



Вы можете быть уверены
в эффективности
и надежности продуктов
и решений мирового класса.



EATON

Powering Business Worldwide

Продукты и решения мирового класса



Мобильная серия поршневых насосов Eaton для незамкнутых гидравлических систем была разработана специально для непрерывного использования в умеренных условиях эксплуатации при давлении 280 бар. Компактность и низкий вес делают эти продукты подходящими для использования в различных областях применения.

Линейка низкоскоростных гидромоторов Eaton с высоким пусковым моментом представлена с множеством различных рабочих объемов, типов и опций. В сериях T и W имеется опция уникального компактного встроенного тормоза.

Серия насосов и двигателей Hydrokraft для замкнутых и незамкнутых гидравлических систем, используемых в промышленности, рассчитана на непрерывную эксплуатацию под давлением 350 бар с рабочим объемом 750 см³/об. и широким спектром возможностей управления.

Когда речь заходит о гидравлических системах или компонентах, мало кто может сравниться с компанией Eaton. Гордясь наследием таких марок, как Aeroquip™ и Vickers™, мы предлагаем портфель продукции для всех областей применения – от автомобильной отрасли до работ по шельфовому бурению.

Высший класс

Вне зависимости от того, ищите ли вы стандартное или индивидуальное решение, мы предложим вам качество, экспертизу и опыт, которые удовлетворяют вашим конкретным требованиям. От широкого выбора промышленных гидроцилиндров до гидростатических трансмиссий, клапанов, насосов и двигателей – наша продукция известна во всем мире своим техническим качеством и превосходными знаниями, на которых она основана.

Качественные решения для всех областей применения

Наши насосы и двигатели идеально подходят для всех областей применения и сочетают в себе качество, надежность и инновационные характеристики.



Серия поршневых насосов для незамкнутых гидравлических систем PVM была разработана специально для непрерывного использования в умеренных условиях эксплуатации при давлении 280 бар. Отличительной особенностью этих насосов является низкий шумовой уровень даже при высоком давлении.

Насосы гидротрансмиссий Eaton для замкнутых мобильных систем рассчитаны на работу при давлении 430 бар и имеют опции механического и электронного сервоуправления.

Насосы-дозаторы (гидрорули) Eaton (SCU) предназначены для самых разных областей применения и включают такие проверенные технологии, как Wide Angle, Versa Steer и Two-Speed Steering.

Серия лопастных насосов Vickers™ от Eaton является мировым лидером по показателям давления и шумовому уровню и подходит для промышленного и мобильного применения.





Усовершенствованный мобильный гидрораспределитель Eaton с уникальной структурой двойного золотника, встроенными датчиками и электроникой обеспечит непрерывное управление и функционирование машины.



Портфель оборудования и программных приложений F(x) обеспечит комплексное решение для электрогидравлических систем.



Пропорциональные клапаны следующего поколения Eaton включают программируемую встроенную электронику, а также встроенные датчики давления и температуры, которые обеспечивают точное и оперативно реагирующее позиционное управление.

Серии продукции Char-Lynn™ и Vickers™ компании Eaton находятся в авангарде передовых технологий, помогая компаниям во всем мире расширять горизонты возможностей.

Высшее мастерство

Вне зависимости от того, в какой области вы работаете – промышленной или мобильной, у нас есть решение, которое отлично подойдет для вашего проекта.

Наш комплексный портфель продукции включает усовершенствованные электрогидравлические элементы управления и системы рулевого управления, которые выдержат испытание временем, гарантируя непревзойденный уровень качества, новаторства и продуктивности.

Передовые решения требуют передового обслуживания

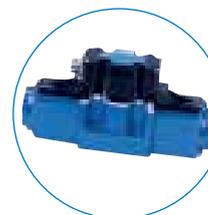
Наша служба технической поддержки не имеет себе равных в отрасли. Мы предоставим вам профессиональную и экспертную помощь для любого проекта.



Вертные встраиваемые клапаны Eaton серии Vickers и Integrated Hydraulics включают клапаны прямого действия, пропорциональные и электромагнитные клапаны для регулирования потока, давления и направления с широким диапазоном логических элементов.



