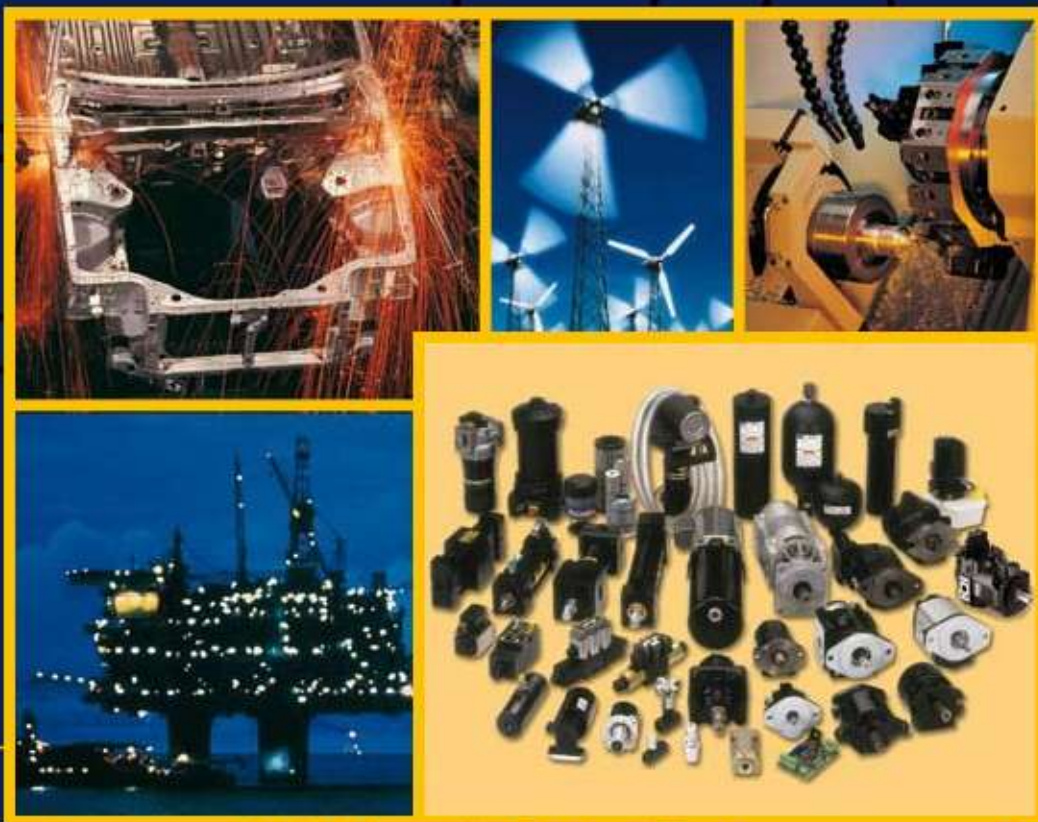




Промышленная гидравлика

Компоненты и системные
решения

PL PX

CDP161

Введение

Паркер Ханнифин Корпорэйшн	3
Системы и компоненты	4
Комплексные решения	6
Технологические центры	7
Особое предложение Паркера	8
Компоненты промышленной гидравлики	9

Производственная программа

Насосы – Нерегулируемые	
Шестеренчатые	11
Пластинчатые	12
Аксиально-поршневые	13

Насосы – Регулируемые	
Аксиально-поршневые	14

Моторы – Нерегулируемые	
Шестеренчатые	15
Пластинчатые	16
Героторные.....	17
Аксиально-поршневые	18
Радиально-поршневые	19

Моторы – Регулируемые	
Аксиально-поршневые	20
Радиально-поршневые	20

Гидроагрегаты	21
Компактная гидравлика	22
Цилиндры	23
Клапаны	

Гидравлические	25
Электрогидравлические	28
Картриджные клапаны по DIN	29
Вспомогательные	29
Резьбовые картриджные	30

Поворотные приводы	32
Аккумуляторы	33
Фильтрация	34
Анализ жидкостей	36
Соединительные муфты	

Термопластиковые рукава	37
Фитинги для гидравлики	39
Фитинги для пневматики	40
Быстроразъемные соединения (БРС)	41
Резиновые рукава	42
Рукава промышленного применения	45

Информация

Паркер Ханнифин Корпорэйшн	47
----------------------------------	----



xx99

© Авторское право 2005 г., Паркер Ханнифин Корпорэйшн. Все права сохранены.

Для перехода к каталогу интересующей продукции
используйте ссылки на CD-каталог.

Паркер Ханнифин одна из 500 самых успешных компаний по данным журнала «Fortune»,

внесенная в списки на Нью-Йоркской фондовой биржи как РН. Паркер - это лидирующая производственная компания, выпускающая

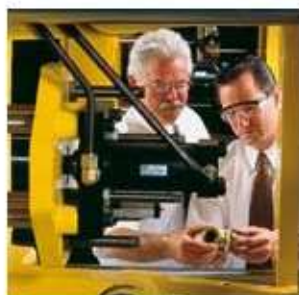
широчайший ассортимент компонентов и систем, разработанных для управления движением, а также потоком и давлением во всех видах машин.

Мы предлагаем более 100 групп изделий, применяемых на 1,200 разных рынках: от мобильных платформ до аэрокосмической промышленности. Паркер является единственным производителем, который готов предоставить выбор из готовых решений по применению гидравлики, пневматики, электромеханики и компьютерных технологий в управлении движением. К тому же, мы обладаем самой разветвленной дистрибьюторской сетью в данной области, насчитывающей свыше 8,600 дистрибьюторов и обслуживающей более 90,000 клиентов по всему миру.

Продукция Паркер используется на спутниках, нефтяных вышках и перерабатывающих заводах, производственных станках, мобильных платформах, клиниках и лабораториях—езде, где механизмы зависят от управления движением или регулирования потока жидкости.



Высокий уровень обслуживания клиентов



Технический опыт

Лучшая техническая поддержка и обучение



Всемирная дилерская сеть



Интернет-сайт Паркер

www.parker.com, исчерпывающий интернет-сайт корпорации Паркер, не только предоставляет полную информацию о продукции, но использует и другие ресурсы. Интерактивный каталог дает возможность получить доступ к технической документации и спецификациям, а дружелюбный интерфейс позволяет осуществлять поиск как по области применения, так и по типу продукции, а также по категориям и ключевым словам.

Все начинается с продукции

Когда речь заходит о производителях гидравлического оборудования, Паркер—наиболее узнаваемое имя в индустрии. Более 75 лет опыта Паркер, и складские запасы свыше 200,000 позиций говорят сами за себя. Сильное позиционирование Паркер на рынке является прямым результатом инженерного и производственного опыта, равного которому нет.

Паркер Ханнифин является лидирующим поставщиком гидравлического оборудования и комплексных систем. Идет ли речь о поставке одной детали через улицу или сложной гидравлической системы в любую точку мира — Паркер один справиться с этими задачами.

Паркер обслуживает сотни рынков, зависящих от управления движением, регулирования потока и давления. Продукция Паркер разработана и произведена по мировым стандартам, а обслуживание клиентов и предоставление технической поддержки не имеет себе равных. Паркер идеально подходит быть Вашим единственным поставщиком.

Широкий ассортимент продукции Паркер позволяет предоставить бесконечное множество готовых решений, а наша международная дистрибьюторская сеть — быстро доставить продукцию, включая сделанные под заказ позиции. Вам требуется целая система, ее узел или только запчасти — Паркер доставит все.



Производство

Инженерные и производственные мощности Паркер — краеугольный камень корпорации. В производстве мы используем новейшие компьютерные технологии, чтобы обеспечить (соответствие) высоким требованиям по уровню качества и срокам доставки. Продукция Паркер сертифицирована по ISO, и мы продолжаем инвестировать как в производство, так и в персонал, производя высокоточную продукцию, равной которой нет в мире.



Готовые решения

Сегодня, во времена жесткой конкуренции, вам нужен поставщик, способный предоставить готовые решения. Паркер поможет определить (обозначить) потребности и разработать индивидуальный проект. Высокий уровень обработки информации позволяет нам точно выделить детали системы. Высококвалифицированные команды исследователей и разработчиков, специалисты по комплексным системам и инженеры по оборудованию (и установке) гарантируют, что никто в индустрии не знает применимость продукции и саму продукцию лучше, чем Паркер.



Завершенная система от начала и до конца

Возможности Паркер Ханнифин в одиночку производить завершенные системы ставят корпорацию на лидирующую позицию в промышленности. Наши клиенты могут сократить количество поставщиков без потери качества, тем самым, сэкономив как время, так и деньги, и упростив процедуру заказа и доставки.

Высококвалифицированные команды исследователей и разработчиков, специалисты по комплексным системам и инженеры по оборудованию гарантируют, что никто в промышленности не знает применимость продукции и саму продукцию лучше, чем Паркер. Мы поможем определить Ваши потребности и совместно добьемся наилучшего результата.

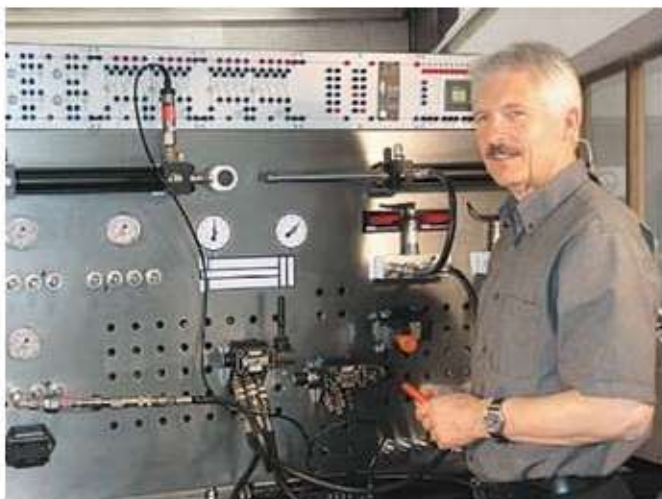


Центр Промышленных Систем

Паркер доверил установку гидравлических систем инженерам, которые являются экспертами в данной области. Эти люди помогут клиентам произвести анализ и дать верную оценку любым из систем управления. Используя методологию «Анализ. Совершенствование. Прогресс», Паркер модернизирует существующую систему и повышает эффективность, а также прибыль на инвестированный капитал.



В Паркер Ханнифин уверены, что дополнительные программы также важны для наших клиентов как широта ассортимента и готовые решения. Вдобавок к гарантированному качеству Паркер предлагает помощь специалистов, возможность заказа в диалоговом режиме онлайн, программы обучения для клиентов, своевременную поставку продукции, исчерпывающую техническую информацию и возможность сборных грузов. Паркер предоставляет первоклассное обслуживание клиентов, наши работники уполномочены делать все от них возможное, чтобы удовлетворить потребность, а иногда и предугадать ожидания клиентов.



Широкий ассортимент продукции Паркер позволяет предоставить бесконечное множество готовых решений, а наша международная дистрибьюторская сеть — быстро поставить продукцию, включая сделанные под заказ позиции.

Вам требуется целая система, ее узел или только запчасти — Паркер поставит все. Во всех ваших потребностях полагайтесь на самого проверенного производителя в промышленности и выберите его в качестве вашего единого поставщика гидравлического оборудования.

Обучение

Паркер — признанный лидер промышленности в разработке и проведении обучающих программ по гидравлической и пневматической технологиям. Мы предлагаем не только полные материалы по тематике, но и предоставляем возможность проведения тренингов для работников, дистрибьюторов и клиентов. Программы включают в себя дистанционное обучение, тренинги непосредственно на производстве и занятия в классах на территории Паркер. Мы делаем упор на практических аспектах обучения. Активное участие обучающихся способствует проявлению самоуверенности и лучшему пониманию самой технологии управления движением.

Сотни колледжей и университетов приняли учебные материалы Паркер за основу своих курсов по движению и управлению движением. Вспомогательные материалы включают в себя учебники, руководства инструкторов, обучающие программы на CD, лабораторные справочники и тренировочные стенды.



Важность ТЦГ и его услуги

Технологический Центр по Гидравлике (ТЦГ) Паркер—это ваш единый поставщик промышленного гидравлического оборудования. Персонал центров готов предоставить инженерную и техническую помощь, а также полный комплекс обслуживания гидравлических систем. Паркер разработал ТЦГ для удовлетворения изменчивых потребностей клиентов при повышении уровня обслуживания дистрибьюторов Паркер.



Мобильные команды продаж

Плечо к плечу вместе с местным дистрибьютором высококвалифицированный персонал мобильных команд по продажам Паркер поможет выбрать нужную позицию. Эти команды стратегически расположены по всей стране и помогут вам в вопросах применения продукции.



Клиент выбирает ТЦГ Паркер, потому что они взяли на себя обязательства предоставлять первоклассное обслуживание и подходить к вопросу гидравлических систем с готовыми решениями. Кроме того, на складах ТЦГ Паркер находится самый широкий ассортимент позиций для обеспечения быстрой и своевременной доставки. ТЦГ Паркер может предоставить техническую поддержку в быстрой разработке оборудования, тестировании опытных образцов и в моментальной, но вместе с тем слаженной интеграции новейших (современных) гидравлических и электронных систем.

На ТЦГ Паркер вы найдете современные разработки и технологии, запасы продукции для локальных и международных поставок, квалифицированный персонал и лучшие программы обучения и техническая поддержка в индустрии.

Чтобы получить информацию по всем вопросам, а также узнать адрес ближайшего ТЦГ (в Москве тел. +7 95 580 91 5), звоните бесплатно в Европейский Информационный Центр по вопросам Продукции: 00800 27 27 5 7 если вы звоните из Австрии, Бельгии, Франции, Германии, Великобритании, Ирландии или Швейцарии. Из других стран звоните, пожалуйста, + 1 2 58 29, если вы говорите по-английски, + 1 2 58 28—по-немецки и + 1 2 58 27—по-французски.



