

Представляем нашу
продукцию

Специализируемся на изделиях из силикона с 1959 г. Наша компания, Silicone Engineering, уже более 50 лет помогает нашим клиентам в решении различных задач. В отличие от других производителей силикона, мы изготавливаем силиконовые продукты почти любой формы, поэтому мы, по сути, являемся глобальным предприятием полного спектра услуг.

Долгие годы мы интенсивно инвестировали средства в техническую инфраструктуру и теперь можем гордиться одной из самых лучших по своему оборудованию научно-исследовательских лабораторий в отрасли. Используя данные ресурсы, мы можем разрабатывать силикон практически для любого применения.

Наши разносторонние инвестиции также способствуют оптимизации затрат при поставках продукции и повышению их эффективности. Наши клиенты выигрывают за счет непревзойденной оперативности выполнения заказа, ведь наш производственный цикл в среднем длится менее двух недель. И, безусловно, Вы можете рассчитывать на превосходное обслуживание. На всех стадиях – от первоначального проекта до полномасштабного производства и послепродажной поддержки – мы поддержим Ваш бизнес своими ресурсами и профессиональным подходом.

Это я гарантирую лично.

Пол Кинселла,
управляющий директор

В каком бы продукте из силикона Вы ни нуждались, Silicone Engineering может его изготовить.

Компания является ведущим мировым производителем и обладает уникальными возможностями и техническими ресурсами для разработки силиконовых композиций практически для любой отрасли. И мы можем поставлять силикон в самых разнообразных формах, включая каландрированные листы, экструдированный профиль, прокладки, литые формы и кабели с изоляцией. Будучи специалистами в области силикона, мы оказываем услуги с учетом Ваших конкретных нужд.



Постоянное совершенствование и инновации

Хотя за многие годы мы сформировали обширный ассортимент продукции, мы знаем, что никогда не остановимся на достигнутом. Поэтому мы вкладываем немало энергии и ресурсов в разработку новых продуктов для разных сфер применения и в поиск новых способов решения задач.

В научно-исследовательских лабораториях нашей компании технические эксперты реализуют многосторонний потенциал силикона, получая отвечающие запросам клиентов результаты. В итоге часто возникают новые, узкоспециализированные – а иногда и революционные – продукты

с разнообразным коммерческим и промышленным применением.

Примером служат такие сорта силикона, как силикон с малой дымообразующей способностью/низкой токсичностью, огнеупорный, антимикробный и обнаруживаемый металлодетектором.

Мы готовы сотрудничать с Вами

Силикон используется в самых разнообразных отраслях и секторах, и мы сотрудничаем с большинством из них – включая автомобилестроение, медицину, авиацию и космонавтику, производство осветительного и обогревательного оборудования, телекоммуникации, сельское хозяйство и общественный транспорт. И каждый день мы находим новые области применения для нашей продукции, ведь мы адаптируем и модернизируем ее, чтобы получить решения для тех или иных задач, учитывающие конкретную специфику. Поэтому, в какой бы сфере Вы ни работали, наш опыт и профессиональный подход – к вашим услугам.





Стандарты и сервис, которым можно доверять

Мы в бизнесе уже более 50 лет – и на это есть причина. Все довольно просто – мы предоставляем превосходный сервис, а наша продукция отвечает высочайшим стандартам качества, эффективности и надежности. Поэтому постоянные клиенты обращаются к нам снова, а новые и потенциальные рады налаживанию сотрудничества.

Дополнительными и более высокими гарантиями могут послужить аккредитации, полученные посредством третьих сторон или напрямую от таких международных организаций, как BSI, Rolls Royce, Underwriters Laboratories (UL), ISO9001/2000, Boeing, Alstom, Trelleborg, Kraft/Cadbury и GKN Westland.

Наши продукты и технологии прекрасно показали себя в работе, и у нас действуют системы управления качеством, обеспечивающие соблюдение данных стандартов.

