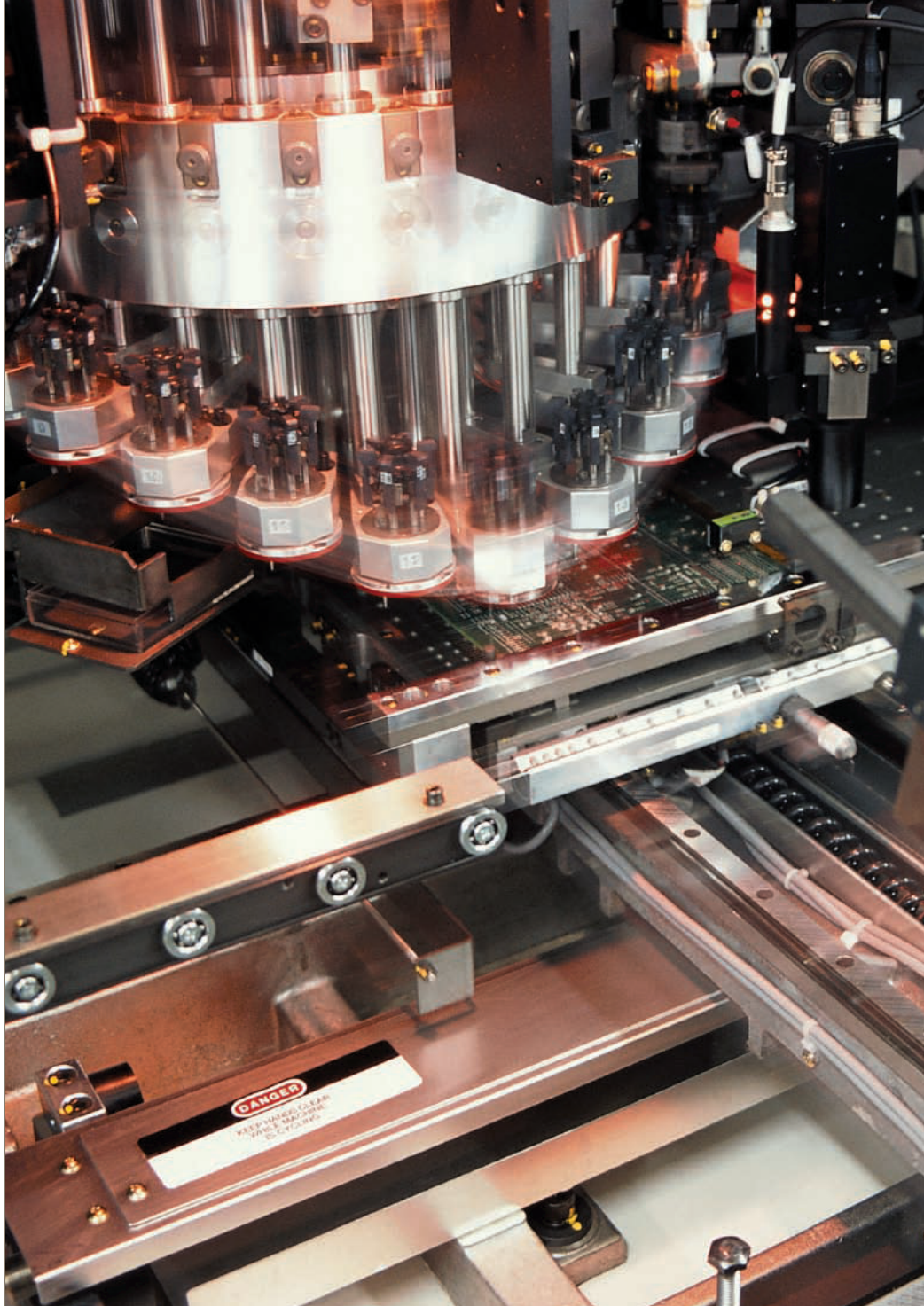




aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Электромеханические системы автоматического управления

Обзор продукции и систем для Европы



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Parker Hannifin

Мировой лидер в производстве технологий и систем движения/контроля

Глобальное партнерство Глобальная поддержка

Компания Parker постоянно стремится содействовать своим клиентам в повышении их производительности и прибыльности за счет предложения своих продуктов и систем движения и контроля. В условиях постоянно растущей конкуренции в мировой экономике мы стремимся развивать отношения с клиентами в виде технологических партнерств. Тесно сотрудничая со своими клиентами, мы способны обеспечить лучший выбор технологий, подходящих для конкретных применений.

