

ГИДРОЦИЛИНДРЫ

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ



ГИДРОСИЛА

В настоящем проспекте представлена применяемость на мобильных машинах гидроцилиндров ТМ «Гидросила».

На сегодняшний день группа предприятий «Гидросила» является крупнейшим производителем гидравлических силовых машин и компонентов гидросистем мобильных машин на территории СНГ и стран Балтии.

На производственных предприятиях группы под ТМ «Гидросила» производятся насосы шестеренные, аксиально-поршневые машины и запасные части к ним, гидрораспределители, гидроцилиндры, рукава высокого давления, фитинг.

Гидроцилиндры выпускаются различных модификаций и типоразмеров*:

- Поршневые - с диаметром поршня 40, 50, 63, 75, 80, 100, 110, 125 мм, штоками 20, 25, 30, 40, 50, 56 мм и ходом поршня от 50 до 1000 мм.
- Плунжерные - с диаметром плунжера 32, 36, 40, 63, 80 мм и ходом плунжера от 100 до 500 мм.

*** Возможно изготовление гидроцилиндров по чертежам заказчика.**

Гидроцилиндры рассчитаны для работы в гидросистемах с давлением от 16 до 30 МПа.

Рабочие жидкости – минеральные масла с кинематической вязкостью 8-2000 с/Ст.

В конструкциях гидроцилиндров применяются уплотнительные элементы ведущих производителей Simrit, Busak-Shamban, Guardex.

Все гидроцилиндры изготавливаются по ТУ У 29.3-35432630-001:2008.

Гидроцилиндры ТМ «Гидросила» сегодня хорошо известны не только в странах СНГ, но и Польше, Венгрии, Болгарии, Прибалтике, Вьетнаме, Пакистане и других странах мира.

РУП «Минский тракторный завод» г. Минск, ПО «ЮЖМАШ» г. Днепропетровск

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
MT3-50, MT3-80, ЮМЗ-6, MT3-82 без ПВМ	Задняя навеска	Ц 100x200-3	1
	Рулевое управление	Ц 63-3405115-A (-01, -02, -03) Ц 50-3405215-A (-01, -02)	2
	Выносные г/цилиндры	Ц 75x200-3 (с подводом жидкости в зоне передней крышки)	1
MT3-1221 с ПВМ	Задняя навеска	МЦ 125/50x200-3.44.1	1
	Рулевое управление	Ц 50-3405215-A (-01, -02)	2
	Гидроподъемник	МЦП 80x220-3 (плунжер)	2



ОАО «Петербургский тракторный завод» г. Санкт-Петербург

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
K-700	Задняя навеска	МЦ 125/50x400-4.11	2
	Рулевое управление	МЦ 125/50x400-4.11	2
K-744	Задняя навеска	МЦ 125/63x200-3.11	2
	Рулевое управление	МЦ 125/63x200-3.11	2



ОАО «Владимирский моторотракторный завод»

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
T-25	Задняя навеска	Ц 75x110-3	1



ОАО «Волгоградский тракторный завод»

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
ДТ-75 (бульдозер Д606, ДЗ-42, ДЗ-162)	Подъем и опускание отвала	МЦ 80/50x710-3.32	2
		МЦ 80/50x970-3.31 (Т-150)	2
	Задняя навеска	МЦ 100/50x250-3.72 (бугельный)	1



Харьковский завод самоходных шасси

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
Т-16	Рулевое управление	МЦ 40/25x250-3.15	2



ОАО «Ташкентский тракторный завод»

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
ТТЗ-60.11 ТТЗ-80.11	Рулевое управление	МЦ 40/25x160-3.11	2