Особое предложение Паркера

Паркер - это лидер среди мировых производителей гидравлики. Мы имеем безукоризненную репутацию, беспрецедентный ассортимент выпускаемой продукции и сервис мирового уровня. Однако, наибольший успех Паркера в особом предложении. Паркер уверен в том, что для того, чтобы удовлетворить требованиям заказчика требуется более чем хорошие товары, конкурентные цены и быстрая доставка. Обеспечить Вас особым предложением – это обещание.

В Паркере предложение - это не обычный товар. Это результат персонального взаимодействия. Добавочные предложения Паркера включают в себя:

- анализ машин и их ремонт
- конструкторско-инженерная поддержка
- системный дизайн
- разработка новых продуктов
- изготовление компонентов, разработанных заказчиком
- сборка и обеспечение запасными частями
- системы и подсистемы
- глобальная техническая поддержка и сервис
- соответствие ISO сертификатам

Паркер предлагает один из самых многочисленных ассортиментов компонент промышленной гидравлики. Вся нашу продукцию—от насосов и клапанов до моторов и систем управления движением—объединяет разработка с использованием передовых технологий. Встроенное электронное управление для более четкой регулировки, инновационные разработки по уменьшению размера продукции и больший чем когда-либо выбор функций. Разработка гидравлических компонентов и систем Паркер позволяет получить точную и надежную систему управления в упаковке оптимизированной по весу и размеру.

Насосы

Широкий диапазон энергосберегающих насосов Паркер включает в себя модели с фиксированным и переменным рабочим объемом и подразделяется на поршневые, пластинчатые и шестеренчатые. Насосы Паркер комплектуются электронной и компьютерной системой управления и имеют обширную область применения. Как и вся продукция Паркер насосы производятся из высококачественных материалов при строгом контроле качества. В результате, получаем высокоэффективный насос, требующий минимум эксплуатационных затрат, даже при постоянно высоких нагрузках.

Моторы

Наш ассортимент низкоскоростных и высокоскоростных моторов обеспечивает вращающий момент до 2000 Нм. Мы предлагаем широкий ассортимент размеров в различных конфигурациях: шестеренчатые, героторные и поршневые. Существуют как регулируемые, так и нерегулируемые моторы. Моторы Паркер демонстрируют максимальную эффективность при высоком уровне износостойкости и эксплуатационного ресурса.



Гидростанции

Паркер обладает самым широким ассортиментом гидростанций в индустрии, которые конструируются из стандартных готовых блоков. Мы предлагаем любые варианты от 20-литровых вертикальных моделей до 625-литровых подвесных платформ. Паркер также производит установки под заказ по техническим требованиям заказчика с любыми изменениями конфигурации в зависимости от области применения. Это дает дополнительное преимущество закупки всего оборудования с одинаково высоким качеством у единого поставщика. Специалисты Паркер гарантируют техническую поддержку, в частности (включая) документацию по использованию установок в цехах, для всех силовых установок Паркер. Более того, основная часть занесенных в каталог позиций изготавливается в течение пяти рабочих дней.

Цилиндры

Паркер Ханнифин — лидер в производстве гидравлических цилиндров, применяемых в промышленности. Наши цилиндры демонстрируют высокую эффективность, которую вы ожидаете от Паркер на примере более миллиона безотказных циклов работы. Цилиндры Паркер на практике доказали, что являются самыми надежными и рентабельными на сегодняшнем рынке.

Гидравлические распределители и системы управления

Мы производим гидрораспределители — от простых с минимальными функциями до высокоточных систем управления — практически для любых промышленных целей. В ассортименте присутствуют гидрораспределители и клапаны плиточного монтажа, системы управления движением, клапаны регулировки давления, сервоклапаны, пропорциональные клапаны и гидрораспределители.

Гидросистемы со встраиваемыми компонентами

Паркер занимает первое место в мире по разработке и производству гидроприводов со встраиваемыми компонентами. Мы можем предложить множество вариантов комплексных гидроприводов, заменяя сменные вкручиваемые клапаны в распределительной коробке. Для повышения эффективности мы используем программное обеспечение □D-CAD/CAM, новейшие обрабатывающие центры и полностью автоматизированные системы тестирования.

Приводы

Паркер является лидером индустрии в проектировании и производстве реечных зубчатых и шестеренчатых гидравлических приводов, крутящий момент которых достигает 68 000 Нм. Мы не только производим стандартные приводы, но и совместно работаем с заказчиками, изменяя конструкции под определенные условия. Гидравлические приводы Паркер обеспечивают постоянный высокий крутящий момент, что позволяет применять их для различных задач: наклона, поворота, переворачивания, качания, перемещения, смешивания, привода клапанов, растяжения и зажима. Область применения приводов Паркер также широка: станки, упаковочные автоматы, судовое оборудование, металлургическое оборудование, оборудование по переработке пластмасс и погрузочно-разгрузочное оборудование.

Аккумуляторы

Паркер представляет самый полный ассортимент гидравлических аккумуляторов и смежной продукции: поршневые гидропневматические аккумуляторы, аккумуляторы с эластичной разделительной диафрагмой, а также газовые баллоны и другое оборудование. Эти проверенные компоненты повышают эффективность гидравлической системы, поддерживая давление и уровень жидкости, а также поглощая колебания. Прочная конструкция гарантирует годы эффективной и надежной работы.

Фильтры

Фильтровальные установки Паркер разработаны с целью повышения надежности ваших гидравлических систем и узлов путем тщательной очистки рабочей жидкости от загрязнения. Тщательно разработанные нами напорные и возвратные фильтры увеличивают эксплуатационный срок и снижают расходы на техническое обслуживание вашей системы. Паркер предлагает фильтры высокого, среднего и низкого давления, а также передвижные фильтровальные установки и сменные элементы.

Соединительные муфты, фитинги

Паркер имеет широкий ассортимент фитингов для пневматики, гидравлики и прочих жидкостей. Спектр продукции охватывает как высококачественные фитинги, клапаны и быстроразъемные муфты последних разработок, так и шланги высокого давления разных видов в зависимости от материала, исполнения укрепляющей оплетки шланга и внешнего покрытия. Международная дистрибьюторская сеть Паркер и стратегически расположенные сервисные центры гарантируют, что вы получите нужную продукцию в нужном месте и в нужное время.

Шестеренчатые PGP 500, 600



- Превосходные эксплуатационные качества
- Высокая эффективность
- Низкий уровень шума при высоком давлении
- Метрическая и дюймовая системы креплений и подсоединений (монтажа)
- Возможность установки встраиваемых клапанов
- Возможность общего всасывания для двох и строенных насосов

zp 44



Типоразмер PGP 503	0008	0012	0016	0021	0025	0033	0036	0043	0048	0058	0062	0079
Рабочий объем (см /об)	0.8	1.2	1.6	2.1	2.5	.	.6	.	.8	5.8	6.2	7.9
Максимальное рабочее давление (бар)	275	275	275	275	275	275	250	210	160	160	150	120
Макс. рабочая скорость (об/мин)												
Масса (кг)	000	000	000	000	000	000	000	500	000	000	000	2500
	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.	1.	1.	1.5	1.6

Типоразмер PGP 505	0030	0040	0050	0060	0070	0080	0100	0110	0120			
Рабочий объем (см /об)	.0	.0	5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	11.0	12.0			
Максимальное рабочее давление (бар)	275	275	275	275	275	275	250	250	220			
Макс. рабочая скорость (об/мин)												
Входная мощность (кВт)	000	000	000	600	00	000	2800	2 00	2 00			
Масса (кг)	2.	.0	.8	.5	5.	6.0	6.9	7.6	7.5			
	2.22	2.27	2. 2	2. 8	2.	2. 8	2.58	2.6	2.68			

Типоразмер PGP 511	0060	0080	0100	0110	0140	0160	0190	0230	0270	0310	0330	
Рабочий объем (см /об)	6	8	10	11	1	16	19	2	27	1		
Максимальное рабочее давление (бар)	250	250	250	250	250	250	250	225	190	165	155	
Макс. рабочая скорость (об/мин)												
Входная мощность (кВт)	500	500	500	500	500	500	250	2750	2 50	2100	2000	
Масса (кг)	.5	6.0	7.5	8.	10.5	12.0	1 .	1 .7	1 .9	16.7	17.	
	. 0	. 7	.55	.57	.71	.79	.91	.06	.21	. 7	. 5	

Типоразмер PGP 517	0140	0160	0190	0230	0250	0280	0330	0380	0440	0520	0700	
Рабочий объем (см /об)	1	16	19	2	25	28		8		52	70	
Максимальное рабочее давление (бар)	250	250	250	250	250	250	250	250	220	200	160	
Макс. рабочая скорость (об/мин)												
Входная мощность (кВт)	00	00	00	00	100	100	000	000	2800	2700	2 00	
Масса (кг)	9.6	11.0	1 .1	15.8	17.2	19.	22.7	26.1	27.0	28.6	1.2	
	7.92	8.00	8.12	8.29	8. 7	8.50	8.70	8.91	9.16	9. 9	10.2	

Типоразмер PGP 620	0160	0190	0210	0230	0260	0290	0330	0360	0410	0440	0460	0500	0520
Рабочий объем (см /об)	16.0	19.0	21.0	2 .0	26.0	29.0	.0	6.0	1.0	.0	6.0	50.0	52.0
Максимальное рабочее давление (бар)	275	275	275	275	275	275	275	250	220	210	210	210	210
Макс. рабочая скорость (об/мин)													
Масса (кг)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	000	000
	12.0	12.1	12.1	12.2	12.	12.6	12.7	12.8	1 .0	1 .1	1 .2	1 .	1 .

Типоразмер PGP 640	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	
Рабочий объем (см /об)	0.0	5.0	0.0	5.0	50.0	55.0	60.0	65.0	70.0	75.0	80.0	
Макс. давление (бар)	10	10	10	10	10	10	200	265	2 5	225	210	
Макс. рабочая скорость (об/мин)	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
Масса (кг)	21.0	21.0	22.0	22.0	2 .0	2 .0	2 .0	2 .0	25.0	25.0	25.0	

Пластинчатые - SAE

Одиночные



- Макс. давление: □20 бар для T7B, 275 бар для T6C, □00 бар для T7D и 2□0 бар для T7E
- Низкий уровень шума технология
- Широкий диапазон объемов
- Прост в обслуживании
- Широкий выбор вариантов валов (SAE & ISO)zvp 01
- Доступен выбор варианта подсоединения гидравлических линий (SAE A, SAE B or SAE C)



Типоразмер ТВ	003004005006008009011012
Рабочий объем (см /об)	8.8 12.8 16.0 20.7 26.1 1.5 5.6 9.7
Максимальное рабочее давление (бар)	175175175175175175175
Макс. рабочая скорость ¹⁾ (об/мин)	500 500 00 00 00 00 00 200 200
Входная мощность ²⁾ (кВт)	5.87 29.2 11.5 1.9 15.7 17.5
Масса (кг)	7.07 07.07 07.07 07.07 07.07 0
Типоразмер T7B	B02 B03 B04 B05 B06 B07 B08 B09 B10 B11 B12 B14 B15
Рабочий объем (см /об)	5.89 8.12 8.15 9.19 8.22 5.2 .9 28.0 21.8 5.0 1.0 5.0 50.0
Максимальное рабочее давление (бар)	2902902902902902902902902752752752 0
Макс. рабочая скорость ¹⁾ (об/мин)	600 600 600 600 600 600 600 600 600 600 000 000 000 000
Входная мощность ²⁾ (кВт)	5. 8.6 11.0 1.5 16.6 18.8 20.7 2.2 26.2 27.0 1.5 .5 5.7)
Масса (кг)	2 .02 .02 .02 .02 .02 .02 .02 .02 .02 .02 .02 .02 .0
Типоразмер T6C	003005006008010012014017020022025028031
Рабочий объем (см /об)	10.8 17.2 21. 26. .1 7.1 6.0 58. 6 .8 70. 79. 88.8 100.0
Максимальное рабочее давление (бар)	2 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 0160160
Макс. рабочая скорость ¹⁾ (об/мин)	2800 2800 2800 2800 2800 2800 2800 2800 2800 2500 2500 2500
Входная мощность ²⁾ (кВт)	5.)12.2 1 .7 17.7 22. 2 .1 29.5 6.9 0.2 .1 9.5 8.5)5 . 5)
Масса (кг)	15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7 15.7
Типоразмер T7D	B14 B17 B20 B22 B24 B28 B31 B35 B38 B42045050
Рабочий объем (см /об)	.0 55.0 66.0 70. 79.5 89.7 98. 111.0 120. 1 6.0 1 5.7 158.0
Максимальное рабочее давление (бар)	2502502502502502502502502 0210160
Макс. рабочая скорость ¹⁾ (об/мин)	2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2200 2200 2200
Входная мощность ²⁾ (кВт)	.2 2. 50.7 5 .9 62.0 68.7 75.6 80.5 ⁸⁾ 85.6 ⁸⁾ 90.5 ⁷⁾ 89.5 ⁸⁾ 85.0 ⁸⁾
Масса (кг)	26.0 26.0 26.0 26.0 26.0 26.0 26.0 26.0 26.0 26.0 26.0 26.0
Типоразмер T7E	042045050052054057062066072085
Рабочий объем (см /об)	1 2. 1 2. 158.5 16 .8 171.0 18 . 196.7 21 . 227.1 268.7
Максимальное рабочее давление (бар)	21021021021021021021021021075
Макс. рабочая скорость ¹⁾ (об/мин)	2200 2200 2200 2200 2200 2200 2200 2200 2200 2000
Входная мощность ²⁾ (кВт)	82.6 88.7 98. 102.1 105.8 11 .2 121. 1 1.2 1 9.5 65.8 ⁹⁾
Масса (кг)	

