

## История компании

История группы компания James Walker начинается в 1880-х годах в дыму и грязи железнодорожного арочного склада в районе реки Темзы, недалеко от того места, где сегодня стоит Тауэрский мост.

Нашим основателем был шотландский инженер по имени Джеймс Уокер, который много лет работал за границей, прежде чем основать бизнес в Лондоне по продаже масел и инженерных аксессуаров. Его клиентами были капитаны и главные инженеры кораблей, пришвартованных в оживленном лондонском порту и его доках.



Вскоре он понял, что лучший путь вперед - это производство собственной продукции, которая позволит машинам работать более надежно. Опираясь на предыдущий опыт, он поставил перед собой задачу повысить эффективность герметизации сальниковых коробок паровых двигателей и насосов. В результате его инновационного подхода появился бренд Lion® Паровые уплотнения под высоким давлением.

Этот продукт оказался важным для успеха нового поколения высокоэффективных паровых двигателей, которые привели человечество в 20-е столетие. Это также поставило его компанию на путь к будущему в области технологии материалов и уплотнений жидких сред.

До его разработки немногие другие компании применяли инженерные науки для проектирования и производства сальниковых набивок. Всего несколько десятилетий назад промасленная кожа и смазанная пенька были стандартными уплотнениями.

Успех Джеймса Уокера с новым продуктом, плюс деловая хватка, был его личным путем к успеху и началу новой технологии - высокоэффективных уплотнений жидких сред.

### Расширение внутри страны и за рубежом

К началу 1890-х годов компания James Walker переросла свой тесный склад и переехала в более просторное помещение в Шедуэлле на задворках восточного Лондона. По мере роста спроса на продукцию Джеймс Уокер купил заброшенную канатную дорогу в 1898 году, а затем вторую фабрику на той же улице в самом сердце лондонских Доклендов. На этом этапе было создано название Lion Works.

С быстро растущим бизнесом Джеймс Уокер основал склады в главных промышленных центрах Великобритании и основных портах, где его инновационные продукты, такие как патентная упаковка Lion ® и соединения для высоких давлений Golden Walkerite ®, нашли готовые рынки сбыта в морской, железнодорожной и молодой автомобильной промышленности.

Выдающийся успех Джеймса Уокера быстро привлекал конкурентов, особенно когда срок действия его оригинальных патентов истек. Но постоянные исследования, разработки и последовавшие за ними усовершенствования продуктов - подкрепленные жесткой антипиратской рекламой - позволяли ему оставаться далеко впереди этой области.

Он открыл свое первое зарубежное депо в Антверпене, Бельгия, в 1910 году. Упаковки Lion® продавались в США в начале 1900-х годов, однако только в 1912 году в Нью-Йорке было основано депо Джеймса Уокера.

Джеймс Уокер умер в возрасте 73 лет в 1913 году. Несмотря на то, что до своей смерти он оказывал большое влияние на развитие компании, повседневные обязанности в течение нескольких лет находились в умелых руках Джорджа Кука. Джордж был одним из первых членов команды Джеймса Уокера, который прославился как успешный продавец, работающий по всему миру.

Война 1914-1918 годов серьезно проверила наши возможности по достижению производственных целей. Хотя герметизирующая продукция пользовалась большим спросом во всех отраслях Вооруженных Сил, компания никогда не отказывалась от поставок.

Это позволяло нам оставаться независимыми как одной из немногих британских инженерных компаний, которые никогда не попадали под прямой государственный контроль во время Великой войны.

## Место в стране

К 1925 году у нас было 350 рабочих, и наши помещения в лондонских доках трещали по швам. Во время поездки на выходные в Суррей Джордж Кук обнаружил большую заброшенную фабрику рядом с главной железнодорожной линией в Уокинге.

Её викторианские офисы были построены как Королевский драматический колледж и дом престарелых для актеров. Затем она стала центром восточных знаний. Сборочные цеха были сделаны между 1910 и 1923 годами, когда линия была использована Мартинсайдом для производства самолетов и мотоциклов, с 2000 рабочих.