На фотографии слева:

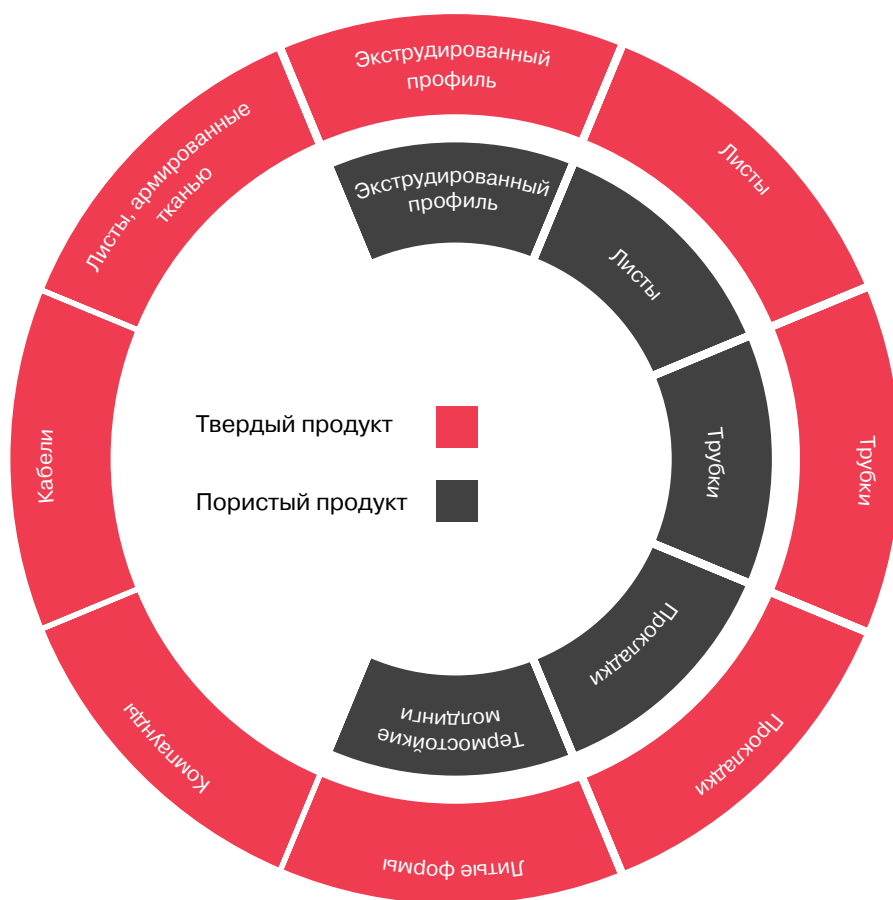
Наша система бесконтактного измерения.

Графическое представление предлагаемых нами продуктов и материалов.

Продукты

Уникальность компании Silicone Engineering в своей отрасли объясняется широким ассортиментом предлагаемых продуктов и материалов, изготавливаемых на одном предприятии.

На диаграмме показан наш богатый ассортимент, представленный двумя главными видами производимого силикона – твердым силиконом и пористой силиконовой резиной.