Сельскохозяйственная техника

5

Применяемость	Наименование гидроцилиндров
СПС-4, 2 Свеклопогрузчик	МЦ 40/25x250-3.11
БДТ-10 Борона дисковая	Ц 100x400-3
БДТ-7А, БДТМ-6х4 Бороны дисковые	МЦ 100/50x400-3.11
БДТМ-3П-03А Дискатор	МЦ 100/50x630-3.11
КШН-5.6, ККП-6, БГР-6,7 Культиватор, борона	МЦ 80/40x250-3.22
	МЦ 100/50x800-3.11.3
БСП-21, БСП-15 Борона тяжелая пружинная	МЦ 100/50x800-3.11
	Ц 75x200-3 (с подводом рабочей жидкости в зоне передней крышки)
СКП-2.1 «Омичка»; СЗР-5,4, СЗС-2,8 СЗС-3.6; СЗС-4.2 «Сибсельмаш»	МЦ 75/30x200-3.44.3А (с гайкой)
	МЦ 80/40x200-3.44.3А (с гайкой)
	ГА 81.00.000-08
СЗС-2.1, 6/12, СТС-2	МЦ 100/40x200-3.44А
	МЦ 80/40x200-3.44.3А (с гайкой)
Жатка «Дон Мар-2009 / 2012»	Ц 75x200-3К (с гайкой)
Косилка ротационная КРН-2,1	МЦ 50/25x320-3.11
	МЦ 50/30x320-3.22
ПР-Ф-180, ПР-Ф-145, ПР-Ф-750 Пресс-подборщик рулонный	МЦ 50/30x160-3.22
	МЦ 50/30x320-3.22



ОАО «Борэкс» г. Бородянка, ОАО «Сарэкс» г. Саранск, ОАО «ЗЛАТЭКС» г. Златоуст,
 ОАО «Донецкий машзавод» Ростовская обл., «Завод ЛЭКС» г. Екатеринбург,
 ООО «ЧЗКМ» г. Челябинск

6

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
Экскаватор ЭО-2101, 2201 (на базе МТЗ и ЮМЗ)	Рукоять и стрела	МЦ 110/56x900.3.11	1
	Ковш	МЦ 80/56x700-3.11	1
		МЦ 80/50x700-3.11	
	Отвал	МЦ 80/56x280-3.11	1
		МЦ 80/50x280-3.11	
	Опора	МЦ 110/56x280.3.11	2
Поворот стрелы	МЦ 110/56x225-3.31	2	
Экскаватор ЭО-2621 (А, В) (на базе МТЗ и ЮМЗ)	Стрела	МЦ 110/56x1120.3.11	1
	Рукоять	МЦ 110/56x900.3.11	2
		МЦ 80/56x900-3.11	
	Ковш	МЦ 80/50x900-3.11	1
		МЦ 110/56x280.3.11	
	Опора	МЦ 80/56x280-3.11	2
		МЦ 80/50x280-3.11	
	Поворот стрелы	МЦ 80/56x390-3.12	2
		МЦ 80/50x390-3.12	
Поворот стрелы мод. В-3	МЦ 110/56x140-3.31	2	



**ОАО «Борэкс» г. Бородянка, ОАО «Сарэкс» г. Саранск, ОАО «ЗЛАТЭКС» г. Златоуст,
 ОАО «Донецкий машзавод» Ростовская обл., «Завод ЛЭКС» г. Екатеринбург,
 ООО «ЧЗКМ» г. Челябинск**

