ООО «Динакор Силовые Технологии»

Презентация компании

DC DYNACORE
www.dynamotors.ru

Общая информация о компании

Компания «Динакор Силовые Технологии» - независимый разработчик приводных систем, поставщик высококачественных комплектующих - элементов дизельного, механического и гидропривода для мобильной техники и промышленного оборудования.
20 лет работы на рынке, а также штат высококлассных специалистов позволяют нам разработать систему любой сложности, предоставить оптимальное решение для всех отраслей промышленности.

ООО «Динакор Силовые Технологии» осуществляет разработку приводных узлов и систем, поставку гидроприводов и комплектующих для использования в мобильной технике и промышленном оборудовании. Мы самостоятельно разрабатываем либо всю систему, либо её часть, необходимую заказчику, а не пытаемся импортировать и доработать существующее решение западных производителей. При этом мы используем обширный опыт имеющихся наработок.

ООО «Динакор Силовые Технологии» предлагает полный комплекс услуг по поставке, внедрению и обслуживанию дизельных двигателей и оригинальных запасных частей от крупнейших мировых производителей. Мы являемся национальным дистрибьютором дизельных двигателей производства Kubota Corporation и John Deere Power Systems.

Основным отличием нашей компании является изначально инженерный подход.
В результате мы предлагаем заказчикам полных спектр услуг:

- комплексная разработка и проектирование сложных специальных решений по индивидуальным техническим задания;
- консультации по вопросам технического обслуживания и ремонта;
- помощь в привязке, установке и наладке оборудования;
- помощь в подготовке проектной документации;
- помощь в подборе компонентов;
- поставка полного ассортимента дизельных, механических и гидравлических компонентов, систем управления;
- диагностика приводных систем машин и оборудования с применением новейших технических средств.

География группы компаний

История группы начинается в 1997 году, когда 29 октября было организовано производство рукавов высокого давления и стали осуществляться поставки гидравлических комплектующих на российский рынок.

По мере развития компании ее структура претерпевала различные изменения, расширяя рамки своей финансово-хозяйственной деятельности, в итоге, преобразовавшись в группу компаний GHP.

