000 + 2002

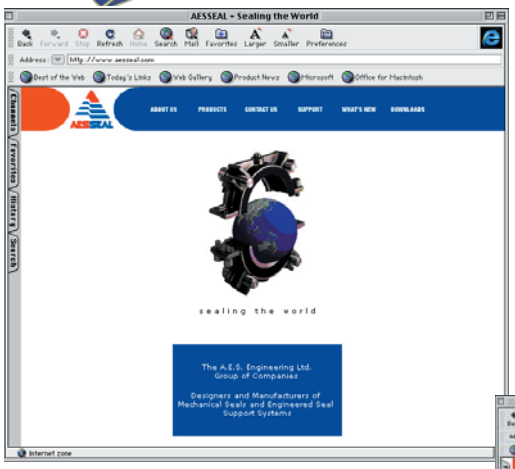
Награда «Компания завтрашнего дня – 2000» (Награды банка «Натвест» и газеты «Санди таймс» в области предпринимательства)

Полный ассортимент наших стандартных изделий приведен в отдельном "Каталоге продукции". По большинству изделий также имеются отдельные брошюры с более подробной информацией. Все эти материалы можно загрузить с нашего сайта **www.aesseal.com**, а также заказать, обратившись в наш Глобальный технологический центр.

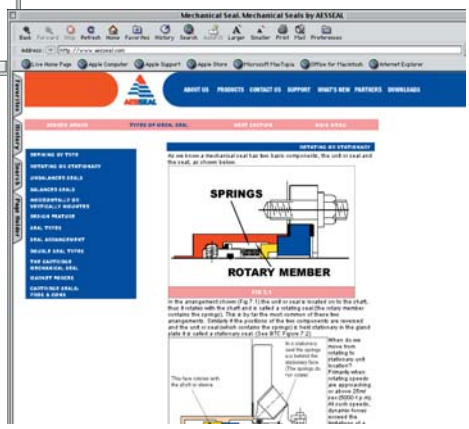
SAI™

Компания располагает множеством отделений по всему миру, а также сетью дистрибьюторов с еще более широким охватом (см. ниже).



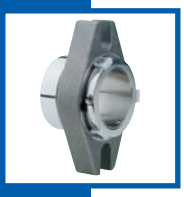


Слева –главная страница сайта компании AESSEAL®
Ниже – страница онлайнового обучения



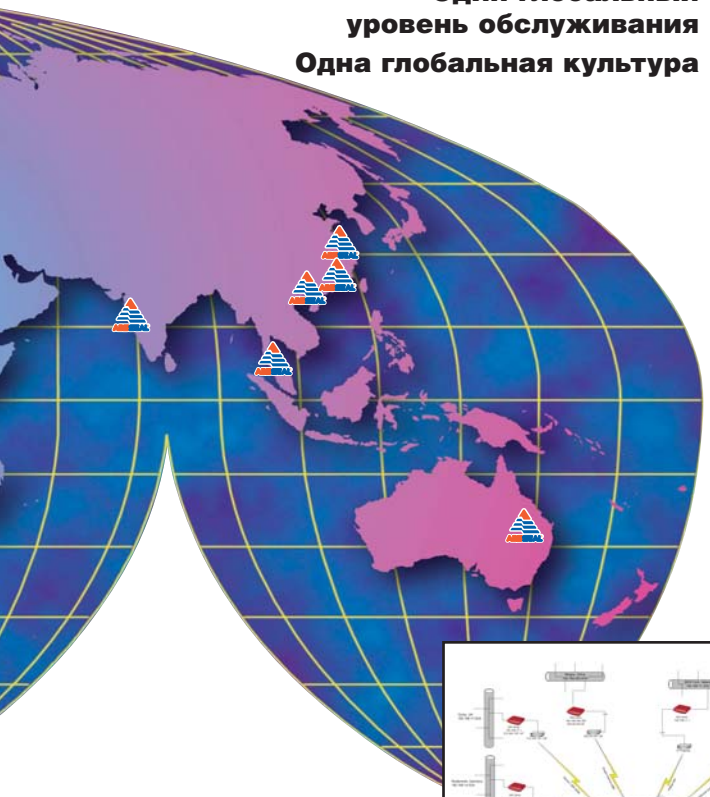
Важнейшим шагом вперед, обусловленным развитием новых технологий, стало создание сайта компании в сети Интернет. Сайт находится по адресу **www.aesseal.com** и содержит более 500 страниц с информацией о деятельности компании, а также все брошюры о продукции, которые при необходимости можно скачать.

