A hand is shown pointing towards a futuristic digital interface. The interface consists of several circular, glowing panels arranged in a grid. Each panel contains a different technology-related icon: a laboratory flask, an airplane, a circuit board, a lightning bolt, and two interlocking gears. The panels are surrounded by concentric circles and lines, giving them a high-tech, data-driven appearance. The background is dark, making the glowing elements stand out.

Глубокое понимание
ваших **технологий**

MERSEN
Expertise, our source of energy

Глубокое понимание ваших технологий



*«Важнейший
партнер вашего
производства»*

Максимальное использование нашего опыта для обеспечения вашего успеха

Технология — это не просто вопрос опыта; важную роль играют и успех, и эффективность. Сегодня компания Mersen признана во всем мире благодаря нашему бизнес-подходу и возможностям в сфере электротехники и материалов на основе графита, а также тому, что мы направляем все усилия на разработку новаторских решений, которые идеально соответствуют вашим повседневным потребностям.

Мы сотрудничаем с ведущими игроками пяти основных рынков — энергетики, транспорта, электроники, химико-фармацевтической и обрабатывающей промышленности. Мы способствуем их развитию и оптимизируем их производительность в условиях все возрастающей конкуренции. Для этого мы должны суметь в любой момент предложить вам лучшее решение или наиболее эффективный процесс, в которых используются компоненты высочайшего качества и предоставляются самые эффективные услуги.

В этом постоянном поиске совершенства мы максимально выгодно используем сочетание технического опыта, непрерывной разработки новаторских решений и ответственного подхода к клиентам. Глубокое понимание нами вашего бизнеса и обладание значительным опытом в сфере используемых вами технологий делают Mersen важнейшим партнером вашего производства.

Люк Темелин (Luc Themelin) • **Председатель правления**

Опыт Mersen сосредоточен вокруг двух передовых областей производства — изготовления материалов и электротехники. На мировом рынке мы занимаем (иногда разделяя с другими) ведущие позиции в названных сегментах. С точки зрения технологий базу нашей организации, сочетающей в себе производительность и инновации, составляют передовые производственные мощности и международная сеть сбыта, что гарантирует качество и ежедневное обслуживание клиентов на местах.

6400 профессионалов, ориентированных на обслуживание клиентов

739 млн евро консолидированного дохода в 2013 г.

Присутствие в **35** странах



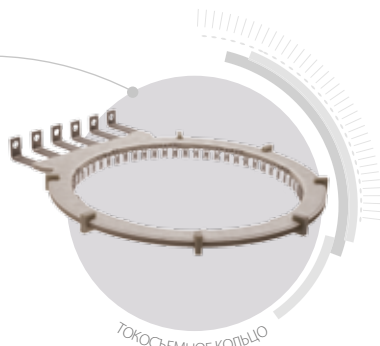
«Единые высокие стандарты качества для всех видов энергетики»



Энергетика

Инновации для лучшего удовлетворения спроса

В основе предоставляемых нами решений лежит всеобъемлющее понимание ваших потребностей и постоянное сотрудничество. Это наилучший способ гарантировать конкурентоспособность и безопасность ваших операций, оптимизируя при этом вашу производительность и обеспечивая надежность ваших мощностей.



ТОКОСЪЕМНОЕ КОЛЬЦО



ГЕНЕРАТОР С ШЕТКАМИ И ШЕТКОДЕРЖАТЕЛЯМИ



СИСТЕМА ШИМ

Ветроэнергетика

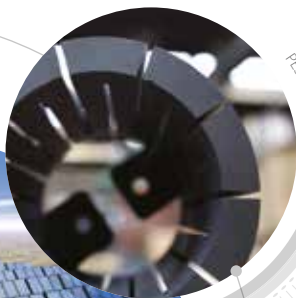
Будучи эталонным промышленным поставщиком для систем выработки и распределения электроэнергии и ветрогенераторов с горизонтальной осью вращения, Mersen предлагает широкий выбор наиболее выгодных решений, сочетающих в себе производительность и безопасность.