Основные рынки

ДГУ, компрессоры, насосные установки

Путевая техника

Вездеходы

Коммунальная техника

Строительно-дорожная техника

Сельхозтехника

Горно-шахтная техника

Грузоподъёмная техника

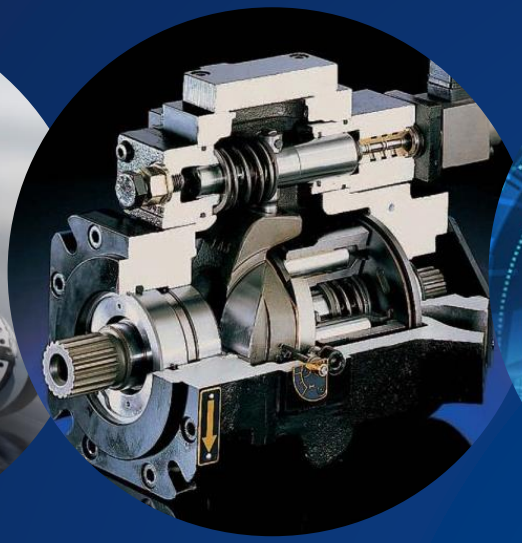
Ассортимент продукции

Дизельный привод

Механический привод

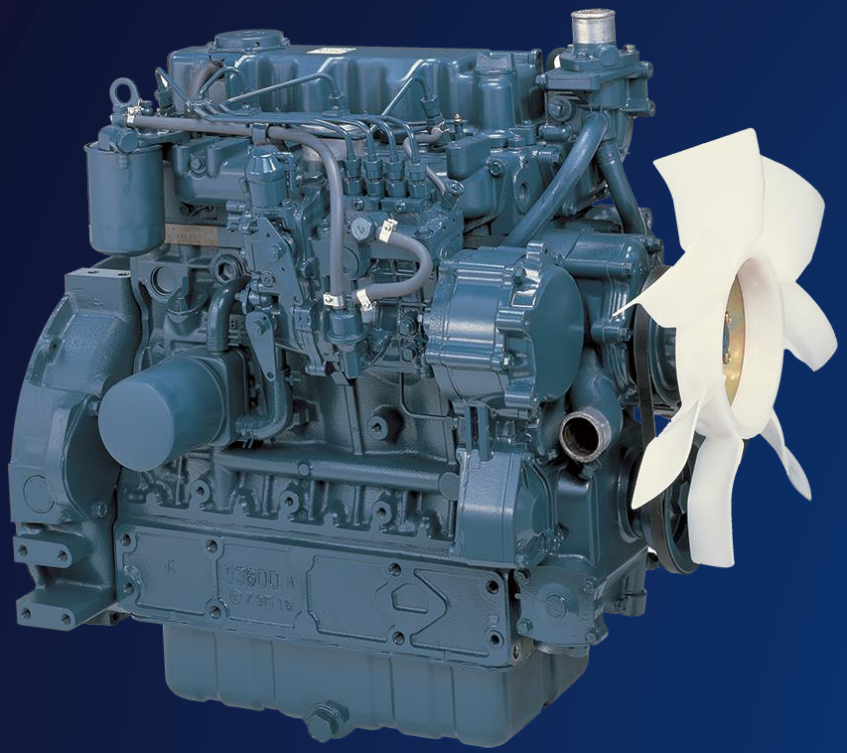
Гидравлический привод

Системы управления

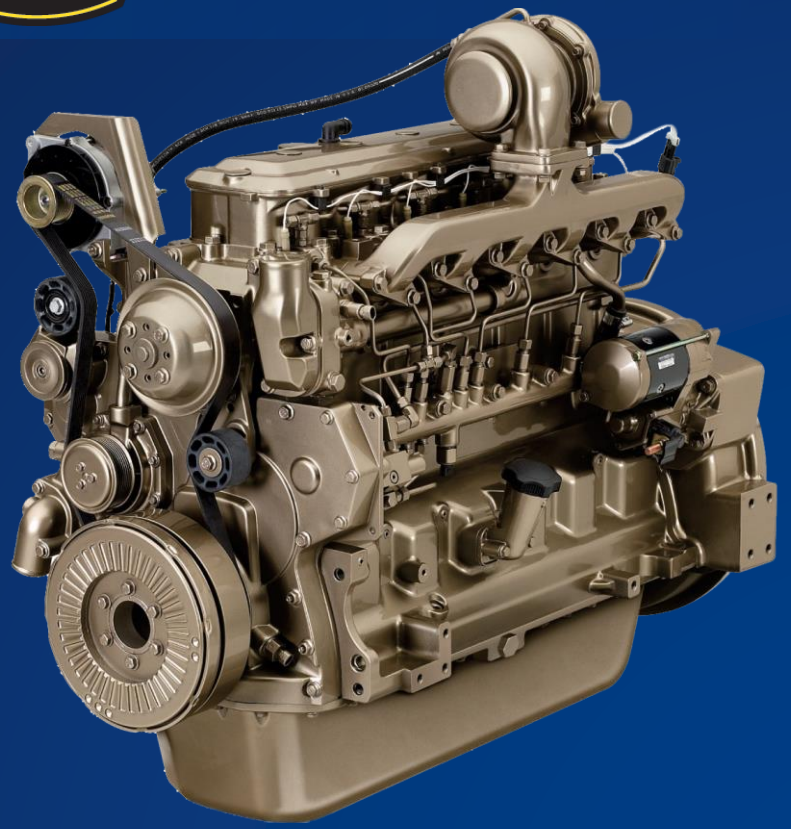


Дизельный привод

Kubota



JOHN DEERE



Дистрибьюторские соглашения подписаны в 2001 году

Дизельные двигатели Kubota Corporation

«KUBOTA Corporation» (Япония) выпускает двигатели с 1924 года и всегда специализировалась на выпуске компактных дизельных двигателей с жидкостным охлаждением промышленного применения и для ДГУ.

В настоящее время KUBOTA выпускает двигатели на 3-х заводах в Японии (Sakai Plant, Sakai Rinkai Plant, Tsukuba Plant).