1) Скорость вала для жидкостей на нефтяной основе. Для больших скоростей, пожалуйста, проконсультируйтесь с Паркер Денисон

2) 1500 об/мин при давлении 2□0 бар (за исключением ТВ при 175 барах, T7B при □20 барах и T7D при □00 барах)

□) Макс. □00 бар □) Макс. 1□0 бар 5) Макс. 210 бар 6) Макс. 2□0 бар 7) Макс. 260 бар 8) Макс. 280 бар 9) Макс. 90 бар

Сдвоенные



- Низкий уровень шума
- Стандарты SAE и ISO
- Единый вал (без ограничения внутреннего крутящего момента)
- Один вход
- Доступно □2 варианта расположения портов

- Широкий выбор объемов (от 5.8 до 268.7 куб.см/об) в каждом виде насоса, максимальный объем 5□7.□ куб.см.
- Комбинации с насосами, упомянутыми в предыдущей части T7B - T6C - T7D и T7E
- Высокая энергоемкость
- Доступен широкий диапазон опции (различные виды валов, резьб и портов)

Пластинчатые - SAE

Строенные



- Низкий уровень шума
- Один вход
- Доступно 128 вариантов расположения портов
- Широкий выбор комбинаций объемов (от 5.8 до 268.7 куб.см/об) в каждом виде насоса, максимальный объем 526,7 куб.см.
- Единый вал (без ограничения внутреннего крутящего момента)
- Высокая энергоемкость

Пластинчатые - Гибридные

Сдвоенные и строенные



- Комбинации аксиального и пластинчатого насоса
- Широкий диапазон изменения объемов: аксиальный насос объемом 2 куб.см/об (SAE B) или 62 куб.см/об (SAE C) пластинчатый насос объемом от 6 до 158 куб.см/об
- Один вход, единый вал (без ограничения внутреннего крутящего момента)
- Управление (ограничитель, ограничитель с дистанционным управлением, ограничитель с дистанционным управлением + электроразгрузка и чувствительное к нагрузке управление)
- Компактность
- Доступен шлицевой и шпоночный конец вала


DENISON Hydraulics

Аксиально-поршневые

F11



- Рабочее давление до 20 бар
- Высокоэффективный (с малыми потерями)
- Устойчив к высоким внешним нагрузкам на вал
- Устойчив к пиковым температурным и вибрационным колебаниям
- Высокая надежность
- Простота обслуживания
- доступны ISO и SAE - версии

zp 21



Типоразмер* F11	05	10	12	14	19	150	250
Рабочий объем (см /об)	.9	9.8	12.5	1	19.0	150.0	2 2.0
Макс. рабочее давление (бар)	50	50	50	50	50	50	50
Макс. рабочая скорость (об/мин)	600	200	000	900	500	1700	1500
Масса (кг)	5	7.5	8.2	8.	11	70	77

* Используйте позицию F12 на средних расходах

F12



- Рабочее давление до 80 бар
- Очень высокая мощность
- Высокое кпд
- Малогабаритный
- Возможность установки картриджных клапанов ISO и SAE стандартов
- Высокая надежность
- Простота обслуживания

zp 21



Типоразмер F12	-30	-40	-60	-80	-90	-110	-125
Рабочий объем (см /об)	0.0	0.0	59.8	80.	9	110.1	125
Макс. рабочее давление (бар)	20	20	20	20	20	20	20
Макс. рабочая скорость**(об/мин)	150	2870	2500	2	00	2 2290	2100
Масса (кг)	12	16.5	21	26	26	6	6

Аксиально-поршневые

PD



- Компактные размеры
- Бесшумная работа
- Длительный срок службы, конический роликоподшипник
- Различное расположение портов входа и выхода
- Простота обслуживания

zp 04



Типоразмер PVM	075	100	140
Рабочий объем (см /об)	75	100	1 0
Макс. рабочее давление (бар)	280	280	280
Макс. рабочая скорость (об/мин)	1800	1800	1800
Масса (кг)	1	55	67

PV



- Корпус из высокопрочного чугуна
- Клапанное управление модульного типа
- Большой серво плунжер, обеспечивает высокое быстродействие
- Сквозной вал для высокого пускового момента
- 9 поршней
- Регулятор давления
- Метрические и дюймовые отверстия для монтажа
- Метрическая и дюймовая системы (отверстия для) монтажа
- Прост в обслуживании
- Крепление на 2 болтах развернутых на 5град доступно для насосов объемом 28, 6, 76 и 100 куб.см/об

zp 14



Типоразмер PV	16	20	23	28	32	40	46	63	76	80	92	100	140	180	270
Рабочий объем (см /об)	16	20	2	28	2	0	6	6	76	80	92	100	1 0	180	270
Макс. рабочее давление (бар)	50	50	50	20	50	50	50	50	20	50	50	20	50	50	50
Макс. рабочая скорость (об/мин)	000	000	000	000	2800	2800	2800	2800	2 00	2500	2 00	2 00	2 00	2200	1800
Входная мощность (кВт)	15.5	19.5	22.5	2 .5		1	9	5	61.5	67	78	89.5	89	1 6	175 26
Масса (кг)	19	19	19	19	0	0	0	60	9	60	60	60	90	90	172

Шестеренчатые PGP 500, 600



- Превосходные эксплуатационные качества
- Высокая эффективность
- Низкий уровень шума при высоком давлении
- Метрическая и дюймовая системы креплений и подсоединений (монтажа)
- Возможность установки встраиваемых клапанов
- Возможность общего всасывания для двохенных и строенных насосов

зр 44



Типоразмер PGM 503	0008	0012	0016	0021	0025	0033	0036	0043	0048	0058	0062	0079
Рабочий объем (см /об)	0.8	1.2	1.6	2.1	2.5	.	.6	.	.8	5.8	6.2	7.9
Максимальное рабочее давление (бар)	275	275	275	275	275	275	250	210	160	160	150	120
Макс. рабочая скорость (об/мин)												
Масса (кг)	000	000	000	000	000	000	000	500	000	000	000	2500
	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.	1.	1.	1.5	1.6

Типоразмер PGM 505	0030	0040	0050	0060	0070	0080	0100	0110	0120
Рабочий объем (см /об)	.0	.0	5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	11.0	12.0
Максимальное рабочее давление (бар)	275	275	275	275	275	275	250	250	220
Макс. рабочая скорость (об/мин)									
Входная мощность (кВт)	000	000	000	600	00	000	2800	2 00	2 00
Масса (кг)	2.	.0	.8	.5	5.	6.0	6.9	7.6	7.5
	2.22	2.27	2. 2	2. 8	2.	2. 8	2.58	2.6	2.68

Типоразмер PGM 511	0060	0080	0100	0110	0140	0160	0190	0230	0270	0310	0330
Рабочий объем (см /об)	6	8	10	11	1	16	19	2	27	1	
Максимальное рабочее давление (бар)	250	250	250	250	250	250	250	225	190	165	155
Макс. рабочая скорость (об/мин)											
Входная мощность (кВт)	500	500	500	500	500	500	250	2750	2 50	2100	2000
Масса (кг)	.5	6.0	7.5	8.	10.5	12.0	1 .	1 .7	1 .9	16.7	17.
	. 0	. 7	.55	.57	.71	.79	.91	.06	.21	. 7	. 5

Типоразмер PGM 517	0140	0160	0190	0230	0250	0280	0330	0380	0440	0520	0700
Рабочий объем (см /об)	1	16	19	2	25	28		8		52	70
Максимальное рабочее давление (бар)	250	250	250	250	250	250	250	250	220	200	160
Макс. рабочая скорость (об/мин)											
Входная мощность (кВт)	00	00	00	00	100	100	000	000	2800	2700	2 00
Масса (кг)	9.6	11.0	1 .1	15.8	17.2	19.	22.7	26.1	27.0	28.6	1.2
	7.92	8.00	8.12	8.29	8. 7	8.50	8.70	8.91	9.16	9. 9	10.2

Типоразмер PGM 620	0160	0190	0210	0230	0260	0290	0330	0360	0410	0440	0460	0500	0520
Рабочий объем (см /об)	16.0	19.0	21.0	2 .0	26.0	29.0	.0	6.0	1.0	.0	6.0	50.0	52.0
Максимальное рабочее давление (бар)	275	275	275	275	275	275	275	250	220	210	210	210	210
Макс. рабочая скорость (об/мин)													
Масса (кг)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	000	000
	12.0	12.1	12.1	12.2	12.	12.6	12.7	12.8	1 .0	1 .1	1 .2	1 .	1 .

Типоразмер PGM 640	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800
Рабочий объем (см /об)	0.0	5.0	0.0	5.0	50.0	55.0	60.0	65.0	70.0	75.0	80.0
Макс. давление (бар)	10	10	10	10	10	10	200	265	2 5	225	210
Макс. рабочая скорость (об/мин)	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
Масса (кг)	21.0	21.0	22.0	22.0	2 .0	2 .0	2 .0	2 .0	25.0	25.0	25.0

Пластинчатые

Одинарные



- Низкий уровень пульсации
- Небольшой стартовый момент
- Низкий уровень шума
- Вращение в обоих направлениях
- Различные варианты исполнения портов входа выхода
- Внутренний/внешний канал слива утечек

zvp 01



Типоразмер M3B	009	012	018	027	036		
Рабочий объем (см ³ /об)	9.2	12.	18.5	27.8	7.1		
Максимальное рабочее давление (бар)	175	210	210	210	210		
Макс. рабочая скорость (об/мин)	000	000	000	000	000		
Выходной крутящий момент ²⁾ (Нм)	.	5.8	10.0	16.	21.1		
Выходная мощность (кВт)	19.7	26.7	6.6	77.	102.0		
Масса (кг)	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
Типоразмер M4C	024	027	031	043	055	067	075
Рабочий объем (см ³ /об)	2 .	28.2	.5	6.5	58.8	71.1	80.1
Максимальное рабочее давление (бар)	2 0	2 0	2 0	2 0	210	210	175
Макс. рабочая скорость ¹⁾ (об/мин)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Выходной крутящий момент (Нм)	60.5	70.0	86.8	120.0	1 9.0	170.0	198.0
Выходная мощность (кВт)	12.7	1 .7	18.0	25.1	1.2	5.6	1.5
Масса (кг)	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.
Типоразмер M4D	062	074	088	102	113	128	138
Рабочий объем (см ³ /об)	65.1	76.8	91.1	105.5	116.7	1 2.	1 .
Максимальное рабочее давление (бар)	2 0	2 0	2 0	210	210	190	175
Макс. рабочая скорость (об/мин)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Выходной крутящий момент (Нм)	60.5	70.0	86.8	120.0	1 9.0	170.0	198.0
Выходная мощность (кВт)	12.7	1 .7	18.0	25.1	1.2	5.6	1.5
Масса (кг)	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.
Типоразмер M4E	153	185	214				
Рабочий объем (см ³ /об)	158.5	191.6	222.0				
Максимальное рабочее давление (бар)	190	180	175				
Макс. рабочая скорость (об/мин)	2500	2500	2500				
Выходной крутящий момент (Нм)	98	8	567				
Выходная мощность (кВт)	8 .	101.	118.8				
Масса (кг)	5.0	5.0	5.0				
Типоразмер M5B	012	018	028	036	045		
Рабочий объем (см ³ /об)	12.0	18.0	28.0	6.0	5.0		
Максимальное рабочее давление (бар)	290	290	290	290	260		
Макс. рабочая скорость (об/мин)	000	000	2500	2500	2500		
Выходной крутящий момент (Нм)	50.6	81.2	1 2.1	172.8	190.0		
Выходная мощность ²⁾ (кВт)	10.6	17.0	27.7	6.2	9.8		
Масса (кг)	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0		

1) Макс. скорость вала при макс. давлении

2) При 2000 об/мин и 175 барах (исключая M5B при □20 барах, 0□5 при 280 барах) 2□ сСт

Сдвоенные



- Возможны □9 комбинаций объемов (см. предыдущие разделы M□C и M□D)
- Для каждой комбинации возможны три скорости вращения
- Для каждой комбинации возможны три крутящих момента
- Вращение в обоих направлениях
- Низкий уровень шума
- Низкий уровень пульсации

Героторные

ТЕ



- Высокий объемный КПД
- Эффективное охлаждение
- Уплотнение вала, рассчитанное на высокое давление
- Охлаждение уплотнения вала при большом расходе потока

- Высокий пусковой крутящий момент
- Устойчив к высоким боковым нагрузкам
- Сбалансированная работа в обоих направлениях вращения
- Большой ресурс

zm 03



Типоразмер ТЕ	0036	0045	0050	0065	0080	0100	0130	0165	0195
Рабочий объем (см /об)	6	1	9	65	82	98	1 0	16	195
Максимальное рабочее давление (бар)	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0
Максимальная рабочая скорость (об/мин)	11 1	102	1020	877	695	582	8	8	292
Макс. продолжительный выходной крутящий момент (Нм)	55	71	90	125	160	190	255	10	90
Масса (кг)	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.6	7.8	8.1
Типоразмер ТЕ	0230	0260	0295	0330	0365	0390			
Рабочий объем (см /об)	228	260	29	28	70	92			
Максимальное рабочее давление (бар)	120	110	100	100	95	85			
Максимальная рабочая скорость (об/мин)	28	287	256	228	20	191			
Макс. продолжительный выходной крутящий момент (Нм)	80	00	28		67	5			
Масса (кг)	8.	8.6	8.8	9.1	9.	9.6			

TF



- Высокий объемный КПД
- Эффективное охлаждение
- Уплотнение вала, рассчитанное на высокое давление
- Охлаждение уплотнения вала при большом расходе потока

