

FESTO

Для Вас важна эффективность производства?
Хотите уверенности и безопасности?
Мы - Ваш глобальный партнер в автоматизации и обучении.

→ **WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**

**Ключевое слово:
Производительность**

Festo в движении

Мы делаем всё, чтобы повысить производительность Вашего предприятия. Мы знаем, если у Вас нет развития, Вы остаетесь позади. Чтобы узнать больше об инженерах эффективности и увидеть в действии высокий уровень производительности, просто просканируйте следующий QR-код с помощью соответствующего приложения и Вы увидите Festo в движении. Приятного просмотра!



Festo – видеопрезентация:

Кто мы, в чем наша миссия и что мы можем сделать для Вас:

www.festo.com/whyfesto

Свяжитесь с нами!
www.festo.com/ru

135496 ru 2014/07

Мы - автоматизация Вашего успеха.
Мы - вдохновляющий Вас партнер.
Мы создаем будущее вместе.

→ WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.



Факты и цифры:



Наш мир находится в постоянном движении – каждый день мы принимаем множество решений. Решений, которые нужно тщательно обдумать и быстро принять. Кроме того, эти решения могут иметь долгосрочные последствия для качества.

Мы решаем одни и те же задачи. И все мы знаем, что для успеха компаний на мировом рынке принципиально важно, чтобы они систематически повышали свою конкурентоспособность. Поэтому мы поддерживаем Вас и работаем с Вами для достижения одной важной цели: **рост производительности Вашего предприятия.**

Как? Мы задаем вопросы. Мы слушаем. И, опираясь на Ваши ответы, создаем решения, которые предлагают Вам выгоду с помощью профессиональных знаний и опыта автоматизации производства и управления процессами, накопленных Festo за десятки лет.

Мы хотим, чтобы Вы чувствовали уверенность на каждом этапе нашего сотрудничества. Как Ваш партнер, мы хотим сопровождать Ваше предприятие на пути к повышению производительности и помочь Вам быть еще эффективнее, экономить энергию, время и материалы. Мы упрощаем процессы – от проектирования и монтажа до обучения сотрудников.

Может быть, Вы уже один из более чем 300 000 наших заказчиков, доверяющих нам и знающих, что мы обеспечиваем безопасность, эффективность, оптимизацию и компетентность?

Или, может быть, Вы пока только собираетесь стать одним из них? В любом случае, мы гарантируем, что наша преданность общему делу поможет раскрыть потенциал Вашей компании.

**Хотите чувствовать уверенность?
Требуется безопасное производство?
Мы обеспечим Вам безопасность и надежность.**

**→ WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**



Мы обеспечим Вам безопасность и надежность. Если, например, Вам нужно привести свое производство в соответствие с директивой по машинному оборудованию ЕС или техническими регламентами своей страны, получить профессиональную поддержку при решении задач автоматизации, Вы можете рассчитывать на доступность наших специалистов и их высокий уровень в любой точке мира, где бы Вы ни находились и какой бы ни была Ваша задача. Наша команда, в составе которой более 16 000 специалистов и более 1 000 технических и проектных консультантов, верна целям роста производительности и надежности Вашего предприятия.

Безопасность



Профессиональный подход

Для каждой отрасли мы выявляем и учитываем специфические потребности, касающиеся, например, санитарно-гигиенических предписаний, взрывозащиты, условий окружающей среды, законов, стандартов и многого другого. Где бы ни использовалась наша продукция, мы следим за соблюдением региональных и отраслевых требований и предлагаем самое подходящее решение.

Безопасность оборудования

Оборудование должно быть таким, чтобы защищать людей, животных, имущество и окружающую среду от вредных воздействий. Наша обязательная цель – предотвращение физических повреждений любого рода. Поэтому мы предлагаем множество технических мер защиты – от рекомендаций по составлению схем, продукции и решений для безопасности до программ обучения.

Качество

Одна из главных составляющих Вашего и нашего успеха – это неизменно отличное качество. Качество – это не только испытанная продукция со 100-процентной гарантией отсутствия нарушений. Мы имеем в виду качество на уровне «сделано в Festo» во всех процессах производства, инноваций, обучения, обслуживания и логистики.