Основными потребителями двигателей KUBOTA являются производители мини техники и генераторных установок. Такие крупнейшие производители как: Bobcat, Hitachi, Gehl, Bomag, Bucher, Carrier, Vibromax, Cesab, АО «РАСКАТ», ПАО «Машиностроительный завод им. Калинина», Корпорация «Проект-Техника», АО «Курганмашзавод» и многие другие комплектуют свою продукцию двигателями KUBOTA.

- Мощностной ряд дизельных двигателей KUBOTA от 9,9 кВт (13,3 л. с.) до 96,4 кВт (130.9 л. с.)
- Мощностной ряд дизельных двигателей KUBOTA, поставляемых в Россию, от 9,9 кВт (13,3 л. с.) до 74,0 кВт (99,2 л. с.)
- Мощностной ряд газовых (природный газ и/или СПГ) двигателей KUBOTA от 17,7 кВт (23,7 л. с.) до 70,0 кВт (93,8 л. с.)
- 2-,3- и 4-цилиндровые двигатели с жидкостным охлаждением.
- Двигатели KUBOTA отличаются компактностью, низким уровнем шума и вибрации.
- Соответствуют самым жестким экологическим стандартам (EPA, EU).

Kubota

Дизельные двигатели John Deere

Компания John Deere обладает более чем 85-летним опытом в производстве двигателей для внедорожной техники и стационарных установок.

С 1949 года специалисты компании разработали и изготовили более 5 миллионов дизельных двигателей. Заводы по производству двигателей John Deere расположены по всему миру: Саран (Франция), Ватерлоо (США), Торреон (Мексика), Пуна (Индия), Росарио (Аргентина).

Свыше 700 производителей техники по всему миру используют двигатели John Deere в своей спецтехнике, воздушных компрессорах, генераторных установках, ирригационных насосах.

Производители техники, использующие двигатели John Deere в выпускаемой продукции: SDMO, Liebherr, Claas, Atlas Copco, Bruno, Vermeer, Ditch Witch, Clarke, ООО «Компания «Дизель», ООО «Биокомплекс», ООО «МЗ Поток» и многие другие .

- Мощностной ряд от 36 кВт (48 л. с.) до 448 кВт (600 л. с.)
- 3-,4-,5- и 6-цилидровые двигатели с жидкостным охлаждением.
- Модели для генераторных и компрессорных установок.
- Соответствуют самым жестким экологическим стандартам (EPA, EU).
- Гарантия 2 года.