Солнечная энергетика

Mersen осуществляет полный процесс изготовления солнечных батарей: от производства полисиликона и заготовок до электрической защиты солнечных панелей. Наши специализированные долговечные решения позволяют производителям оптимизировать производительность с точки зрения как коэффициента преобразования, так и использования энергии.



ТРАДИЦИОННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



РЕЗИСТОР



БЛОК КОНТРОЛЯ



Гидроэнергетика

Партнерству с Mersen отдают предпочтение практически все клиенты гидроэнергетической отрасли: от производителей турбин до операторов силовых установок. Для обеспечения комплексного подхода в дополнение к своим новаторским продуктам мы предлагаем ряд услуг технической поддержки и техническое обучение.

Традиционные источники энергии

От теплоэнергетики до ядерной энергетики — профессионализм компании Mersen широко признан игроками в сфере традиционной энергетики. Наше оборудование, сертифицированное основными производителями турбогенераторов, и наш прагматичный подход к вопросам технической поддержки — это лишь два примера наших характерных сильных сторон.



Электроника

Увеличивая эффективность и производительность

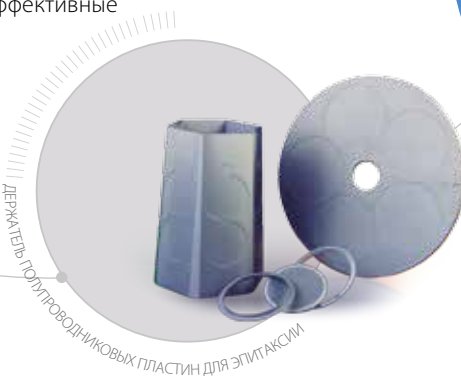
Находясь в самом центре последних инноваций, которые объединяют нас и облегчают нам жизнь, технологии Mersen способствуют разработке светодиодов и микропроцессоров и позволяют производить силовое электрооборудование, необходимое для распределения электроэнергии.

Процессы производства полупроводников

Mersen поставляет высококачественный сверхчистый графит для производства полупроводников. Мы также предлагаем оборудование для производства полупроводниковых пластин исключительной чистоты, изначально используемое производителями светодиодов. Наше высокоточное проектирование и возможности оборудования позволяют клиентам разрабатывать нанотехнологичные и эффективные продукты.



ПОДЛОЖКА ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ



ДЕРЖАТЕЛЬ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПЛАСТИН ДЛЯ ЭПИТАКСИИ



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

Силовая электроника

Mersen в тесном сотрудничестве со своими партнерами в сфере силовой электроники разрабатывает компоненты и решения, отличающиеся безопасностью, надежностью и эффективностью. Совмещая в себе плавкие предохранители, радиаторы и системы шин, наши инновационные интегрированные решения компактны и эффективны и при этом обеспечивают нашим клиентам оптимальный срок вывода продукта на рынок.



*«Какими бы ни были
ваши требования,
мы гарантируем точность,
производительность
и надежность»*



«Мы задействуем свой опыт в области теплообмена, технологические возможности и знания материалов, чтобы гарантировать вам получение наилучшего результата на вашем оборудовании»



Химико-фармацевтическая промышленность

Соответствие высочайшим стандартам и самым жестким требованиям

Mersen предлагает решения, идеально подходящие для условий сложных производственных процессов в агрессивных химических средах и в фармацевтической промышленности. Учитывая такие проблемы, как коррозия и экстремальные температуры, а также постоянно меняющиеся нормативные предписания и требования к охране труда, мы оптимизируем обрабатываемое оборудование клиентов и оказываем им поддержку во время технического обслуживания.

Фосфорная кислота

Mersen является ведущим поставщиком кожухотрубных -> кожухотрубчатых теплообменников, специально разработанных для производства фосфорной кислоты, основного ингредиента удобрений. Наши новаторские решения продлевают срок службы оборудования наших клиентов и увеличивают его производительность.