Наш опыт.

Ваша уверенность.

Международное присутствие

Вы можете быть уверены в том, что наша продукция, решения и услуги доступны в любой точке земного шара. Горячие линии технической поддержки, поставка запчастей и услуг по ремонту, региональные центры послепродажного обслуживания – вот лишь некоторые примеры нашей работы. Благодаря более чем 250 филиалам в 176 странах и дочерним компаниям в 61 стране мы всегда рядом. Вы можете пользоваться преимуществами тесного сотрудничества и международного присутствия.

Семейная компания

Наша компания работает с 1925 года. Как семейное предприятие с прочной финансовой основой, которая ценит стабильность, мы несем ответственность не перед рынками капитала, а перед нашими заказчиками, сотрудниками и деловыми партнерами. Мы мыслим глобально с долгосрочной перспективой. Это дает твердую уверенность в будущем не только нашим сотрудникам, но и Вам – для долговременного, устойчивого и прибыльного партнерства.

Хотите экономить энергию?
Требуется работа без простоев?
Мы гарантируем Вам устойчивое развитие.

→ WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.



Эффективность

Наши
обязатель-
ства.

Ваша
выгода.

Производство "по запросу"

Максимальная гибкость производства в сочетании с минимальными сроками изготовления. 11 глобальных, 6 субрегиональных производственных центров и 28 национальных сервис-центров со специализированным производством – это Ваша гарантия исключительной эффективности на базе наших сверхсовременных производственных процессов собственной разработки и передовых технологических решений.

Услуги легкой сборки

Вы определяете свою степень вертикальной интеграции на основании ресурсов и квалификации. Мы поставим Вам предварительно собранные модули или готовые к монтажу системы, адаптированные к Вашим потребностям. Вы сокращаете свои затраты на проектирование, материально-техническое снабжение, логистику и монтажные работы. Это дает Вам свободу, чтобы сосредоточиться на своей основной деятельности и повысить производительность.

Интеллектуальная система поиска продукции

Правильное решение найдено: наша интеллектуальная информационно-поисковая система поиска продукции в онлайн-каталоге позволяет быстро найти подходящее именно Вам изделие из широкого ассортимента наименований. Просто введите нужные технические характеристики и выберите, что им соответствует из предложенного списка.

Оптимизированное проектирование

Зачем тратить время и деньги на дорогостоящие эксплуатационные испытания, если вместо этого можно использовать имитационное моделирование? Наши программные средства проектирования помогут Вам точно выбрать продукцию, необходимую для Ваших условий применения. Просто введите основные технические параметры, запустите моделирование, проанализируйте результаты и выберите продукцию из предложенного списка. При изменении параметра программа автоматически адаптируется, что позволяет Вам избежать некорректного выбора типоразмеров аппаратуры и лишних затрат.

Энергоэффективность

Мы помогаем Вам изменить подход к энергоэффективности, нацеленный на успех и устойчивое развитие. В нашем случае он объединяет четыре направления: услуги, изделия и системы, интеллектуальную структуру, тренинги и консультации. И, благодаря нашему выбору технологий, Вы получаете идеальное сочетание элементов, систем и подсистем для наиболее энергоэффективного решения в Вашем случае применения. А в дополнение мы предлагаем Вам консультации по энергоэффективности, сертифицированной Обществом технического надзора (TUV): услуги энергосбережения Festo.

Мы гарантируем Вам устойчивое развитие. Вы можете быть уверены в наших технических специалистах и эффективных технологиях, которые позволят Вашему оборудованию и системам потреблять меньше ресурсов и энергии, сохраняя высокие показатели эксплуатационных затрат, а выбросы двуоксида углерода на стабильно низком уровне. Это приводит к росту Ваших производственных процессов и в конечном итоге к производительности Вашей компании в целом.