JOHN DEERE

Услуги

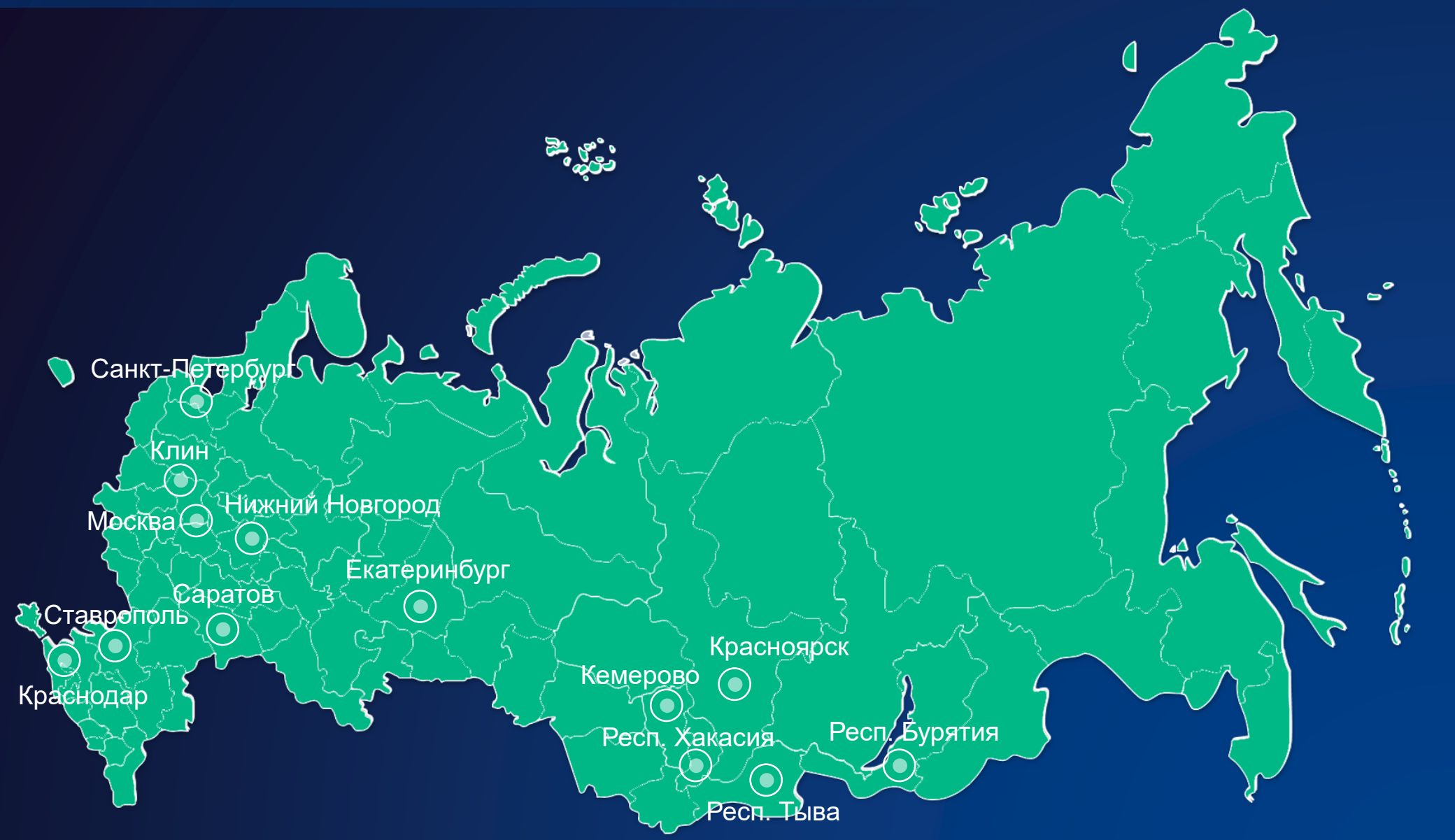
Услуги для заводов-производителей.

- Подбор и согласование
- Поставка
- Шеф-монтаж и привязка двигателей
- Обучение клиентов
- Гарантийное сопровождение

Услуги для конечных потребителей.

- Продажа оригинальных запчастей со своих складов
- Оперативная поставка оригинальных запасных частей
- Сервисное обслуживание

Партнерская сеть



Партнерская сеть

ООО «МАДИ-МОТОР», г. Москва.
Компания «МАДИ-МОТОР», созданная на базе автомобильного научного центра МАДИ (Московского автомобильно-дорожного института), хорошо известна на Московском рынке ремонта двигателей, ТНВД, форсунок, механической обработки деталей.

ООО «Дизель-Гарант», г. Москва.
ООО «Дизель-Гарант» - уполномоченный сервисный дилер по двигателям John Deere промышленного назначения и/или судовым двигателям John Deere.
ООО «Дизель-Гарант» осуществляет ремонт двигателей John Deere в России, а также их сервисное обслуживание и продажу оригинальных запчастей.

ООО «ОЛВИС ТРЭЙД», г. Клин.
ООО «ОЛВИС ТРЭЙД» основано бывшими работниками ООО «МАДИ-МОТОР» в г. Клин для осуществления капитального ремонта двигателей, диагностики и ремонта топливной аппаратуры в регионах.

ООО ТПК «НТЦ», г. Нижний Новгород и г. Саратов.
ООО ТПК «НТЦ» имеет статус сертифицированного сервисного центра Bomag, Doppstadt и Matthissen в России. Наличие собственного ремонтного и складского боксов, сервисная команда квалифицированных механиков, парк сервисных машин, позволяют выполнять большой перечень работ, как то: гарантийное и постгарантийное обслуживание, ввод в эксплуатацию, диагностика и дефектовочные работы, текущий и капитальный ремонт. Склады запасных частей и сервисные центры расположены в городах Саратов и Нижний Новгород.

