

HYDAC INTERNATIONAL

Распределители для мобильной техники





HYDAC

Ваш партнер в сфере распределителей для мобильной техники

Результаты, основанные на сотрудничестве.

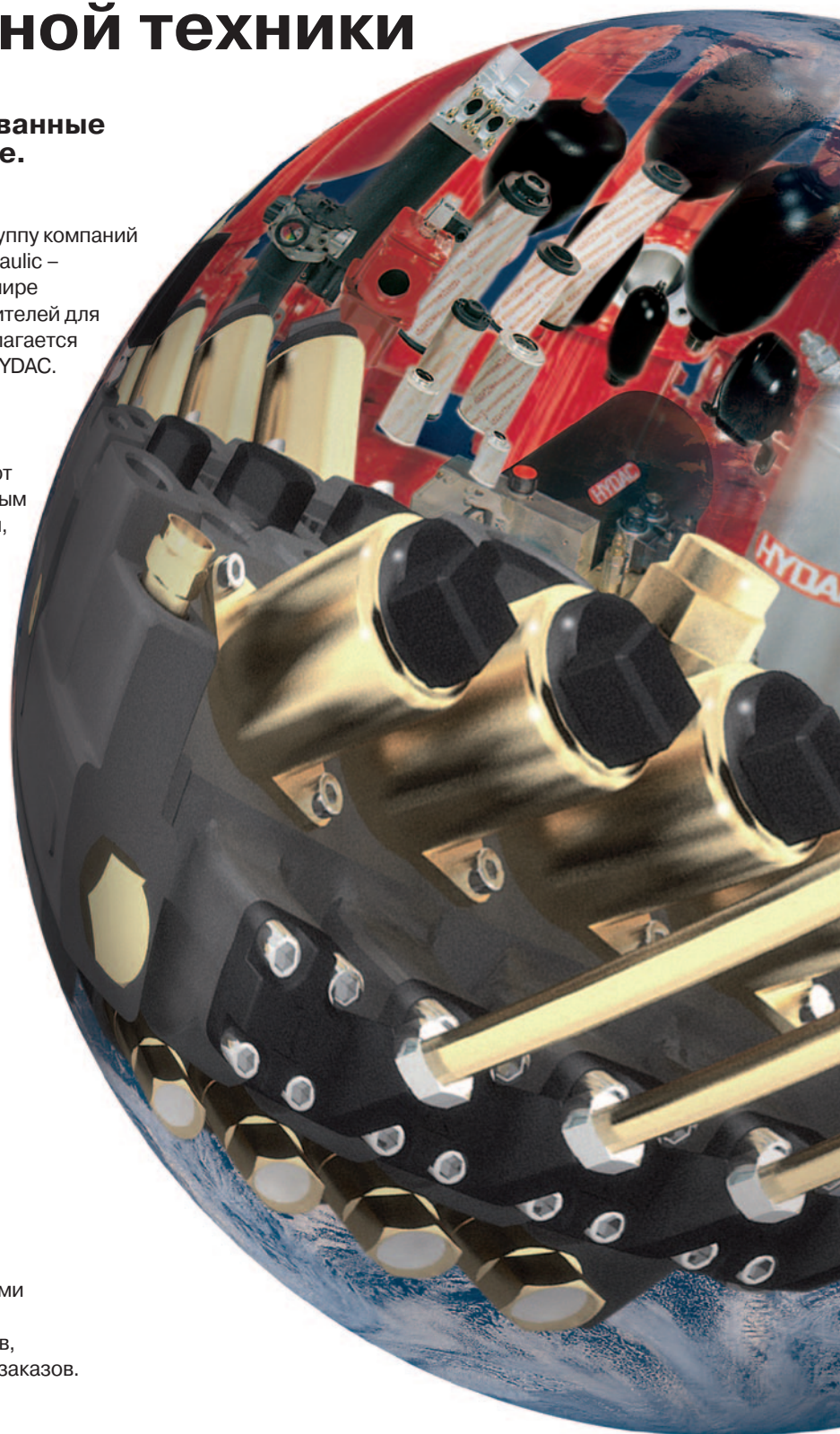
Благодаря интеграции в группу компаний HYDAC продукция Nordhydraulic – представленного во всем мире производителя распределителей для мобильной техники – предлагается в развитой торговой сети HYDAC.