Функциональность сайта компании AESSEAL® еще больше возросла с введением курсов онлайнового обучения, разработанных на основе наших имеющихся курсов заочного обучения.



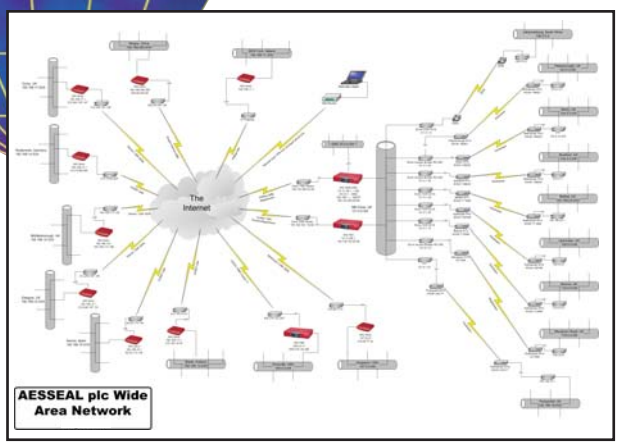
Конвертор II™

AESSEAL® – глобальная компания
Одно глобальное качество
Один глобальный ассортимент продукции
Один глобальный уровень обслуживания
Одна глобальная культура



Информационные технологии играют ключевую роль в деятельности компании AESSEAL®. Внедрение и применение новых технологий резко повысило производительность и эффективность нашей работы.

С расширением глобального охвата компании возросла роль информационных технологий в обеспечении связи между отделениями. Наша глобальная сеть WAN объединяет около 200 компьютеров и 10 серверов, расположенных в разных странах. Эта сеть обеспечивает доступ к важной информации из любого из отделений, разбросанных по всему миру.



Глобальная компьютерная сеть AESSEAL®

В рамках этой сети по современным линиям связи поддерживается электронный обмен данными, что обеспечивает автоматическое обновление основных систем компании.

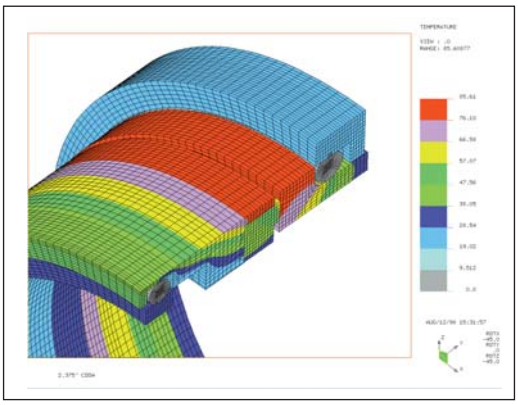
Кроме того, компанией разработано самое передовое интеллектуальное программное обеспечение, которое на основе рабочих условий позволяет избежать ошибок при подборе торцевых уплотнений и необходимости модификации оборудования при их установке, а также отследить среднее время наработки на отказ.

Программное обеспечение, разработанное AESSEAL®

SCUSI™

Система баз данных компании AESSEAL® ведется с 1984 г. и в настоящее время является наиболее полной в мире в данной области. Система позволяет производить подбор уплотнений для работы в более чем 4 тыс. химических средах различных отраслей промышленности.

