

Применяемость в технике производства СНГ

ГППО "Южный машиностроительный завод им. А.М. Макарова"

Пропашные колесные тракторы кл. 1,4 т

Модель машины	Тип распределителя	Тип гидроцилиндра
ЮМЗ-6АМ, ЮМЗ-6АЛ, ЮМЗ-6КМ, ЮМЗ-6КЛ, ЮМЗ-650, ЮМЗ-652	P80-3/1-222,(P80-3/1-222Г),P80-3/4-222,(P80-3/4-222Г)	Ц100'200-3
ЮМЗ-6АКЛ, ЮМЗ-6АКМ, ЮМЗ 8080-8280, ЮМЗ 8070-8270		

Модель трактора	Применяемые гидроузлы		
	Рулевое управление	Навесная система	Система управления механизмом поворота
ЮМЗ-6АМ, ЮМЗ-6АЛ, ЮМЗ-6КМ, ЮМЗ-6КЛ, ЮМЗ-650, ЮМЗ-652	НШ10Г-3 или НШ10У-3	НШ32М-4Л или НШ32М-3Л, НШ32УК-3Л	
ДТ-75МЛ и мод., ДТ-75Т и мод., Т-90П и мод*			НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л
Т-70С, Т-70В, Т-90С		НШ32А-3	
ВТЗ-2027, ВТЗ-2032 Т-30А и мод., Т-25 и мод.	НШ10Г-3 или НШ10У-3	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	

Харьковский тракторный завод им. С. Орджоникидзе

Семейство энергонасыщенных сельскохозяйственных тракторов общего назначения ХТЗ-17021 и мод. Сельскохозяйственный гусеничный трактор общего назначения Т-150-05 и мод. Семейство пахотно-пропашных тракторов ХТЗ-120/121 и мод. Универсальные колесные тракт

Модель трактора	Дизель	Применяемые гидроузлы			
		Рулевое управление	Навесное устройство	КПП	ВОМ
ХТЗ-17021	Дойц	НШ32УК-3Л или НШ32М-3Л или НШ32М-4Л		НМШ-25	
ХТЗ-17121	Д-260				
ХТЗ-17221	ЯМЗ-236				
Т-150К, Т-151К	СМД-62		НШ50А-3Л или НШ50М-4Л, НШ50УК-3Л	НМШ-50	НШ6Г-3 или НШ10У-3
Т-150, Т-150 - 05					
Т-150Д (бульдозер)					
ХТЗ-153					
ХТЗ-153Б	Дойц				
ХТЗ-180	ЯМЗ-236				
ХТЗ-181/200	ЯМЗ-238				
ХТЗ-120/121	СМД-21	Объединенная гидросистема НШ50А-3Л или НШ50М-4Л, НШ50УК-3Л		НМШ-25	
ХТЗ-6031	СМД-60				
ХТЗ-16132	Дойц				
ХТЗ-16231	Д-260				
ХТЗ- 2511		НШ10Г-3, НШ10У-3	НШ10Г-3 или НШ10У-3		
ХТЗ- 3510					

ЗАО "Петербургский тракторный завод"

Сельскохозяйственные тракторы общего назначения класса 5 т К-700А, К-701, К-701МБ, К-744-1. Лесопромышленные машины К-702, К-703, К-702М, К-703М

Модель трактора	Применяемые гидроузлы			
	Рулевое управление	Навесное устройство	КПП	Сервоуправление
К-700А, К-701	НШ100А-3Л	НШ71А-3Л	НМШ25А	НШ10Г-3 или НШ10У-3
К-702, К-703		НШ100А-3Л		
К-702М	НШ71А-3Л	НШ71А-3Л		
К-744-1	объединенная гидросистема НШ50А-3Л + НШ100А-3Л			

ОАО "Алтайский трактор"

Гусеничные сельскохозяйственные тракторы общего назначения кл. 4: Т-4А, Т-402, Т-250
Бульдозеры Т-402Б и Т-4АП2 Гусеничный трактор ТТ-4М с трелевочным оборудованием