- Высокий пусковой крутящий момент
- Устойчив к высоким боковым нагрузкам
- Большой ресурс

zm 05



Типоразмер TF	0080	0100	0130	0140	0170	0195	0240	0280	0360	0405	0475
Рабочий объем (см /об)	81	100	128	1 1	169	197	2 8	280	6	05	77
Максимальное рабочее давление (бар)	207	155	1 8	1 8	1 8	1 8	1 8	1 8	1 0	128	11
Макс. рабочая скорость (об/мин)	69	7 9	58	5 0		81	9		258	2 1	195
Макс. продолжительный выходной крутящий момент (Нм)	220	195	2 0	255	15	65	25	510	595	655	680
Масса (кг)	1 .0	1 .0	1 .2	1 .	1 .6	1 .9	15.	15.6	16.	17.0	17.5

TG



- Высокий объемный КПД
- Эффективное охлаждение
- Уплотнение вала, рассчитанное на высокое давление
- Охлаждение уплотнения вала при большом расходе потока

- Высокий пусковой крутящий момент
- Устойчив к высоким боковым нагрузкам
- Большой ресурс

zm 06



Типоразмер TG	0140	0170	0195	0240	0280	0310	0335	0405	0475	0530	0625	0785	0960
Рабочий объем (см /об)	1 1	169	195	2 8	280	10	7	05	77	528	62	786	959
Максимальное рабочее давление (бар)	207	207	207	207	207	207	207	172	1 8	1 8	121	10	69
Макс. рабочая скорость (об/мин)	660	55	77	9		0	277	2 2	2 7	21	182	1	118
Макс. продолжительный выходной крутящий момент (Нм)	90	75	555	675	795	92	965	9 0	885	980	985	10 5	775
Масса (кг)	1 .6	1 .8	15.1	15.5	15.9	16.1	16.	16.9	17.5	18.	19.0	20.5	22.2

TH



- Высокий объемный КПД
- Эффективное охлаждение
- Уплотнение вала, рассчитанное на высокое давление
- Охлаждение уплотнения вала при большом расходе потока

- Высокий пусковой крутящий момент
- Устойчив к высоким боковым нагрузкам
- Большой ресурс

zm 07



Типоразмер TH	0140	0170	0195	0240	0280	0310	0335	0405	0475	0530	0625	0785	0960
Рабочий объем (см /об)	1 0	169	195	2 8	280	10	7	05	77	528	62	786	959
Максимальное рабочее давление (бар)	207	207	207	207	207	207	207	172	1 8	1 8	121	10	69
Макс. рабочая скорость (об/мин)	660	55	77	9		0	277	2 2	2 7	21	182	1	118
Макс. продолжительный выходной крутящий момент (Нм)	90	75	555	675	795	92	965	9 0	885	985	985	10 5	775
Масса (кг)	16.9	17.2	17.	17.8	18.2	18.	18.6	19.2	19.8	20.6	21.	22.9	2 .5

Героторные ТК



- Высокий объемный КПД
- Охлаждение внутренних пазов и уплотнения вала
- Уплотнение вала, рассчитанное на высокое давление
- Высокий пусковой крутящий момент

- Устойчив к высоким боковым нагрузкам
- Большой ресурс

zm 08



Типоразмер ТК	0250	0315	0400	0500	0630	0800	1000
Рабочий объем (см³/об)	250	15	00	500	6	0	800
Максимальное рабочее давление (бар)	2	1	2	1	207	207	190
Макс. рабочая скорость (об/мин)	52	1	7	298	2	7	276
Макс. продолжительный выходной крутящий момент (Нм)							
Масса (кг)	81	1029	115	1	9	1617	1916
	0.8	1.	2.	.2	.5	6.0	7.9

Аксиально-поршневые F11



- Высокая скорость вращения
- Рабочее давление до 20 бар
- Высокоэффективный (с малыми потерями)
- Устойчив к высоким внешним нагрузкам на вал
- Устойчив к пиковым температурным и вибрационным колебаниям

- Высокая надежность
- Простота обслуживания
- Возможны версии в соответствии со стандартами ISO и SAE=

zp 21



Типоразмер* F11	05	10	12	14	19	150	250
Рабочий объем (см³/об)	.9	9.8	12.5	1	19.0	150.0	2
Макс. рабочее давление (бар)	50	50	50	50	50	50	50
Макс. рабочая скорость**(об/мин)	12800	10200	9000	8100	200		2700
Выходной крутящий момент при 100 барах (Нм)	7.8	15.6	19.8	22.7	0.2	2	8
Масса (кг)	5	7.5	8.2	8.	11	70	77

* Используйте позицию F12 на средних расходах

F12



- Высокая скорость вращения
- Рабочее давление до 80 бар
- Высокий стартовый момент
- Очень высокая мощность
- Высокий КПД
- Малогабаритный
- Возможность установки встраиваемых клапанов

- Возможность установки картриджных клапанов ISO и SAE стандартов
- Высокая надежность
- Простота обслуживания
- Предохранительный клапан

zp 21



Типоразмер F12	30	40	60	80	90	110	125
Рабочий объем (см³/об)	0.0	0.0	59.8	80.	9	0	110.1
Макс. рабочее давление (бар)	20	20	20	20	20	20	20
Макс. рабочая скорость**(об/мин)	6700	6100	5	00	800	600	00
Выходной крутящий момент при 100 барах (Нм)	7.6	6	.5	9	128	1	8
Масса (кг)	12	16.5	21	26	26	6	6

* Работает как мотор

Радиально-поршневые – Calzoni

MRT/MRTE/MRTF

MR/MRE



MRD/MRDE

- Моторы двойного объема (MRD и MRDE)
- Высокий стартовый момент: 90% от теоретического
- Высокая управляемость и низкая скорость вращения
- Высокий объемный кпд: до 98%
- Низкий уровень шума
- Термостойкость
- Реверсивность
- Большой срок службы
- Наличие аксессуаров для управления zм 30 скоростью, тормоз...



Типоразмер MR	33577393 110	125	160	190	200	250	300	350	450	600	700	1100
Рабочий объем (см /об)	2567 9 109	125	160	192	199	251	0	50	52	608	707	1126
Макс. рабочее давление (бар)	250 250 250 250 250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Макс. рабочая скорость (об/мин)	1 00 1 00 1200 1150 1100	900	900	850	800	800	750	6 0	600	520	500	0
Макс. мощность (кВт)	1017202528	25	0	6	8	8	5	62	75	8	97	119

Типоразмер MR	1600	1800	2400	2800	3600	4500	6500	7000
Рабочий объем (см /об)	1598	1810	2 9	2792	6 7	50	6 60	6967
Макс. рабочее давление (бар)	250	250	250	250	250	250	250	250
Макс. рабочая скорость (об/мин)	260	250	220	215	180	170	1 0	1 0
Макс. мощность (кВт)	1	15	18	19	185	210	2 0	250

Типоразмер MRE	330	500	800	1400	2100	3100	5400	8200
Рабочий объем (см /об)	2	98	80	1 70	2091	10	5 01	8226
Макс. рабочее давление (бар)	210	210	210	210	210	210	210	210
Макс. рабочая скорость (об/мин)	750	600	50	280	250	215	160	120
Макс. мощность (кВт)	9	70	9	102	1 8	190	210	250

Типоразмер MRD	300	450	700	1100	1800	2800	4500	7000
Рабочий объем (см /об)	0	52	707	1126	1810	2792	50	6967
Макс. рабочее давление (бар)	250	250	250	250	250	250	250	250
Макс. рабочая скорость (об/мин)	750	600	500	0	250	215	170	1 0
Макс. мощность (кВт)	5	75	97	119	157	19	210	250

Типоразмер MRDE	330	500	800	1400	2100	3100	5400	8200
Рабочий объем (см /об)	2	98	80	1 70	2091	10	5 01	8226
Макс. рабочее давление (бар)	210	210	210	210	210	210	210	210
Макс. рабочая скорость (об/мин)	750	600	50	280	250	215	160	120
Макс. мощность (кВт)	9	70	9	102	1 8	190	210	250

Типоразмер MRT	7100	9000 14000 17000 19500	MRTE	8500	10800	16500	20000	23000
Рабочий объем (см /об))	710	9005 1 010 16759 19508		8517	10802	165	19788	2 0
Макс. рабочее давление (бар)	250	250250250250		210	210	210	210	210
Макс. рабочая скорость (об/мин)	150	1 0807060		120	110	70	60	50
Макс. мощность (кВт)	0	70 55 71 71		290	10	08	16	06

Типоразмер MRTF	7800	9900 15500 18000 21500
Рабочий объем (см /об)	7808	990 15277 18025 21271
Макс. рабочее давление (бар)	210	210210210210
Макс. рабочая скорость (об/мин)	1 0	120756555
Макс. мощность (кВт)	280	00 05 20 11

Аксиально-поршневые V12



- Очень высокая рабочая скорость
- Коэффициент рабочего объема 5:1
- Рабочее давление до 80 бар
- Очень высокая мощность
- Высокий пусковой крутящий момент
- Небольшой вес

- Высокоэффективный
- Осевые или боковые порты
- Широкий выбор органов управления
- Возможность установки картриджных клапанов ISO и SAE стандартов

zm 21



Типоразмер V12	60	80
Максимальный рабочий объем при 5ε (см /об)	60	80
Максимальный рабочий объем при 6,5ε (см /об)	12	16
Максимальное рабочее давление (бар)	20	20
Максимальная рабочая скорость (об/мин)	7000	6250
Угловая длительная мощность (кВт)	2 5	280
Масса (кг)	28	

V14



- Очень высокая рабочая скорость
- Коэффициент рабочего объема 5:1
- Рабочее давление до 80 бар
- Очень высокая мощность
- Оптимальные характеристики управления
- Отлаженная работа даже на малых скоростях

- Высокая эффективность и пусковой крутящий момент
- Малогабаритный
- Низкий уровень шума
- Возможность установки картриджных клапанов ISO и SAE стандартов

zm 20



Типоразмер V14	110	160
Макс. рабочий объем при 5ε (см /об)	110	160
Макс. рабочий объем при 6,5ε (см /об)	22	2
Максимальное рабочее давление (бар)	20	20
Максимальная рабочая скорость (об/мин)	5700	5000
Угловая длительная мощность (кВт)	0	560
Масса (кг)	5	68

Радиально-поршневые – Calzoni MRV/MRVE



- Моторы изменяемого объема
- Настраиваемый объем
- Высокий стартовый момент: от 90% до 95% от теоретического
- Высокая управляемость и низкая скорость вращения
- Высокий объемный КПД: до 98%

- Низкий уровень шума
- Термостойкость
- Реверсивность
- Большой срок службы
- Наличие аксессуаров для управления скоростью, тормоз...

zm 30



Типоразмер MRV	450	700	1100	1800	2800	4500	7000
Рабочий объем (см /об)	52	707	1126	1810	2792	50	6967
Макс. рабочее давление (бар)	250	250	250	250	250	250	250
Макс. рабочая скорость (об/мин)	600	500	0	250	215	170	1 0
Макс. мощность (кВт)	75	97	119	157	19	210	250

Типоразмер MRVE	800	1400	2100	3100	5400	8200
Рабочий объем (см /об)	80	1 70	2091	10	5 01	8226
Макс. рабочее давление (бар)	210	210	210	210	210	210
Макс. рабочая скорость (об/мин)	50	280	250	215	160	120
Макс. мощность (кВт)	9	102	1 8	190	210	250

Гидравлические станции

Серия M-Pak, L-Pak с низким уровнем шума



- Идеальный вариант для стационарных комплексных гидравлических систем управления: станков, сборочных станций, погрузочно-разгрузочных систем, малых прессов и т. д.
- Новая серия L-Pak с низким уровнем шума
- Большой расход: серия M-Pak: максимальный расход 18 л/мин, 100 бар; серия L-Pak: максимальный расход 270 л/мин, 150 бар
- Стандартный вариант поставки: гидробак, электродвигатель, насос, соединительная муфта, сливной фильтр, индикатор загрязнения, реле уровня, блок клапанов, аккумулятор
- Составные блоки, простое изменение конфигурации при помощи дополнительных элементов управления
- Стандартные и оптимизированные модели, готовые к применению элементы
- Подключение к шине для серии L-Pak
- Сборная конструкция, быстрая доставка, низкая стоимость

zu 01, zu 02



Серия	Модель	Давление (бар)	Насос	Макс. поток (л/мин)	Гидробак (л)	Мотор (КВт)
M-Pak	Вертикальная	210	(Шестеренчатый)	12	0 - 70	0.25 - 7.5
M-Pak	Вертикальная	15 (Шестеренчатый с внутренним зацеплением)		11	0 - 250	0.55 - 15
M-Pak	Вертикальная	210	(Шестеренчатый)	0	70 - 250	0.55 - 15
M-Pak	Горизонтальная	10	(Пластинчатый)	5	100 - 250	0.55 - 15
M-Pak	Горизонтальная	50	(Поршневой)	18	100 - 600	7.5 - 0
Специальное исполнение	Под заказ	50		1000	≤10000+H128	≤160

Серия	Давление (бар)	Уровень шума (дБ)	Насос	Макс. поток (л/мин)	Гидробак (л)	Мотор (КВт)
L-Pak	100 – 50	65 – 72	PVplus	16 – 270	250 –1000	макс. 55

Компактные гидростанции

108

550



Компактный дизайн наших гидравлических станций позволяет использовать их там, где вам это нужно. Они укомплектованы мотором, насосом, гидробаком, внутренними и переливными клапанами и гидрозамками. Самодостаточность этих станций часто исключает необходимость в дополнительном оборудовании, что значительно снижает расходы.

Модели 108 серии разработаны для использования в режиме кратковременных нагрузок и комплектуются четырьмя насосами стандартных размеров. Станции комплектуются реверсивными

и неревверсивными насосами, а также несколькими видами гидроприводов.