Трехмерное представление уплотнения Mixmaster VI™



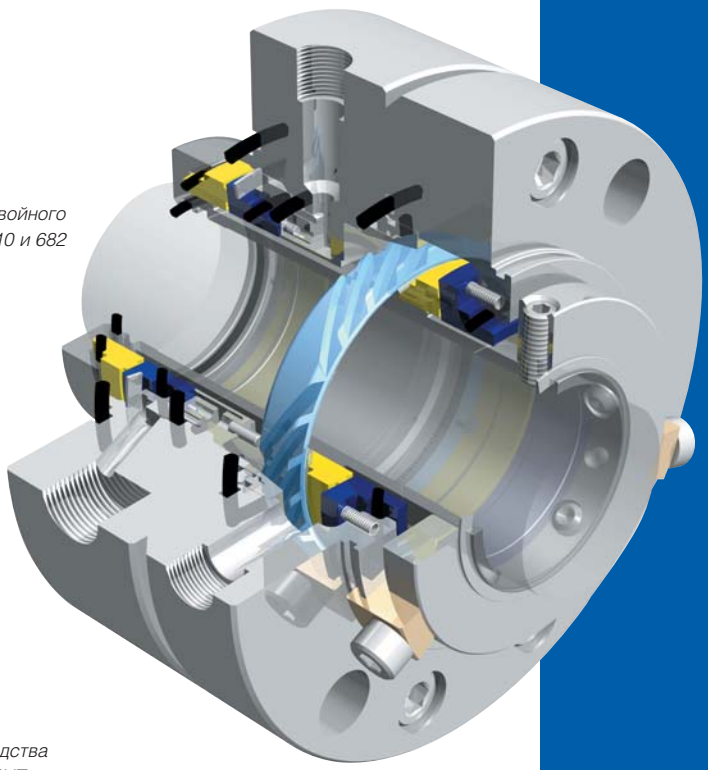
Компания применяет систему быстрой оценки опытных образцов с использованием анализа методом конечных элементов. Эта компьютерная система позволяет моделировать уплотнения с заданными рабочими характеристиками и помогает повысить надежность опытных образцов, а также ускорить конструирование уплотнений.

Значительная часть инвестиций компании приходится на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. Это обеспечивает новизну и новаторство при разработке наших изделий. В силу новаторского характера наших изделий большинство из них либо уже защищены патентами, либо патенты на них оформляются.

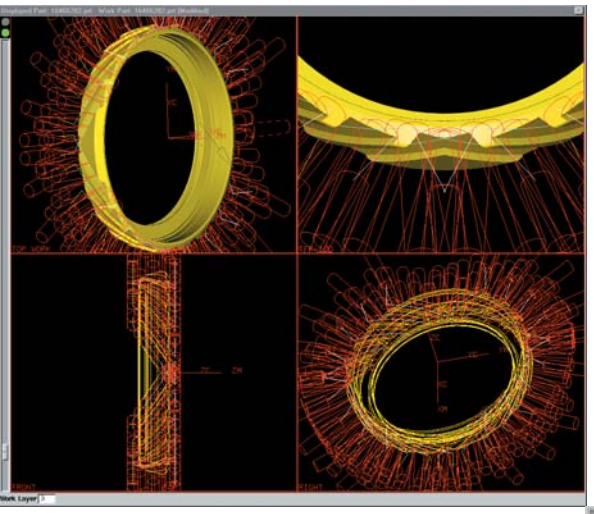
CURC™

Трехмерная САПР/АСУП

Крупные капиталовложения в системы автоматизированного проектирования, автоматизированного управления производством, а также управления данными технологического процесса (PDM) обеспечивают эффективность конструирования, оптимальность механической обработки и управление внесением изменений. В результате наши заказчики получают именно такие изделия и детали, которые им необходимы, причем быстро и по доступной цене.

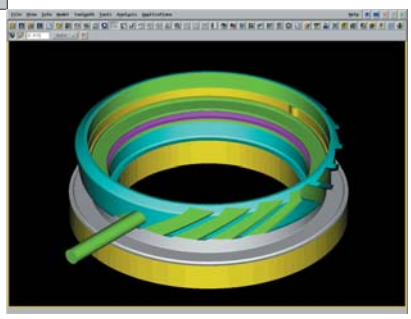


Трехмерное представление двойного уплотнения CAPI™ 610 и 682



Интегрированные средства программирования АСУП

Современные пакеты средств автоматизированного управления производством позволяют рассчитывать трехмерную траекторию перемещения режущего инструмента. Отображение траекторий перемещения инструмента полностью анимированы, что позволяет выявлять возможные затруднения в технологическом процессе. Это сокращает общую длительность производственного цикла и повышает эффективность обработки деталей.