Наши распределители для мобильной техники отвечают требованиям, предъявляемым к автокранам, экскаваторам, скиповым погрузчикам / сменным кузовам, колесным погрузчикам, лесозаготовительному оборудованию и другой специальной технике.

Отличительной чертой распределителей является высокий технологический уровень применяемых решений, включая индивидуальные золотники. Наша цель – оптимизация управляемости и производительности агрегата.

Сеть обеспечивающих высокое качество поставщиков и партнеров HYDAC, в сочетании с собственным литейным производством и высокоэффективными производственными линиями позволяют удовлетворить требования любых клиентов, независимо от объемов их заказов.

На наш передовой опыт всегда можно положиться, и наши клиенты всегда могут быть уверены в том, что им будет предложено самое лучшее.



Мобильные распределители – моноблочные направляющие распределители

RM 230 light



RMX 202



RM 270 light



RMB 202



Тип	Макс. объемный расход* л/мин	Рабочее давление* бар	Кол-во секций	Вторичные клапаны	Варианты управления					Электр. разгруз.	Гидр. возврат золотника в исх. положение	Соединения BSP**
					Тросов.	Пневм.	Электро- пневм.	Гидр. проп.	Электро- гидр. проп./ вкл./ выкл.			
RM 230 light	70	210	1 – 4		•	•	•	•		•	•	1/2"
RM 270 light	120	210	1 – 4 и 6	•	•	•	•			•		3/4", 1"
RMX 202	90	250	2	•	•			•	•			3/4"
RMB 202	70	300	2	•	•							1/2"

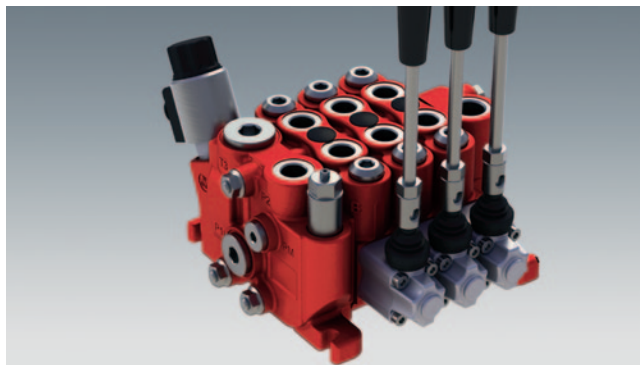
* В зависимости от условий эксплуатации и конфигурации возможны более высокие значения. В случае если требуются значения, превышающие вышеуказанные, просьба обращаться к нам для согласования данного вопроса.

** Другая резьба отверстия по запросу.

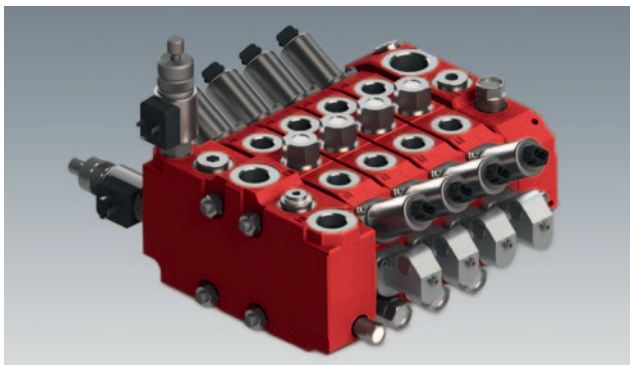
Для ручного управления нашими клапанами мы можем предоставить ряд рычагов, в виде рычагов линейного перемещения или рычагов-джойстиков.