**Хотите уйти от излишней сложности?
Стремитесь упростить процессы?
Мы показываем Вам путь к оптимизации.**

**→ WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**



Принцип «всё из одних рук»

Вы применяете и пневматические, и электрические системы? Тогда в нашем лице Вы найдете лучшего партнера для работы с обоими типами систем – от аппаратных до программных средств. Процедура закупок становится гораздо менее сложной и занимает меньше времени. Кроме того, снижаются затраты на снабжение, поскольку Вам требуется работать лишь с одним поставщиком, размещать и отслеживать один заказ. У Вас одно контактное лицо по всем вопросам, касающимся заказа. Проще не бывает.

Простая продукция

Максимальная функциональность – главное требование, предъявляемое нами ко всей продукции. Но простота как общий принцип для нас тоже важна. Примером может служить новый стандартный цилиндр DSBC с саморегулирующимся демпфированием PPS, которое экономит время и усилия. Или система CTEL Fieldbus, которая легко подключается и удобна в эксплуатации. А как насчет электрических приводов серии Optimised Motion Series, которые благодаря своему сетевому подключению можно просто параметризовать из веб-облака?

Готовые к монтажу системы

С нашими готовыми к монтажу системами Вы всегда находитесь в выигрышной позиции. Они значительно упрощают процессы начиная с проектирования и до ввода в эксплуатацию. Обратитесь к нам, пригласите к участию в Ваших проектах с самого начала, и Вы сможете достичь экономии до 50% с полностью собранным и испытанным решением. Они значительно упрощают процессы – от проектирования до ввода в эксплуатацию.

Инструменты проектирования

Вам гораздо легче выбирать продукцию с помощью наших инструментов проектирования, задавать размеры, конструировать и заказывать системы. Нужно сделать всего три шага. Просто выберите изделие, используйте его CAD модель в Вашем проекте и разместите заказ. Готово!

Портал поддержки

Сервис круглосуточной онлайн-поддержки предоставляет Вам детальную информацию и оказывает помощь по применению продукции на каждом этапе. Портал поддержки – это универсальный помощник, нужен ли Вам чертеж, инструкция по вводу в эксплуатацию или декларация о соответствии требованиям. Просто введите номер изделия и найдите любой необходимый Вам документ. Свыше 2,4 миллионов загрузок в месяц лишь подтверждает факт, что наши заказчики с этим согласны!
<http://www.festo.com/supportportal>