Хлор-щелочная продукция

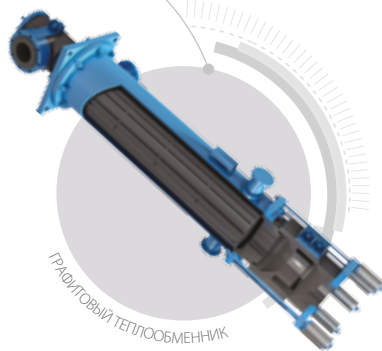
Воспользовавшись своим опытом в области хлор-щелочных процессов, Mersen предлагает готовое решение под ключ для производства соляной кислоты, которое включает инженерно-конструкторское обеспечение, изготовление узлов оборудования, управление проектом и запуск производства на площадке. Кроме того, благодаря нашим консультационным и диагностическим услугам клиенты смогут добиться соответствия требованиям применимого законодательства или увеличить свои производственные мощности.

Активные фармацевтические ингредиенты

Изготовление активных ингредиентов фармацевтических продуктов выполняется в ходе серийного производства с высокой добавленной стоимостью. Имея полное представление о требованиях наших клиентов, в частности касательно нормативно-правовых актов, таких как надлежащая производственная практика Европейского союза (GMP), Mersen предлагает широкий выбор оборудования из различных материалов, которое удовлетворяет их потребности. [sunar](http://sunar.com).

Специализированные химикаты

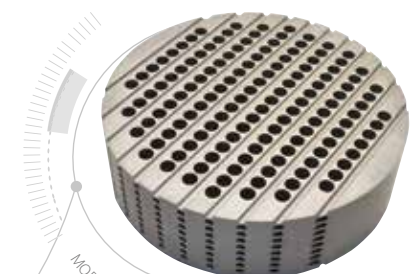
Специализированные химикаты, например вкусоароматические добавки, красители и средства защиты растений, изготавливаются в исключительно агрессивных средах в ходе серийного производства с высокой добавленной стоимостью. Mersen разрабатывает новаторские материалы, адаптированные ко все более требовательным условиям этих процессов.



ГРАФИТОВЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК



БЛОК ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ



МОДУЛЬ СИНТЕЗА СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ



МОДУЛЬ КАРБИДА КРЕМНИЯ ДЛЯ РЕАКТОРА НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ



Транспорт

Оптимизированная мобильность для каждого

Mersen в течение долгих лет является важным партнером в разработке систем общественного транспорта, воздушных и железнодорожных перевозок. Компания также применяет свой опыт и в других транспортных сегментах, в том числе аэрокосмическом. Общей чертой различных секторов, связанных с перевозкой людей и товаров, является насущная потребность в эффективных надежных решениях.

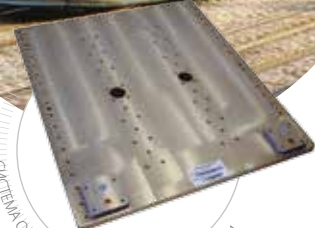


Железные дороги

Охватывая все виды электрического и рельсового транспорта от метрополитена, трамваев и троллейбусов до электро- и тепловозов, Mersen предлагает производителям и операторам этой отрасли решения в области электрозащиты, передачи и преобразования электроэнергии, повышающие производительность и надежность их оборудования.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ БАШМАК КОНТАКТНОГО ОТОРЯСЦА



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ



СИЛОВАЯ ШИНА ДЛЯ ТЯГ



ТОКОПРИЕМНЫЙ БАШМАК

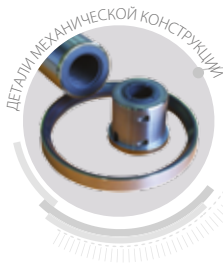


Авиация

Mersen поставляет безопасные износостойкие компоненты и материалы для авиационной отрасли, пригодные для эксплуатации в экстремальных условиях, для которых характерны разреженный сухой воздух, высокие температуры и абразивный износ. К примеру, наши специализированные графитовые компоненты улучшают характеристики двигателей самолетов, тем самым позволяя нашим клиентам соблюдать особо жесткие отраслевые стандарты.