Модель трактора	Применяемые гидроузлы			
	Навесное устройство	Система управления механизмом поворота	Дополнительная система	КПП
Т-4А*	НШ32М-4Л или НШ32М-3Л, НШ32А-3Л, НШ32УК-3Л, НШ32УКФ-3Л	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ32М-4 или НШ32М-3, НШ32А-3	
Т-4.02				
Т-4АП2*				
Т-4.02Б				
ТТ-4М*				
Т-250	НШ50М-4			НМШ63

ПО "Минский тракторный завод"

Универсальные пропашные тракторы тягового класса 1,4 т (МТЗ-80/82... МТЗ-810/820) и 2,0 т (МТЗ-1221 и МТЗ-1522)

Модель трактора	Гидрораспределитель	Применяемые гидроузлы		
		Рулевое управление	Навесное оборудование	Смазка КПП
МТЗ-50Л	Р80-3/4-222(Р80-3/4-222Г), ГУР 50-3406015А	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ32УК-3, НШ32М-3	
МТЗ-50/52				
МТЗ-800/820/890/892/900/920*; МТЗ-80.1, -82.1, МТЗ-80Х, МТЗ-80ХА	Р80-3/1-222,(Р80-3/1-222Г)		НШ32А-3 или НШ32М-3**	
МТЗ-80/82*	ГУР 50-3406015А			
МТЗ-100/102*, МТЗ-922,-923, -950,-952,-1021	Р80-3/4-222(Р80-3/4-222Г)			
МТЗ-1005*		НШ14Г-3Л	НМШ25	
МТЗ-1025*	Р80-3/1-222,(Р80-3/1-222Г)			
МТЗ-1221				
МТЗ-1522	Р80-3/4-222(Р80-3/4-222Г)		НШ32М-3 или НШ32М-4	
МТЗ-570, МТЗ-572	Р80-3/4-222(Р80-3/4-222Г), ГУР 50-3406015А			

ОАО "Волгоградский тракторный завод

Гусеничные сельскохозяйственные тракторы общего назначения, тягового класса 3 т ДТ-75Н, ДТ-75Д, ДТ-75Т, ВТ-100Н, ВТ-100Д, ВТ-100Т, ВТ-100ДС, ДТ-175М

Модель трактора	Дизель	Применяемые гидроузлы		
		Навесное устройство	Система управления механизмом поворота	Смазка КПП
ДТ-75Н, ДТ-75НТ*	СМД-18М	НШ32М-4Л или НШ32М-3Л, НШ32УК-3	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ10Г-3 или НШ10У-3
ДТ-75 Д, ДТ-75ДТ, ДТ-75 *	Д-440-22, РМ-120			
ВТ-100Н, ВТ-100Д, ВТ-100ДС, ВТ-100Т	Д-440-22			
ВТ- 100	РМ-120		НШ10Г-3 или НШ10У-3	
ДТ-75	РМ-80, РМ-120			
ВТ- 130	Д-442-24		НШ32М-3 или НШ32М-4, НШ32УК-3	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л
ДТ-75	Д-245.25, Д-260.8			
ДТ-175М "Волгарь"	Д-4405, Д-62А.02			
ВТ-150Д	Д-442ВИ	НШ50УК-3, НШ50М-4, НШ50А-3		

ОАО "Липецкий тракторостроительный завод"

Сельскохозяйственные универсально-пропашные тракторы ЛТЗ-55, ЛТЗ-55А, ЛТЗ-55АН, ЛТЗ-60АВ
Сельскохозяйственный универсально-пропашной трактор интегрального типа ЛТЗ-155