ООО «Профмоторс», г. Санкт-Петербург.
Сервис-дилер ООО «Динакор Силовые Технологии» по Северо-Западному федеральному округу. Осуществляет высокотехничную поддержку дизельных двигателей и ремонт любой сложности с использованием только оригинальных запасных частей.

Партнерская сеть

ООО «ТЦ ДВС», г. Москва.
ООО «ТЦ ДВС» - дочернее предприятие компании Мотортехнология. Осуществляет ремонт двигателей Kubota. Имеет в распоряжении современное высокоточное оборудование для выполнения работ по механической обработке деталей.

Группа компаний РТС, г. Екатеринбург.
Группа компаний РТС создана для оказания высококачественных сервисных услуг по обслуживанию двигателей Kubota и John Deere. Бригады выездного обслуживания и ремонта готовы в любой момент провести необходимые работы по заявке Заказчика в любой точке России и Казахстана.

ООО СЦ «Стройдормашсервис» г. Красноярск. Красноярский край, Хакассия, Тыва, Бурятия.
ООО СЦ «Стройдормашсервис» занимается поставкой запасных частей и техническим обслуживанием дорожно-строительной техники. Обеспечивает комплексные решения стоящих перед клиентами вопросов. Профессиональные сотрудники компании оперативно исполняют заказы и тем самым сводят к минимуму сроки поставки товара.

ООО «Дизель Плюс», г. Ставрополь.
ООО «Дизель Плюс» работает на рынке сервисных услуг ЮФО и СКФО более 5 лет. Имеет большой штат высококвалифицированных сервисных инженеров в сфере ремонта импортной сельхозтехники, строительной и спец. техники. Недавно начал работу новый сервисный центр в г. Новокубанск. Также оборудованная сервисная мастерская находится по адресу: Краснодарский край, Отрадненский р-н, ст. Попутная. Выездные сервисные бригады располагают 14-ю автомобилями, оборудованными инструментом.

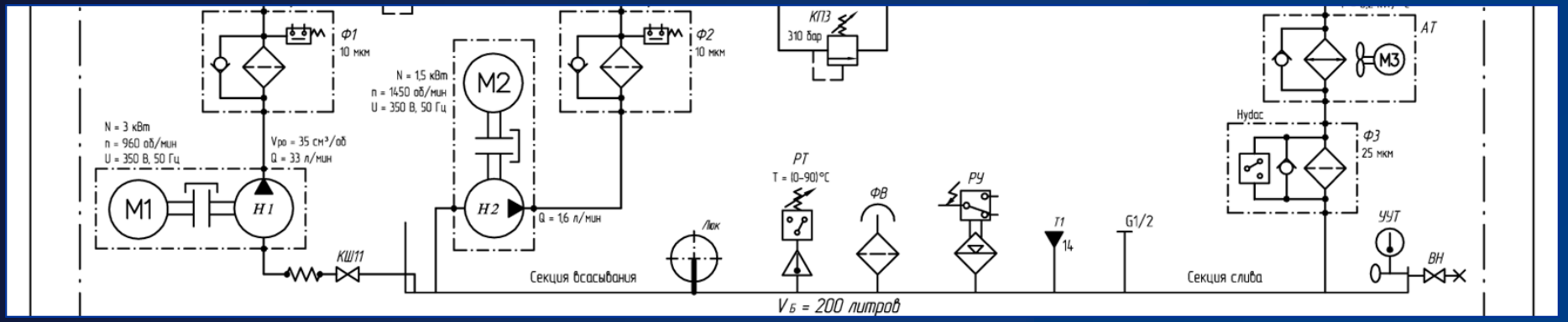
ООО «КемеровоСтройДормашСервис», г. Кемерово.
ООО «КемеровоСтройДормашСервис» более 17 лет успешно работает на рынке поставки и сервисного обслуживания техники промышленного, коммунального и дорожно-строительного назначения.

Гидравлический и механический привод

Основной специализацией ООО «Динакор Силовые Технологии» является разработка и проектирование сложных специальных решений по индивидуальным техническим заданиям для различных отраслей промышленности.
Располагая обширным опытом разработки приводных систем и высококвалифицированным техническим отделом, наша организация готова взяться за проектирование приводной системы любой сложности.
Работая на рынке с 1997 года, мы накопили большой портфель проектов как в мобильной технике, так и в промышленном оборудовании: спецтехника, вездеходы с гидростатическим приводом, специальные машины для алюминиевого производства и многие другие.