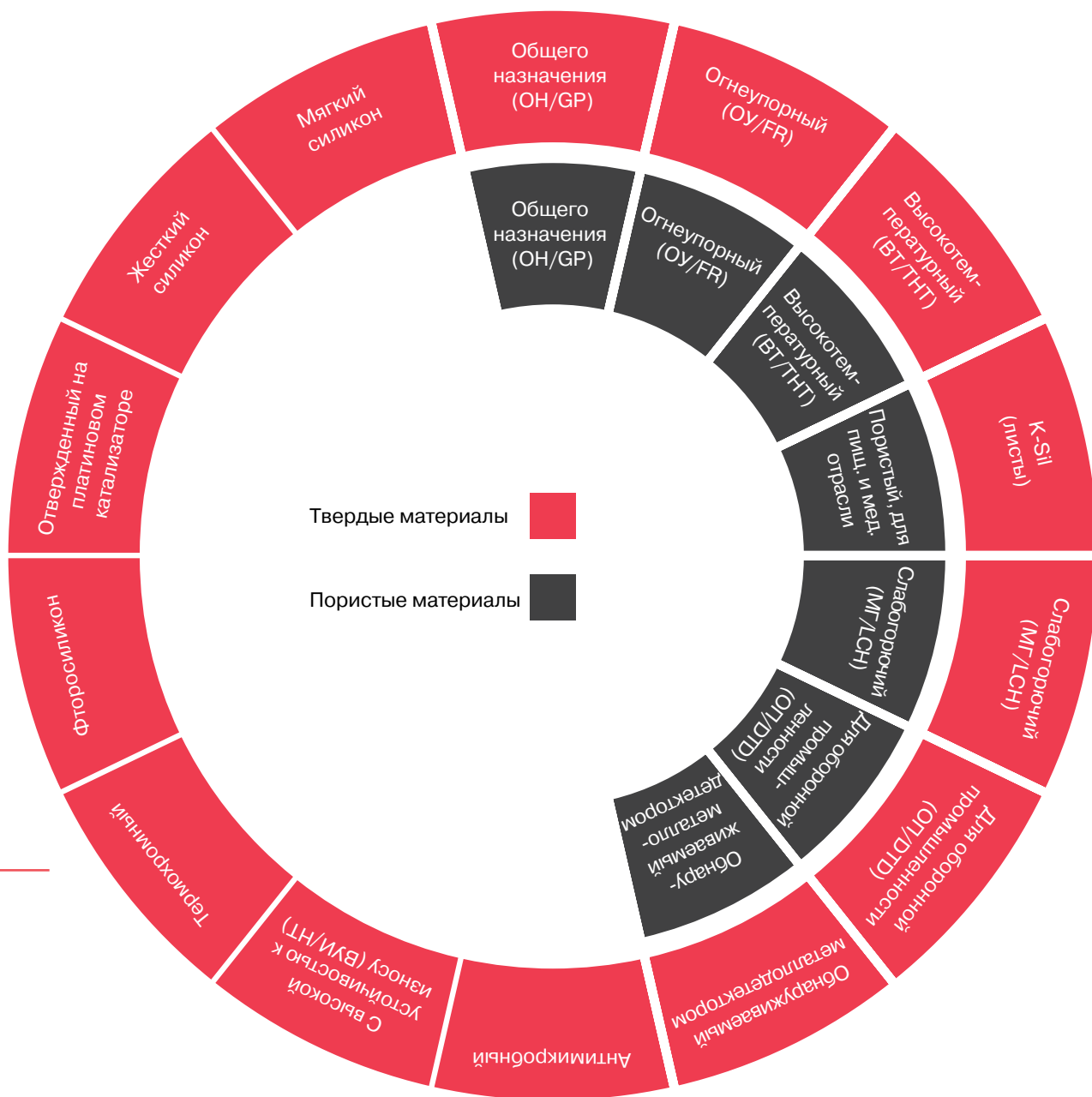
Материалы

Обладая более чем 50-летним опытом в производстве силиконовой резины, мы наработали огромный банк составов.

Руководствуясь спросом клиентов и соображениями экологических изменений, наши технологи постоянно разрабатывают и совершенствуют материалы, чтобы их можно было применять в любых сферах. Приведенная рядом диаграмма дает

ясное представление предлагаемого нами ассортимента продукции из твердого силикона и пористой силиконовой резины.

Но если вы не находите продукт или материал для своей области применения, расскажите нам о своих нуждах, и мы наверняка сможем разработать решение, отвечающее вашим требованиям.



Последние инновации

Компания Silicone Engineering всегда стремится быть на переднем фронте инноваций в технологиях, связанных с силиконом. Только так мы можем быть уверены в том, что создаваемая нами продукция всегда будет отвечать вашим конкретным нуждам – в какой бы отрасли вы ни работали и как бы быстро она ни менялась. Опираясь на свой более чем 50-летний опыт и непревзойденные технические ресурсы, мы будем сотрудничать с Вами, поддерживая тесные и доверительные отношения, чтобы найти экономичные решения задач, связанных с силиконом.