Модель трактора	Дизель	Применяемые гидроузлы			
		Рулевое управление	Навесное устройство	Экскаваторное оборудование	КПП
ЛТЗ-55, ЛТЗ-55А, ЛТЗ-55АН, КМ-1	Д-144	Объединенная гидросистема НШ32М-4Л или НШ32А-3Л, НШ32УК-3Л		НШ100А-3Л	
ЛТЗ-60АВ, ЭТЦ-160Л	Д-65М1Л	НШ8Г-3* или НШ10У-3	НШ25М-4Л или НШ25М-3Л		
ЭО-2101, ЭО-2621, ЭО-2301					
ЛТЗ-155	Д-442-47	НШ32М-4Л или НШ32М-3Л, НШ32УК-3Л	НШ32М-4Л или НШ32М-3Л		НМШ25А
РТ-М160		НШ32А-10Г-3Л			

АО "Павлодартрактор"

Гусеничные тракторы общего назначения кл. 3,0 т

Модель трактора	Применяемые гидроузлы		
	Рулевое управление	Навесная система	Система управления механизмом поворота
ЮМЗ-6АМ, ЮМЗ-6АЛ, ЮМЗ-6КМ, ЮМЗ-6КЛ, ЮМЗ-650, ЮМЗ-652	НШ10Г-3 или НШ10У-3	НШ32М-4Л или НШ32М-3Л, НШ32УК-3Л	
ДТ-75МЛ и мод., ДТ-75Т и мод., Т-90П и мод*			НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л
Т-70С, Т-70В, Т-90С		НШ32А-3	
ВТЗ-2027, ВТЗ-2032 Т-30А и мод., Т-25 и мод.	НШ10Г-3 или НШ10У-3	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	

ОАО "Кишиневский тракторный завод"

Пропашные гусеничные тракторы кл. 2,0 т

Модель трактора	Применяемые гидроузлы		
	Рулевое управление	Навесная система	Система управления механизмом поворота
ЮМЗ-6АМ, ЮМЗ-6АЛ, ЮМЗ-6КМ, ЮМЗ-6КЛ, ЮМЗ-650, ЮМЗ-652	НШ10Г-3 или НШ10У-3	НШ32М-4Л или НШ32М-3Л, НШ32УК-3Л	
ДТ-75МЛ и мод., ДТ-75Т и мод., Т-90П и мод*			НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л
Т-70С, Т-70В, Т-90С		НШ32А-3	
ВТЗ-2027, ВТЗ-2032 Т-30А и мод., Т-25 и мод.	НШ10Г-3 или НШ10У-3	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	

ОАО "Онежский тракторный завод"

Лесозаготовительные тракторы

Модель трактора	Применяемые гидроузлы		
	Система управления механизмом поворота	Управление технологическим оборудованием	Манипулятор
ТДТ-55А*, ТДТ-55А-05, ТЛТ-100, ТЛТ-100-04, ТЛТ-100-06, ТЛТ-100А-06, ЛХТ-55*, ЛХТ-100, ЛХТ- 100-04, ЛХТ-100-06	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ32М-4Л или НШ32М- 3Л, НШ32А-3Л, НШ32УК-3Л	
ТБ-1			НШ100А-3 и НШ50А-3Л до 1992 года выпуска
ТБ-1М			
ТБ-1М-18, ТБ-1М-15, ТБ- 1М-16			

ПО "Ташкентский тракторный завод"

Колесные хлопководческие тракторы

Модель трактора	Применяемые гидроузлы			
	Навесное устройство	Рулевое управление	Система управления механизмом поворота	КПП
Т-130Г всех модиф.	НШ100А-3Л		НШ32УК-3Л или НШ32М-3Л, НШ32М-4Л	НМШ25
Т-140Г всех модиф.				
Т-160Г всех модиф.				
Т-170Г всех модиф.				
Т-28Х-4 (Д-144)	НШ32-10Л или НШ32М-10-3Л			
ТТЗ-80 (Д-240)	НШ32-10 или НШ32М-10-3			
ТТЗ-100К (Камминз)	НШ32М-4 или НШ32М-3, НШ32А-3			
Т-16М, ХЗТСШ- 16М	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л			

ОАО "Владимирский тракторный завод"