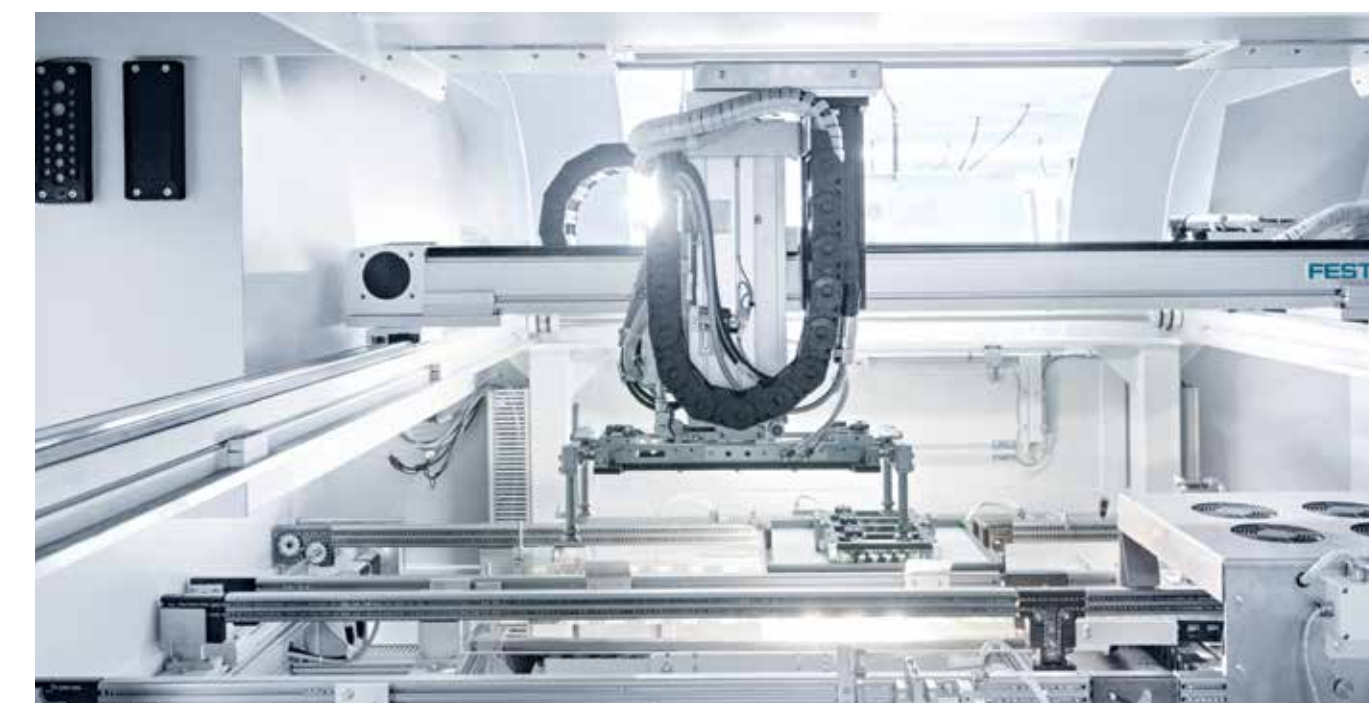
Удобный Интернет Магазин

Наш Интернет Магазин открыт 24 часа в сутки, прост и понятен в работе, содержит самую последнюю актуальную информацию, исключает необходимость искать обновления или новые каталоги. Цены, сроки поставки и отслеживание заказов доступны в любое время, что дает Вам возможность просмотра информации по всем Вашим заказам. Часто используемые изделия можно сохранить под Вашими собственными номерами, а затем быстро найти их, импортировав спецификации. Частые покупатели могут выгодно использовать прямое подключение к системам ERP. Покупка? – Нет ничего проще! Это доказывает более чем 450 000 запросов по ценам, которые мы получаем каждый месяц!
<http://www.festo.com/ols>

Наши
сервисы.

Ваше
удобство.