7

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
Экскаватор-погрузчик ЭО-2626 (28, 29) (на базе МТЗ и ЮМЗ) LEX 2626	Рукоять	МЦ 110/56x900-3.11	1
	Стрела	МЦ 110/56x900-3.11	1
		МЦ 80/56x630-3.11	2
		МЦ 80/50x630-3.11	
	Ковш	МЦ 80/56x700-3.11	1
		МЦ 80/50x700-3.11	2
		МЦ 80/56x400-3.11	
	Опора	МЦ 80/50x400-3.11	2
	Челюсть	МЦ 110/56x280-3.11	2
		МЦ 80/56x160-3.11	2
МЦ 80/50x160-3.11			
Поворот стрелы	МЦ 110/56x140-3.31	2	
Экскаватор-погрузчик ЭО-2106, 2206 (на базе МТЗ и ЮМЗ) со смещенной осью копания	Рукоять	МЦ 110/56x900-3.11	1
	Стрела	МЦ 110/56x900-3.11	1
		МЦ 80/56x630-3.11	2
		МЦ 80/50x630-3.11	
	Ковш	МЦ 80/56x700-3.11	1
		МЦ 80/50x700-3.11	2
		МЦ 80/56x400-3.11	
	Опора	МЦ 80/50x400-3.11	2
		МЦ 80/56x630-3.11	2
	МЦ 80/50x630-3.11		
Челюсть	МЦ 80/56x160-3.11	2	
	МЦ 80/50x160-3.11	2	
Поворот стрелы	МЦ 110/56x225-3.31	2	



ОАО «Сальсксельмаш» г. Сальск

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
Фронтальный погрузчик ПКУ-0.8, СНУ-550, ПСБ-800, КУН-10	Гидроцилиндры погрузчика	МЦ 80/40x400-3.22	2
		МЦ 80/40x630-3.22	2
МЦ 80/40x320-3.22		2	
ПБМ-800			
ПБМ-1200			



8

ЗАО «Амкодор-Пинск»

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
ДЗ-133 (на базе МТЗ)	Стрела	МЦ 80/56x560-3.11.2	2



ВК

ISO 9001:2000



ГИДРОСИЛА

ОАО «ТВЭК» г. Тверь

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
Экскаватор ЭО-3323, ЕК-18, ЕК-14, ЕК-12	Отвал	МЦ 100/63x280-3.11	2
	Опора	МЦ 100/63x400-3.11	2



ОАО «Брянский Арсенал»

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
ДЗ-298 автогрейдер	Складывание рамы	МЦ 125/63x500-3.11	2
	Вынос тяговой рамы	МЦ125/63x1000-4.31	



ОАО «Велмаш» г. Великие Луки

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
ПЛ-70.01 погрузчик-манипулятор	Подъем рукояти	МЦ 125/63x800-3.11	1



ОАО «Юргинский машзавод»

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
ПЭ-Ф-1Б грейферный погрузчик-экскаватор	Ковш	МЦ 80/40x320-3.11	1



ОАО «РАСКАТ» г. Рыбинск

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
ДУ-47, ДМ-47 Каток дорожный	Рулевое управление	МЦ 80/40x250-3.11	2



ОАО «ХТЗ» г. Харьков

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
Погрузчик фронтальный Т-156	Опрокидывание ковша	МЦ125/63x400-3.11	2
	Подъем ковша	МЦ125/63x710-3.11	2



ОАО «Ростсельмаш»
ОАО «Красноярский комбайновый завод»

Применяемость	Место установки	Наименование гидроцилиндров	Кол-во на машине
Дон-1500	Цилиндр поворота выгрузного шнека	МЦ 63/30x500-3.11	1
Енисей-1200	Вынос мотовила	МЦ 40/25x180-3.11	1
	Рулевое управление	МЦ 50/25x175-3.55	1
Енисей-1200 «Нива» «Колос»	Вариатор мотовила жатки	Н 065.15.020-03 (M16x1,5)	1
«Нива»		Н 065.15.020-02 (M22x1,5)	1
Дон-1500 Енисей-1200 «Нива»	Подъем мотовила жатки	ГА 81.000А	2
		ГА 81.00.000-08	2





Реализация продукции: Торговый дом «Гидросила»
Украина, 25002, г. Кировоград, ул. Орджоникидзе, 7
Тел./факс: +38 0522 35-83-47, 35-83-48; e-mail: org@kpk.net.ua
Сервис: тел.: +38 0522 30-17-48; e-mail: service@kpk.net.ua

www.hydrasila.com