

«Энерпром- Микуни»

совместное российско-японское предприятие



KPM

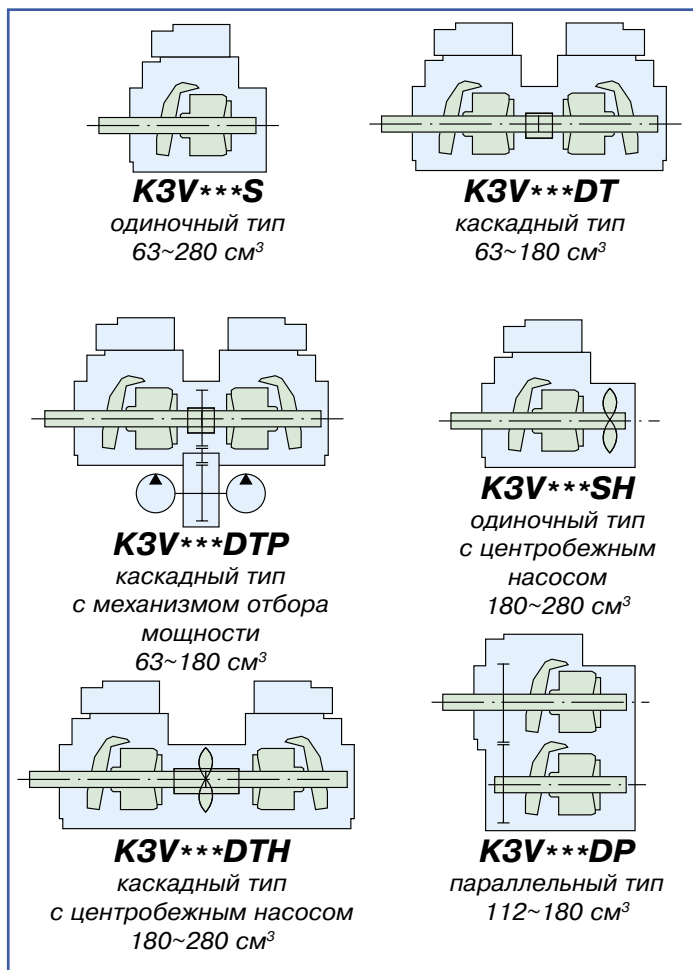
Kawasaki Precision Machinery

2006

Гидравлические Компоненты для Мобильной Техники

ГКМТ-0611-1

Гидронасосы

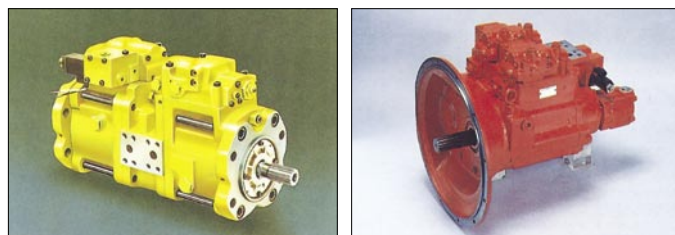


Серия K3V

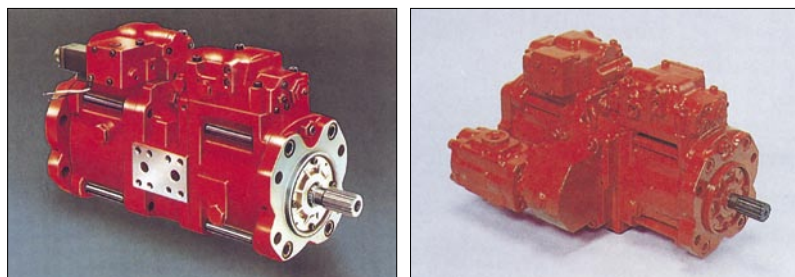
Серия K3V – самая популярная серия гидравлических насосов, являющихся безотказным источником гидравлической энергии для различной мобильной техники.

Выпускаются всевозможные варианты исполнения насосов этой серии, отвечающие требованиям широкого спектра областей применения.

Данная серия включает в себя также двойные насосы каскадного типа с механизмом отбора мощности и двойные насосы параллельного типа.