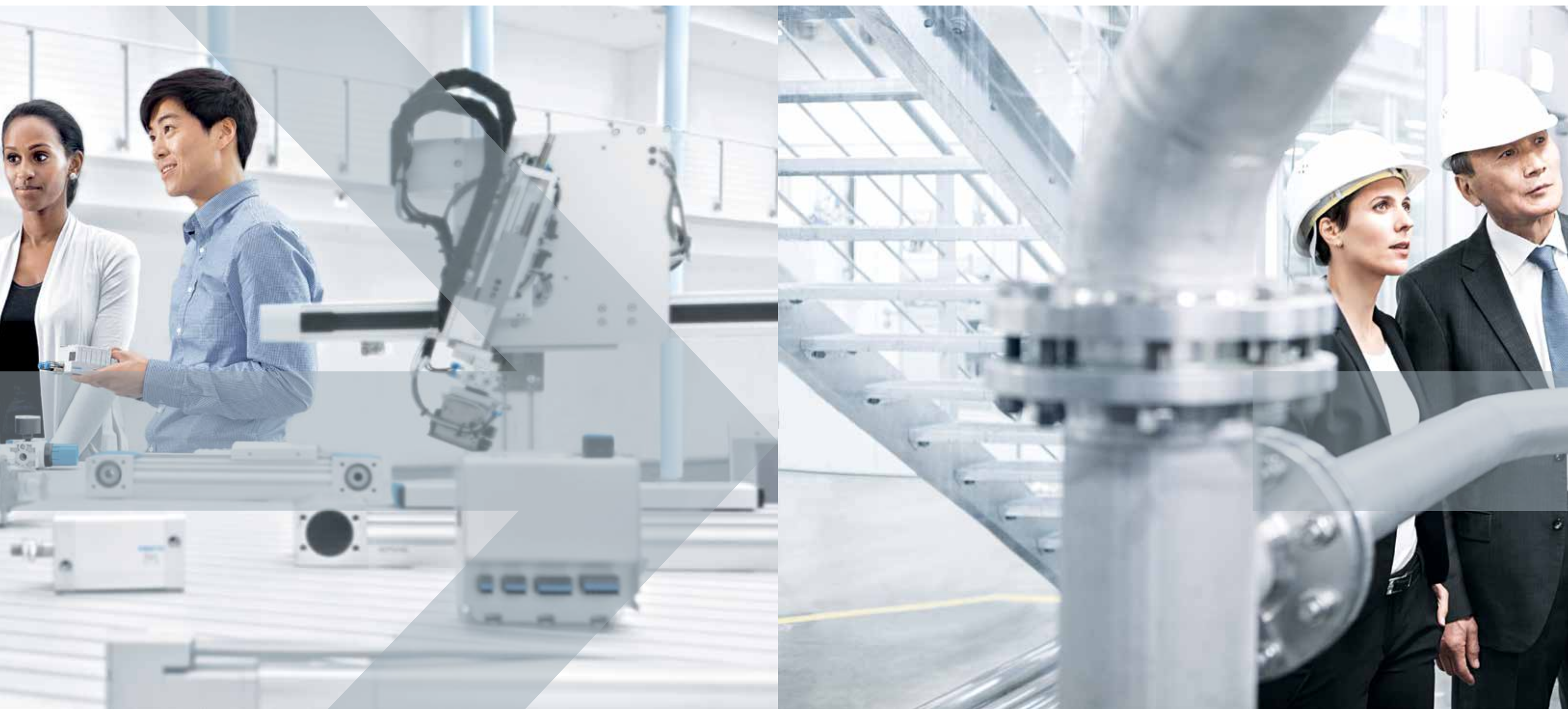
Оптимизация



Мы показываем Вам путь к оптимизации. Мы знаем потребности Вашей отрасли и понимаем Ваши ожидания. Мы также знаем, что ни один из этапов не должен быть излишне сложным – от выбора и конфигурирования изделия до ввода в эксплуатацию и последующего обслуживания. Мы упрощаем все процессы Вашей работы, насколько это возможно. Это экономит не только Ваши деньги, но и время. Время, которое Вы можете потратить на другую Вашу деятельность и Ваших заказчиков.

**Вам нужны специальные знания?
Вы ищете новые решения?
Мы компетентны и в Вашей отрасли.**

**→ WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**



Профессиональное знание отраслей

Мы – многоотраслевые эксперты по автоматизации. Наши инженеры успешно разрабатывают продукцию и решения для 38 различных секторов промышленности, как в автоматизации производства, так и в управленческих процессах. Мало кто понимает сложности и специфические требования автоматизации так же хорошо, как наши специалисты. Специалисты, досконально понимающие Ваш бизнес и способные создавать дополнительную выгоду для Вас. Мы знаем, как это важно!

Лидер-инноватор

Двадцать лет назад мы совершили революцию в технологии автоматизации, изобретя пневмоостров. Десять лет назад мы создали новое измерение в функциональной интеграции с нашей платформой автоматизации СРХ. А теперь ушла в прошлое регулировка цилиндров, так как появилось наше саморегулирующееся демпфирование PPS. Вот что для нас означает быть лидером-инноватором. И вот что мы требуем от самих себя каждый день, чтобы поддерживать Ваше определяющее конкурентное преимущество. Мы инвестируем 9 % нашего оборота в научные исследования и разработки. Мы патентуем около 100 новых изделий ежегодно и на данный момент в наличии более 2 900 патентов во всем мире. И поэтому в 2010 году мы завоевали «Немецкий приз за вклад в будущее» (German Future Award).