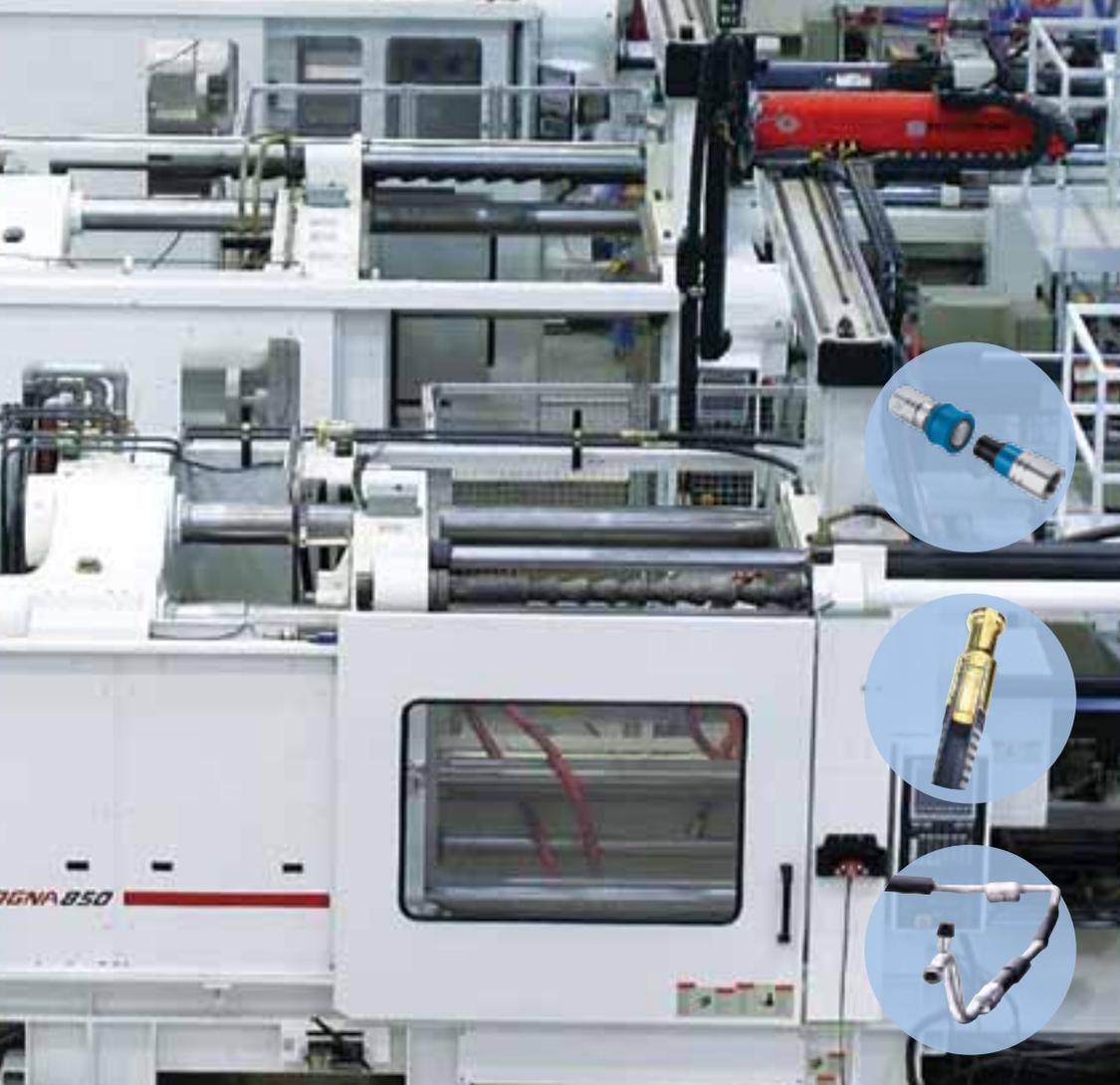
Цилиндры Hydrowa изготавливаются по индивидуальным заказам и могут поставляться с диаметром поршня до 1200 мм и максимальной длиной хода 22000 мм.