Мобильные распределители – секционные направляющие распределители

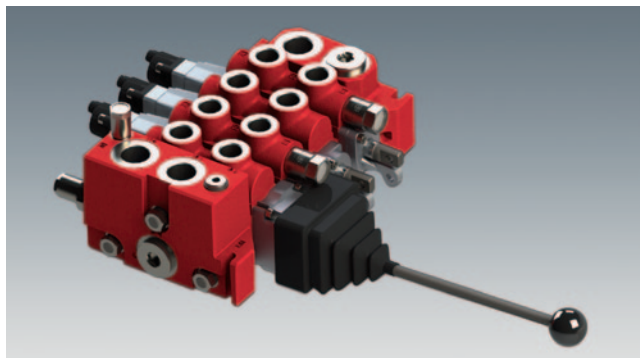
RS 160



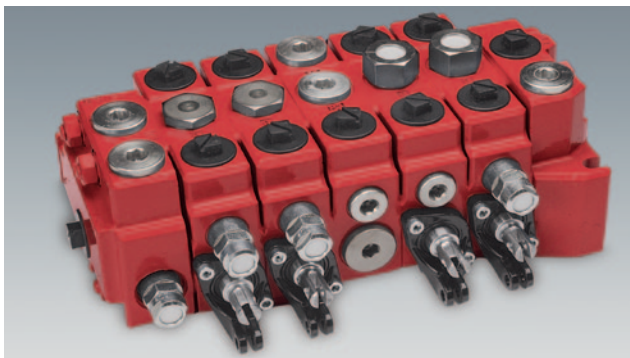
RSQ 240



RS 210



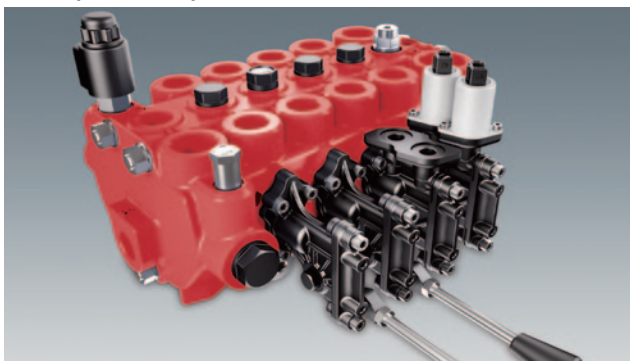
RS 270/RS 280



RS 220



DX-6 (RSM 290)



Тип	Макс. объемный расход* л/мин	Рабочее давление* бар	Кол-во секций	Варианты управления					Электр. разгруз.	Функция Q	Гидр. возврат золотника в исх. положение	Электр. индикатор положения золотника	Соединения BSP**
				Тросов.	Пневм.	Электро-пневм.	Гидр. проп.	Электро-гидр. проп./вкл./выкл.					
RS 160	45	250	1 – 10	•	•	•	•	•	•			•	3/8"
RS 210	70	300	1 – 10	•	•	•	•		•	•	•	•	1/2"
RS 220	80	300	1 – 10				•	•	•	•	•	•	1/2"
RSQ 240	100	350	1 – 10				•	•	•	•	•	•	1/2"
RS 270	120	350	1 – 10	•	•	•	•				•		3/4"
RS 280	120	275	1 – 10	•	•	•	•				•		3/4"
DX-6 (RSM 290)	140	350	1 – 10	•			•	•	•	•	•	•	3/4"

* В зависимости от условий эксплуатации и конфигурации возможны более высокие значения. В случае если требуются значения, превышающие вышеуказанные, просьба обращаться к нам для согласования данного вопроса.

** Другая резьба отверстия по запросу.

Для ручного управления нашими клапанами мы можем предоставить ряд рычагов, в виде рычагов линейного перемещения или рычагов-джойстиков.

Распределители переключения

распределители для фронтальных погрузчиков



Двух- и трехходовые функции для работы при расходе до 60 л/мин. при макс. 300 бар, в зависимости от приложения. Множество вариантов золотников и устройств удаленного управления; также возможно комбинирование с подвесными модулями.