Модели серии 550 демонстрируют высокую мощность при малых размерах. Предоставляется широкий выбор различных конфигураций. Использование реверсивного насоса исключает применение внешних гидрораспределителей.

zu 01, zu 02



Серия	Рабочее давление (бар)	Макс. поток (л/мин)	Гидробак (л)	Мотор (КВт)
108	21		0.5–5.7	0.25
550	207	11	1.9–19	0.7–1.5

Поршневые насосы



- Используются в незамкнутой гидравлической системе
- Нерегулируемый
- Левого, правого вращения либо реверсивный
- Рабочая частота вращения до 5,000 об/мин

- Радиальное или аксиальное расположение портов
- Высокая эффективность при использовании низковязких жидкостей (1 cS)
- Рабочая температура: от -10°C до 150 °C

zo 03



Типоразмер Н	450	600	750	900	1000	1200	1500	2000	2500
Рабочий объем (см /об)	0.156	0.206	0.259	0. 11	0. 6	0. 17	0.519	0.692	0.865
Макс. рабочее давление (бар)	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	22	207
Макс. рабочая скорость (об/мин)	□□00	200	000	800	800	700	700	600	500

Картриджные насосы



- Трехпоршневая конструкция
- Нерегулируемые
- Нереверсивные
- Сконструированы для использования на специальных гидравлических плитах

zc 04



Рабочий объем (см /об)	0.1 до 0.□□
Макс. рабочее давление (бар)	207
Макс. рабочая скорость (об/мин)	6000

HMI/HMD



- Цилиндры на стяжках для больших нагрузок
- Максимальное давление 210 бар
- Стандартный диаметр цилиндра от 25 мм до 200 мм
- Любая длина хода
- Типы и размеры присоединений соответствуют стандартам ISO 6020/2 до DIN 2 55
- До трех вариантов размеров штока для одного размера цилиндра
- Диаметр штока от 12 мм до 100 мм
- До трех вариантов размеров внутренней и внешней резьбы штока для одного размера цилиндра, а также другие варианты под заказ

- До 12 стандартных типов присоединения
- Съемное уплотнение упрощает обслуживание
- Профильный демпфер повышает эффективность и производительность
- Широкий выбор монтажных приспособлений
- С обычным и сквозным штоком
- Широкий выбор уплотнений

zcy 05



2H



- Цилиндры на стяжках для больших нагрузок
- Максимальное давление 210 бар
- Стандартный диаметр цилиндра от 8,1 мм до 100,8 мм
- Диаметр штока от 15,9 мм до 215,9 мм
- Три стандартных варианта исполнения конца штока и другие модификации под заказ
- Любая длина хода

- До 17 стандартных типов присоединения
- Съемное уплотнение упрощает обслуживание
- Профильный демпфер повышает эффективность и производительность

zcy 02



3L



- Цилиндры на стяжках для средних нагрузок
- Максимальное давление 70 бар
- Стандартный диаметр цилиндра от 25,4 мм до 200,2 мм
- Диаметр штока от 12,7 мм до 100,7 мм
- Любая длина хода
- Три стандартных варианта исполнения конца штока и другие модификации под заказ

- До 15 стандартных типов присоединения
- Съемное уплотнение упрощает обслуживание
- Профильный демпфер повышает эффективность и производительность

zcy 01



Электрогидравлические цилиндры



- Цилиндры со встроенными датчиками обратной связи для использования с пропорциональными и сервоклапанами в гидросистемах с замкнутым контуром
- Рабочее давление до 210 бар
- Встроенные и присоединяемые гидравлические плиты
- Широкий выбор магнестрикционных и индукционных датчиков
- Любая длина хода
- Упрощает конструкцию вашей установки и снижает количество гидролиний

- В большинстве случаев отпадает необходимость установки датчиков конечного положения, тормозных клапанов, гидравлических демпферов и механических направляющих
- Использование встраиваемых клапанов исключает необходимость в дополнительных фитингах и сокращает время монтажа
- Возможность установки искро- и взрывозащищенных реле

zcy 04



MMA/MMB



- Рабочее давление до 250 бар (MMA) и 160 бар (MMB)
- Износостойкие цилиндры с фрезерованными фланцами с диаметром до 20 мм
- Износостойкость при номинальном давлении
- Типы и размеры соединений соответствуют стандартам ISO 6022 (MMA) и ISO 6020/1 (MMB)
- До двух вариантов размеров штока для одного размера цилиндра
- Любая длина хода

- Диаметр штока до 220 мм
- Съемное уплотнение упрощает обслуживание
- Широкий выбор уплотнений
- Профильный демпфер повышает эффективность и производительность
- Широкий выбор дополнительных монтажных приспособлений, включая датчики положения и обратной связи

zcy 07, zcy 08



MWA/MWB



- Рабочее давление до 250 бар (MWA) и 160 бар (MWB)
- Резьбовой сплошной сварной передний фланец
- До четырех стандартных типов подсоединения
- Стандартный размер цилиндра до 200 мм
- Любая длина хода
- Диаметр штока до 125 мм

- Разборный передний фланец упрощает обслуживание
- Широкий выбор уплотнений
- Возможность изготовления портов, соединительных элементов и резьбы штока по чертежам заказчика
- Широкий выбор дополнительных монтажных приспособлений, включая датчики положения и обратной связи

Индивидуальные цилиндры



- Размер цилиндра до 500 мм
- Любая длина хода
- Рабочее давление до 600 бар
- Сварные, резьбовые цилиндры и цилиндры на стяжках
- Телескопические и одноступенчатые цилиндры
- Цилиндры одностороннего и двустороннего действия
- Широкий выбор материалов и покрытий:
 - нержавеющая сталь
 - никелевое покрытие
 - азотирование
 - нитрокраска

- Дополнительные опции включают:
 - Клапан, удерживающий нагрузку
 - Электрогидравлический преобразователь
 - Демпфирование в обоих направлениях движения
 - Труба останова
 - Конечные выключатели
 - Управление потоком

zcy 03



CHN/CHL



- Макс. рабочее давление 160 бар (CHN) и 100 бар (CHL)
- Компактный цилиндр 2-ого действия с диаметром от 2 до 80 мм
- Жесткий цельковый стальной корпус CHN и анодированный алюминий CHL с сальником из медного сплава
- Возможен выбор хода штока до 100 мм
- Усилия цилиндров CHN о 80 кН и CHL до 50 кН

- Различные типы монтажа
- Внутренняя и внешняя резьба на штоке
- Двойной шток
- Уплотнения с повышенным сроком эксплуатации и низким трением
- Хромированный шток
- Возможна установка встроенного датчика положения и уплотнений для СОЖ

zcy 09



Гидрораспределители



- Клапаны NPPA плитного монтажа
- Золотник повышенной прочности с четырьмя рабочими кромками; до 21 варианта исполнения золотников
- Клапаны с электромагнитным, рычажным, кулачковым управлением и пневмоуправлением
- Для типоразмеров D1 и D□ возможно установка влажного электромагнита
- Малые перетечки
- Возможен уровень питания в 8 Вт для типоразмера D1
- Возможна установка нескольких типов электромагнитного управления

zv 01



Типоразмер клапана	D1	D3	D31	D41	D81	D111
Максимальный поток* (л/мин)	80	150	150	00	700	2000
Максимальное рабочее давление (бар)	50	50	50	50	50	50
Тип монтажа (NPPA)	D0	D05	D05	D07	D08	D10
(CETOP)		5	5	7	8	10
(NG)	6	10	10	16	25	2

*зависит от золотника

Манарак



- Устанавливается между гидрораспределителем и его посадочной поверхностью
- Стальной корпус и внутренние компоненты из закаленной стали повышают износостойкость и срок эксплуатации

zv 02



Серии клапанов	D03	D05	D07	D08
Обратный клапан	X	X	X	X
Пилотный обратный клапан	X	X	X	X
Дросель	X	X	X	X
Прямой редукционный клапан	X	X		
Редукционный клапан		X	X	X
Предохранительный клапан	X	X	X	X

Картак



- Устанавливается между клапаном типоразмера D1 и его посадочной поверхностью
- Соединяет картриджный клапан с корпусом стандарта ISO□□01-0 , NPPA D0 , CETOP
- Рабочее давление алюминиевого корпуса до 207 бар, корпуса из ковкого железа—до □50 бар
- Варианты клапанов:
 - переливной
 - редукционный
 - последовательный клапан
 - клапан расхода, игольчатый и обратный клапаны
 - 2-линейный электромагнитный клапан
 - линейный распределитель
 - пропорциональный переливной клапан
 - пропорциональный клапан расхода

zv 03



Клапаны давления



- Трубного и плитного монтажа (NFPA P0□, P06 и P10)
- Рабочее давление □ 50 бар
- Функции: предохранительный, редукционный, клапан последовательности, разгрузочный клапан только до 207 бар

zv 04



Клапаны «Colorflow»



- Регуляторы расхода с или без обратного клапана, регуляторы игольчатого типа, клапаны для манометров, клапаны гашения колебаний.
- Регуляторы расхода с компенсацией по давлению
- ДУ 1/□" – 2"
- Порты по стандартам NPTF SAE, BSPP и метрические, по ISO 61□9
- Максимальное рабочее давление до □ 50 бар
- Расход до 250 л/мин
- Стальной корпус; для отдельных моделей возможны корпуса из латуни и нержавеющей стали

zv 06



Гидравлические клапаны



- Максимальное рабочее давление до 50 бар
- Плиточного и встраиваемого монтажа
- Встроенные и вынесенные электронные карты
- Золотники с нулевым перекрытием для гидросистем замкнутого контура
- Взрывозащищенное исполнение (ATEX-EE x 2111 D/G)

zv 10



zv 14

Новый: D1FP



zv 15

Новый: D*FP



Пропорциональные распределители	С прямым управлением	С пилотным управлением	С обратной связью по положению золотника	Со встроенной электронной картой
Размер: ДУ Размер: ISO/CETOP	06 5	10 5	10 16 25 5 7 8 10	2
Стандартное исполнение	D*FT D*1FW D*1FT D*FB	X	X X X X X X	X X
Высокая повторяемость D*1FH	D*1FS	X	X X X X X X X X	X X
Версия VCD/ Сервоклапаны	D1FP D FP	X	X	X X

Пропорциональные клапаны давления	Серия	С прямым управлением	С пилотным управлением	Со встроенной электронной картой
Размер: ДУ Размер: ISO/CETOP		06	06 10 25 2 5 8 10	
Переливные клапаны	RE06*T RE06*W RE*T RE*W VBY*L	X X	X X XX X X X X (без встроенной электроники)	X
Пропорциональные редуцирующие	PC DWE		X X X X X X	X
Пропорциональные редуцирующие с обратным клапаном	PE DWU		X X X X X X	X
Пропорциональные редуцирующие трехлинейные	VMY*L		X X (без встроенной электроники)	

Пропорциональные распределители	Серия	С пилотным управлением	С обратной связью по положению золотника	Со встроенной электронной картой
Размер: ДУ		16 25 2 0 50 6 80 100		
Стандартное исполнение	TDA	X X X X X X X XX		
Сервоклапаны	TDL	X X X XX	X	X

Сервоклапаны



- Прочные, надежные клапаны для промышленного применения
- Взрывозащищенное исполнение
- Искрозащищенное исполнение
- Клапаны соответствуют стандартам CSA, FM и Cenelec

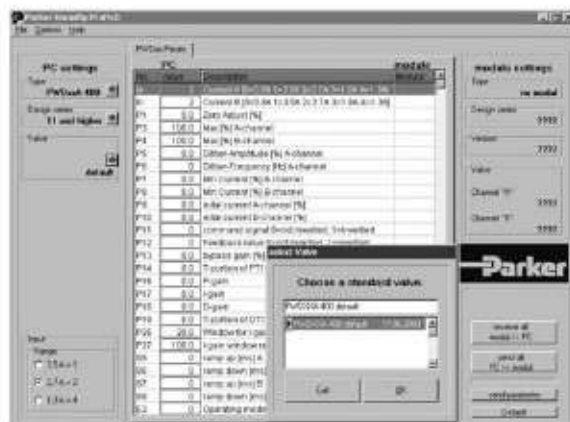
zv 11



Серия	BD	PH	SEMT	SE05	SE10	SE15	SE2N	SE20	SE2E	SE31	SE60
Макс. расход* (л/мин)	- 151	- 57	- 7	- 10	- 0	- 57	- 125	- 75	- 75	- 60	- 2 0
Макс. рабочее давление (бар)	207	210	210	15	15	15	210	500	15	15	210

* при 70 бар

Электроника



Весь спектр цифровых и аналоговых контроллеров. Обеспечивает быстрое действие, установку параметров, компенсацию зоны нечувствительности и вспомогательные функции:

- До 4 осей в синхронном режиме; датчик положения или магнитострикционный датчик в обратной связи (NC100)
- Обеспечение питанием различных клапанов
- Встроенная электроника
- Программное обеспечение



zv 12



zv 13



Новинка: для цифровой электроники

Картриджные клапаны по стандарту DIN



- ДУ: 16 mm, 25 mm, □2 mm, 0 mm, 50 mm, 6 mm, 80 mm, 100 mm
- Номинальный расход до 8 000 л/мин (Δр = 5 бар)
- Максимальное рабочее давление до □50 бар
- Пропорциональные, переливные клапаны и клапаны давления
- Широкий выбор управления по давлению
- Широкий выбор обратных клапанов с прямым и пилотным управлением
- Распределители с расходом до 8 000 л/мин (Δр 5 бар)

zv 20



Вспомогательные клапаны



Редукционные клапаны имеют трехлинейное исполнение.