Электромеханические технологии для высоких динамических характеристик и точности движений

Электромеханические технологии Parker являются важной составляющей глобального предложения компании в области систем движения и контроля. Электромеханические системы объединяют в себе высокоэффективное управление скоростью и положением с гибкостью адаптации систем к быстро меняющимся потребностям индустрии, которой мы служим.

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Корпорация Parker Hannifin

При ежегодных объемах продаж, превышающих 10 млрд долларов США, корпорация Parker Hannifin является ведущим мировым диверсифицированным производителем технологий движения и контроля, предлагающим решения в области точного машиностроения для разнообразных рынков: мобильные устройства, товары промышленного назначения, авиакосмическая промышленность. В компании работают примерно 52 000 человек в 48 странах мира.

Компания Parker повышала годовые дивиденды, выплачиваемые своим акционерам, 53 года подряд, что является рекордом согласно данным индекса S&P 500. Дополнительную информацию можно найти на веб-сайте компании по адресу: <http://www.parker.com> или на ее сайте информации для инвесторов на: <http://www.phstock.com>.

Выпуск: 2010

Электромеханические системы автоматического управления

Глобальные продукты с производством и поддержкой на местах

Проектирование глобальной продукции

Более 40 лет компания Parker Hannifin работает в области проектирования и производства приводов, средств управления, двигателей и механических узлов. С целеустремленными группами по разработке и совершенствованию продукции лидерство компании Parker в своей отрасли основывается на лидерстве в области технологий и опыте технических групп из Европы, Северной Америки и Азии.

Местный опыт

Parker имеет технические ресурсы на местах, стремящиеся адаптировать и применять имеющиеся продукты и технологии для наиболее полного удовлетворения потребностей клиентов. Инженерно-технические ресурсы компании Parker используются также для разработки и производства готовых систем для непрерывных процессов или задач управления движением.

Производство для удовлетворения потребностей клиентов

Parker стремится к удовлетворению растущего спроса клиентов в области обслуживания, которое необходимо им для достижения успехов на мировом рынке товаров промышленного назначения. Производственные группы компании Parker стремятся к постоянному совершенствованию путем применения методов экономического производства во всех технологических процессах. Свои результаты мы измеряем по тому, как мы оправдываем ожидания наших клиентов, а не только свои собственные, с точки зрения качества и точности поставок. Для соответствия этим ожиданиям компания Parker управляет и продолжает инвестировать средства в свои производственные мощности в Европе, Северной Америке и Азии. Это позволяет свести к минимуму сроки и затраты на перевозку, а также быстрее реагировать на потребности клиентов.

Размещение производств электромеханических систем автоматического управления по всему миру

Европа

Литлхэмптон, Великобритания
Дижон, Франция
Оффенбург, Германия
Милан, Италия

Азия

Шанхай, Китай
Ченнаи, Индия

Северная Америка

Шарлотт, Северная Каролина
Ронерт Парк, Калифорния
Ирвин, Пенсильвания
Уодсворт, Огайо
Потр Вашингтон, Нью-Йорк
Нью-Улм, Миннесота

Производство и техническая поддержка в Европе



Оффенбург, Германия

Parker предоставляет продажное обслуживание и техническую поддержку с использованием местных ресурсов специализированных групп продаж и авторизованных технических дистрибьюторов по всей Европе. Контактную информацию можно получить в офисах продаж, адреса которых указаны на последней странице настоящей брошюры, или по адресу: www.parker.com.