Пакет анимационных средств проверки параметров станочной обработки

Прямая интеграция с 4-координатными станками

Из конструкторского отдела программы станочной обработки пересылаются электронными средствами в центры механизированной обработки, расположенные в многочисленных отделениях компании, и автоматически загружаются в станки, что экономит время за счет сокращения традиционного диалогового программирования станков.

CDSA™

Вложение средств в современные станки с программным управлением позволило повысить производительность и снизить затраты. Такое повышение эффективности производства помогает компании проводить ценовую политику, при которой снижение производственных затрат экономит средства заказчика.

Круглосуточное производство в автоматическом режиме

Показанные на иллюстрациях станки по ночам и выходным работают без участия человека, что позволяет компании AESSEAL® предлагать своим заказчикам лучшее в отрасли соотношение цены и качества изделий.

Все уплотнения проходят гидростатические испытания. Для проведения испытаний компания располагает полным набором необходимого оборудования, включая испытательные стенды, соответствующие требованиям API 682 (вода, масло), которые позволяют проводить испытания при температурах до 300°C (570°F). Управление испытаниями компьютеризировано. Их результаты анализируются с целью обеспечения полного соответствия изделий необходимым характеристикам.

RDS™

Заказы на стандартные уплотнения обрабатываются немедленно с возможностью отгрузки в тот же день. Имеется круглосуточная «горячая» телефонная линия для связи в «нерабочее» время.

Многоязычное обслуживание

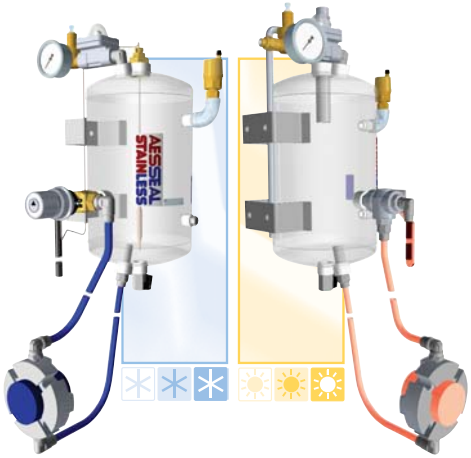
У нас работает постоянно действующая служба технической поддержки на английском, французском, немецком, испанском и итальянском языках.

Уникальный объем запасов готовой продукции

На момент сдачи этой публикации в печать компания AESSEAL® могла поставить со склада более 200 тыс. собранных уплотнений патронного типа и более 70 тыс. сборок компонентных уплотнений. Компания обеспечивает поставку продукции не просто «вовремя». По нашим данным, мы располагаем крупнейшими в отрасли запасами готовой продукции сравнимыми с объемом продаж, что позволяет нам обеспечивать наилучшие сроки доставки.

BSIV™

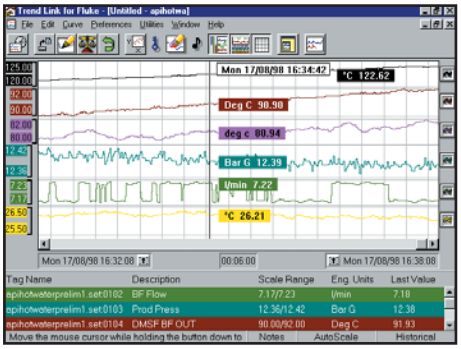
Помимо огромного ассортимента торцевых уплотнений у компании AESSEAL® имеется подразделение специализированных систем, которое занимается разработкой и изготовлением всех типов вспомогательного оборудования для обеспечения работы двойных торцевых уплотнений – от простых и эффективных конвекционных бачков SSE10™ до систем принудительной циркуляции SD™ и PUMPPAC™ с полным набором функций.