Колесные тракторы кл. 0,6 т

Модель трактора	Применяемые гидроузлы		
	Рулевое управление	Навесная система	Система управления механизмом поворота
ЮМЗ-6АМ, ЮМЗ-6АЛ, ЮМЗ-6КМ, ЮМЗ-6КЛ, ЮМЗ-650, ЮМЗ-652	НШ10Г-3 или НШ10У-3	НШ32М-4Л или НШ32М-3Л, НШ32УК-3Л	
ДТ-75МЛ и мод., ДТ-75Т и мод., Т-90П и мод*			НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л
Т-70С, Т-70В, Т-90С		НШ32А-3	
ВТЗ-2027, ВТЗ-2032 Т-30А и мод., Т-25 и мод.	НШ10Г-3 или НШ10У-3	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	

ОАО "Харьковский завод тракторных самоходных машин"

Самоходные шасси

Модель трактора	Применяемые гидроузлы			
	Навесное устройство	Рулевое управление	Система управления механизмом поворота	КПП
Т-130Г всех модиф. Т-140Г всех модиф. Т-160Г всех модиф. Т-170Г всех модиф.	НШ100А-3Л		НШ32УК-3Л или НШ32М-3Л, НШ32М-4Л	НМШ25
Т-28Х-4 (Д-144)		НШ32-10Л или НШ32М-10-3Л		
ТТЗ-80 (Д-240)		НШ32-10 или НШ32М-10-3		
ТТЗ-100К (Камминз)		НШ32М-4 или НШ32М-3, НШ32А-3		
Т-16М, ХЗТСШ-16М	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л			

ОАО "Коломыясельмаш"

Погрузчики-экскаваторы навесные и автономные Экскаваторы одноковшевые на базе тракторов класса 1,4 т

Марка машины	Применяемые гидроузлы		
	Рулевое управление	Основная система	Вспомогательная система
ПЭ-08Б, ПФ-1А, ПГ-1А, ПГБ-1,0		НШ32УК-3, 2 шт., НШ32М-3, 2 шт., НШ32М-4, 2 шт., НШ32А-3, 2 шт.	
ПЭА-1,0	НШ10Г-3 или НШ10У-3	НШ50А-3, 2 шт. или НШ50УК-3, 2 шт., НШ50М-4, 2 шт.	НШ32УК-3Л или НШ32М-3Л, НШ32М-4Л
ЭО 2629 (ЮМЗ-6Л)			НШ32М-4Л или НШ32М-3Л
ЭО 2628 (МТЗ-82)	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ100А-3	НШ32М-3 или НШ32М-4 возможна комплектация НШ32А-3
ЭО-2626 (МТЗ-82)			
ЭО2626А	НШ10Г-3 или НШ10У-3		НШ32М-4 или НШ32М-3
ЭО 2621В (ЮМЗ)			

ОАО "Челябинский тракторный завод"

Автогрейдеры

Модель трактора	Применяемые гидроузлы			
	Навесное устройство	Рулевое управление	Система управления механизмом поворота	КПП
Т-130Г всех модиф. Т-140Г всех модиф. Т-160Г всех модиф. Т-170Г всех модиф.	НШ100А-3Л		НШ32УК-3Л или НШ32М-3Л, НШ32М-4Л	НМШ25
Т-28Х-4 (Д-144)		НШ32-10Л или НШ32М-10-3Л		
ТТЗ-80 (Д-240)		НШ32-10 или НШ32М-10-3		
ТТЗ-100К (Камминз)		НШ32М-4 или НШ32М-3, НШ32А-3		
Т-16М, ХЗТСШ-16М	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л			

ОАО "Ростсельмаш"

Самоходные комбайны для уборки зерновых и колосовых культур прямым и раздельным комбайнированием, с использованием дополнительных приспособлений для уборки зернобобовых, крупяных и масличных культур, семенных трав, сои, кукурузы. Самоходные комбайны для скашивания трав и силосовых культур, в том числе кукурузы в фазе восковой спелости