В настоящее время мы всё больше используем электропропорциональные системы управления.
В области мобильной техники применяются изделия собственного производства (джойстики, электронные модули, пульты дистанционного управления), адаптированные под конкретную машину, проектируемую клиентом.

Наша компания является идеальным выбором для организаций, проектирующих новое оборудование, особенно если оно является уникальным – мы не просто копируем старые наработки, а каждый раз создаём новую систему «с нуля».

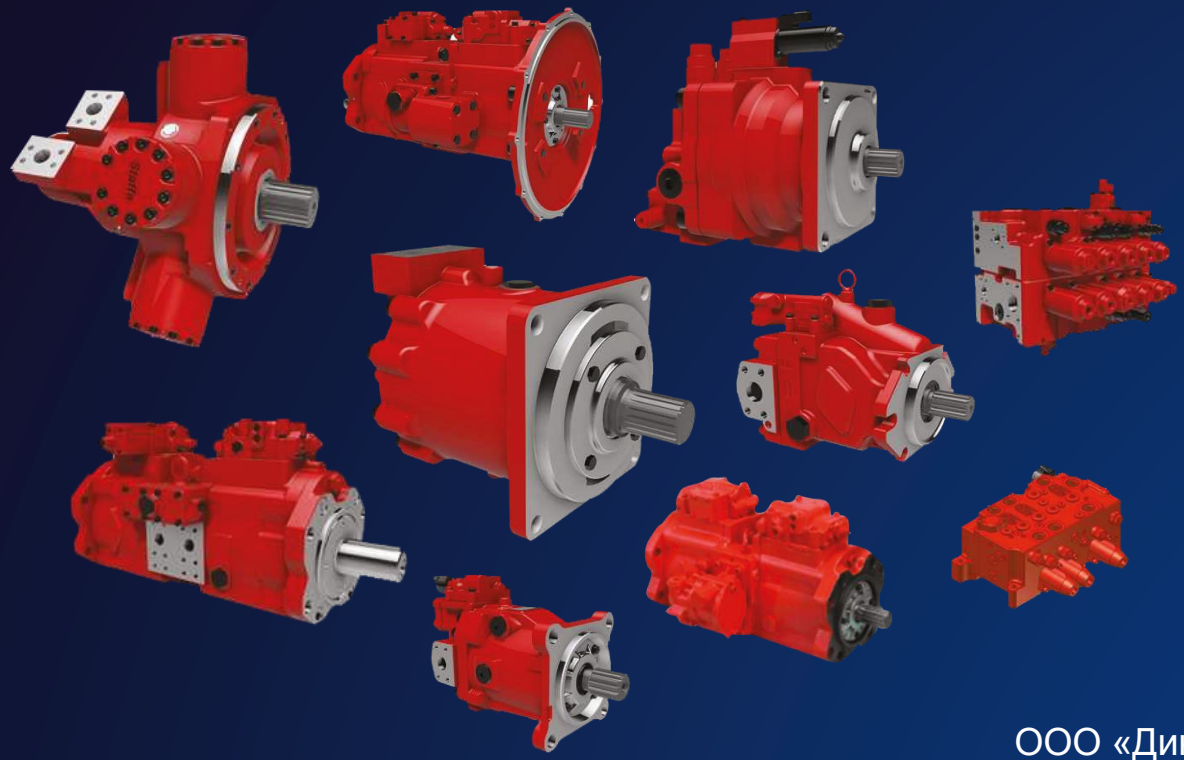


Гидростатический привод

Одним из ключевых примеров разработок компании «Динакор Силовые Технологии» является интеллектуальная система гидростатического привода для различных типов мобильной техники.
В своих разработках гидростатического привода хода, в зависимости от типа и назначения машины, мы используем различные схемные решения. Например, для синхронизации вращения привода колес могут быть применены как специализированные золотниковые делители потока либо системы с контролем крутящего момента на каждом колесе, так и антипробуксовочные клапаны с применением электронных контролеров, разрабатываемых компанией самостоятельно.
Часто для удобства работы оператора мы предлагаем «автомобильный» режим управления машиной, функцию «круиз-контроль», режим контроля тягового усилия, что позволяет выбрать наиболее экономичный режим работы двигателя.
Для обеспечения длительного срока эксплуатации гидропривод обязательно оснащается различными защитными системами. Например, в одном из разработанных нами гидроприводов хода для опрыскивателей реализована система контроля тяги, которая обеспечивает лучшую производительность работы, особенно когда машина работает по пересеченной местности, когда периодически меняется нагрузка на двигателе.

Гидростатический привод обладает определенными преимуществами, такими как компактность при передаче высоких значений мощности, возможность обеспечения бесступенчатого плавного регулирования скорости движения машин и механизмов, реализации нескольких скоростных диапазонов.
В своих решениях мы активно применяем функцию торможения машины с помощью гидропривода. При правильной организации работы этого режима машина имеет очень эффективное замедление, что, в свою очередь, позволяет основной фрикционный тормоз использовать только в случаях экстренного, аварийного торможения, тем самым увеличивая его срок службы.

Компоненты гидропривода



ООО «Динакор Силовые Технологии» является официальным дистрибьютором Kawasaki по компонентам гидропривода.

Kawasaki

Powering your potential

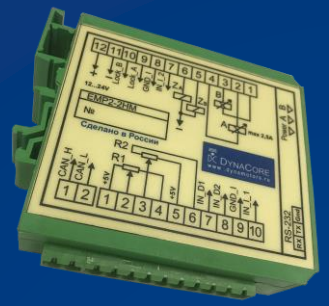
Электропропорциональное управление

