

Распределители гидравлические типа Р80

Обозначение	Применяемость	Завод изготовитель машины
Р80-3/1-222 (Р80-3/1-222Г)	ЮМЗ-6АМ, ЮМЗ-6АЛ, ЮМЗ-6КМ, ЮМЗ-6КЛ, ЮМЗ-650, ЮМЗ-652, ЮМЗ-6АКЛ, ЮМЗ-6АКМ, ЮМЗ 8080-8280, ЮМЗ 8070-8270	ГППО «Южный машиностроительный завод им. А.М. Макарова»
	Т-150 и мод., Т-150К и мод., Т-151К, ХТЗ-150 и мод., ХТЗ-150К и мод., ХТЗ-151К и мод., ХТЗ-153Б, ХТЗ-180, ХТЗ-181, ХТЗ-183, ХТЗ-17021, ХТЗ-17221, ХТЗ-17321, ХТЗ-16331, ХТЗ-150КД-09, Т-150Д-09, Т-156Б-09, Т-150КБ, Т-150К-27(ЛТ-157), ХТЗ-121иМ	ОАО «Харьковский тракторный завод им. С. Орджоникидзе»
	К-701М, К-701МБ, К-710	ЗАО "Петербургский тракторный завод"
	Т250	ОАО «Алтайский трактор»
	ЛП-30Б, ЛТ-157, МТХ-80Х, МТЗ-ХА, ЛП-18А, Т-4А, Т-4АП-2, ТТ-4М-01, ТТ-4М-01, ЭО-2621А, ТЗК-30А-2, ЛП-30Б, ПГХ-0,5, ОКП—6, ПЭА-1,0, ТБ-1, ЛД-30, ЛТ-157, ПГ-0,2А, ДМ-15, ПЭ-0,8Б, ВМ-4А	
	МТЗ-80 и мод., МТЗ-82 и мод. МТЗ-800,-820, МТЗ-80.1, -82.1, МТЗ-890, -892, -900,-920, МТЗ-922,-923,-950,-952,-1021,-1025, МТЗ-80Х, МТЗ-80ХА	ПО «Минский тракторный завод»
	ДТ-75, ДТ-75Н, ДТ-75НТ, ДТ-75Д, ДТ-75ДТ, ВТ-100, ВТ-100Н, ВТ-100Д, ВТ-100ДС, ВТ-100Т, ВТ-130, ВТ-150Д, ДТ-175Т, ДТ-75М-Х, ДТ-75М, ДТ-75М-Р, ДТ-75НБ, ДТ-175С, ДТ-175М, ДТ-75Н-Р, ДТ-75Н-Х, ДТ-75МЛ, ДТ-75МЛ-Х, ДТ-175М, ДТ-75МЛ-Р, ДТ-75Т, ДТ-75Т-Х, ДТ-75Д-Р, ДТ-75Т-Р, ДТ-75НМ, ДТ-75НМ-Х, ДТ-75НМ-Р	ОАО «Волгоградский тракторный завод»
	ЛТЗ-55, ЛТЗ-55А, ЛТ-72А, ЛТЗ-55АН, ЛТЗ-60АВ, Т-40, Т-50, Т-60, ЛТЗ-145, ЛТЗ-60АБ, ЛТЗ-155, Т-40М-С1,С2,Т-40АМ-С1,С2, Т-40АНМ-С1	ОАО «Липецкий тракторостроительный завод»
	ДТ-75МЛ и мод., ДТ-75Т и мод.	АО «Павлодартрактор»