Космическая отрасль

Mersen эффективно использует свой уникальный опыт использования порошкового карбида кремния (керамики, чья жесткость, низкая плотность и устойчивость к высоким температурам высоко ценится в космической отрасли) для создания новых возможностей в области оптических инструментов и исследования космоса.



ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ



ГРАФИТОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



ЗЕРКАЛО ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ

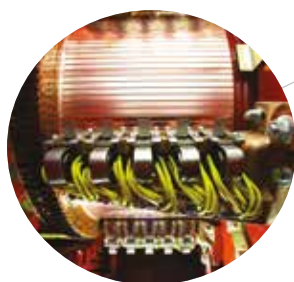
«Обеспечение мобильности для каждого»



Обработка промышленность

Повышение энергоэффективности

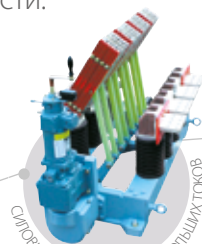
Сосредотачивая свой инновационный потенциал на проблеме энергоэффективности, Mersen участвует в значительных изменениях, происходящих во всех обрабатывающих отраслях, в том числе в металлообработке, литье под давлением, изготовлении стекла, добыче нефти и газа, производстве цемента и стали, целлюлозно-бумажной промышленности.



ТЕПЛООБМЕННИК POLYBLOC®



POLYBLOC® ISI ESANUÖRÜ



СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ БОЛЬШИХ ТОКОВ



БЛОК ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ



ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАВКОГО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

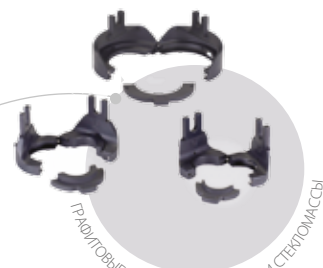
Металлообработка

Наши клиенты в металлообрабатывающей промышленности сталкиваются с рядом специфических проблем, в том числе с высокими температурами, агрессивными средами (кислота, пыль) и меняющимися рабочими циклами. Чтобы помочь им справиться с этими проблемами, Mersen предлагает специализированные материалы и электротехнику, включающие продукты и оборудование для самых разнообразных производственных процессов, а также высокоэффективные решения, разработанные для электромашин.

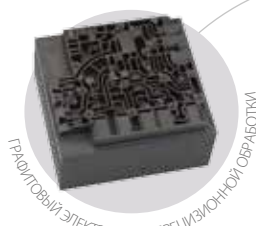


Литье под давлением

Широкий ассортимент продукции, от автомобилей до потребительской электроники, производится с помощью промышленных прессов, которые могут быть усовершенствованы благодаря опыту Mersen. Прецизионность нашего оборудования для электроконтактной обработки, производительность материалов и объем предлагаемых услуг позволяют гарантировать точность реализации проекта, качество, оптимизацию затрат и быстрое выполнение работ.



ГРАНИТОВЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТЕКЛОМАССЫ



ГРАНИТОВЫЙ ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ПРЕЦИЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ

