

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ЭКСКАВАТОРОВ YUCHAI

	Модель экскаватора	Главный насос	Гидро распределитель	Мотор движителя	Мотор вращения надстройки
Гусеничные	YC 10-9	Parker	Nabtesco	Comer	Sanyang
	U17	Yuchai	Yuchai	Yuchai	EATON
	U18	Yuchai	Yuchai	Yuchai	EATON
	U20	Yuchai	Yuchai	Yuchai	EATON
	U 27	Yuchai	Walvoil	KYB / Yuchai	KYB
	YC 25-8	KYB	Nabtesco	KYB	KYB
	U35	Inline	Inline	KYB	KYB
	YC 60	KYB	Nabtesco	Nabtesco	KYB
	YC 65	Rexroth	Rexroth	Nabtesco	KYB
	YC 80	Flutek	Husco	Nabtesco	HYEST
	YC 85	HYEST	HYEST	Nabtesco	HYEST
Колесные	YC 90W	SANY	HUSCO	HENGTE	EATON/LKC
	YC 150W	Kawasaki	Parker	EATON / LKC	REXROTH
	YC 160W	Kawasaki	Parker	EATON / LKC	REXROTH
	YC 210W	Doosan	Doosan	Doosan / LKC	REXROTH
Плавающие	YC805	HYEST	HYEST	Nabtesco	HYEST
	YC1355	Kawasaki	KYB	Nabtesco	Kawasaki
	YC 215-95	Kawasaki	Kawasaki	KYB	Lonking



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ТЕХНИКЕ YUCHAI

■ NACHI (ЯПОНИЯ)



Бизнес компании сегодня – большое количество сегментов, среди которых:

- Компоненты (гидравлические насосы, моторы, подшипники, гидрораспределители, насосные агрегаты)
- Роботизированные системы (паллетные, сборочные, сварочные роботы и манипуляторы)
- Системы обработки материалов (станки ЧПУ и с механическим управлением, инструмент и оснастка и прочее)
- Производство материалов (специальные стали, материалы для особых условий)

1928 год - год основания компании. Начали с выпуска полотен для ножовок по металлу, после чего было отлажено производство подшипников высокого класса. В 1979 году создали первый электрический робот-манипулятор для сварочных работ. Сейчас производственные мощности распределены по всему миру – в Чехии, Бразилии, США, Китае, Корее, Индии и других странах.

■ KYB (ЯПОНИЯ)



Компания разделяет свой бизнес на два основных направления:

- Системы защиты от вибраций
- Системы передачи и управления энергией

Гидравлические компоненты, в том числе с чувствительностью к нагрузке, производятся специально для мобильной техники. Экскаваторы, погрузчики, поезда и корабли оснащаются оборудованием KYB.

Основатель решил создавать продукт, который бы отличался от существующих в плане качества, надежности и экономичности. Так в 1919 году началась история компании, акции которой сегодня ценятся за устойчивый рост качества и технологичности выпускаемых продуктов.

■ NABTESCO (ЯПОНИЯ)



Компания производит высокоточные редукторы, гидравлические компоненты и электронику для промышленных роботов, строительной техники, авиации, кораблей и наземного транспорта.

Опыт компании в производстве тормозных колодок (более 90 лет) и редукторов (более 30 лет) для ответственных узлов на протяжении всего существования позволял удерживать лидирующее положение в нишах интересов Nabtesco в мире.

■ HENGLI (КИТАЙ)



Эта компания находится на острие передовых технологий. Основными продуктами являются высокоточное литье, прецизионные трубы, термическое напыление материалов, а также производство гидравлических компонентов. Продукция предназначена для промышленного, мобильного и морского применения, в том числе в особо тяжелых условиях.

Основана в конце восьмидесятых годов, но уже сейчас имеет масштабный набор из достижений и патентов.

- В 2008 году компания удостоена попасть в топ 50 инженерных продуктов Китая.
- Производственные мощности расположены почти на всех континентах: в Японии, в Германии, в США, Мексике и других странах.

В 2012 году Hengli приобрели немецкого производителя высокомошной гидравлики InLine, чья продукция выпускалась также под брендом Parker.