	Т-70С, Т-70В, Т-90С, Т-70СМ	ОАО «Кишиневский тракторный завод»
	ТДТ-55А и мод., ЛХТ-55 и мод., ЛХТ-100 и мод., ТЛТ-100 и мод.	ОАО «Онежский тракторный завод»
	Т-28 и мод., Т-28Х4-М, Т-28Х4М-С, Т-28Х4М-С1, Т-28Х4М-С1-01, Т-28Х4-МА, Т-28Х4-МА-С, Т-28Х4-МА-С1	ПО «Ташкентский тракторный завод»
Р80-3/1-111	Т-90П	АО «Павлодартрактор»
Р80-3/1-221 (Р80-3/1-221Г)	Т-4А.01, Т-4АП2, Т-402.01, ТТ-4М (-4, -07, -17) и мод., Т-4А, Т-4-02, Т-4-04, Т-4-06, Т-4-08	ОАО «Алтайский трактор»
Р80-3/1-444	ЭО-2621А, ЭО-2101, ЗО-2301	ОАО «Липецкий тракторостроительный завод»
	ДЭТ250М2	
Р80-3/2-222Г Р80-3/3-222Г	ХТЗ-120, ХТЗ-120М, ХТЗ-121, ХТЗ-121М, ХТЗ-16131, ХТЗ-16331	ОАО «Харьковский тракторный завод им. С. Орджоникидзе»
Р80-3/2-444 Р80-3/3-444	ОКП-6, ПЭА-1,0, ПЭА-1А, ТБ-1, ЛД-30, Т-150К-27(ЛТ-157), ПГ-0,2А, ДМ-15, ПЭ-Ф-1А, ПЭ-0,8Б, ВМ-4А	ОАО «Коломыясельмаш», ОАО «Харьковский тракторный завод им. С. Орджоникидзе»
Р80-3/4-222 (Р80-3/4-222Г)	МТЗ-570(МТЗ-50), МТЗ-572(МТЗ-52), МТЗ-80 и мод., МТЗ-82 и мод., МТЗ-100, МТЗ-102, МТЗ-1221, МТЗ-1522	ПО «Минский тракторный завод»
	ЮМЗ-6АМ, ЮМЗ-6АЛ, ЮМЗ-6КМ, ЮМЗ-6КЛ, ЮМЗ-650, ЮМЗ-652, ЮМЗ-6АКЛ, ЮМЗ-6АКМ, ЮМЗ 8080-8280, ЮМЗ 8070-8270	ГППО «Южный машиностроительный завод им. А.М. Макарова»
Р80-3/1-22	Т-16МГ, Т-16МГМЧ, Т25А, Т25А3,	ОАО «Харьковский завод тракторных самоходных шасси»
	ХТЗ-2511, ХТЗ-3510	ОАО «Харьковский тракторный завод им. С. Орджоникидзе»
Р80-3/1-22	Т-25 и мод., Т-30 и мод., ВТЗ-2048 и мод., ВТЗ-2032 и мод., Т-45 и мод., ВТЗ-30СШ	ОАО «Владимирский тракторный завод»
Р80-3/1-44	Коммунальные машины	

P80-3/2-44	ПЭА-1,0, ПЭА-1А	ОАО «Коломыясельмаш»
------------	-----------------	----------------------

Распределители гидравлические типа Р160

Обозначение	Применяемость	Завод изготовитель машины
Р160-3/1-111	Т-130 и мод., Т-170 и мод.	ОАО «Челябинский тракторный завод»
	ТБ-1, ТБ-1М и мод.	ОАО «Онежский тракторный завод»
Р160-3/1-111 (444)	ПЭА-1,0, ПЭА-1А	ОАО «Коломысельмаш»
	ТБ-1, ЛТ-154А, ЛП-18А, ВМ-4А	
Р160-3/1-222	К-700А, К-701, К-701М, К-701МБ	ЗАО "Петербургский тракторный завод"
	ТБ-1, ЛТ-154А, ЛП-18А, ВМ-4А	
Р160-3/1-111-10	К-703, К-702М	ЗАО "Петербургский тракторный завод"
	Т-156А, Т-156Б, Т-156Б-09, Т-156К	ОАО «Харьковский тракторный завод им. С. Орджоникидзе»