Модель машины	Применяемые гидроузлы	
	Рулевое управление	Гидропривод технологических органов
Зерноуборочные комбайны: СК-5М "Нива"	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ32УК-3Л или НШ32М-4Л, НШ32М-3Л
Дон-091		
Дон-1500Б		НШ32М-4 или НШ32М-3, НШ32УК-3, НШ32А-3
Энергосредство Дон-800		
Кормоуборочные комбайны: Дон-680		
Дон-750		
Зерноуборочные комбайны: "Вектор"	НШ28Д-10Д-3 (в составе тандема насосов ТН112-2)	
"Нива-Эффект"	НШ10У-3Л	НШ32Д-3Л (в составе тандема насосов ТН90-1)

Красноярский КЗ, Лозовский КЗ

Комбайны зерноуборочные, комбайны рисоуборочные

Модель машины	Дизель	Применяемые гидроузлы	
		Рулевое управление	Основная гидросистема
Зерноуборочные комбайны "Енисей-1200НМ/РМ"		НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ32УК-3
Зерноуборочные комбайны "Енисей-950/954/957"		НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ32УК-3
КСК-100 и мод.	СМД, Д-260, ЯМЗ-236	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ32М-3 или НШ32М-4, НШ32УК-3, НШ32А-3
УЭС-250	Д-260		НШ25М-3 или НШ25М-4
КЗР-10	Детройт		НШ32М-4 или НШ32М-3, НШ32А-3
	ЯМЗ	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	
КЗС-7	Д-260		НШ25М-4 или НШ25М-3

Уралвагонзавод, г. Нижний Тагил

Сельскохозяйственные универсально-пропашные тракторы ЛТЗ-55, ЛТЗ-55А, ЛТЗ-55АН, ЛТЗ-60АВ
Сельскохозяйственный универсально-пропашной трактор интегрального типа ЛТЗ-155

Модель трактора	Дизель	Применяемые гидроузлы			КПП
		Рулевое управление	Навесное устройство	Экскаваторное оборудование	
ЛТЗ-55, ЛТЗ-55А, ЛТЗ-55АН, КМ-1	Д-144	Объединенная гидросистема НШ32М-4Л или НШ32А-3Л, НШ32УК-3Л			
ЛТЗ-60АВ, ЭТЦ-160Л	Д-65М1Л	НШ8Г-3* или НШ10У-3	НШ25М-4Л или НШ25М-3Л		
ЭО-2101, ЭО-2621, ЭО-2301				НШ100А-3Л	
ЛТЗ-155	Д-442-47	НШ32М-4Л или НШ32М-3Л, НШ32УК-3Л	НШ32М-4Л или НШ32М-3Л		НМШ25А
РТ-М160		НШ32А-10Г-3Л			

Промтрактор, г. Чебоксары

Мощные бульдозеры-рыхлители гусеничные, трубоукладчики, колесные погрузчики, колесные бульдозеры

Модель трактора	Применяемые гидроузлы					
	Основная гидросистема	Перекос отвала	КПП	Гидро-трансформатор	Серво-управление	Рулевое управление
Бульдозеры Т-330	НШ250-4	НШ50УК-3Л или НШ50М-4Л	НМШ125	НМШ25А		
Т-50.01	НШ250-4, 2шт.		НШ250-4 и НШ100А-3	НШ32-10Л		
Т-35.01	НШ250-4	НШ100А-3	НШ100А-3, 2 шт.	НМШ25А	НШ10Г-3 или НШ10У-3	
Т-25.01		НШ50А-3 или НШ50М-4				
Т-20.01, Т-15.01	НШ100-50-3Л		НШ100-50-3Л	НШ32УК-3		
Т-500	НШ250-4	НШ100А-3	НМШ125	НМШ25А		
Погрузчики ТП-330	НШ250-4 и НШ250-4Л					
ПК-12.02				НШ32-10		НШ100-50-3
Трубоукладчики ТГ-221 (Т-15.01), ТГ-301 (Т-20.01)		НШ50А-3 или НШ50М-4	НШ100-50-3	НШ32УК-3		
ТГ-321 (Т-25.01)		НШ100-50-3	НШ100А-3, 2 шт.	НМШ25А		
ТГ-503 (Т-35.01)						

Борэкс, пгт. Бородеянка Киевской обл.