Мы быстро перенесли производство на Уокингскую фабрику. Lion Works, Woking, Surrey был создан, чтобы стать адресом, известным промышленности во всем мире, поскольку компания росла в международном масштабе. Сегодня Lion Works исчезла, хотя головной офис Lion House компании James Walker Group по-прежнему занимает место на первоначальном сайте.

Это были времена быстрой экспансии за границу, когда производство и спрос были хорошо согласованы. Парижский офис был создан, как только бизнес во Франции вернулся к нормальной



жизни после Великой войны. Кроме того, успешные продажи через агентов в Голландии в 1920-е годы привели к открытию депо Джеймса Уокера в Роттердаме в 1933 году.

На другом конце света в 1930 году была основана австралийская компания с офисами в Сиднее. Торговые филиалы открылись в Мельбурне в 1933 году и в Веллингтоне, Новая Зеландия, несколько лет спустя. Они оказались настолько успешными, что производство в Австралии началось в 1935 году.

В США в 1933 году была создана производственная первая компания Джеймса Уокера, чтобы извлечь выгоду из 21-летнего успеха Нью-Йоркского торгового депо.

Когда Джордж Кук умер в 1938 году, его способности к продажам, планированию и управлению превратили компанию в производственный успех и мирового лидера в области уплотнений жидких сред. Его место у руля занял Уильям Диксон, младший клерк в 1900 году, который поднялся по служебной лестнице от продавца, управляющего депо до Джорджа Кука, директора, управляющего директором и председателя.

В 1939 году снова началась война, так что наши продукты и знания были востребованы - как и новые навыки. Химики, металлурги, трибологи и материаловеды - все они должны были помочь в разработке жидких уплотнений и других компонентов, которые соответствовали бы гигантским скачкам в технологии двигателей и установок - и привели бы к реактивной и ядерной эпохам, которые вскоре последуют.

## Инженерные пластмассы и полимеры

В 1948 году наша репутация в области технологии материалов сделала нас одной из первых компаний за пределами Америки, работавших с выдающимся "новым" полимером под названием PTFE. В то время PTFE классифицировался как стратегический материал, доступный только по специальной лицензии из США.

Вскоре начались инженерные работы с полиамидами. Это привело к выявлению новых ролей термопластов и фторполимеров в уплотнениях высокой целостности на механизмах вращательного и линейного действия, работающих в самых суровых условиях. Сегодня разработка высокоэффективных эластомеров и инженерных пластиков является ключевым фактором в нашем решении проблем герметизации жидкостей.

1950-е годы принесли дальнейшую экспансию на международные рынки. Современный завод был построен за пределами Сиднея (Австралия), чтобы удовлетворить региональные потребности, и первое прессованное соединение волокон, когда-либо произведенное на этом континенте, прокатилось с нашего стана в 1959 году. Американская компания перенесла свою производственную и офисную площадку в Гленвуд, штат Иллинойс - ближе к промышленному центру Америки, чем Нью-Йорк, - а в Италии по той же причине была основана компания Джеймса Уокера в Милане. К 1970-м годам группа компаний действовала в девяти странах, а сбытовая деятельность - в 80 странах.

Однако сейчас герметизирующая промышленность столкнулась с кризисом доверия к своему самому универсальному сырью - асбесту. В то же время Великобритания продвигалась вперед в





разработке газовых и нефтяных месторождений в Северном море. Для решения этих задач срочно требовались новые материалы и продукты.

Наши ученые и инженеры приступили к осуществлению программ исследований и разработок, которые должны были стать залогом успеха нашей компании на протяжении всего следующего тысячелетия.

Всего за несколько лет у компании James Walker появился на рынке совершенно новый ассортимент безасбестовых уплотнений, соединений и компенсаторов. Мы разработали новые уплотнительные материалы для жидких сред, разработали и протестировали продукты, которые использовали эти материалы, а затем научили клиентов выбирать и применять их с наибольшим эффектом.