Распределители электрогидравлические типа МРЭ50

Обозначение	Применяемость	Завод изготовитель машины
2МРЭ50-00	Дон-1500А, Вектор, Дон-680	ОАО «Ростсельмаш»
3МРЭ50-02	Дон-1500Б, Дон-680,	ОАО «Ростсельмаш»
	КЗС950*, КЗС954*	Красноярский КЗ, Лозовской КЗ
4МРЭ50-29	Дон-1500Б, Дон-1500А	ОАО «Ростсельмаш»
	КЗС950*, КЗС-954*	Красноярский КЗ, Лозовской КЗ
5МРЭ50-44	Дон-1500Б, Вектор, Дон-1500А	ОАО «Ростсельмаш»
	КЗС950*, КЗС954*	Красноярский КЗ, Лозовской КЗ

*- Красноярский КЗ, Лозовской КЗ (с электромагнитами напряжением 12В)

Гидроцилиндры поршневые

Обозначение	Применяемость	Завод изготовитель машины
Ц75×110-3	Т-25 и мод., Т-30 и мод., ВТЗ-2048 и мод., ВТЗ-2032 и мод., Т- 45 и мод., ВТЗ-30СШ	ОАО «Владимирский тракторный завод»
	ХТЗ-25 и мод., ХТЗ-30 и мод.	ОАО «Харьковский тракторный завод им. С. Орджоникидзе»
	Т-16МГ, Т-16МГМЧ, Т25А, Т25А3, СШ-2540	ОАО "Харьковский завод самоходных шасси"
Ц75×200-3	МТЗ-570(МТЗ-50), МТЗ-572(МТЗ-52), МТЗ-80 и мод., МТЗ-82 и мод., МТЗ-100, МТЗ-102, МТЗ-1221, МТЗ-1522	ПО «Минский тракторный завод»
	ЮМЗ-6АМ, ЮМЗ-6АЛ, ЮМЗ-6КМ, ЮМЗ-6КЛ, ЮМЗ-650, ЮМЗ-652	ГППО «Южный машиностроительный завод им. А.М. Макарова»
	Т-70С, Т-70В, Т-90С	ОАО «Кишиневский тракторный завод»
	Т-4А, Т-4.02, Т-4АП2, Т-4.02Б	ОАО «Алтайский трактор»
	ПЛП-6-35, БИГ-3А, БДСТ-2,5, БДСТ-3,5, ПЛ-5-40, ОПТ-3,5, КПШ-5, ЛО-44Б, ГН-4, ОКВ, ЧКУ-4А, ЛДГ-10, ЛДГ-15, САЯ-4А, ТЗК-30А, ЛО-113, ЛО-50, СП-11, СП-16, РВК-5,4	Заводы с-х машиностроения
Ц100×200-3	МТЗ-570(МТЗ-50), МТЗ-572(МТЗ-52), МТЗ-80 и мод., МТЗ-82 и мод., МТЗ-100, МТЗ-102, МТЗ-1221, МТЗ-1522	ПО «Минский тракторный завод»
	ЛТЗ-60АВ	ОАО «Липецкий тракторостроительный завод»
	Т-70С, Т-70В, Т-90С	ОАО «Кишиневский тракторный завод»
	ЮМЗ-6АМ, ЮМЗ-6АЛ, ЮМЗ-6КМ, ЮМЗ-6КЛ, ЮМЗ-650, ЮМЗ-652	ГППО «Южный машиностроительный завод им. А.М. Макарова»
	ТБ-1М и мод.	ОАО «Онежский тракторный завод»
	АША-2, АБА-0,5М, АБА-075, БДТ-3,0, КТС-10-1, СПС-4,2, СПС-4,2А, РВК-5,4, ЛО-50А	Заводы с-х машиностроения
БДЮ 10-6А (Ц100×400-3)	ТДТ-55А и мод., ЛХТ-55 и мод., ЛХТ-100 и мод.	ОАО «Онежский тракторный завод»
	ТТ-4М, ТТ-4М-01	ОАО «Алтайский трактор»
	ПГ-3-5, БД-10А, КТС-10-1, ЖВ-	Заводы с-х машиностроения

Обозначение	Применяемость	Завод изготовитель машины
	12,8, ТДТ-55А, ККС-Ф-2, БДТ-7,0 и мод., ВМ-4А, ОП-12, БДТ-10	
Ц75.400.160.000	СПЗЦ-12	ГППО «Южный машиностроительный завод им. А.М. Макарова»
Ц75.400.160.000-01		

