


Мультипликаторы  miniBOOSTER®
СНИЗЯТ СТОИМОСТЬ ГИДРОСИСТЕМ ВЫСОКОГО
давления для вашего бизнеса



Минимум Размера - **Максимум** мощности

Зачем вкладывать капитал в дорогие насосы высокого давления, когда можно получить высокое давление от существующего источника низкого давления, используя компактный мультипликатор давления miniBOOSTER®?



**ОТ НИЗКОГО К
ВЫСОКОМУ
ДАВЛЕНИЮ**

Закрытое акционерное общество НПО «Энерпром» является эксклюзивным дистрибьютором в России и странах СНГ датской компании miniBOOSTER Hydraulics A/S (www.minibooster.com) — производителя гидравлических мультипликаторов давления — устройств повышающих давление (макс. давление на выходе – 5000 Атм.), включающих в себя:

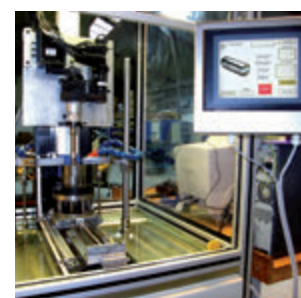
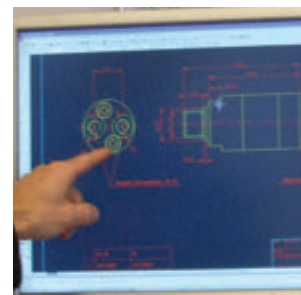
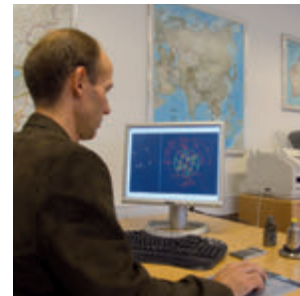
- мультипликаторы давления, работающие на гидравлическом масле – давление на выходе от 800 до 5000 Атм.;
- мультипликаторы давления, работающие на воде (технической или морской) – давление на выходе от 800 до 2000 Атм.;
- мультипликаторы давления на гидравлическом масле и воде, двухконтурные – давление на выходе до 800 Атм.;
- фильтры и фильтроэлементы в сборе с мультипликатором и встраиваемые в гидросистему;
- гидрораспределители ручные и электромагнитные для управления мультипликатором давления;
- переходные плиты, подсоединения, манометры и др. аксессуары, предназначенные для сборки гидросистем высокого давления.

Использование мультипликаторов давления открывает множество преимуществ перед традиционными системами высокого и низкого давления:

- обеспечивается более высокая производительность гидросистемы;
- обеспечивается более длительный срок эксплуатации в связи со сниженным уровнем износа на низком рабочем давлении;
- возможность создания более компактной гидравлической системы;
- повышение уровня безопасности системы, обусловленное общим низким давлением;
- встраиваемая управляющая аппаратура;
- отсутствие динамических уплотнений;
- коэффициент мультипликации, отвечающий требованиям.

Мы осуществляем поставку гидравлических комплектующих для внедрения их на стадии производства, с оказанием помощи в сопровождении технического проекта. Оказываем помощь в модернизации гидравлических систем высокого давления промышленного назначения, оборудования испытательных машин, стенов на статическое разрушение и т.д.

Наша цель – улучшить качество работы предприятия, использующего на производстве гидравлическое оборудование, и качество выпускаемой продукции путем установления долгосрочных взаимовыгодных отношений в плане технического развития и поддержки.



Полный спектр специализированных решений для бесконечного числа задач



▲ Переносная установка высокого давления

Мы предлагаем целое семейство продукции для широкого диапазона применений. И мы знаем потребности наших клиентов, поскольку концентрируемся на нашем основном продукте – мультипликаторах гидравлического давления.

Инновационная технология – максимум модульности.

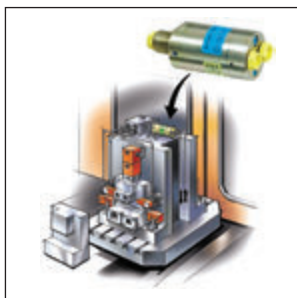
Собственная инновационная технология mini-BOOSTER позволяет нам надежно, просто и убедительно обеспечить высокоэффективную мультипликацию давления.