Электромагнитные пропорциональные клапаны прямого действия имеют номинальный поток до 70 литров/мин. и работают при давлении 350 бар.



Сервоуправляемые пропорциональные клапаны имеют расчетный поток до 550 литров/мин. и работают при давлении 350 бар.



Быстроразъемные соединения из широкой серии продукции Gromelle и Hansen применяются в системах сжатого воздуха, гидравлических системах и системах передачи жидкостей.

Шланг GH466 Aeroquip может выдерживать два миллиона гибких толчков без снижения уровня производительности и превосходит общепромышленные стандарты.

Комбинация шлангов и труб A/C и клапаны специального назначения.

Гидравлические системы проектируются по всему миру с целью обеспечить более высокие уровни производительности. А это требует соединительных систем, которые могут выдерживать более высокие температуры и давления. Компания Eaton устанавливает высокие стандарты, чтобы отвечать этим требованиям.

Другой класс

Компания Eaton предлагает широкий ряд соединительных систем, которые удовлетворят любые требования. Все, что вам может потребоваться – гидравлические шланги, безрезьбовые соединители или сборочное оборудование – мы предложим вам продукцию того уровня производительности и качества, который вам нужен.

Решения для любых областей применения

В какой бы отрасли промышленности вы ни работали – от химической до строительной, от горнодобывающей до переработки материалов – мы предлагаем широкий спектр высококачественных соединительных систем и компонентов, носящие такие всемирно известные имена, как Aeroquip™, Walterscheid™, Synflex™, Hansen™ и Gromelle™.



Шланги ПТФЭ для эксплуатации при высоких температурах и в агрессивных средах.

Система LifeSense Eaton представляет собой запатентованную систему мониторинга состояния гидравлических шлангов. Вместо внеплановых замен запчастей и непредвиденных поломок клиент будет получать заблаговременное предупреждение о том, что шланг потребует обслуживания.

WALFORM устанавливает надежное соединение между трубой и корпусом фитинга, значительно сокращая момент и усилие затяжки.

Двойное врезное кольцо WALRING обеспечивает долговечную службу при использовании вместе с мягким уплотнением WALFORM.

Восемь ключевых сегментов – Одна цель



Альтернативная энергетика

Чтобы сделать источники энергии технически целесообразными и экономически разумными, требуются устройства управления, состоящие из компонентов высокого качества. Выбирая компоненты Eaton, вы получите надежную систему со стабильными эксплуатационными характеристиками для создания и захвата энергии, превращая возобновляемые источники энергии в повседневные источники энергии.



Машиностроение

Продукция компании Eaton поможет вам достичь пиковой производительности, непревзойденной точности и повторяемости. Гидравлические компоненты Eaton обеспечивают точность управления и стабильные эксплуатационные характеристики, необходимые для каждого этапа вашей производственной деятельности. Благодаря компании Eaton вы сможете выйти на новый уровень продуктивности.



Нефтегазовая промышленность

Поскольку в нефтегазовой отрасли набирает силу процесс глобализации и консолидации, становится всё сложнее найти крупную компанию, способную удовлетворить все ваши потребности в любом уголке мира. Компания Eaton обладает не только широчайшим портфелем продуктов и решений, но и лидирует по географическому охвату рынков.



Обрабатывающая промышленность

В какой бы отрасли вы ни работали, вне зависимости от того, какими технологическими процессами вы управляете, компоненты и системы Eaton помогут вашему бизнесу всегда оставаться в рабочем состоянии. Наши компоненты делают оборудование более эффективным и простым в использовании. А вы, таким образом, получаете оптимальную эффективность оборудования и достигаете максимальной производительности.



Сельское и лесное хозяйство

Фермерское и лесное хозяйство считается тяжелым трудом. Эти отрасли являются наиболее трудозатратными, требуя большего количества времени по сравнению с остальными секторами экономики. Чем бы вы ни занимались – фермерским, лесным хозяйством или земледелием – решения Eaton будут работать на вас.