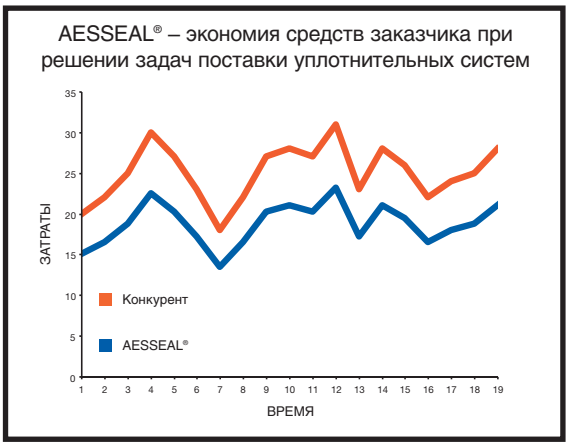


Компания AESSEAL® является лидером в области организации производства уплотнительных систем. Опыт научил нас, что некоторые заказчики нуждаются не просто в торцевых уплотнениях, но в комплексном уплотнительном решении. Мы предлагаем полный пакет обслуживания, привязанный к конкретным условиям применения уплотнений и включающий уплотнения, вспомогательные системы и техническую поддержку.

Опыт также показывает, что лучше отказаться от контракта, чем браться за невозможное. При реализации контракта поставки уплотнительных систем, мы всегда выполняем то, что обещаем.

С первого же дня наш специализированный технический отдел оказывает заказчикам поддержку по всем техническим вопросам. Проблемы регистрируются и анализируются с целью последующего устранения.





Это повышает надежность и снижает затраты заказчика. Как указывалось выше, предоставляя пакет технических решений поставки уплотнительных систем, компания AESSEAL® гарантирует снижение затрат на 25%.

CAPI™ Dual

Контроль и проверка качества

Точность измерений гарантируется применением координатно-измерительных машин с ЧПУ.

С 1986 г. компания AESSEAL® имеет сертификат соответствия стандарту качества ISO 9001 на разработку и изготовление торцевых уплотнений. Эта гарантия качества – не просто клочок бумаги, а часть нашей корпоративной культуры.

Заочное обучение предоставляется на шести языках

Понимая всю важность обучения, компания AESSEAL® организует теоретическую и практическую подготовку по уплотнениям и системам, а также курсы компьютерного обучения, разработанные с учетом потребностей конкретных работников и заказчиков. Это гарантирует, что техническая подготовка нашего персонала отвечает требованиям нашей специализированной отрасли.

В Великобритании компания AESSEAL® удостоена статуса «Инвестора в людей», что помогает нам выявлять потребности в обучении, организовывать соответствующую подготовку и оценивать результаты обучения.

Вложение компанией средств в совершенствование навыков работников повысило уровень подготовки и моральный дух персонала.