### **Высокотехнологичные рынки**

Наши связи с операторами и производителями оборудования в нефтегазовой отрасли оказались весьма продуктивными. Это характеризуется нашей разработкой и применением устойчивых к быстрой декомпрессии газа (RGD) марок эластомера, таких как Elast - O-Lion® 101 и FR58/90, которые выдерживают самые суровые условия эксплуатации в скважине и устье скважины.

Быстро последовали другие материалы и продукты, которые обеспечили герметизирующие решения, значительно увеличившие необслуживаемый срок службы нефтепромыслового оборудования и позволившие операторам более эффективно работать в агрессивных средах.

Специальные герметизирующие изделия, помогающие повысить эффективность производства компьютерных компонентов, сделали нас частью электронной революции.

Дальнейшие технологические проблемы последовали в 1990-е годы, когда контроль выбросов VOC (летучих органических соединений) стал экологической и экономической необходимостью. Наша инновационная работа на этом фронте привела к разработке Supagraf® Premier - всемирно известной упаковки штока клапана, которая контролирует летучие выбросы нефтехимического завода. За этим быстро последовали другие продукты, в том числе Supagraf® Control, который повышает эффективность герметизации регулирующих клапанов.



### **Времена железных дорог**

Вступая в 21-й век, мы твердо смотрели в будущее, чтобы найти новые вызовы, которые потребуют особого сочетания технологического опыта, прикладных знаний и производственных навыков. Но они не должны были быть основаны исключительно на уплотнениях жидких сред.

В течение многих лет группа Джеймса Уокера состояла из компаний-членов, чей опыт включал специализированные антивибрационные продукты, системы железнодорожного полотна и

крепежные элементы для контроля натяжения. В 2004 году к группе присоединился еще один специалист по путевым системам.

Таким образом, для группы были установлены два параллельных маршрута. Одна из них была нацелена на успех быстрорастущих железнодорожных и легкорельсовых сетей в мире; другая - на удовлетворение постоянно растущего глобального спроса на гидравлические уплотнения, которые надежно работают на более высоких скоростях, более высоких давлениях и более экстремальных температурах - с улучшением экологической эффективности.



Общая нить в двух столь разнообразных областях рынка - это технология материалов, деятельность, которая привела Джеймса Уокера к его первоначальному успеху 120 лет назад.

## Операции, ориентированные на клиента

Параллельно с техническими разработками мы постоянно инвестируем в улучшение обслуживания клиентов и новые производственные мощности.

В 2004 году мы перенесли остальную часть наших производственных и технологических мощностей из Уокинга в Кокермут в Камбрии. Совершенно новый Центр Технологии материалов был построен на нашей существующей площадке с хорошо зарекомендовавшими себя логистическими связями по всему миру.



Наши гибкие производственные технологии и автоматизированные склады гарантируют, что мы отвечаем требованиям современной промышленности по всему миру. Заводы-изготовители мирового класса и строгие режимы контроля качества, подкрепленные договоренностями о ценности в обслуживании, позволяют нам выигрывать долгосрочные партнерские сделки с крупными клиентами.

Наш высокотехнологичный центр обслуживания клиентов в Крю, Великобритания, гарантирует, что десять миллионов герметизирующих уплотнений жидких сред, которые мы имеем на складе, постоянно готовы к отгрузке. Кроме того, наши ИТ - системы объединены в сеть по всему миру - они пересекают континенты, океаны и часовые пояса, чтобы мгновенно получать информацию о заказах, запасах, производстве и доставке.

## 125 лет и далее

Комментируя в 2007 году успех группы за последние 125 лет, председатель и главный исполнительный директор Питер Нидэм сказал: "У нас есть новые продукты, рынки и идеи, которые обеспечат нам занятость, прибыльными и быстро расширяющимися в будущем.

В 2019 году компания насчитывала более 50 производственных, инженерных, дистрибьюторских и сервисных центров по всему миру. Благодаря тому, что новые продукты и услуги постоянно добавляются в ассортимент, James Walker имеет исключительно хорошие возможности для эффективного обслуживания всех отраслей промышленности по всему миру.