Модель	K3V63	K3V112	K3V140	K3V180	K3V280	
Рабочий объем, см ³	63	112	140	180	280	
Давление, МПа (кгс/см ²)	номинальное	34,3 (350)				
	пиковое	39,2 (400)				
Количество оборотов, мин ⁻¹	максимальное при запуске	2 650	2 360	2 150	1 950	1 600
	максимальное	3 250	2 700	2 500	2 300	2 000



Модель	K5V80DT/DTP	K5V140DT/DTP	K5V200DPH/DTH/DTP	
Рабочий объем, см ³	80x2	140x2	200x2	
Давление, МПа (кгс/см ²)	номинальное	34,3 (350)		
	пиковое	39,2 (400)		
Количество оборотов, мин ⁻¹	максимальное при запуске	2 460	2 160	1 850
	максимальное	3 000	2 500	2 200

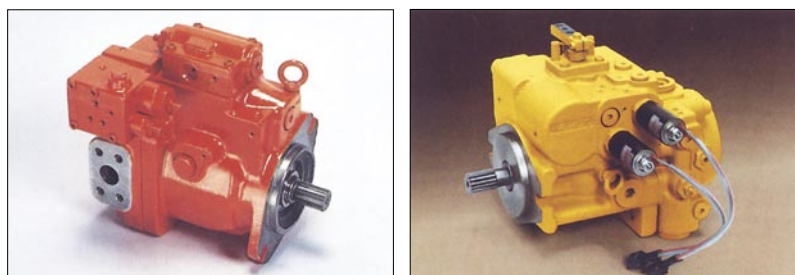
Серия K5V

В насосах серии K5V реализованы новейшие технологии, позволяющие достигать максимальных мощностей.

Насосы серии K5V имеют больший диапазон рабочих объемов, чем насосы серии K3V, несмотря на те же установочные размеры и регулировочную аппаратуру.

При разработке данной серии особое внимание было уделено степени надежности и сроку службы насосов K5V, так как они имеют значительный момент сопротивления.

Серии K3SP, K3VL, K4V, K3VG, ZX



Гидравлические насосы серий K3SP, K3VL, K4V, K3VG и ZX предназначены для различного применения в мобильной технике и промышленном оборудовании.

Насосы этих серий перекрывают широкий диапазон рабочих объемов: от 2,4 до 560 см³.

Серия M2X/M5X

Серия M2X включает в себя широкий спектр поршневых гидромоторов, разработанных для осуществления поворотных операций механизмов и их частей различной строительной мобильной техники.

Моторы серии M2X оснащены встроенными механическим тормозом, предохранительным и наполнительным клапанами.

Сверхкомпактный корпус, благодаря особой конструкции, вмещает в себя поршневой и тормозной блоки, а при подключении необходимых клапанов сохраняет свои габаритные преимущества.

Монтажный фланец мотора увеличен таким образом, что позволяет напрямую подключать зубчатый венец к редуктору.

Гидромоторы серии M5X основаны на технологии M2X, но имеют более компактные размеры, мощнее и легче, чем гидромоторы серии M2X.

Модель	M2X22	M2X45	M2X63	M5X130	M5X180	M2X210
Рабочий объем, см ³	22	45,3	64	129	180	210
Давление, МПа (кгс/см ²)	номинальное	20,6 (210)	29,4 (300)	32,4 (330)	29,4 (300)	29,4 (300)
	максимальное	24,5 (250)	34,3 (350)	39,2 (400)	34,3 (350)	34,3 (350)
Количество оборотов, мин ⁻¹	2 500	2 000	2 200	1 850	1 680	1 400

Серии M2X/M5X-RG, M2X/MX-RG

Гидромоторы этих серий оснащены редуктором, передающим момент на поворотные механизмы и части мобильной строительной техники.

Эксплуатационный тормоз устанавливается опционально.

В моторы серии M2X/MX-RG встроен парковочный тормоз.

Модель	M2X22-RG015	M2X45-RG035	M2X63-RG06	M5X130-RG10	M5X180-RG16	M2X180-RG20
Рабочий объем, см ³	597	1 185	1 229	2 437	4 128	4 264
Давление номинальное, МПа (кгс/см ²)	15,7 (160)	17,7 (180)	28,0 (285)	27,5 (280)	24,0 (245)	29,4 (300)
Количество оборотов, мин ⁻¹	92	76	115	92	68	66