- Производство
- Офисы продаж компании Parker
- Дистрибьюторы



Милан, Италия



Литлхэмптон, Великобритания

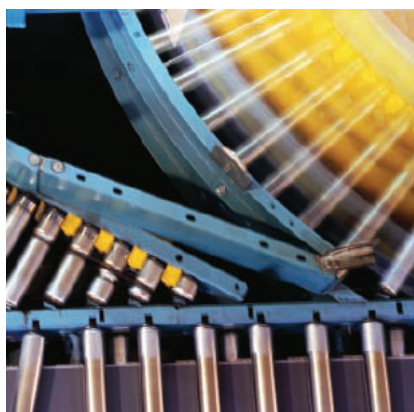


Дижон, Франция

Решения для повышения производительности, гибкости и экономии энергии

Производительность и надежность технологических процессов

Parker объединяет технологии и опыт, необходимые для применений в непрерывных процессах в разных отраслях промышленности. Приводы переменного и постоянного тока с переменной скоростью, в сочетании с функциональным ориентированным на применение программным обеспечением с блочной конфигурацией, обеспечивают точное управление скоростью и надежную работу. Более чем 30-летний опыт работы компании Parker в сочетании с глобальной сетью продаж и поддержки способствует повышению эксплуатационной готовности ваших машин.



Бумагоперерабатывающее оборудование

	Приводы переменного тока	Приводы постоянного тока	Электродвигатели непосредственной передачи вращения	Сервоприводы и двигатели
Фальцовка, склеивание, брошюрование и комплектовка	✓	✓		✓
Обшивка, ламинирование и тиснение фольгой	✓	✓	✓	✓
Продольная резка, резка и наматывание	✓	✓	✓	✓

Оборудование для переработки пластика

	Приводы переменного тока	Приводы постоянного тока	Электродвигатели непосредственной передачи вращения	Сервоприводы и двигатели
Экструзионные машины для пластика	✓		✓	
Литьевое прессование	✓		✓	✓
Термическое формование	✓		✓	✓

Провода и кабели

	Приводы переменного тока	Приводы постоянного тока	Электродвигатели непосредственной передачи вращения	Сервоприводы и двигатели
Производство проводов и кабелей	✓	✓		✓
Наматывание/разматывание	✓	✓	✓	
Профили для проводов и кабелей	✓	✓	✓	

Полиграфическое оборудование

	Приводы переменного тока	Приводы постоянного тока	Электродвигатели непосредственной передачи вращения	Сервоприводы и двигатели
Рулонная печать/печать с листовой подачей бумаги	✓		✓	✓
Флексографическая печать	✓		✓	✓
Глубокая печать	✓		✓	✓
Печать с безвальной загрузкой	✓		✓	✓

Прочие отрасли

	Приводы переменного тока	Приводы постоянного тока	Электродвигатели непосредственной передачи вращения	Сервоприводы и двигатели
Бумагоделательные машины	✓		✓	
Переработка сахара	✓	✓		
Производство стали	✓	✓	✓	
Строительные материалы	✓	✓		
Испытательные стенды для автомобилей	✓	✓	✓	

Энергоэффективность и чистая энергия

Компания Parker разработала технологию для максимизации эффективного использования энергии в промышленности, мобильной технике и инфраструктуре.

Технология автомобилей с гибридным приводом

Компания Parker адаптировала свои технологии электроприводов для использования в гибридных электромобилях, включая грузопассажирские и пассажирские автомобили. Примерами здесь могут служить инвертеры и электроприводы, а также приводные электродвигатели.

Экономия энергии для насосов, вентиляторов и компрессоров

Parker имеет технологии приводов, которые помогают добиться значительной экономии энергии при эксплуатации насосов, вентиляторов и компрессоров, как в промышленности, так и в сфере обслуживания, включая:

- охлаждение на торговых предприятиях
- очистку воды и сточных вод
- автоматизацию зданий
- производственные процессы
- гидравлические системы



Выработка и преобразование энергии

Используя доказавшую свою эффективность технологию преобразования, компания Parker разработала множество решений для преобразования энергии для коммерческого использования из различных источников, включая энергию ветра, волн, а также аккумуляторы энергии.