Клапаны удержания нагрузки и противовеса

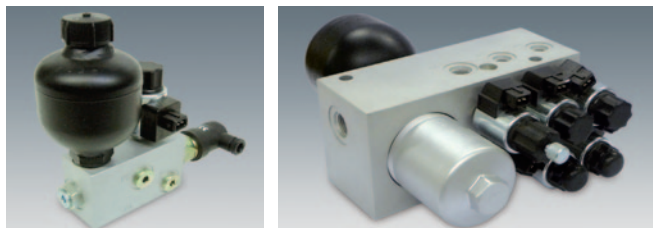
Серии SBVE, RS



Системные модули для разных показателей скорости потока и коэффициентов управления.

Модули пилотного управления

Блоки пилотного управления



Блоки пилотного управления для разных типов применения (20 – 60 бар), в различных комбинациях, возможна интеграция гидравлических аккумуляторов и фильтров.

Дистанционные регуляторы для клапанов



Широкий диапазон регуляторов дистанционного управления для одной-трех осей. Джойстики / ручные рычаги с разными электрическими трансмиттерами поставляются по запросу клиента.

Системные электронные устройства

Электронные дистанционные регуляторы



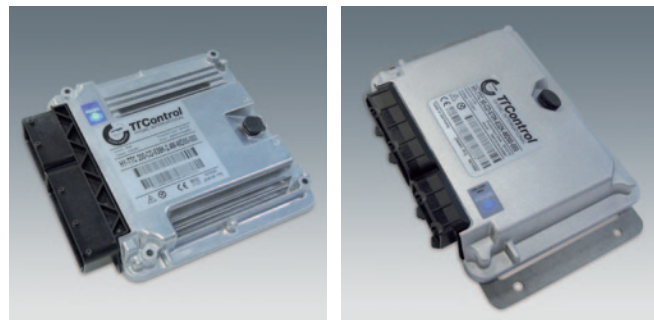
Электронные элементы управления поставляются со встроенной или внешней клавиатурой либо встроенным дисплеем.

Радиорегуляторы



Комплексные системы дистанционного пропорционального управления

Электронное управляющее оборудование



Контроллеры для обеспечения простого и высокотехнологичного управления комплексными системами и системами с высокими требованиями к безопасности

Дисплеи



Различные размеры и модели дисплеев для визуализации.

Электрогидравлические компоненты и системные решения для для мобильной техники

Краны



- Управляемость – Конструкция золотника
- Техника безопасности – Защита от перегрузки, клапаны удержания нагрузки
- Низкие потери мощности – Интеллектуальные системные решения

Лесные краны



- Безопасность – Защита от неправильного подключения
- Эргономика – Конструкция и вес
- Эргономичная конструкция для простоты использования – 3-осевые рычаги управления

Фронтальные погрузчики



- Очень низкий уровень утечек – Опыт разработки и производства
- Адаптируется к доступному пространству – Новаторы в области компактной конструкции
- Экологические требования
- Надежный моноблочный клапан
- Системные требования – Регулируется в зависимости от автомобиля

Колесные погрузчики



- С учетом индивидуальных потребностей – Разрабатываются секция за секцией, адаптированные входные и выходные секции
- Ограниченное пространство – Ограниченное пространство в кабине – адаптированные рычаги
- Управление скоростью опускания – Адаптированные золотники

Самосвалы



- Низкий перепад давления – быстрое опускание
- Многофункциональность достигается быстро и просто посредством комбинации различных секций распределителя

Грузовики – специализированные автомобили



- Комбинация различных типоразмеров секций согласно индивидуальных пожеланиям заказчиков
- Контроль скорости опускания – адаптированные золотники с возможностью ручной регулировки

Компетентность

Вместе HYDAC и Nordhydraulic могут предложить, помимо стандартных продуктов для мобильных систем, специальные решения для удовлетворения индивидуальных требований клиентов.