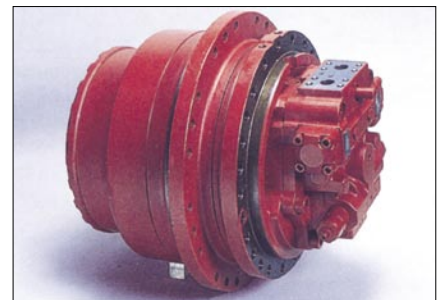
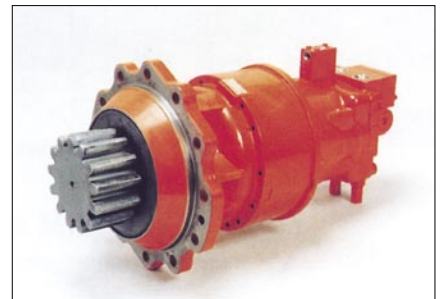
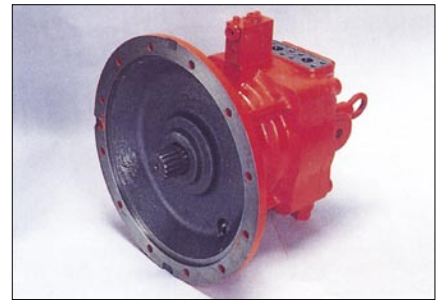


Модель	M2X170-RG17C27	M2X170-RG23C34	MX250-RG100C88
Рабочий объем, см ³	4 625	5 743	22 226
Давление номинальное, МПа (кгс/см ²)	23,0 (235)	24,5 (250)	27,5 (280)
Расчетный момент, Нм (кгс/м)	16 960 (1 729)	22 410 (2 285)	97 100 (9 910)
Эксплуатационный тормоз	ручной	ручной	гидравлический

Серии M3X/M3B, M3X/M3B-RG, DNB, MCB, HMKB(C), MS/MK

Гидромоторы этих серий предназначены для использования в качестве привода механизмов и их частей различной мобильной техники и промышленного оборудования.

При разработке гидромоторов Kawasaki особое внимание было уделено обеспечению бесперебойной и долгосрочной работе.



Гидрораспределительная аппаратура

Серия **KMX**

Модель	KMX13	KMX15	KMX19	KMX32
Давление номинальное, МПа (кгс/см ²)	34,3 (350)			
Номинальный расход, л/мин	130	240	240	360



Серия KMX объединяет клапаны комплексного управления моноблочного типа, управляющие исполнительными механизмами мобильной техники.

Сложная система контуров управления и основных контуров компактно расположена внутри блока, к которому подключена необходимая аппаратура.

В зависимости от команд оператора мобильной техники реализуются различные функции, как, например, прямая подача, приоритетный поворот, подача потока высокого давления, объединение и разделение потоков.

Серия **MW**

Модель	MW(P)25	MW(P)28
Давление номинальное, МПа (кгс/см ²)	34,3 (350)	
Номинальный расход, л/мин	240	350



Серия MW(P) объединяет клапаны комплексного управления секционного типа с особыми распределителями, включающие перепускные, нагрузочные клапаны и т.д.

Клапаны этой серии состоят из трех типов секций с параллельными, последовательными и каскадными контурами, следовательно могут применяться в большинстве гидравлических схем.

Модель	KML22	KML28	KML35
Давление номинальное, МПа (кгс/см ²)	25 (255)		
Номинальный расход, л/мин	200	315	600



Серия **KML**

Серия KML объединяет клапаны комплексного управления исполнительными механизмами колесных погрузчиков.

Одновременный подъем груза и поворот погрузчика выполняется плавно, без скачков.

Другие серии гидрораспределительной аппаратуры



KMC, KMC10L, KMP, PV, RCV, TH40P, KWE5K, KDRDE5K, KWE5, KHV/KHCV, KVS, KFDZ, KTEM, KCLA6, CV – серии гидрораспределительной аппаратуры, включающие в себя всевозможные клапаны и элементы управления, используемые в различной мобильной технике и промышленном оборудовании.

Свяжитесь с нашими специалистами для получения подробной информации по указанным координатам

Контактная информация >

На содержание данной публикации распространяется авторское право ЗАО «Энерпром-Микуни» и ее нельзя воспроизводить даже частично без соответствующего письменного разрешения.

Характеристики продукции, представленной в данном проспекте, могут иметь незначительные отклонения.

ЗАО «Энерпром-Микуни» оставляет за собой право вносить любые изменения в содержание данного проспекта без предварительного оповещения.

© 2006, ЗАО «Энерпром-Микуни». Все права защищены.