- Компактные
- Легки в регулировании
- Заводская регулировка и упаковка
- Клапан последовательности разработан для того, чтобы открывать или перекрывать гидравлический сигнал, когда он достигнет предварительно установленного уровня.
- Компактные
- Возможны несколько уровней давления
- Заводская регулировка и упаковка
- Золотниковый клапан позволяет, чтобы два сигнальных потока были поочередно направлены в общую линию подачи. Приоритетным потоком является поток с большим давлением.
- Маленькие размеры
- Быстрое переключение
- Отрицательные перекрытия
- Реагирование на очень малые потоки
- Минимальные утечки
- Предохранительный клапан с прямым управлением и с антикавитационной функцией.
- Клапан хорошо поддерживает давление и имеет короткое время переключения
- Компактность
- Энергоемкость
- Надежность
- Нечувствительность к загрязнениям

zv 21



Тип клапана	Максимальное рабочее давление (бар)	Макс. регулируемое давление (бар)	Расход (л/мин)
Плиточные/предохранительные клапаны	5	5	57
Разгрузочные клапаны	79	5	57
Разгрузочные клапаны для аккумуляторов	2 1	-	Входной порт 75 Аккумулятор-бак 226
Редукционные клапаны	5	5	11
Клапаны последовательности	5	5	57
Гидрозамки	207	-	2 9
Предохранительный клапан	500	25-500	0- 50



zv 40

каталога HY15- 500/RU

Распределители

Тип клапана	Максимальное рабочее давление (бар)	Расход (л/мин)
Ручные клапаны	2 1	9
Ручные □-линейные клапаны	2 1	2
Ручные □-линейные клапаны	2 1	8
Клапаны с пилотным управлением	2 1	8
Электромагнитные тарельчатые 2-линейные клапаны	5	26
Электромагнитные тарельчатые 2-поточные клапаны	5	19
Электромагнитные золотниковые 2-линейные клапаны	5	75
Электромагнитные золотниковые □-линейные клапаны	5	6
Электромагнитные золотниковые □-линейные клапаны	5	0
Золотниковые □-линейные клапаны с двумя электромагнитами	5	2

zv 41

Пропорциональные клапаны

Тип клапана	Максимальное рабочее давление (бар)	Расход (л/мин)
Электромагнитные двухлинейные нормально закрытые или нормально открытые пропорциональные клапаны расхода	207	226
Электромагнитные двухлинейные нормально открытые пропорциональные клапаны давления	207	151
Электромагнитные двухлинейные нормально закрытые дроссельные клапаны	207	19
Электромагнитные пропорциональные редукционные клапаны	207	8
Электромагнитные трехлинейные пропорциональные клапаны давления	207	11

Резьбовые картриджные клапаны

Гидрозамки

zv 42



Тип клапана	Максимальное рабочее давление (бар)	Расход (л/мин)
Контрбалансные клапаны	5	0-75
Обратные клапаны	5	0-77
Обратные клапаны с мягким уплотнительным кольцом	207	0-57
Нормально закрытые обратные клапаны с ручным управлением	2 1	0-226
Нормально открытые обратные клапаны с пилотным управлением	2 1	0-151
Обратные клапаны с пилотным управлением	207	0-189
Обратные клапаны с пилотным управлением	207	0-189
Клапаны ИЛИ	2 1	0-2

Клапаны давления

zv 43



Тип клапана	Макс. рабочее давление (бар)	Макс. регулируемое давление (бар)	Расход (л/мин)
Переливные клапаны прямого действия	5	5	0-151
Перепускные клапаны	2 1	2 1	0-75
Двойные переливные клапаны с антикавитационными обратными клапанами	5	5	0-60
Переливные клапаны с пилотным управлением	5	5	0-77
Клапаны, управляемые по давлению	5	5	0-189
Редукционные/переливные клапаны	5	-	0-151
Редукционные клапаны прямого действия	5	5	0-57
Редукционные клапаны	5	5	0-57
Редукционные золотники	5	5	0-189
Клапаны последовательности	5	-	0-151
Разгрузочные переливные клапаны	5	5	0-6
Логические элементы	2 1	207	0-189
Переливные термклапаны	2 8	2 8	0-0

Клапаны расхода

zv 44



Тип клапана	Макс. рабочее давление (бар)	Макс. регулируемый расход (л/мин)	Расход (л/мин)
Игольчатые клапаны	2 1	-	0-189
Поворотные регулируемые игольчатые клапаны	2 1	-	0-57
Делители потока/комбинированные клапаны	207	-	0-5
Клапаны расхода с пилотным управлением	207	-	0-57
Клапаны расхода	2 1	-	0-5
Ограничительные клапаны с компенсацией по давлению	2 1	-	0-151
Приоритетные клапаны с компенсацией по давлению	2 1	0-8	0-57
Ограничительные клапаны расхода с компенсацией по давлению	2 1	-	0-57
Приоритетные клапаны расхода с компенсацией по давлению	2 1	-	0-57
Приоритетные переливные клапаны расхода с компенсацией по давлению	2 1	0-	0-57
Калиброванные заглушки	2 1	0-	0-57
	207	-	0-0

Предохранительные блоки для прессов

zv 45



Размер	06	10	16	25	32	63	80
Расход (л/мин)	0	70	2 0	50	1000	2000	500
Рабочее давление (бар)	50	50	50	50	50	50	50

Серия HTR



- Реечные и шестеренчатые поворотные приводы для тяжелых условий работы
- Рабочее давление до 210 бар
- Стандартный угол поворота: 90°, 180°, □60°
- Возможна установка опции до 5+ оборотов
- Выходной момент при 210 бар до 68,000 Нм
- Прочный стальной корпус с широким выбором вариантов монтажа
- Конические роликоподшипники выдерживают высокие внешние и осевые нагрузки
- Зубчатые передачи из легированной стали с повышенным содержанием хрома
- Возможность установки валов со шпонкой и шлицевых валов
- Под заказ устанавливаются уплотнения, прокладки, регуляторы хода, контроллеры расхода и датчики положения

zr 01



Специализированная продукция



Высокий ресурс прочности обеспечивает надежность на 99% на протяжении 10 миллионов циклов. Специализированные приводы могут работать как часть системы. Пазы и валы изготовлены из особопрочных материалов с использованием специальных технологий, что позволяет выдерживать высокие нагрузки.

- Угол поворота до 1080°, выбор скорости вращения, специализированное расположение валов, системы монтажа и крепежных элементов
- Конструкции имеют минимальный холостой ход; объединенные линейные функции и функции вращения
- Готовые системные решения включают в себя обратную связь по положению с блоком клапанных секций
- Специализированные материалы включают титан, нержавеющую сталь и бронзу
- Полное соответствие чертежам заказчика и (ведомственным) сертификатам
- Области применения—роботостроение, подводные системы эксплуатации, производство микросхем и медицинская промышленность

zr 01



Под картинкой: мега-момент до 7,000,000 Нм

Размеры:
□.25 x 5.5 x 1.25 м

Предохранительный блок аккумулятора



- Предохраняет и изолирует любой тип аккумуляторов.
- Простая разрядка, например для регламентных работ.
- Рабочее давление □50 бар.
- Расход до □00 л/мин при давлении □□0 бар.
- Предохранительный клапан встраиваемого типа с возможностью настройки пользователем.
- Разряжающий клапан с ручным или электрическим управлением.

Поршневые аккумуляторы серии A



- Более 20 стандартных вариантов емкостей от 0.1 литра до 8 литров
- Диаметр цилиндра 50 мм, 75 мм, 100 мм, 150 мм и 200 мм
- Максимальное рабочее давление 250 и 50 бар
- Скорость перемещения поршня до м/с
- Расход до 5,700 л/мин
- Запатентованная конструкция пятикомпонентного шевронного уплотнения поршня

- из пяти стандартных материалов (уплотнения)
- Аккумуляторное и баллонное исполнение
- Сертификация по CE в соответствии с PED 97/2 /EC
- Соответствие другим сертификатам предоставляется по требованию

za 01



Поршневые аккумуляторы серии AP



- Более 20 стандартных вариантов емкостей от 6 до 100 литров
- Диаметр цилиндра 180 мм, 250 мм и 60 мм
- Максимальное рабочее давление 250 и 50 бар
- Высокоэффективная система уплотнения обеспечивает скорость перемещения поршня до 8 м/с
- Расход до 5,000 л/мин

- Порты высокого расхода обеспечивают высокую циркуляцию рабочей жидкости
- Аккумуляторное и баллонное исполнение
- Сертификация по CE в соответствии с PED 97/2 /EC
- Соответствие другим сертификатам предоставляется по требованию

za 02



Баллонные аккумуляторы



- Стандартные емкости от 1 до 50 литров
- Максимальное рабочее давление до 100 бар
- Расход до 900 л/мин
- Возможна установка резьбовых и фланцевых соединений стандартов BSPP ISO, 619 и SAE

- Выбор из пяти конфигураций позволяет использовать различные рабочие жидкости при разных температурах
- Сертификация по CE в соответствии с PED 97/2 /EC

za 03



Диафрагменные аккумуляторы серии ADE



- 11 стандартных объемов от 0.075 до 1.5 литров
- Максимальное давление зависит от модели и достигает 250 бар
- Нитриловые и эпитхлоргидриновые баллоны, функционирующие при температуре от -10 до +80 град. C

- Расход до 60 л/мин
- В стандартном исполнении на входном порте имеется трубная резьба, другие виды резьбовых соединений в доступны при отдельном заказе
- Полностью соответствует европейской директиве PED 97/2 /EC

za 07



Зарядное устройство и монтажное оборудование



- Зарядное и измерительное оборудование
- Переходники для манометров и комплекты измерительного оборудования
- Разгрузочные клапаны
- Монтажные зажимы и хомуты
- U-образная скоба

za 01



Полный спектр продукции



Фильтры низкого давления



Обязательство отделения фильтрации компании Паркер - передумать, переделать и переконструировать самих себя для того, чтобы полностью удовлетворить потребностям заказчика и его заказчиков, это наилучшим образом демонстрируется «Глобальным предложением продукта». В дополнение продуктов, упомянутых здесь, имеется отдельный каталог продукции. Большинство фильтров Паркер соответствуют требованиям стандарта ISO 1□001, который соответствует природоохранным обязательствам нашей компании.

- Широкий выбор вариантов монтажа
- Высокая производительность и эффективность
Экологически чистые фильтрующие элементы из стекловолокна
- Индикаторы визуального контроля и цифровые индикаторы нескольких типов установки
- Внешние и встроенные модели
- Встроенный индикатор и функция сапуна

zf 01



Тип	Максимальный расход (л/мин)	Макс. рабочее давление (бар)	Тип монтажа
Всасывающий сливной фильтр	250	10	Внешний
Многопоточный	600	8	Внешний
Серия 1200	1 0	6	Внешний
Tank Topper	650	10	Внешний
IN-AGB	2 00	10	Внутренний
BGT-S	2 00	10	Внешний
Maxiflow	60	10	С резьбовым присоединением
TTF	500	10	Внешний

Фильтры нормального давления



- Широкий выбор вариантов монтажа
- Высокая производительность и эффективность
Экологически чистые фильтрующие элементы из стекловолокна
- Картриджные байпасные клапаны
- Индикаторы визуального контроля и цифровые индикаторы нескольких типов установки

zf 02



Тип	Максимальный расход (л/мин)	Макс. рабочее давление (бар)	Тип монтажа
Серия CN	660	70	Трубного монтажа
Серия 11□5	250	0	Трубного монтажа
Серия 1□00 'e'	1000	0	Трубного монтажа

Фильтры высокого давления



- Широкий выбор вариантов монтажа
- Высокая производительность и эффективность
Экологически чистые фильтрующие элементы из стекловолокна
- Индикаторы визуального контроля и цифровые индикаторы нескольких типов установки
- Расход до 1000 л/мин при давлении □1□ бар

zf 03



Тип	Максимальный расход (л/мин)	Макс. рабочее давление (бар)	Тип монтажа
Серия H 600/H 1000	1000	1	Трубного монтажа
Серия 8	520	1	Трубного монтажа
Серия 7000	50	20	Трубного монтажа
Серия 15P/□0P	200	207	Трубного монтажа

Мобильные системы фильтрации



- Обеспечивает преимущество при удалении загрязнений из рабочей жидкости
- Портативные системы фильтрации Guardian с расходом 15 л/мин
- Широкий выбор портативных фильтрационных систем на тележках
 - Серия 10MF – расход $\square$ 8 л/мин
- 5 вариантов портативных очистительных систем с расходом от 19 до 11 $\square$ л/мин. Установки серии PVS удаляют из гидросистемы воду, воздух и акрочастицы

zf 04



Принадлежности для гидробаков



- Металлические, неметаллические сапуны и фильтры-сапуны
- Диффузоры
- Датчики уровня жидкости и температуры
- Воздушный фильтр
- Сапуны с резьбовым присоединением
- Всасывающий сетчатый фильтр

zf 05



ParGel



- Влагоотделяющие элементы очищают «несвязанную воду» от минералов и синтетических соединений
- Подходит ко многим фильтрам Паркер, а также к фильтрационной системе Guardian

zf 06



ParFit



- Широкий выбор конкурентоспособных фильтрующих элементов для фильтров любых производителей
- Более 6,500 таблиц перекрестных ссылок объединяют базы данных поставщиков, что позволяет заказчику получить любые запасные комплектующие из одного источника. Обратитесь к системе автоматического подбора.
- Высокое качество Паркер по конкурентоспособным ценам

zf 07



LaserCM – переносная диагностическая установка



Существует множество причин, по которым LaserCM, портативный счетчик частиц, считается лидером в области анализа жидкости. Одних привлекает зарекомендовавшие себя рабочие характеристики аппарата при использовании на производстве и в лабораториях. Другие отмечают высокое качество продукции, надежность, оперативность и эффективность программ анализа и прогнозирования. Некоторые же не могут устоять перед оригинальностью и инновационными технологиями, которые в совокупности ставят LaserCM на лидирующие позиции в данной области.