В лаборатории

Располагая одной из самых лучших по своему оборудованию лабораторий, мы можем разработать и выпустить новые материалы в самые сжатые сроки. Но эта скорость – не за счет отказа от определенных этапов: перед выпуском нового материала на рынок мы разрабатываем его состав, тестируем его и утверждаем согласно соответствующим стандартам. На базе наших мощностей для смешивания и компаундирования мы в настоящее время производим более 1200 тонн силикона ежегодно и на каждой стадии осуществляем полный контроль качества и технического состояния материала.

Больше, чем материалы

Инновационные материалы часто требуют новых методов обработки, позволяющих сохранять или даже улучшать их качества при использовании в производстве. Поэтому мы продолжаем проявлять творческий подход даже после создания нового материала: наши знания в производственных вопросах мы также применяем для моделирования, доводки и дальнейшего совершенствования технологий, в которых используются наши материалы. Это означает постоянные инвестиции в оборудование – чтобы ваша новая продукция давала требуемые показатели при подходящих затратах.

Инновации – наша миссия

Многие компании заявляют о своей инновационности – но для нас это вопрос выживания. Чтобы наши клиенты возвращались к нам снова и снова, мы обязаны постоянно развивать новые направления в использовании силикона. Поэтому инновации – основа нашего бизнеса. Наша миссия – быть креативными, помогать нашим клиентам быть впереди конкурентов, проявляя нестандартное мышление и новаторский подход к роли силикона в промышленности.

На фотографии справа

Наш реометр, сделанный по новейшей технологии, обеспечивает точнейший контроль качества для поддержания наивысшего стандарта продукции.





Краткие сведения о нашей продукции. Обзор нашего текущего ассортимента:

Силиконовые композиции

expans^{Si}

Наш пористый силикон представлен силиконом общего назначения, высокотемпературным, огнеупорным силиконом, а также силиконом с малой дымообразующей способностью/низкой токсичностью.

sura^{Si}

Наш твердый силикон представлен силиконом общего назначения, силиконом с высокой устойчивостью к износу, высокотемпературным, огнеупорным силиконом, силиконом с малой дымообразующей способностью/низкой токсичностью, силиконом для молочной промышленности и для кабельной изоляции.

k^{Si}

Наш силикон в листах представлен силиконом общего назначения, силиконом с высокой устойчивостью к износу, высокотемпературным, огнеупорным силиконом и силиконом с малой дымообразующей способностью/низкой токсичностью.

Также мы можем поставлять листы для использования в вакуумном формовании – чтобы узнать подробности, свяжитесь с нами.

neutra^{Si}

Специальная композиция, обеспечивающая защиту от микробов в месте применения путем активного разрушения бактериальных штаммов.

metect^{Si}

Материал в основном используется в пищевой промышленности и изготавливается в трех вариантах твердого силикона разной прочности – Lite (голубой), Standard (синий), Premium (черный) – а также доступен в варианте из пористого силикона. Если в пищу попадут частички от прокладок, изготовленных с использованием данных материалов, то они могут быть обнаружены в ходе технологического процесса и продукт, приобретенный покупателем, будет чист от посторонних предметов.

reacta^{Si}

Силиконовая резина, меняющая цвет при достижении определенной температуры. Представлена вариантами с изменением цвета при 30°C, 40°C, 50°C, 65°C, идеально подходит для использования вне пищевой и медицинской промышленности, для областей применения со средними температурами. Например, предупреждающий индикатор на металлическом чайнике. При охлаждении цвет продукта меняется на исходный.

Формы выпуска продукции

Каландрированные листы отвержденные, неотвержденные и армированные тканью

Экструдированный профиль шнуры, трубки и фасонные профили

Прокладки

Уплотнительные кольца

Литые формы

Кабели с изоляцией

Уплотнения и шайбы

Чтобы узнать подробнее обо всем нашем ассортименте или обсудить, как мы можем помочь в решении стоящих перед вами задач, позвоните +44 (0)845 6744 747 или напишите по электронной почте sales@silicone.co.uk.

Silicone Engineering Ltd.

Greenbank Business Park
Blakewater Road
Blackburn
Lancashire BB1 3HU
Тел. +44 (0)1254 261 321
Факс +44 (0)1254 583 519

www.silicone.co.uk
sales@silicone.co.uk