Ваш партнер для автоматизации электромеханического и пневматического оборудования

То, какой привод Вы выбираете, зависит от условий применения. Какими бы ни были Ваши потребности, у нас есть технологии, необходимые Вам. Являясь экспертами в сфере перемещения и управления с помощью пневматики и электротехники, мы можем предложить Вам точно соответствующее решение, включая комбинации этих двух направлений. От привода до уровня управления, от аппаратного до программного обеспечения – Вы получаете интеллектуальные интуитивно понятные решения, в которых мы проявляем большое внимание к деталям, не теряя из виду общей картины.

Специализированные элементы

Если Вы не находите нужного решения среди стандартного ассортимента наших продуктов, мы можем предложить индивидуально адаптированные для Вас изделия, как с незначительными изменениями, так и, в случае необходимости, полностью новой разработки. Все создается в точном соответствии с Вашими требованиями. А для идеального понимания, весь процесс идет в тесном сотрудничестве с Вами. Мы анализируем технические возможности и шаг за шагом подготавливаем совершенное решение по Вашим требованиям. В настоящее время мы разрабатываем около 10 000 специализированных решений в год.

Мы никогда не перестаем учиться

Мы понимаем, что обучение на протяжении всей жизни – это основа постоянных инноваций и развития системы знаний. И это дает очевидное конкурентное преимущество. Преимущество, которое мы непрерывно укрепляем, – не только регулярно обучая своих сотрудников, чтобы они не отставали от последних разработок, но и передавая эти знания Вам. В виде качественных тренингов, чтобы поддерживать и расширять Ваши «ноу-хау». Это делает более продуктивным Ваш бизнес, а нас – лидером мирового рынка производственного обучения.

Наш
профессионализм.