Для объединения последних разработок, ноу-хау и опыта двух предприятий в области мобильной техники была создана группа технических специалистов. Благодаря этому мы можем предложить поддержку Ваших проектов путем оказания инженеринговых услуг, совместной разработки и испытаний продуктов.

Со штатом более 7000 сотрудников компания Нудас является одним из ведущих поставщиков гидрооборудования, гидравлических компонентов и электроники.

Широкий спектр нашей продукции, в сочетании с нашим опытом разработки, производства, продаж и обслуживания помогает предприятиям во всем мире решать самые разные задачи.

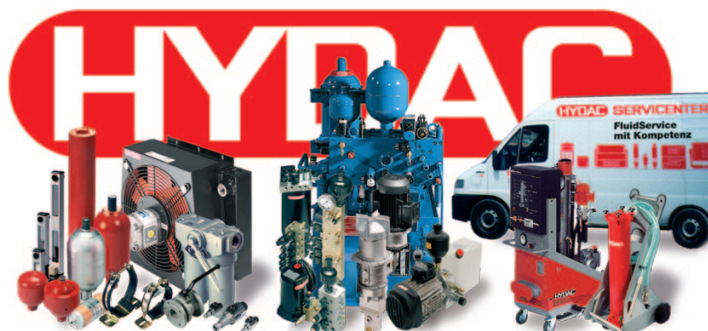
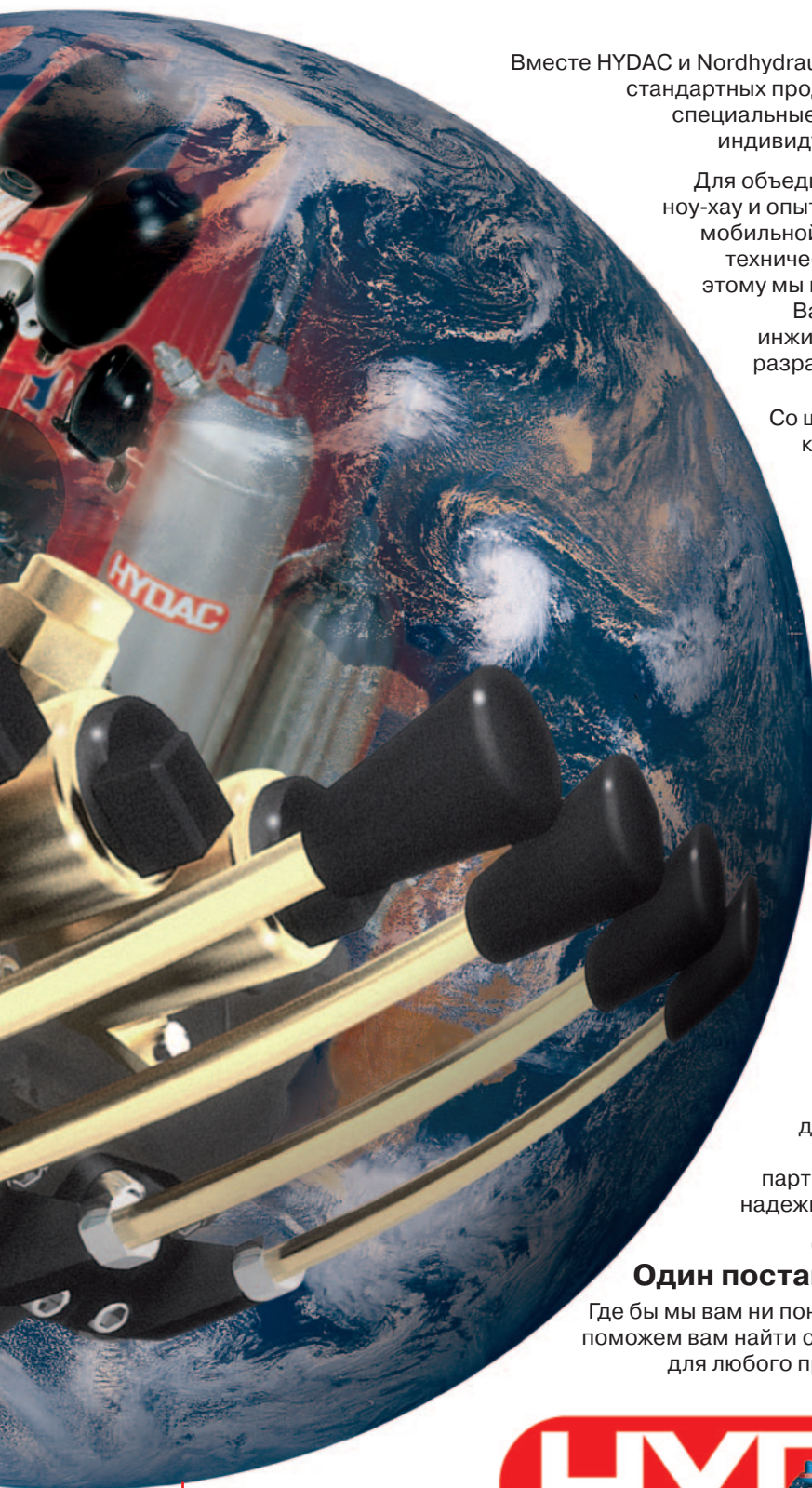
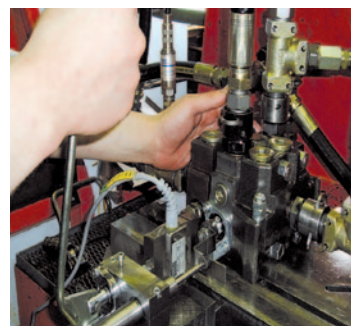
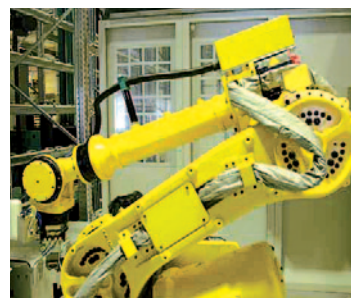
Сертификаты ISO 9001/2000 и ISO 14001 подтверждают высокий уровень нашей системы менеджмента качества, а также экологического менеджмента.