Клиент определяет, что ему важно, а мы создаем и настраиваем наши продукты для удовлетворения уникальных критериев каждой конкретной задачи клиента. Благодаря модульной конструкции наших продуктов клиент получает именно то, что он хочет, просто и в кратчайшие сроки.

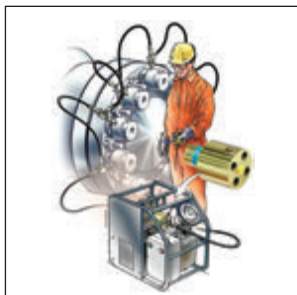
Концентрация на Ноу-хау – глобальный рынок.

Почему бы не спросить у нас, можем ли мы предоставить решение, основанное на специфических требованиях решаемой задачи? Годы опыта дают нам понимание, как именно найти решение, наилучшим образом работающее на вас.

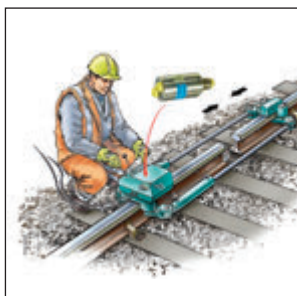
Не важно, какую часть рынка вы занимаете, где находитесь, мы стремимся улучшить ваши достижения самым надежным, простым и впечатляющим образом.



Зажимные устройства



Гайковерты, гидростанции



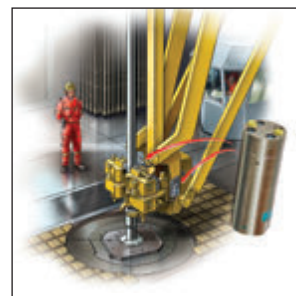
Ж/Д оборудование



Крашеры, навесное оборудование



Аварийно-спасательное оборудование



Нефтедобыча на шельфе и в море

ЛЮБОЕ ВРЕМЯ МЕСТО



Гидравлический мультипликатор давления mini-BOOSTER – самое компактное и легкое решение практически для любых применений. Используйте преимущества конструкции: небольшой вес, малые габариты, низкое энергопотребление, чтобы снизить себестоимость вашей собственной продукции. Запросите у нас сегодня же бесплатное предложение, соответствующее вашим требованиям!

◀ Насосная станция
“Энерпром” на
давление 2000 Атм.

Насосная станция ▶
“Энерпром” на давление
3000 Атм.



Увеличьте вашу производительность и минимизируйте расходы



Мультипликаторы для:

- Гидравлического масла
- Воды
- Двух разных сред

Благодаря компактной конструкции наша продукция не требует для установки много места и может легко интегрироваться в существующие или новые системы. Используя все преимущества систем низкого давления, Вы избавляете себя от использования трубопроводов и рукавов высокого давления, дорогостоящей распределительной аппаратуры на высокое давление, уменьшаете общую стоимость системы, минимизируете необходимое место для установки системы.

Линейка мультипликаторов давления mini-BOOSTER включает модели с 12 различными факторами мультипликации. Каждый мультипликатор и компонент системы мультипликации проходит 100% тестирование перед отгрузкой.

С настраиваемыми компонентами miniBOOSTER Вы можете использовать любой существующий источник низкого давления и в то же время получить дополнительные преимущества:

- экономия места
- высокий уровень подачи, более высокая производительность
- энергосберегающие технологии

Компоненты и аксессуары для Вашего проекта. Вы можете заказать продукцию miniBOOSTER, предварительно сконфигурированную под требования Вашей системы.

Стандартные компоненты. Мы предлагаем обширный ряд стандартных гидравлических мультипликаторов для широкого диапазона применений.













Стандартные опции для систем мультипликации. Вы можете заказать стандартные монтажные плиты со встроенной распределительной аппаратурой. Это позволит экономить на дополнительных соединительных элементах (рукавах и трубопроводах).

Специализированные опции для систем мультипликации. Мы разрабатываем и производим монтажные плиты специально под Ваши требования. Просто сообщите нам, какое давление Вам требуется, и мы поставим Вам мультипликатор, смонтированный на монтажной плите со всеми необходимыми встроенными распределительными элементами.

ВСЯ ПРОДУКЦИЯ
100 %
ТЕСТИРОВАНА

Продуктовая линейка

Решения на давление до 5 000 Атм и уровня подачи до 70 л/мин почти для любых жидкостей. Определите свои потребности в уровне высокого давления и уровне подачи, и Вы легко найдете оптимальный гидравлический мультипликатор по схеме ниже.