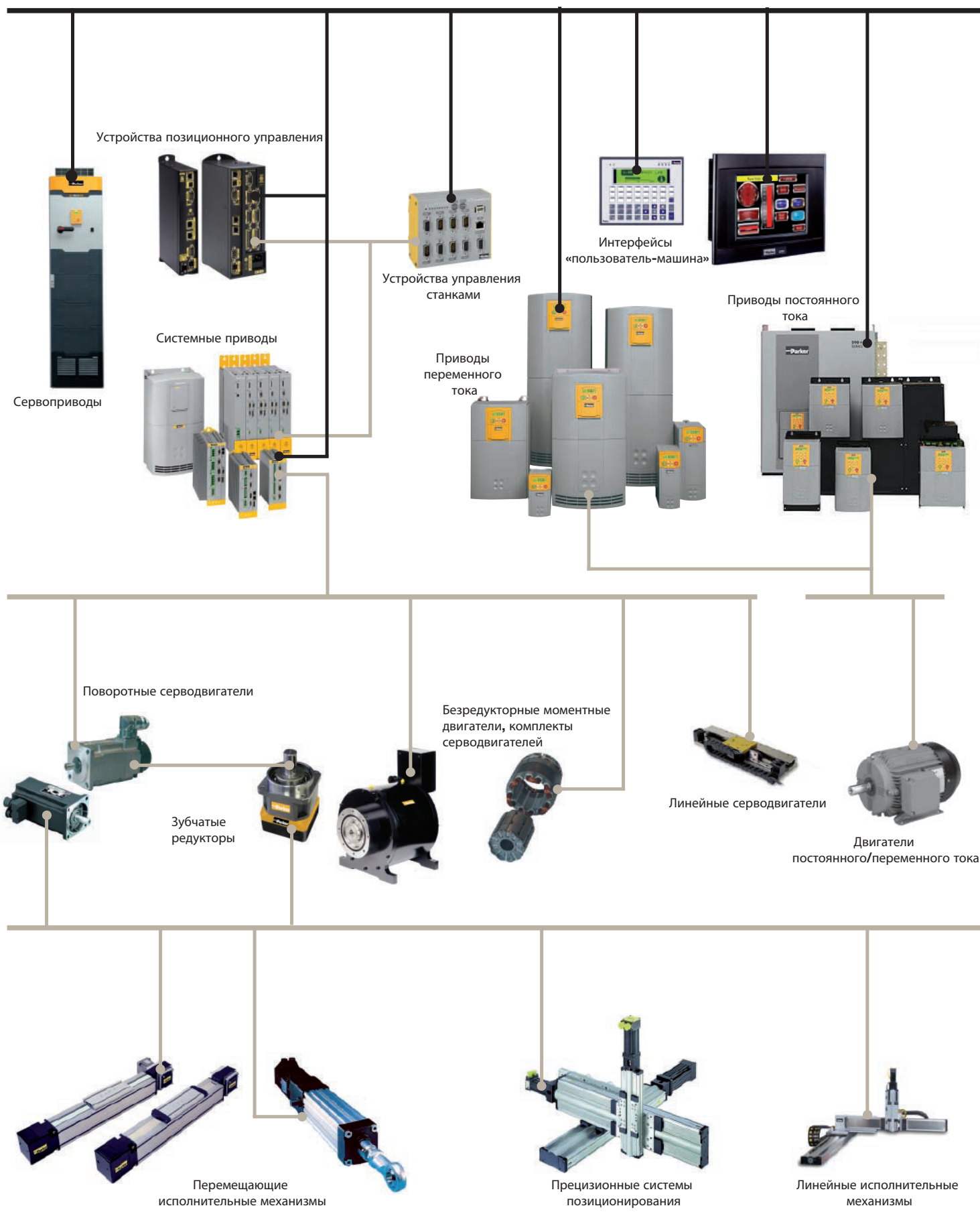
Системы управления движением для полной производственной гибкости