Зарубежные машиностроители давно применяют электронные системы пропорционального управления, особенно для условий эксплуатации грузоподъёмных машин и механизмов с повышенными требованиями безопасности для обслуживающего персонала.
Широкое распространение электронных систем пропорционального управления связано с рядом объективных преимуществ:

- плавное изменение скоростей исполнительных механизмов;
- высокая точность позиционирования рабочих органов;
- улучшенная динамическая характеристика;
- защита системы от гидроударов;
- удобство дистанционного управления из безопасной зоны.

Внедрение электронного пропорционального управления в отечественных машинах началось с некоторым опозданием и проходит крайне медленно. Это объясняется понятными сдерживающими факторами:

- длительным периодом эксплуатации мобильных машин при низких температурах до -40÷50 °С, к работе на которых малопригодны электронные компоненты;
- Нелинейность характеристик управляющих электромагнитов перемещения золотника;
- относительно высокая стоимость;
- долгий срок поставки.



Электропропорциональное управление

Основные преимущества:

Принимая во внимание перечисленные факторы команда ООО «Динакор Силовые Технологии» приняла решение создать электронные блоки, панель ручного управления, а также рукоятки пропорционального электрогидравлического управления работоспособные при низких температурах окружающего воздуха до – 40 °С.

Наши изделия применяют в следующих сферах:

- управление двигателями внутреннего сгорания;
- управление гидроприводом;
- управление электроприводом;
- управление роботизированными системами;
- пульты дистанционного управления (проводные и беспроводные системы).

ООО «Динакор Силовые Технологии» с момента своего основания, занимает лидирующую позицию на отечественном рынке производителей электронных систем управления и зарекомендовала себя как надежный партнер, проверенный временем.

Имея собственное производство мы гарантируем высокое качество, исключаем задержку поставок и не зависим от реалий зарубежного рынка.

Теплообменники

Одним из наиболее быстроразвивающихся направлений в ассортименте ООО «Динакор Силовые Технологии» являются теплообменники для мобильной техники и промышленного оборудования.

Это теплообменники водяного, воздушного охлаждения, теплообменники для автобетоносмесителей, компрессоров, а так же комбинированные, которые состоят, как правило из двух, трех секций. Такие теплообменники получили широкое распространение в мобильной технике, так как данная компоновка решает вопросы по обеспечению нормального теплового режима нескольких систем машины:

- двигателя;
- гидропривода машины;
- надувочного воздуха двигателя (при необходимости).

