

Ассортимент выпускаемых изделий

Дополнительную информацию и спецификации смотрите на сайте
www.minibooster.com

Компактный - HC1

HC1 — наиболее компактный miniBOOSTER, весит всего 0,7 кг. Идеально подходит для применения там, где его желательно устанавливать на инструмент или встраивать в инструмент, силовой агрегат или иное устройство. HC1 преобразует подаваемое давление в более высокое давление на выходе и автоматически компенсирует расход гидравлической жидкости для поддержания высокого давления. Регулировка давления на выходе выполняется путем изменения давления подачи. Возможно исполнение из нержавеющей стали HC1W.

Стандарт - HC2

HC2 — компактный модуль весом всего в 1,0 кг. Идеально подходит для использования в различных схемах, где требуется создание и поддержание высокого давления. HC2 преобразует подаваемое давление в более высокое давление на выходе и автоматически компенсирует расход жидкости для поддержания высокого давления. Регулировка давления на выходе выполняется путем изменения давления подачи. Возможно исполнение из нержавеющей стали HC2W.

Двойное действие - HC5

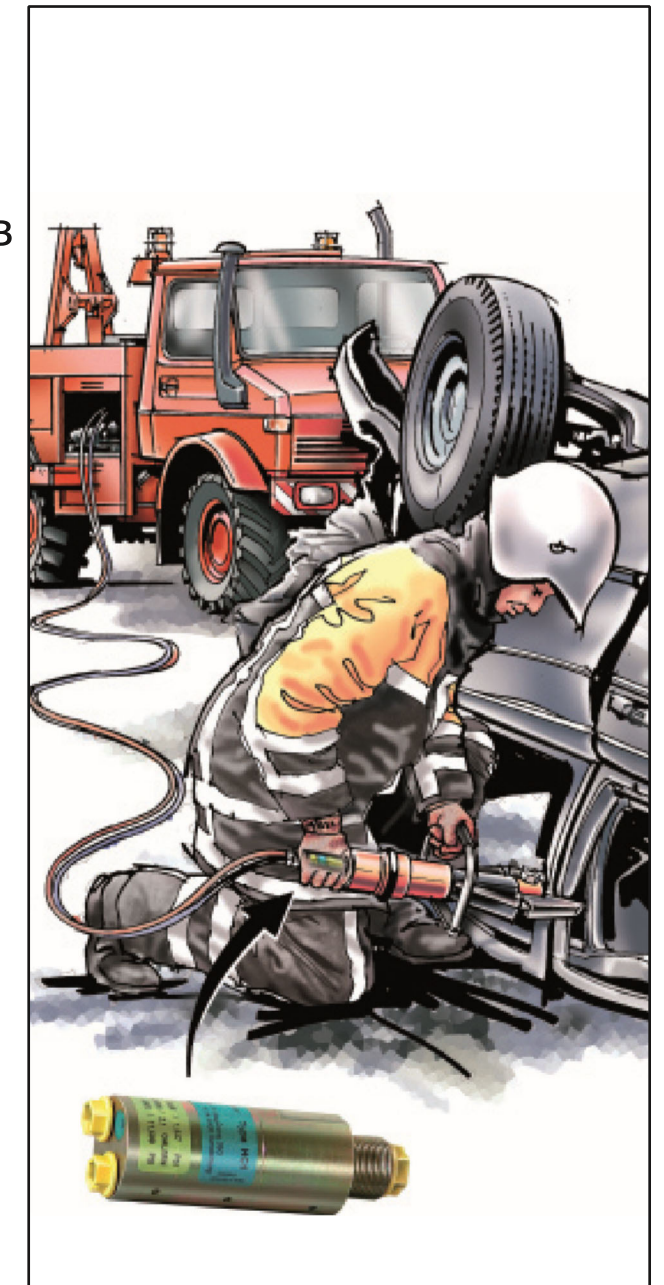
HC5 — это miniBOOSTER двойного действия с двумя отдельными контурами усиления. При изменении положения управляющего клапана происходит переключение с одного контура на другой. Идеально подходит для использования в схемах, где требуется высокое давление для отдельных ступеней активации, например, в цилиндрах двойного действия, комбинированных режущих и разжимных инструментах и т. д. Как и HC2, HC5 представляет собой компактное устройство весом всего лишь 3,0 кг.



Гидравлические мультипликаторы miniBOOSTER для спасательной отрасли

Решения для настоящего
и будущего отрасли
спасательных инструментов

Преобразуют
НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ в
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
СИСТЕМЫ



Что такое miniBOOSTER?

Мультипликаторы miniBOOSTER — это колебательные усилители давления, которые можно устанавливать в гидравлические системы низкого давления, например, спасательной техники. Они автоматически преобразуют рабочее давление системы в более высокое давление на выходе. Мы предлагаем широкую линейку моделей miniBOOSTER с разными функциями под разные условия.

Спасательные операции — особая сфера!

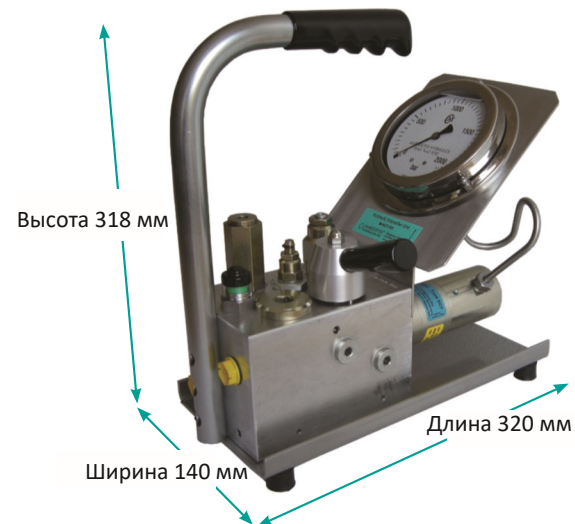
Требования, предъявляемые к спасательным операциям, очень высоки. Техника должна быть простой и быстрой в обращении, надежной и компактной. В условиях ограниченного времени низкая эффективность может привести к тяжелым последствиям, поэтому спасатели должны иметь возможность работать быстро, а спасательное оборудование не должно много весить.