**Ваше
преимущество.**

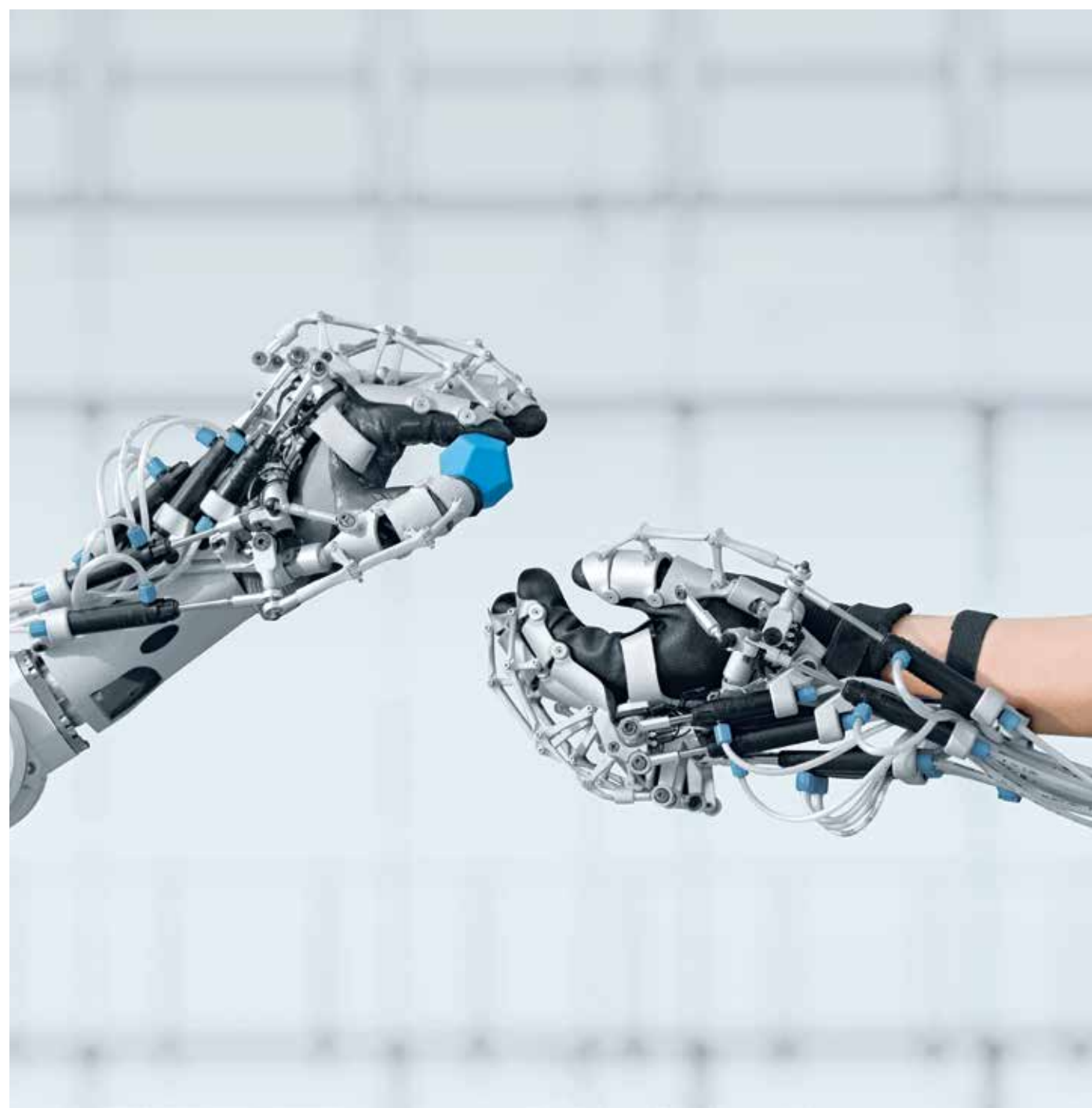
Компетентность

Мы – это более 16 000 специалистов во всем мире. Работая с нами, Вы имеете дело с экспертами, понимающими задачи Вашей отрасли. Наша преданность цели, профессионализм и опыт – залог Вашего успеха. Десятки лет мы задаем тенденции и вдохновляем на новые идеи в автоматизации. Наши знания эффективно раскрывают Ваш потенциал разными способами: консультации или развитие, тренинги, семинары и, конечно, продукция.



**Автоматизация для Вас – залог успеха?
Вам нужно автоматизировать процессы?
Мы предлагаем технологию и обучение персонала.**

**→ WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**



Наша компания – мировой лидер не только в сфере техники автоматизации, но и в базовом обучении и повышении квалификации в промышленных отраслях. Наша миссия проста: сделать Ваш бизнес более продуктивным. Наши знания, видение общих перспектив и внимание к деталям помогают нам быть проводником идей устойчивого развития и поддерживать мир в движении.

Более 60 лет в автоматизации производства и управления процессами превратили нас в партнера-эксперта. Партнера, у которого всегда найдется нужное решение, чтобы и Ваш мир постоянно находился в движении.

● **Научные исследования и разработки: планирование перспективных инноваций**

Мы инвестируем немалую долю (9 %) нашего оборота в научные исследования и разработки. Мы вводим свыше 100 наименований новых запатентованных изделий ежегодно и в настоящее время владеем более чем 2 900 патентами во всем мире. Поэтому, выявляя, понимая и превосходя ожидания наших заказчиков, мы предлагаем инновационные решения, дающие Вам очевидное конкурентное преимущество. Наши научные исследования сосредоточены на разных типах производственной и рабочей среды будущего. В сфере разработок более 600 специалистов в 20 международных центрах технологического проектирования работают над прикладными решениями будущего. Результат: инновации во всех областях и устойчивое партнерство с более чем 300 000 заказчиков в разных точках планеты.

● **Бионика - вдохновение от природы**

Ключевая составляющая нашего постоянного стремления к инновациям технологий будущего – это наша способность учиться у природы. В Bionic Learning Network, проекте сотрудничества между Festo и знаменитыми университетами, институтами и компаниями-разработчиками, идеи, подсмотренные у природы, вдохновляют на создание технических систем и решений для промышленности.

● **Концепции будущего: новые импульсы для техники автоматизации**

С помощью нашей системы Future Concepts мы постоянно ищем новые подходы в сфере техники приводов, устройств управления и захватов. Свойства живой природы, художественное чутье и математические расчеты дают новые импульсы для промышленных разработок. Новые импульсы, которые также могут положительно повлиять на продуктивность Вашего предприятия в будущем.