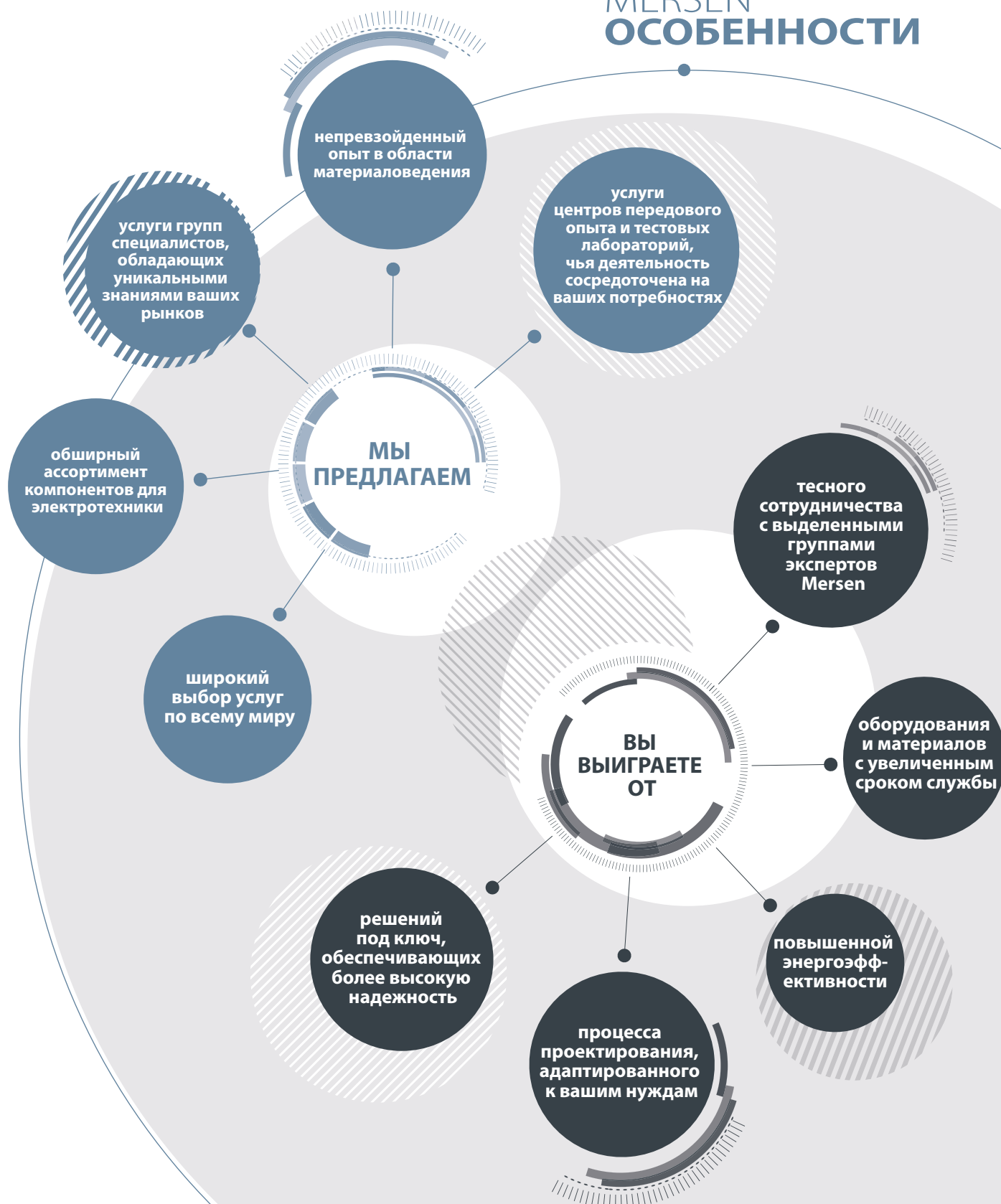


Изготовление стекла

Mersen разрабатывает индивидуализированные решения для крупномасштабных промышленных процессов, применяемых при производстве такой продукции, как листовое стекло, тарное стекло и стеклопластик. Поставляя оборудование для обработки стекломассы и предоставляя надежные решения в области электротехники, мы гарантируем нашим клиентам сокращение издержек и прирост производительности при минимизации опасности поломки.

Вся наша деятельность ведется в неизменном соответствии нашим обязательствам и ценностям.

MERSEN ОСОБЕННОСТИ





MERSEN
Expertise, our source of energy



MERSEN

Immeuble La Fayette - 2, place des Vosges
F-92051 La Défense Cedex
France

www.mersen.com

МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ >>>