Вых. давление (Атм)	Вых. поток (л/мин)	Вход. давление (Атм)	Вход. поток (л/мин)	Монтаж	Масса (кг)	Козф.	Модель: сталь	Модель: нержавеющая сталь	Примечания	Фото
24 - 800	0,3 - 0,5	20 - 200	2,0 - 8,0	Труба	0,7	1,2 - 7,5	HC1			
24 - 800	0,3 - 2,5	20 - 200	2,0 - 15,0	Труба	1,0	1,2 - 20,0	HC2	HC2W		
24 - 500	0,3 - 2,5	20 - 200	2,0 - 15,0	Плита	2,5	1,2 - 20,0	HC3			
24 - 800	0,3 - 2,5	20 - 200	2,0 - 15,0	Труба	3,0	1,2 - 20,0	HC5			
26 - 800	0,7 - 5,5	20 - 200	2,0 - 35,0	Труба	3,7	1,3 - 9,8	HC4	HC4W		
24 - 800	0,7 - 11,0	20 - 200	2,0 - 15,0	Труба	3,8	1,2 - 20,0	HC2D		Двойное действие	
26 - 800	1,5 - 11,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Труба	9,5	1,3 - 8,2	HC6			
24 - 800	11,2 - 56,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Труба	20,0	1,2 - 8,2	HC6D		Двойное действие	
100 - 2000	0,3 - 1,6	20 - 200	2,0 - 14,0	Труба	1,5	5,0 - 20,0	HC7	HC7W		
100 - 2000	0,3 - 1,6	20 - 200	2,0 - 14,0	Труба	5,0	5,0 - 20,0	HC8	HC8W		
220 - 5000	0,3 - 1,8	20 - 200	5,0 - 20,0	Труба	9,9	8,2 - 25,0	HC9			
20 - 800	6,0 - 41,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Труба	22,0	1,0 - 10,1	HC6D2	HC6D2W	Для двух разных сред	

ОДНА КОМПАНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩАЯ ВАМ ЦЕЛЫЙ МИР ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Последнее время наиболее индустриально развитые страны уделяют особое внимание сокращению производственных и эксплуатационных расходов за счет уменьшения энергозатрат, металлоемкости и габаритных размеров производимой продукции, в частности, благодаря использованию мультипликаторов давления в гидравлических системах станков и машин.

Датская компания MiniBOOSTER Hydraulics A/S как раз специализируется на производстве таких мультипликаторов давления. 95% всей производимой продукции поставляется на экспорт, где мультипликаторы давления широко используются в различных гидросистемах машин и станков.

Мы лидируем в инновационной технологии колебательной (вибрационной) мультипликации давления, представляя широчайший спектр продуктов для постоянного расширяющегося числа применений.

В сущности, полностью сконцентрированы на разработке и постоянном улучшении технологии колебательной мультипликации давления. Это одна из главных причин, по которой мы изменили имя компании с Iversen на miniBOOSTER.

Мы сосредоточены на разработке технологии, позволяющей нашим клиентам получать высокое давление из источников низкого давления в любом месте и в любое время, когда и где это необходимо.

На данный момент, мы самый крупнейший в мире производитель колебательных мультипликаторов давления, включающих в себя решения на давление до 5000 Атм. и уровнем подачи до 70 л/мин и, практически, для всех жидкостей. Кроме того, мы разрабатываем решения по специальным требованиям наших заказчиков.

Некоторые клиенты
miniBOOSTER® :



Mercedes-Benz



ЗАО НПО «Энерпром»
г.Москва, ул.Костякова, д.12
Тел.: +7 (495) 411-79-90
Тел.: +7 (495) 411-61-02

www.enerprom.com
info@enerprom.com



На содержание данной публикации распространяется авторское право ЗАО НПО «Энерпром» и ее нельзя воспроизводить (даже частично) в любых печатных и электронных изданиях без соответствующего письменного разрешения. ЗАО НПО «Энерпром» не несет ответственности за изменение производителем конструкции и характеристик гидрокомпонентов. Характеристики гидрокомпонентов, включая массу, размеры и другие показатели могут иметь незначительные отклонения.

© ЗАО НПО «Энерпром», 2013.



www.enerprom.com