● Автоматизация производства:

Наш ассортимент продукции предназначен для работы с различными материалами и широкого спектра задач автоматизации таких как перемещение, вращение, захват, позиционирование, прижим, удержание, испытание и проверка. Наши автоматизированные системы обеспечивают всю цепь управления, а стандартный ассортимент продукции включает в себя приводную технику, распределители и пневмопровода. Датчики, интеллектуальные компактные видеосистемы и контроллеры обеспечивают отличную связь по всей цепи управления. Системы подготовки сжатого воздуха, шланги, штуцеры и соответствующие услуги дополняют гамму наших предложений.

● Автоматизация управления процессами:

Мы предлагаем централизованные и децентрализованные концепции автоматизации для производства, транспортировки, перемещения и утилизации газов, жидкостей, полутвердых или сыпучих материалов. Для соответствия требованиям отраслевых стандартов для пищевых зон или зон АTEX, для высокой и низкой температуры, для тяжелых условий работы и коррозионно-активной окружающей среды у нас есть готовые решения.

Автоматизация производства и управления процессами: мы развиваем оба направления.

Все для Вашего успеха. Как ведущий мировой поставщик пневматических и электромеханических систем для автоматизации мы предлагаем подходящее решение для каждого конкретного случая. Благодаря примерно 30 000 каталожных наименований товаров, специализированным элементам и готовым к монтажу решениям с соответствующим пакетом услуг мы являемся Вашим идеальным международным партнером в сфере автоматизации производства и управления процессами. Мы используем синергетические процессы между этими двумя сферами для Вашей выгоды, тогда как наш легко интегрируемый и взаимодополняющий ассортимент продукции предлагает Вам решения «из одних рук». Как Вы видите, мы предлагаем больше, чем просто отдельные элементы. Вы пользуетесь выгодой от «ноу-хау» наших экспертов, начиная с первой консультации и заканчивая далеко за пределами применения нашей продукции и решений. Вот что для нас означает полностью интегрируемый ассортимент, охватывающий всю производственно-сбытовую цепочку.



Festo Didactic: знания повышают производительность.

Опираясь на более чем 40-летний опыт и свыше 430 специалистов, мы предлагаем услуги профессионального развития, тренингов, повышения квалификации и консультаций почти в 80 странах мира. Festo Didactic – это ведущий мировой поставщик учебных комплексов для технических учебных заведений, а также поставщик тренингов и консультационных услуг для промышленности.

Мы оборудовали более 36 000 образовательных учреждений нашими аппаратными средствами. Ежегодно приблизительно 2 900 семинаров Festo Didactic собирают свыше 42 000 участников. Кроме того, мы стараемся растить молодые таланты. Поэтому мы обеспечиваем поддержку и партнерство для международной инициативы WorldSkills – крупнейшей в мире образовательной платформы – уже более 20 лет.



● Услуги консультаций и тренингов для промышленности

Подразделение тренингов и консультаций предлагает:

- Программы профессионального развития
- Курсы и специализированные тренинги для предприятий в области человеческих ресурсов, технологий и организации
- Консультации на базе процессного и организационного подхода на темы для производства и сопутствующих областей



● Ресурсы для технического оснащения учебного процесса

Мы оснащаем университеты, колледжи, школы и промышленные компании оборудованием для базовой подготовки и повышения квалификации во всех областях мехатроники, автоматизации производства и управления процессами, развития организаций и кадрового потенциала

- Техническое оборудование лабораторий и системы обучения
- Учебно-производственные модули
- Учебные занятия и программы подготовки преподавателей
- Курсы
- Электронное обучение



● Festo – мы никогда не перестаем учиться

Как «обучающая компания» мы очень серьезно воспринимаем свою корпоративную ответственность за профессиональную подготовку и обучение в течение всей жизни: 1,5 % нашего оборота инвестируется в обучение наших сотрудников. И это означает, что мы тем самым инвестируем в Вашу производительность.