- Моментальные точные результаты в течение 2-минутного цикла тестирования
- Функция ввода данных позволяет тестировать специализированное оборудование
- Встроенный принтер для вывода диаграмм
- Ручная регулировка тестовой последовательности с автоматическим занесением данных в память
- Доступно программное обеспечение установки начала отсчета
- Управление программой регистрации данных тестового цикла Auto □00 через сенсорный ЖКИ-дисплей
- Последовательный порт RS-2□2 для подключения к компьютеру
- Техническая поддержка и сервисное обслуживание по всему миру. 16-разрядный встроенный принтер для распечатки технических данных

zfa 03



Датчик влажности MS100



- Компактный датчик влажности MS100 обеспечивает постоянный контроль уровня загрязнения воды в режиме реального времени
- Индикация «работает/не работает» осуществляется простыми светодиодами
- Щитовой измерительный прибор передает данные о водонасыщенности на стационарный или выносной дисплей
- Цветовая маркировка измерительных приборов для облегчения идентификации данных
- Программа управления аварийным модулем с графической индикацией

zfa 02



Преобразователи и датчики ASIC 'Performer'



- Цельный корпус обеспечивает долговременную стабильность
- Конструкция из нержавеющей стали
- 6 типов преобразователей на разные уровни давления, выходной сигнал 0-5 В и 1-6 В
- 7 типов датчиков на разные уровни давления, выходной сигнал -20 мА
- Штекерное и резьбовое (M12) подсоединение

zfa 04



Расходомеры и датчики



Широкий выбор магистральных расходомеров, реле потока и тестового оборудования для масла, воды и воздуха. Магистральные индикаторы потока и прецизионные датчики, реле потока, расходомеры из нержавеющей стали для применения в агрессивной среде и трудных условиях.

zfa 05



Polyflex

Рукава высокого давления для водной резки



С низким объемным расширением и долгим сроком службы при изгибе при давлении до 100 МПа.

Применение: очистительные установки высокого давления, очистка котельных труб, гидравлическое строительное и спасательное оборудование, очистка канализационных труб, водная резка. Концевые фитинги выполнены из высококачественных материалов. Установка и тестирование производятся с использованием монтажного оборудования Polyflex.

Конструкция: термопластичный материал, армированные волокнами (до 2 слоев) или оплеткой из стальной проволоки (до 8 слоев).

Размеры: от ДУ 16 мм до ДУ 25 мм

Рабочее давление: до 100 МПа при ДУ 5 мм и до 90 МПа при ДУ 25 мм.

Температурный диапазон: от -10°C до +70°C

zfc 01

Номер каталога – 4462



Polyflex Presto

Термопластические трубки для пневматики



Термопластические одно- и многожильные пучки трубок для пневматики.

Пучки (до 19 трубок) используются при диагностике систем приборов и линий контроля.

Материал: Полиэтилен (PE), Полиуретан (TPU), Полиамид (PA).

Размеры: от ДУ 2 мм до ДУ 16 мм (от 1/8" до 1")

Температурный диапазон: от -10°C до +80°C

zfc 02

Номер каталога – 5210



Термопластические рукава для гидравлики и промышленного применения



Рабочее давление до 100 МПа. Одно- и многоканальные рукава с несъемными концевыми фитингами для подсоединения по схеме Polyflex/Parkrimp.

Применение: гидравлика и пневматика при низком и сверхвысоком давлении, шлифовка.

Конструкция: Термопластический материал, армированный синтетическими волокнами или стальной проволокой.

Размеры: от 1/8" до 1 1/2"

Температурный диапазон: от -57°C до +150°C

zfc 03

Номер каталога – 4460



Продукция Polyflex

для пищевой продукции и бытового применения



Пищевая промышленность: трубы из LDPE, PVC, PVDF, PA и EVA, многоканальные экструзионные трубы «Python», термоизолированные многожильные пучки трубок, термопластические фитинги «TrueSeal» и другие.

Широкий ассортимент позволяет использовать продукцию в различных сферах применения, а удобная система установки делает ее незаменимой в пищевой промышленности.

zfc 04

Номер каталога – 4464



Продукция Polyflex

для морских буровых установок



Одноканальные рукава и разрывные соединения для применения на суше и на морских буровых установках. Термоустойчивые рукава большой длины и малого веса для подводного применения.

Материалы: Полиамид (PA), Полиуретан (TPU), Полиэстер Эластомер (PE-E), фторполимеры, арамидное волокно, улучшенная сталь и другие специализированные материалы.

Конструкция: термопластические материалы, армированные
□ спиральными слоями из синтетического волокна
и 6 спиральными слоями металлической проволоки для повышенной прочности при максимальной длине.

Размеры: от ДУ □ мм до ДУ 50 мм (от 1/8" до 2")

Рабочее давление: до 280 МПа при ДУ 5 мм (□/16")
и до 70 МПа при ДУ 50 мм (2").

Дополнительная информация предоставляется по запросу.

Фитинги EO-2



Вариант EO-2 стандартного фитинга EO отличается наличием мягкого уплотнения во всех соединениях и использованием функциональной гайки вместо зажимного кольца.

Типы изделий: серия LL для наружного диаметра трубы от 6 до 6 мм.
серия L для наружного диаметра трубы от 6 до 12 мм.
серия S для наружного диаметра трубы от 6 до 18 мм.

Материал: сталь и нержавеющая сталь
Уплотнитель: NBR, FKM
Номинальное давление: серия L - до 15 бар
серия S - до 60 бар.

Высокоэффективный, малогабаритный фитинг EO-2 Compact (LL) используется в микрогидравлике, рефрижераторных системах и системах

централизованной смазки.



Номер каталога – 4100

Новое поколение фитингов серии EO



Новое поколение высокоэффективных фитингов серии EO, не содержащих хром-6 имеет более высокое рабочее давление, большую устойчивость к коррозии, упрощенную систему сборки. Обеспечивает максимальную безопасность даже при критическом давлении, устойчивость к «белой ржавчине» в течение 500 часов.

Типы изделий:
серия L для наружного диаметра трубы от 6 до 12 мм.
серия S для наружного диаметра трубы от 6 до 18 мм.

Материал: сталь
Уплотнитель (EO2-Plus/EO2-Form): NBR/FKM.
Номинальное давление: серия L - до 500 бар
серия S - до 800 бар.
размеры 20S – 18S: 20 бар.



zfc 06

Номер каталога – 4100

Фитинги Triple-Lok

JIC на 37°



Triple-Lok - это универсальные фитинги с развальцовкой на 37° для использования при среднем давлении. Используются с трубами с метрической или дюймовой резьбой или шлангами.

Материалы: сталь, нержавеющая сталь и латунь
Размеры: для наружного диаметра трубы от 6 до 12 мм (от 1/4" до 2").
Трубная резьба: UNF, NPTF, BSPP BSPT, метрическая ISO 6119 и, DIN 852.
Номинальное давление: до 50 бар.
Стандарты: SAE J511, ISO 8000-2.



zfc 07

Номер каталога – 4100

Фитинги O-Lok

с кольцевым и мягким уплотнением (ORFS)



Фитинги с мягким уплотнением обеспечивают герметичное соединение в гидравлических системах, находящихся под высоким давлением. Используются в тех случаях, когда необходима надежность, универсальность и простота сборки. Для жестких труб и шлангов.

Материал: сталь и нержавеющая сталь, латунь по заказу
Размеры: для наружного диаметра трубы от 6 до 50 мм (от 1/4" до 2")
Трубная резьба: BSPP, метрическая ISO 6119 и DIN 852, UNF, NPTF.
Номинальное давление: до 600 бар
Стандарты: ISO 8000-2, SAE J1511. Номер каталога –



4100

Фитинги Prestolok 2

Push-in с термопластическим корпусом



Prestolok 2 Push-in представляет собой фитинг с защитной пластиковой крышкой для быстрого соединения пластиковых труб.

Материал: полиамид, резьбовая часть из никелированной латуни

Размеры: для наружного диаметра трубы от $\square$ до 1 $\square$ мм
Трубая резьба: BSPT, BSPP от 1/8" до 1/2", метрическая от M $\square$ до M22

Рабочее давление: до 18 бар

Рабочая температура: от -25°C до +80°C
(в зависимости от типа труб)

zfc 09

Номер каталога – 0093



Фитинги Prestlock-micro

Push-in с термопластическим корпусом



Prestlock-micro Push-in - фитинги мгновенного действия для соединения пластиковых трубок.

Материал: полиамид, резьбовые части - из никелированной латуни.

Размеры: для наружного диаметра трубы от $\square$ до 6 мм.

Трубая резьба: BSPT, BSPP от 1/8" до 1/ $\square$ ", метрическая от M $\square$ до M5.

Рабочее давление: до 16 бар.

Рабочая температура: от -25° C до +80° C
(в зависимости от типа трубки)

zfc 10

Номер каталога – 0093



Metru-Lok

Латунные трубные фитинги среднего давления



Metru-Lok представляют собой готовые для использования фитингов зажимного типа с задним обжатием; используются вместе с медными или пластиковыми трубами. Внешний уплотнитель укреплен внутри.

Metru-Lok - фитинги многократного использования.

Материал: латунь.

Размеры: для наружного диаметра трубы от $\square$ до 22 мм.

Трубая резьба: NPT, BSPT, BSPP от 1/16" до $\square$ / $\square$ ", метрическая от M5 до M22.

Рабочее давление: для медных труб – до 180 бар,

для пластиковых труб – до $\square$ 9 бар

Рабочая температура: от -60°C до +190°C

zfc 11

Номер каталога – 0093



Быстроразъемные соединения (БРС)

Пневматические БРС для низкого давления



Это БРС для быстрого соединения, которые соответствуют стандартам ISO 6150 - В, ISO 6150 - С или Европейскому стандарту. Некоторые из них обладают улучшенными характеристиками потока, поэтому цель их использования в пневматике может быть любой. Весь диапазон выполнен в безопасном исполнении в соответствии со стандартом ISO 11811, который разработан для предотвращения биения рукава.

Материалы: латунь, сталь или полиамид.
Размеры: от 1/8" до 1/2", 7,2 мм и 10 мм.
Резьба: BSPP, BSPT, шланговые штуцеры и Паркер Push-Lok.
Расход: до 160 л/мин.
Номинальное давление: до 5 бар.

zfc 12

Номер каталога – 3800



БРС для высокого давления



Это БРС для быстрого соединения, которые используются в работе с высоким давлением и представляют собой конструкции высокой надежности (смычковый лицевой тарельчатый клапан, резьбовой или шариковый запорный механизм).

Материалы: сталь и нержавеющая сталь.
Размеры: 1/8" и 1/4"
Резьба: BSPP, NPTF, NPSF, UNF.
Номинальное давление: до 1000 бар.

zfc 13

Номер каталога – 3800



БРС для нормального давления для гидравлической и химической промышленности



Для любой цели применения мы найдем решение: серия 60 общего назначения соответствует стандарту ISO 7241-1-B, серия FF с плоским тарельчатым клапаном для защиты рабочего места и окружающей среды, серия FS из нержавеющей стали для использования с коррозионно-активными жидкостями или серия ST без регулирования клапанами для высокого расхода и низкой потери давления.

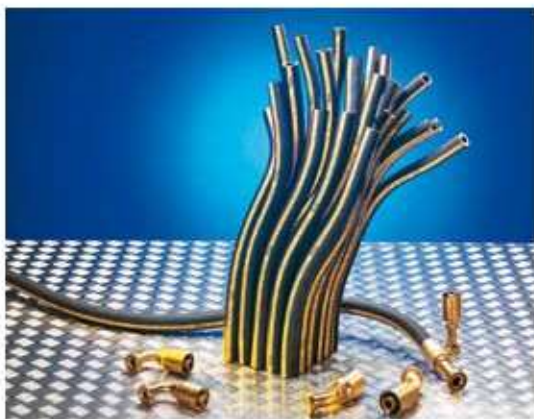
Материалы: латунь, сталь и нержавеющая сталь.
Размеры: от 1/8" до 2 1/2".
Резьба: BSPP BSPT, NPT(F), NPSF и UN (F).
Номинальное давление: до 60 бар.

zfc 14

Номер каталога – 3800



Многоспиральные рукава



В ассортимент рукавов Multispiral входят все типичные для данного рынка 4- и 6-спиральные типы рукавов, включая SP/SH, SAE 100R12, R1 и R15 SAE.

У Паркера имеется полный диапазон уникальных спиральных рукавов, которые не требуют зачистки внешнего слоя рукава или внутренней трубы до закрепления фитинга на рукаве. Уникальность системы заключается в использовании специализированных врезных фитингов, которые обеспечивают надежное соединение.

Дополнительно к ассортименту рукавов Multispiral Паркер разработал рукав типа 72. Он представляет собой рукав с трехпроводочной оплеткой, и обладает более высокими техническими характеристиками и гибкостью, чем стандартный рукав SP.

Если требуется, то весь диапазон продукции MS доступен с нитриловой внешней оболочкой, которая позволяет повысить химическое сопротивление агрессивным жидкостям и является идеальным при использовании с биологически активными средами.

Рабочее давление: до 5 бар.

Температурный диапазон: -0 °C до +121 °C.

Размеры: от -6 до -2.

zfc 15

Номер каталога – 4400-UK



Parlock многоспиральные рукава и фитинги - высоко эффективная система



Специфичные условия применения удовлетворяются с помощью многоспиральных рукавов с внутренними или внешними фитингами.