■ LKC (КИТАЙ)



Очень молодое предприятие, основанное в 2006 году. Однако компания рождена и получила свое развитие в то время, когда на Китайском рынке появилась потребность в высококачественного продукта. Сегодня продукция компании – это гидравлические моторы и насосы для мобильной строительной техники: гусеничных экскаваторов, горнопроходческих комбайнов, дорожного и подобного оборудования.

- Входит в Топ 10 производителей гидравлических машин Китая.
- Высокую инженерную подготовку подтверждают более 60 патентов.
- Продукцию LKC применяют ведущие китайские производители экскаваторов и буровой техники.

■ EATON (США)



Являясь одним из признанных лидеров промышленности, в компании работают около 97 000 сотрудников по всему миру.



Производство расположено почти на каждом континенте, а продукцией являются системы и механизмы для аэрокосмической отрасли, электрические и гидравлические компоненты и коробки передач.

История корпорации началась в 1911 году, когда основатель создал самую первую шестеренчатую колесную ось в мире. Но и сегодня продукция компании находится в авангарде по инновациям, что внедряет технологичные решения в промышленность. В корпорацию входит большое количество компаний, выпускающих продукцию на каждом из континентов, но наибольший оборот осуществляется в США и Европе.

■ KPM (ЯПОНИЯ)



Основанная в Японии, компания Kawasaki сейчас располагает производственными мощностями, размещенными в Великобритании, США, Индии, Китае, Южной Корее и других странах.



Штат сотрудников насчитывает более 35 000 человек.



Более чем 50-ти летняя история подразделения Precision Machinery и их достижения сделали синонимами понятия Kawasaki, качество и инновации.

Начиная с 1910 года, в компании Kawasaki производили гидравлические агрегаты. Однако в 1968 году была выделена отдельная организация – Kawasaki Precision Machinery. Сейчас KPM является одним из мировых лидеров в производстве гидравлики для различных мобильных машин. Морские суда и платформы, строительные машины и промышленные системы – в каждом секторе высоко ценят продукцию Kawasaki.

■ FLUTEK (ЮЖНАЯ КОРЕЯ)



Корейская Компания основана в 2000-м году, основной род деятельности - производство гидравлики для тяжелого машиностроения. Заводы компании расположены в Корее. В 2001 году получила лицензию на производство изделий для Kawasaki Heavy Industries, а в 2002 г. начала производство гидравлических насосов для экскаваторов. Спустя 2 года запустилось производство и продажа гидравлических насосов для экскаваторов DAEWOO Heavy Industries (Doosan Infracore), а также производство гидравлических изделий для морской промышленности. К настоящему времени компания наладила производство и реализацию гидравлических насосов, редукторов поворота для экскаваторов Volvo Construction Equipment и Hyundai Construction Equipment.

■ TOSHIBA (ЯПОНИЯ)



Toshiba - японская компания, которая на протяжении многих лет является эталоном в своих секторах. Любой продукт компании, от простого шлейфа до высокотехнологичных станков, представляет собой не только японское качество, но и результат кропотливой работы. Техника и комплектующие Toshiba – это сочетание инноваций и верности традициям.

Основанная в 1875 году, в настоящий момент это действительно огромный гигант, включающий в себя предприятия Атомной энергетики, Электроники и электротехники, частей для тяжелого и малого машиностроения. Гидравлические компоненты Toshiba ценятся во всем мире за высочайшее качество, отличные показатели КПД и надежность.

■ YUCHAI (КИТАЙ)



В момент прогрессивного производства и новых разработок мобильных строительных машин, компания обнаружила, что для максимально эффективного использования гидравлической энергии необходимо внедрять улучшения в существующие на рынке узлы и агрегаты.

Огромный опыт двигателестроения и наличие собственного научно-исследовательского института помогли начать создавать компоненты, максимально соответствующие конкретным моделям экскаваторов Yuachai.

Группа компаний Yuchai – производитель международного уровня. Наибольшую известность компании создает сектор двигателестроения, и в настоящее время наряду с гибридными двигателями и моторами на водородных топливных ячейках компания начинает разработку и производство собственных гидравлических компонентов для того, чтобы обеспечивать владельцев строительной техники качественной техникой с высоким КПД и при этом оптимальной стоимостью.