INVESTOR IN PEOPLE

Mixmaster VI™

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

The AESSEAL® Group of Companies

AESSEAL plc, Rotherham, U.K.	Telephone: +44 (0) 1709 369966
AESSEAL plc, Derby, U.K.	Telephone: +44 (0) 1332 366738
AESSEAL plc, Peterborough, U.K.	Telephone: +44 (0) 1733 230787
AESSEAL plc, Scotland, U.K.	Telephone: +44 (0) 1698 540422
AESSEAL plc, Middlesbrough, U.K.	Telephone: +44 (0) 1642 245744
AESSEAL plc, Essex, U.K.	Telephone: +44 (0) 1708 256600
AESSEAL plc, Pontypridd, U.K.	Telephone: +44 (0) 1443 844330
AESSEAL plc, Warrington, U.K.	Telephone: +44 (0) 1925 812294
AESSEAL plc, Grimsby, UK.	Telephone: +44 (0) 1472 264285
AESSEAL (MCK) Ltd., Lisburn, U.K.	Telephone: +44 (0) 2892 669966
AESSEAL (MCK) Ltd., Co. Cork, Ireland.	Telephone: +353 (0) 21 4633477
AESSEAL Inc., Knoxville, Tennessee, USA.	Telephone: +1 865 5 310192
AESSEAL Inc., Seneca Falls, New York, USA.	Telephone: +1 315 5 684706
AESSEAL Inc., Kingsport, Tennessee, USA.	Telephone: +1 423 224 7682
AESSEAL Inc., Fairfield, USA.	Telephone: +1 207 453 6915
AESSEAL Inc., Longview, USA.	Telephone: +1 360 414 0118
AESSEAL LLC, Marion, USA.	Telephone: +1 319 377 0170
ALAA AESSEAL. Saudi Arabia.	Telephone: +966 3 847 0033
AESSEAL Argentina S.A., Buenos Aires, Argentina.	Telephone: +54 11 4744 0022
AESSEAL Australia Pty Ltd. Queensland, Australia.	Telephone: +61 7 32791 144
AESSEAL Benelux B.V., Breda, Holland.	Telephone: +31 (0) 76 564 9292
AESSEAL Brasil Ltda. São Paulo, Brazil.	Telephone: +55 11 5891 5878
AESSEAL Canada Inc., South Surrey, British Columbia.	Telephone: +1 604 535 7512
AESSEAL Canada Inc., Thunder Bay, Ontario.	Telephone: +1 807 624 2727
AESSEAL Chile SA. Providencia Santiago, Chile.	Telephone: +56 2 2343022
AESSEAL China Ltd., Ningbo, China.	Telephone: +86 (0) 574 882 32888
AESSEAL Colombia S.A.	Telephone: +57 (1) 6349095
AESSEAL Czech s.r.o., Czech Republic.	Telephone: +42 (0) 543 212 489
AESSEAL Danmark, Køge, Denmark.	Telephone: +45 56 64 14 00
AESSEAL Deutschland AG, Rödermark, Germany.	Telephone: +49 (0) 6074 881293
AESSEAL Deutschland GMBH, Kronau, Germany.	Telephone: +49 7253 8090
AESSEAL Finland OY, Muurame, Finland.	Telephone: +358 14 3384500
AESSEAL France S.A.R.L., Nieppe, France.	Telephone: +33 (0) 3 2017 2850
AESSEAL Ibérica S.L., Tarragona, Spain.	Telephone: +34 977 55 43 30
AESSEAL plc, Coldweld PVT Ltd., Mumbai.	Telephone: +91 2255 029 028
AESSEAL India PVT. Ltd. Pune, India.	Telephone: +91 20 24220868
AESSEAL Italia SRL., Gallarate, Italy.	Telephone: +39 (0) 33 179 9952
AESSEAL Malaysia SDN. BHD., Selangor, Malaysia.	Telephone: +603 8062 1233
AESSEAL plc, Malaysia, SND BHD-Geneng, Kuantan, Pahang.	Telephone: +44 609 583 6133
AESSEAL Mexico, S. de R.L. de C.V., Tampico, Mexico.	Telephone: +52 833 266 9551
AESSEAL Polska SP. ZO.O., Bielsko Biala, Poland.	Telephone: +48 33 818 4133
AESSEAL Pty Ltd., Confluid Branch, Amanzimtoti, South Africa.	Telephone: +27 (0) 31 903 5438
AESSEAL Pty Ltd., Gauteng, South Africa.	Telephone: +27 (0) 11 466 6500
AESSEAL Uruguay, Montevideo, Uruguay.	Telephone: +598 2 916 1040
AESSEAL Sweden AB. Stockholm, Sweden.	Telephone: +46 (0) 8 55602870
AESSEAL Taiwan Vo Lee Ltd., Taiwan.	Telephone: +886 7 342 8500
AESSEAL Turkiye, Istanbul, Turkey.	Telephone: +90 (0) 216 304 0237

Интернет: http://www.aesseal.com Эл. почта: seals@aesseal.com

AESSEAL® является зарегистрированной торговой маркой компании AESSEAL plc Авторское право © 2006 AESSEAL plc Код публикации: L-RU-CORP-01 AES/DOC/IN 5063 05/2006