Распределитель ГУР 50-3406015А

Обозначение	Применяемость	Завод изготовитель машины
Распределитель ГУР 50-3406015А	МТЗ-80 и мод., МТЗ-82 и мод. МТЗ-570(МТЗ-50), МТЗ-572 (МТЗ-52)	ПО «Минский тракторный завод»
	ЮМЗ-6АМ, ЮМЗ-6АЛ, ЮМЗ-6КМ, ЮМЗ-6КЛ	ГППО «Южный машиностроительный завод им. А.М. Макарова»
	Т-28Х и мод., МТЗ-80Х	ПО «Ташкентский тракторный завод»

Гидрораспределитель типа Р12.3

Обозначение	Применяемость	Завод изготовитель машины
Р12.3.8Д	КО-413	ОАО "Атеко"
	ДЗ-143, ДЗ-180, ДЗ-122А	Крюковский вагоностроительный завод, ПО Брянск Автогрейдер
Р12.3.10Д	КО-426-01	ОАО "Атеко"
Р12.3.4	АВП-17	ОАО "Гидромаш"
	Бурильная установка Прессовое оборудование	ОАО "Киевреммех завод" АОЗТ "Донваторресурсы"
Р12.3.3 Р12.3.2	Автовоз	ОАО "АвтоАЗ"
Р12.3.1	КрАЗ 65032	ХК "АвтоКрАЗ"
	Прессовое оборудование	ОАО "Киевреммех завод"
	НПВ 3008	АОЗТ "Донваторресурсы"

Гидрораспределитель

МРС100.4

Условный проход, мм	20
Расход рабочей жидкости, л/мин	
минимальный	15
номинальный	100
максимальный	120
Номинальное давление, МПа	20
Максимальное давление, МПа	25
Вязкость рабочей жидкости, сСт	
минимальная	19
максимальная	70
Перепады давления при номинальных рабочем потоке и вязкости для трехсекционного распределителя не более, МПа	
при разгрузке (поз. “нейтраль” и “плавающая” в рабочих позициях)	1,5 1,0
Максимальные утечки, определяющие просадку, при противодавлении 14 МПа, минимальной вязкости и тонкости фильтрации 25 мкм за 10 мин, см ³	5
Максимальное количество золотниковых секций, штук	6
Усилие управления золотником(для дистанционного управления), Н	150
Масса трехсекционного распределителя, кг	12
Внутренние утечки, определяющие КПД,. При номинальном давлении, л/мин	2

Гидрораспределитель МР100

Конструктивное исполнение	моноблочное клапанно-золотниковое
Разгрузка	через переливной клапан предохранительно-переливной с серводействием
Гидроклапан	Н - нейтраль (разгрузка); П – подача рабочей жидкости в полость А (рабочая позиция П); О – подача рабочей жидкости в полость В (рабочая позиция О) без фиксации в рабочих позициях
Количество позиций	П и О, возврат в Н – по освобождению органа переключения золотника
Тип золотника	ручное
Управление золотником	бесступенчатое, на давлениях близких к противодавлению силового органа
Регулирование расхода рабочей жидкости (скорости движения силового органа)	гана
Условный проход, мм	20
Расход рабочей жидкости, л/мин	80
номинальный	30
минимальный	100

максимальный		
Давление на входе, МПа		
номинальное		16
минимальное		5
максимальное		20
Диапазон настройки предохра- нительного клапана, МПа		5...20 (по согласованию с заказчиком)
Рабочая жидкость	при t=50 °С в пределах	17
	мм ² /с....70 мм ² /с	
Класс чистоты, не грубее		16
Тонкость фильтрации, мкм		25
Усилие перемещения золотника (непосредственно без привода), Н, не более		600
Масса, кг		21

Обозначение	Применяемость	Завод изготовитель машины
MP100.03.000 MP100.03.000-01	Борекс-2101, Борекс-3106, 2102, 2686, ЭО-2621 ЭО-2626	ОАО Борекс