Заказчики электромеханических систем автоматического управления от компании Parker пользуются полной производственной гибкостью в общем и прецизионном управлении движением. Укомплектованные комплексные системы линейного позиционирования, соединенные с шаговыми приводами, сервоприводами и средствами управления, позволяют нашим клиентам разрабатывать полные решения в области управления движением с одним партнером. Компания Parker предлагает продукты для удовлетворения широкого спектра требований в области систем управления движением – мощность, скорость, длина перемещения, нагрузка – с помощью простых в использовании средств управления, предназначенных для работы на различных управляющих и коммуникационных платформах. Кроме того, продукция Parker легко настраивается для специальных применений.



	Механические приводы	Двигатели и зубчатые редукторы	Приводы	Средства управления	Интерфейс «пользователь-машина»
Сборочное оборудование					
Манипуляторы для захвата и перемещения	✓	✓	✓	✓	✓
Подъемные устройства	✓	✓	✓	✓	
Линии транспортировки	✓	✓	✓	✓	✓
Сборка автомобилей					
Контактная электросварка	✓	✓	✓	✓	
Окрасочные машины	✓	✓	✓	✓	✓
Линии транспортировки	✓	✓	✓	✓	✓
Упаковочное оборудование					
Первичная, вторичная, третичная	✓	✓	✓	✓	✓
Погрузочно-разгрузочное оборудование	✓	✓	✓	✓	✓
Оборудование для производства пищевых продуктов					
Оборудование для переработки	✓	✓	✓	✓	
Упаковочное оборудование	✓	✓	✓	✓	
Погрузочно-разгрузочное оборудование	✓	✓	✓	✓	✓
Системы транспортировки и загрузки материалов					
Системы транспортировки	✓	✓	✓	✓	✓
Манипуляторы для захвата и перемещения	✓	✓	✓	✓	✓
Оборудование для обработки металлов давлением					
Прессы	✓	✓	✓	✓	✓
Трубогибочные машины	✓	✓	✓	✓	✓
Погрузочно-разгрузочные устройства	✓	✓	✓	✓	✓
Станки					
Шпиндели		✓	✓		
Дополнительные оси		✓	✓		
Оборудование на полупроводниках					
Технологии обработки полупроводниковых пластин	✓	✓	✓	✓	✓
Контрольно-измерительные машины	✓	✓	✓	✓	✓
Упаковочное оборудование	✓	✓	✓	✓	✓
Литография	✓	✓	✓	✓	
Медицинское оборудование					
Производство приборов	✓	✓	✓	✓	✓
Упаковка и розлив продукции	✓	✓	✓	✓	✓
Устройства сканирования	✓	✓	✓		
Насосы и анализаторы		✓	✓		
Развлечения					
Театральная и студийная автоматика	✓	✓	✓	✓	
Имитационные и развлекательные заезды	✓	✓	✓		

Полный спектр решений





Дополнительные услуги

Кроме продуктов и систем компания Parker предоставляет своим клиентам и ряд дополнительных услуг:

- услуги программирования и сдачи в эксплуатацию
- исследования качества энергии
- круглосуточная техническая поддержка и обслуживание
- Ремонт
- Обучение



Работа по индивидуальным заказам

Многие задачи в области автоматизации не могут быть решены с помощью типовых продуктов. Продукция компании Parker проектируется с учетом универсальности и возможности легкой конфигурации для большинства промышленных и технологических применений. Некоторым клиентам необходимы решения, которые невозможно найти в каталоге, и здесь компания Parker приходит на помощь со своими ресурсами и опытом, предоставляя приспособленные под требования заказчика решения:

- Двигатели индивидуальной конструкции
- Разработанные по индивидуальному заказу системы механического позиционирования
- Разработанные по индивидуальному заказу функции управления
- Разработанные по индивидуальному заказу коммуникационные решения

Системные решения

Parker предлагает проектирование и производство систем в двух основных категориях:

Приводные системы

Укомплектованные системы приводов переменного и постоянного тока широкого диапазона мощностей от менее 1 кВт до более 1 МВт. Системы, как правило, имеют электрооборудование, вспомогательное электронное оборудование и полный пакет документации. Услуги по вводу в эксплуатацию и поддержке стандартные.