Паркер удовлетворяет требованиям рынка с широким диапазоном ParLock рукавов и фитингов

Система Parlock предлагает: полный диапазон многоспиральных рукавов skive/interlock соответствующих ISO 862-1 (SR to R15). Работа рукавов в комбинации с фитингами превосходит соответствующие требования ISO/EN. Наилучшая гарантия совместимости рукавов и фитингов - это один производитель. Проведенные тесты показывают надежную работу:

- При больших импульсных и изгибных нагрузках
- При больших вибрационных нагрузках

Конструкция: труба и внешний слой из синтетической резины, от 4 до 6 слоев стальной оплетки из проволоки с высокой прочностью.

Размеры: от -6 до -2

Рабочее давление: до 5 МПа

Температурный диапазон: -0 °C до +100 °C

zfc 18 Технические условия: ISO 862 EN 856

Номер каталога – 4480-B28.1-UK SP/ SH / R12 / R1 / R15S



Parkrimp *Elite* компактные *No-Skive* рукава



Диапазон рукавов рассчитанных на среднее давление содержит: Elite Compact рукава превышающих требования EN спецификации.

No-Skive рукава в соответствии со спецификациями EN 85□, SAE 100, R1AT и SAE 100 R16.

Всякий раз, когда требуются маленькие радиусы изгибов в сочетании с высоким рабочим давлением и хорошей совместимостью с рабочим маслом рукава Паркер Elite Compact - это наилучший вариант.

Функционально доказано, что Elite Compact в сочетании с соответствующими фитингами Паркер □6 серии позволяют повысить надежность и безопасность системы. Диапазон рукавов Elite Compact содержит одно- и двухлинейный резиновые рукава соответствующая и превосходя спецификацию EN857.

Рукава Паркера Compact и □6 серия фитингов могут быть обжаты на оборудовании Паркера Karrykrimp 2, которое позволяет полностью укомплектовать необходимыми рукавами Вашу гидравлическую систему.

Строение: Синтетическая резина с высоким механическим и химическим сопротивлением, один- или два слоя стальной оплетки из проволоки с высокой прочностью и внутри высококачественная нитриловая (NBR) труба.

Размеры: от - to -20.

zfc 16 Рабочее давление: до □2,5 МПа..

Номер каталога – 4400-UK Температурный диапазон: -50 °C до

+100 °C.

Рукава серии SAE 100R5 для пневматических тормозных/рефрижераторных систем и серии 2TE



Использование данных типов рукавов является оптимальным в пневматических тормозных системах, системах охлаждения дизельных двигателей, а также в системах кондиционирования.

Для данного ассортимента рукавов Паркер предлагает специально разработанную серию фитингов системы

(серия 26).

Некоторые типы рукавов обладают улучшенными огнеупорными характеристиками.

Конструкция рукавов зависит от рабочего давления и представляет собой различные слои текстильного покрытия или стальной проволоки и внутреннюю трубку и оболочку из синтетической резины.

Рабочее давление: до 207 бар

zfc 17 Температурный диапазон: -50 °C до +150 °C

Номер каталога – 4400-UK Размеры: от -□ до -2

Двойной рукав Parker Compact



No-Skive

Вулканизированная резина двойного рукава Compact имеет внешний износостойчивый слой и чрезвычайно гибка при работе с постоянным давлением 210 бар.

Эти рукава идеально подходят для работы, где требуются очень маленькие радиусы изгиба, например в вилочном погрузчике, в барабане для наматывания шланга мобильных кранов или подымающих устройств.

Рабочее давление: до 210 бар

Температурный диапазон: -□0 °C до +80 °C

Размеры: от -□ до -10

Натяжение: □-5 %

zfc 20

Номер каталога – 4400-UK

Рукава серии Push-Lok

(Рукава и фитинги низкого давления)



С достаточным основанием Паркер Ханнифин является мировым лидером в производстве систем Push-Lok. Рукава Push-Lok и фитинги применяются во всем мире и доступны с различными коннекторами соответствующими DIN, BSP SAE,, JIC и ORFS, выполненными из латуни, стали и нержавеющей. Система Push-Lok включает 9 типов рукавов предназначенных для различного применения. В течении многих лет совершенствования системы были созданы три группы конструкций рукавов:

- 6 конструкций рукавов из резины
- 2 конструкции рукавов из термопластика
- 1 конструкция гибридного рукава

Рукава выпускаются 6 цветов, которые могут соответствовать различным типам жидкости.

Пожалуйста, ознакомьтесь с основными особенностями системы Push-Lok:

Легкая собираемость - не требуются инструменты и крепежные детали
Низкая стоимость сборки

• высокая функциональная безопасность с 4 кратным коэффициентом запаса

• Рукав + фитинг = один производитель

• высокочастотные типы рукавов

Разработка рукавов ориентированных на потребителя базируется на высокочастотных рукавах.

Рабочее давление: до 20 бар

Температурный диапазон: от -0°C до +150°C

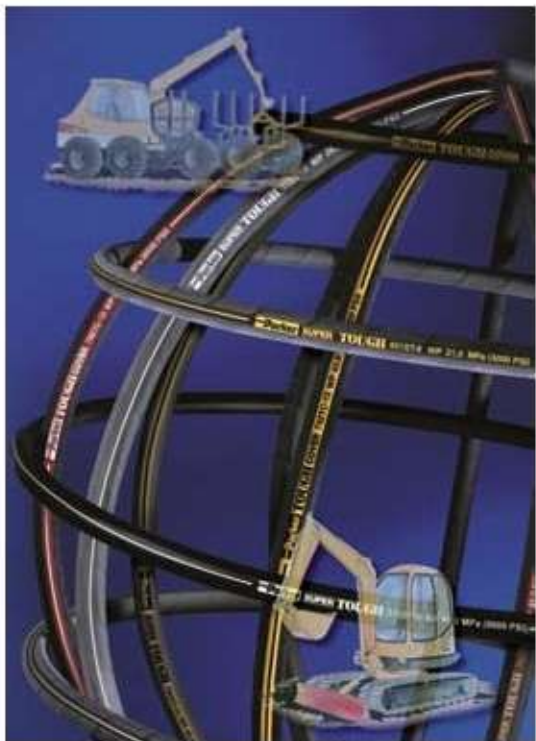
Размеры: от 1/4 до 16

zfc 16

Номер каталога – 4400-UK



Рукава серии Parkrimp Compact «Tough Cover» и «Super Tough»



No-Skive с оболочкой

В тех случаях, когда требуется еще большая износостойкость, чем у рукавов серии Паркер Compact, используются рукава с оболочкой TC (Tough Cover) и ST (Super Tough), обладающие предельной износостойкостью.

Как показали тесты, износостойкость рукавов Паркер с оболочкой ST в 50 раз превышает износостойкость обычного резинового покрытия по стандарту ISO 6955 (тест на износостойкость рукава к металлу). Результаты тех же тестов показали, что износостойкость рукавов Паркер с оболочкой TC превышает износостойкость обычного резинового покрытия в 80 раз.

Рукава данных серий имеют повышенный срок службы, снижают расходы на техническое обслуживание и исключают надобность в установке таких дорогостоящих защитных приспособлений, как чехлы и рукава. Как и для всех рукавов Паркер для данной серии не требуется зачистка оболочки.

Рабочее давление: до 100 бар

Температурный диапазон: от -0°C до +100°C

Размеры: от 1/4 до 16

zfc 19, zfc 26

Номер каталога – 4400-UK



Рукава для горячей воды и пара



Рукава для горячей воды и пара сделаны из специализированной резины, имеющей высокую стойкость к воздействию пара.

Рукава Паркер данной серии соответствуют последним международным стандартам.

Армирование текстильным волокном и стальной проволокой обеспечивает высокую надежность при высокой температуре и давлении.

Оболочка рукавов имеет высокую температуростойкость, износостойкость и стойкость к истиранию.

Размеры: для внутреннего диаметра трубы от 7 до 120 мм.

Рабочее давление: от 0,1 МПа до 1,7 МПа

zfc 21

Номер каталога – 4401-UK



Рукава для газа



Широкий ассортимент включает рукава бытового и промышленного применения, рукава для транспортировки сжиженного, негорючего и сварочного газов. Использование сварочных газов небезопасно,

и надежность является важнейшим фактором.

Газовые и сварочные рукава соответствуют последнему европейскому стандарту EN 559.

В тех областях, где это необходимо, газовые рукава Паркер были одобрены компетентными организациями (IMQ, DVGW и другими).

Размеры: для внутреннего диаметра трубы от 6 до 51 мм.

Рабочее давление: от 1,0 МПа до 5,0 МПа

zfc 22

Номер каталога – 4401-UK



Нефтяные и топливные рукава



Рукава данного типа предназначены для всасывания и транспортировки нефтепродуктов, разных видов горючего и минеральных масел, для гидравлических систем и бензонасосов, загрузки и разгрузки танкеров. Нефтяные и топливные рукава Паркер имеют высокую стойкость к жидкостям на масляной основе. Высокую надежность рукавов при всасывании обеспечивает прочная конструкция с армированием текстильным волокном и спиральным слоем металлической проволоки. Оболочка рукавов обладает высокой маслостойкостью и устойчивостью к атмосферным воздействиям, что обеспечивает эффективную работу в сложных промышленных условиях.

Нефтяные и топливные рукава Паркер соответствуют последним международным стандартам (таким как EN 1□60, SAE J 200, EN ISO 78□0 A1, EN 12115 и др.) и в тех областях, где это необходимо, были одобрены Бюро Стандартов, TUEV и другими организациями.

Размеры: для внутреннего диаметра трубы от 5 до 150 мм.
Рабочее давление: от 0.□ МПа до 2.0 МПа

zfc 23

Номер каталога – 4401-UK



Рукава многоцелевого применения



Паркер также производит широкий ассортимент многоцелевых рукавов для различных областей применения. К примеру, рукава серии PYTHON

(для горячей воды и легких химикатов) и OILPRESS (высокоэффективные огнезащитные рукава) демонстрируют высокое качество и надежность, гарантируемую Паркер. Размеры: для внутреннего диаметра трубы от 6 до 100 мм.

Рабочее давление: от 1.0 МПа до 10.0 МПа

zfc 24

Номер каталога – 4401-UK



Рукава из ПВХ/ПУ



Подразделение Паркер ITR предлагает широкий выбор рукавов из ПВХ/ПУ для различных областей применения: для воды, сельскохозяйственного распыления, продовольственного использования, масла, горючего и защиты кабелей.

Рукава из ПУ имеют высокую износостойкость и стойкость к истиранию, обладают предельной гибкостью и устойчивостью к шокowym воздействиям.

zfc 25

Номер каталога – 4401-UK



Информация о компании

Паркер Ханнифин Корпорейшн является ведущей международной компанией, нацеленной на предоставление клиентам первоклассных услуг. Наша компания входит в список пятисот крупнейших мировых корпораций из журнала Fortune и в список Нью-Йоркской Фондовой Биржи (под кодом PH). Производственная гамма включает в себя свыше 100 производственных линеек примерно по тысяче отраслей промышленности и аэрокосмической промышленности. Компания «Паркер» – единственный из производителей, который предлагает своим клиентам широкий выбор решений в сфере гидравлических, пневматических и электромеханических систем управления движением. Компания обладает крупнейшей в своей области дистрибьюторской сетью, свыше 8600, дистрибьюторов, обслуживающих около 90 тыс. потребителей по всему миру.

Цели компании «Паркер»

Быть ведущим мировым производителем компонентов и систем для производителей и потребителей надежной продукции. Если говорить более конкретно, мы разрабатываем, производим и поставляем на рынок продукцию, управляющую движением, потоком и давлением. Мы стремимся достичь роста рентабельности благодаря первоклассному обслуживанию клиентов.

Информация о продукции

Клиенты, нуждающиеся в информации о продукции, местонахождении ближайшего дистрибьютора или сервисного центра могут быстро получить необходимую информацию позвонив в Информационный Центр Продукции Паркер. Российское отделение компании «Паркер Ханнифин» тел. +7 (95) 580-91-5. Звонок в Информационный Центр из Франции, Германии, Австрии, Швейцарии или Соединенного Королевства бесплатный. Вам ответят служащие Паркер на Вашем языке. Звоните на номер: 00800 27 27 5 7 (00800 C PARKER).

Группа «Компоненты для авиакосмической промышленности» является лидером в разработке, проектировании, производстве и обслуживании компонентов и систем управления для аэрокосмической промышленности и соответствующих высоких технологий. Развитие группы идет во многом благодаря первоклассному обслуживанию клиентов.



Группа «Компоненты промышленного контроля и кондиционирования» разрабатывает, производит и поставляет на рынок системы управления и компоненты контроля жидких сред, а также системы охлаждения и кондиционирования воздуха промышленным потребителям во всем мире.



Группа «Гидравлические соединения» разрабатывает, производит и поставляет на рынок надежные и гибкие соединительные устройства и соотв. изделия, используемые в пневматических и гидравлических системах.



Группа «Уплотнения» разрабатывает, производит и поставляет на рынок уплотнения для промышленных и коммерческих устройств и сопутствующие изделия превосходного качества с целью полного удовлетворения заказчиков.



Группа «Гидравлика» разрабатывает, производит и поставляет на рынок весь спектр гидравлических компонентов и систем для производителей и потребителей промышленного и мобильного оборудования и машин.



Группа «Фильтрация» разрабатывает, производит и поставляет на рынок качественные компоненты и системы фильтрации во всем разнообразии производственных линеек с гарантированным качеством и технической поддержкой во всем мире.



Группа «Автоматизация и электромеханика» является ведущим поставщиком пневматических и электромеханических компонентов и систем в сфере автоматизации во всем мире.



Группа «Контрольно-измерительное и аналитическое оборудование» является мировым лидером в разработке, производстве и поставке высококачественных компонентов для технологических процессов, сверхтонкой очистки сред, медицины и аналитических приборов.