При этом такой единый блок нескольких радиаторов позволяет получить оптимальную компоновку машины.

Мы предлагаем радиаторы как для новых машин, с учетом обеспечения необходимого теплоотвода и конструкции согласно технического задания, так и для машин, уже выпускающихся серийно, с учётом их конструкции и характеристик.

Насосные станции

Гидравлические насосные станции широко применяются в промышленном оборудовании: прессах, станках для проката металлоизделий, гильотинах, деревообрабатывающих и металлообрабатывающих станках, а также вспомогательных приводах мобильной техники: привод домкратов, привод лебедок, подъем аппарелей автовозов и тралов.

Сборка унифицированных насосных станции, имеющих типовые гидравлические схемы, производится из стандартных комплектующих (мощность до 3 кВт для работы на постоянном токе и до 15 кВт для работы на переменном токе, подача в диапазоне от 2 до 100 л/мин).
Насосные станции могут быть укомплектованы различной гидроаппаратурой: предохранительные клапаны, регуляторы расхода, гидрораспределители, гидрозамки и т.д.

Учитывая опыт работы в данном сегменте рынка ООО «Динакор Силовые Технологии» расширило своё производство и номенклатуру гидравлических насосных станций. Кроме производства серийных унифицированных насосных станций из стандартной линейки, мы выполняем разработку и изготовление опытных образцов (в соответствии с техническим заданием заказчика) для различных гидрофицированных машин и установок.

Производственные мощности компании позволяют обеспечить потребность клиентов в насосных станциях, как для единичной поставки так и для серийного производства.
Наш производственный цех расположен в г. Сергиев Посад.

Планетарные редукторы

ООО «Динакор Силовые Технологии» является официальным дистрибьютором компании Bonfiglioli Riduttori, крупнейшего в мире производителя планетарных редукторов.

Планетарные редукторы с гидроприводом:

- Привода хода
- Привода поворота
- Для лебёдок
- Общепромышленные

Комплексные решения на базе планетарных редукторов для мобильной техники с электрическим либо гибридным приводом

Bonfiglioli

Сервисная служба

Компания «Динакор Силовые Технологии» специализируется на комплексной диагностике работы гидропривода для различных отраслей промышленности: машиностроительной, авиакосмической, нефтегазовой, строительной, энергетической и т.д.

Располагая сильной сервисной службой, состоящей из опытных высококвалифицированных специалистов, наша организация готова взяться за диагностику объекта любой сложности.

При помощи современных цифровых гидротестеров на машинах могут выполняться следующие работы:

- проверка объемного КПД гидронасосов и гидромоторов;
- проверка работы регуляторов гидронасосов;
- проверка работы регулирующей аппаратуры (гидрораспределители, клапаны и пр.);
- оперативная проверка чистоты рабочей жидкости, проверка наличия воды в рабочей жидкости;
- оперативный поиск неисправностей гидросистемы, заключение о техническом состоянии того или иного механизма, дальнейшие рекомендации по эксплуатации;
- поиск и устранение неисправностей в системе электронного управления насосами и гидроаппаратурой;
- диагностика системы гидравлической разводки.

Зачастую клиенты обращаются в нашу организацию за независимым экспертным заключением о корректности создания гидросистемы той или иной машины.

Сервисная служба

Наша сервисная служба состоит только из высококвалифицированных инженеров – гидравликов и механиков

- Сервис:
  Рассмотрение гарантийных случаев
  Выезд специалистов на объект
  Модернизация и ремонт

- Запчасти:
  Наш склад запчастей постоянно обновляется для обеспечения срочных нужд наших клиентов

Оборудование

- Мобильное диагностическое оборудование и стационарные испытательные стенды (до 100 кВт)

- Оборудование для диагностики загрязнённости и наличия воды в масле

- Оборудование для фильтрации

Спасибо за внимание!

DC DYNACORE
www.dynamotors.ru

GLOBAL HYDRAULICS PROFESSIONALS

ООО «Динакор Силовые Технологии», Центральный офис
111123, Россия, г. Москва, шоссе Энтузиастов, 56с25
Тел.: +7 (495) 210 3412, Факс: +7 (495) 223 2548, https://dynamotors.ru/