Глобальные и тем не менее локальные.

Имея более 45 зарубежных дочерних компаний и более 500 дистрибьюторов и сервисных партнеров, HYDAC является вашим надежным партнером по всему миру.

Системные решения. Один поставщик. Один контракт.

Где бы вы ни понадобились, мы будем рядом и поможем вам найти самое эффективное решение – для любого применения, от компонентов до комплексной системы.





Nordhydraulic Kramfors SE



HYDAC Дания



HYDAC Китай



HYDAC США



HYDAC Италия



HYDAC Франция



HYDAC Зульбах/Саар, завод 8

Глобальное присутствие. Компетентность на местах.



- Центральный офис HYDAC
- Компании
- Дистрибьюторы и сервисные партнеры
- Центральный офис Nordhydraulic
- Производственные мощности Nordhydraulic



Nordhydraulic
HYDAC INTERNATIONAL

Головной офис
HYDAC INTERNATIONAL
GMBH

Industriegebiet
66380 Sulzbach/Saar
Германия

Тел.: +49 6897 509-01
Факс: +49 6897 509-577

E-mail: mobilevalves@hydac.com

Примечание

Сведения, приводимые в данной брошюре, относятся к применению в указанных условиях и приложениях.

С вопросами об использовании в приложениях и условиях, не описанных в данной брошюре, обратитесь в соответствующий технический отдел.

Возможны технические изменения.

ООО «СтройПромИмпорт»

Адрес: 603079, г. Нижний

Новгород

Московское шоссе, 181, офис 6.

тел.: (831) 279-98-35, e-mail:

info@stpi.ru