Высокое давление 700 бар - подается напрямую со спасательного средства

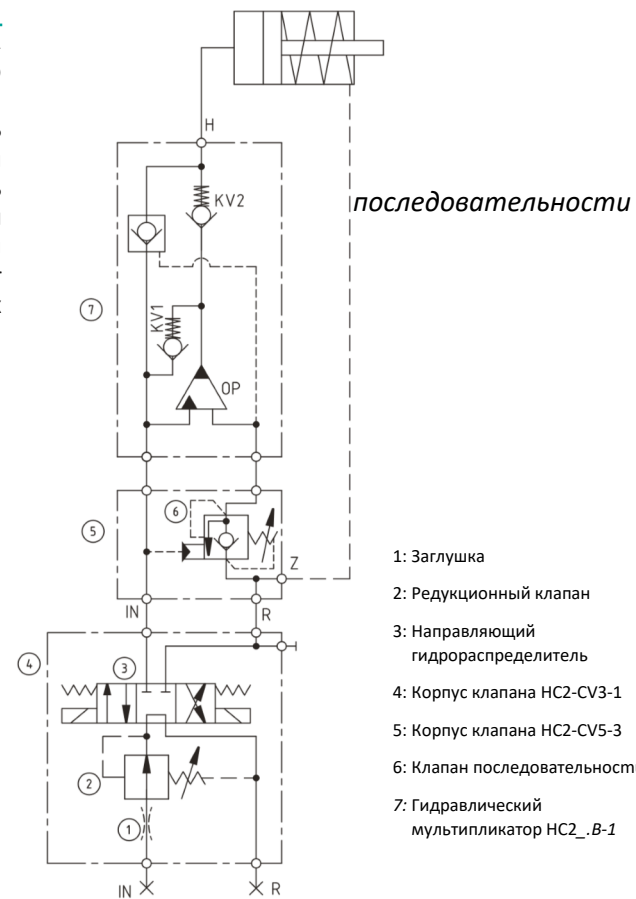
Гидравлические мультипликаторы miniBOOSTER позволят существенно повысить гидравлическую мощность спасательных инструментов на спасательном транспортном средстве, сэкономить место и ускорить работу. В результате усиления отбираемой гидравлической мощности можно создать давление до 700 бар и получить надежный и быстрый источник высокого давления без необходимости использовать внешние источники. Спасатели будут рады избавиться от трудоемкой эксплуатации тяжелых бензиновых агрегатов.



При использовании шлангов работа с инструментами возможна на расстоянии 40 метров от спасательного грузовика.



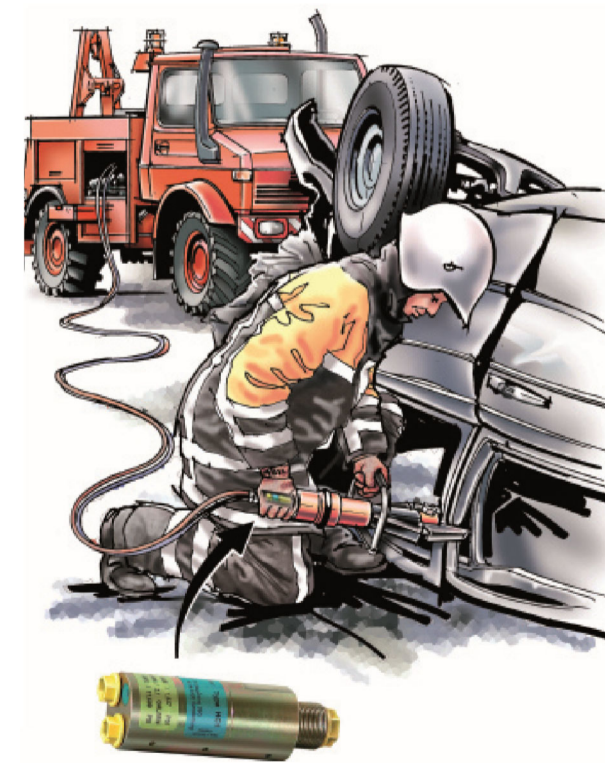
С системой мультипликаторов M-HC7 вы можете использовать шланги низкого давления и усилить давление непосредственно перед инструментом.



Вы можете установить мультипликатор на транспортном средстве, используя шланги высокого давления.

Спасательные инструменты следующего поколения

Используя гидравлический мультипликатор miniBOOSTER со спасательным инструментом, вы можете увеличить подаваемое низкое давление до 700 бар и выше, и получить дополнительное усилие на инструменте, а также более тонкий корпус инструмента. Вскрытие бронированных автомобилей следующего поколения с защитой из металлических труб с композитным наполнением окажется проще простого.



- ▶ Спасательный персонал по достоинству оценит супергибкие шланги низкого давления (< 200 бар), с малыми рисками разрыва шланга и получения травм, связанных с впрыском масла под высоким давлением.
- ▶ Без дополнительных силовых агрегатов. Отсутствие лишней суеты, связанной с доставкой тяжелых бензиновых генераторов на место аварии.
- ▶ Практически бесшумные спасательные операции, уменьшающие стресс для пострадавших и спасателей.



HC2-4.0-A-1 экономит вес и место в подъемнике.



HC2 легко устанавливается на транспортное средство и может обеспечивать подачу к двум инструментам.