Механические системы

Компания Parker имеет более чем 20-летний опыт в разработке и производстве разнообразных многокоординатных систем механического позиционирования, укомплектованных двигателями, приводами и средствами управления. Стандартные применения включают системы передачи и порталные системы-манипуляторы. Кроме того, компания Parker занимается разработкой и строительством индивидуальных прецизионных (на уровне микронов и субмикрон) систем позиционирования, включающих направляющие с высокоточной несущей поверхностью, системы обратной связи и приводов, а также ассортимент линейных серводвигателей Parker. Каждая система поставляется укомплектованная двигателями, приводами и средствами управления, в пакет услуг может входить программирование и ввод в эксплуатацию.



Контакты компании Parker по всему миру

AE – ОАЭ, Дубай
Тел.: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AR – Аргентина, Буэнос-Айрес
Тел.: +54 3327 44 4129

AT – Австрия, Винер-Нойштадт
Тел.: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Восточная Европа,
Винер-Нойштадт
Тел.: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AU – Австралия, Касл Хилл
Тел.: +61 (0)2-9634 7777

AZ – Азербайджан, Баку
Тел.: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Бельгия, Нивель
Тел.: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BR – Бразилия, Кашуэйринья **RS**
Тел.: +55 51 3470 9144

BY – Беларусь, Минск
Тел.: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CA – Канада, Милтон, Онтарио
Тел.: +1 905 693 3000

CH – Швейцария, Этой
Тел.: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CL – Чили, Сантьяго
Тел.: +56 2 623 1216

CN – Китай, Шанхай
Тел.: +86 21 2899 5000

CZ – Чешская республика, Клецаны
Тел.: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Германия, Каарст
Тел.: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Дания, Баллеруп
Тел.: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Испания, Мадрид
Тел.: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Финляндия, Вантаа
Тел.: +358 (0)20 753 2500
parker.fi.nland@parker.com

FR – Франция, Контамин-сюр-Арв
Тел.: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Греция, Афины
Тел.: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HK – Гонконг
Тел.: +852 2428 8008

HU – Венгрия, Будапешт
Тел.: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

IE – Ирландия, Дублин
Тел.: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IN – Индия, Мумбай
Тел.: +91 22 6513 7081-85

IT – Италия, Корсико **(MI)**
Тел.: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

JP – Япония, Токио
Тел.: +81 (0)3 6408 3901

KR – Южная Корея, Сеул
Тел.: +82 2 559 0400

KZ – Казахстан, Алматы
Тел.: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

MX – Мексика, Аподака
Тел.: +52 81 8156 6000

MY – Малайзия, Шах-Алам
Тел.: +60 3 7849 0800

NL – Нидерланды, Олдензал
Тел.: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Норвегия, Аскер
Тел.: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

NZ – Новая Зеландия, Веллингтон
Тел.: +64 9 574 1744

PL – Польша, Варшава
Тел.: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Португалия, Леса-да-Палмейра
Тел.: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Румыния, Будапешт
Тел.: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Россия, Москва
Тел.: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Швеция, Спанга
Тел.: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SG – Сингапур
Тел.: +65 6887 6300

SK – Словакия, Банска Быстрица
Тел.: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Словения, Ново Место
Тел.: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TH – Таиланд, Бангкок
Тел.: +662 717 8140

TR – Турция, Стамбул
Тел.: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

TW – Тайвань, Тайпей
Тел.: +886 2 2298 8987

UA – Украина, Киев
Тел. +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Великобритания, Уорик
Тел.: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

US – США, Кливленд
Тел.: +1 216 896 3000

VE – Венесуэла, Каракас
Тел.: +58 212 238 5422

ZA – Южная Африка, Кемптон парк
Тел.: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Евз. 2010-06-29

European Product Information Centre

Бесплатный телефон: 00 800 27 27 5374

(При звонке из стран **AT, BE, CH, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PT, SE, SK, UK**)