Коммунальная техника

Технологии компании Eaton помогут вам сделать ваши транспортные операции более успешными. Повышенный комфорт, улучшенные условия работы и увеличенная производительность будут способствовать снижению текучести кадров, сокращая при этом выбросы, утечки и уровень шума, что окажет положительное влияние на окружающую среду. Повышение общих показателей эффективности означает более низкие затраты и более высокий доход.



Грузоподъемная техника

Гидравлические системы Eaton обеспечивают точность в управлении и стабильные эксплуатационные характеристики, необходимые для транспортировки и обработки материалов. Благодаря широкому выбору имеющейся продукции компания Eaton поможет вам стать лидером в вашей области.



Строительная и горно-шахтная техника

Когда вы работаете над крупномасштабным проектом, важны даже мелочи. Вы должны быть уверены в каждой детали оборудования, которая поможет вам управлять строительными и горно-шахтными работами. Обратитесь в компанию Eaton, если вам нужны надежные компоненты, отличающиеся стабильными эксплуатационными характеристиками даже в экстремальных условиях.

Eaton обеспечивает надежное, эффективное и безопасное управление энергией для постоянно растущего количества отраслей.

Мы понимаем нужды наших клиентов и помогаем им добиться успеха

- мы слышим и понимаем требования и движущие силы бизнеса
- мы разрабатываем решения для критически важных потребностей бизнеса

Мы знаем, что важно для наших клиентов, и интегрируем эти знания в структуру нашей деятельности

- ...чтобы создавать инновационные, качественные продукты
- ...чтобы быстро реагировать на запросы
- ...чтобы обеспечивать непревзойденное качество обслуживания и техническую поддержку по всему миру

Наше преимущество – глобальный охват при наличии оперативной поддержки на местах

- мы обслуживаем клиентов в более чем 150 странах
- различные каналы обеспечивают надежность, доступность и сервисную поддержку
- проектные и инженерные группы обеспечивают поддержку стандартной продукции и индивидуальных решений
- эксперты компании Eaton проводят эффективное обучение по продукции и её применению

Это сила единой компании Eaton.

EAT•N

Powering Business Worldwide

Power of One Eaton

EAT•N

Char-Lynn®

Duffield

BOSTON
WEATHERHEAD

Winner®

Arrow
TRUCK & FARMING DIV.
DURO
DYNE

HANSEN™
GROMELLE™

1911

1968

1971

1999

2000

2001

2002

2004

2005

2006

2007

2008

2010

Airflex®

Aeroquip
VICKERS
HYDROKRAFT™

HYDRO-LINE

Walterscheid®

Synflex®

Integrated
Hydraulics

Компанию Eaton отличает особая энергия. Это энергия самых уважаемых в мире имен, объединенных для создания бренда, которому вы можете доверить любую задачу в области управления энергией.

EAT•N

Powering Business Worldwide

Eaton
Офис в РФ
107076, г. Москва,
ул. Электрозаводская,
33 стр. 4
Россия
Тел: +7 495 981 37 70
Факс: +7 495 981 37 71
www.eaton.ru

Eaton
Гидравлическое подразделение
(Hydraulics Group) США
14615 Lone Oak Road
Eden Prairie
штат Миннесота 55344
США
Тел: 952-937-9800
Факс: 952-294-7722
www.eaton.com/hydraulics

Eaton
Гидравлическое подразделение
(Hydraulics Group) Европа
Route de la Longeraie 7
1110 г. Морж
Швейцария
Тел: +41 (0) 21 811 4600
Факс: +41 (0) 21 811 4601

Eaton
Гидравлическое подразделение
(Hydraulics Group) Азиатско-
Тихоокеанский регион
4 этаж, Линия № 3
280 Linhong Rd
Район Changning
Шанхай 200335
Китай
Тел: (+86 21) 5200 0099
Факс: (+86 21) 5200 0400

© 2011 Eaton Corporation
Все права защищены
Документ № M-HYOV-MR002-RU
Напечатано в РФ
Ноябрь 2011