Погрузчики-экскаваторы навесные и автономные Экскаваторы одноковшевые на базе тракторов класса 1,4 т

Марка машины	Применяемые гидроузлы		
	Рулевое управление	Основная система	Вспомогательная система
ПЭ-08Б, ПФ-1А, ПГ-1А, ПГБ-1,0		НШ32УК-3, 2 шт., НШ32М-3, 2 шт., НШ32М-4, 2 шт., НШ32А-3, 2 шт.	
ПЭА-1,0	НШ10Г-3 или НШ10У-3	НШ50А-3, 2 шт. или НШ50УК-3, 2 шт., НШ50М-4, 2 шт.	НШ32УК-3Л или НШ32М-3Л, НШ32М-4Л
ЭО 2629 (ЮМЗ-6Л)			НШ32М-4Л или НШ32М-3Л
ЭО 2628 (МТЗ-82)	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ100А-3	НШ32М-3 или НШ32М-4 возможна комплектация НШ32А-3
ЭО-2626 (МТЗ-82)			
ЭО2626А	НШ10Г-3 или НШ10У-3		НШ32М-4 или НШ32М-3
ЭО 2621В (ЮМЗ)			

ЗЛАТЭКС, г. Златоуст Челябинской обл.

Погрузчики-экскаваторы навесные и автономные Экскаваторы одноковшевые на базе тракторов класса 1,4 т

Марка машины	Применяемые гидроузлы		
	Рулевое управление	Основная система	Вспомогательная система
ПЭ-08Б, ПФ-1А, ПГ-1А, ПГБ-1,0		НШ32УК-3, 2 шт., НШ32М-3, 2 шт., НШ32М-4, 2 шт., НШ32А-3, 2 шт.	
ПЭА-1,0	НШ10Г-3 или НШ10У-3	НШ50А-3, 2 шт. или НШ50УК-3, 2 шт., НШ50М-4, 2 шт.	НШ32УК-3Л или НШ32М-3Л, НШ32М-4Л
ЭО 2629 (ЮМЗ-6Л)			НШ32М-4Л или НШ32М-3Л
ЭО 2628 (МТЗ-82)	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ100А-3	НШ32М-3 или НШ32М-4 возможна комплектация НШ32А-3
ЭО-2626 (МТЗ-82)			
ЭО2626А	НШ10Г-3 или НШ10У-3		НШ32М-4 или НШ32М-3
ЭО 2621В (ЮМЗ)			

Гомсельмаш, г. Гомель

Комбайны зерноуборочные, комбайны рисоуборочные

Модель машины	Дизель	Применяемые гидроузлы	
		Рулевое управление	Основная гидросистема
Зерноуборочные комбайны "Енисей-1200НМ/РМ"		НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ32УК-3
Зерноуборочные комбайны "Енисей-950/954/957"		НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ32УК-3
КСК-100 и мод.	СМД, Д-260, ЯМЗ-236	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ32М-3 или НШ32М-4, НШ32УК-3, НШ32А-3
УЭС-250	Д-260		НШ25М-3 или НШ25М-4
КЗР-10	Детройт		НШ32М-4 или НШ32М-3, НШ32А-3
	ЯМЗ	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	
КЗС-7	Д-260		НШ25М-4 или НШ25М-3

Херсонские комбайны

Самоходные кукурузо- и зерноуборочные комбайны

Модель трактора	Применяемые гидроузлы		
	Основная гидросистема	Рулевое управление	Гидропривод транспорта и лебедки
КСКУ-6 "Херсонец-200"	НШ32УК-3, НШ32М-3	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ32А-3 или НШ32М-3, НШ32УК-3
КЗС-9 "Славутич"	НШ32М-16-3Л		
РКМ-6-01	НШ50А-3Л или НШ50М-4Л, НШ50УК-3Л	НШ10Г-3 или НШ10У-3	
СПС-4,2А-02			
КСК-4-1	НШ32УК-3Л, НШ32М-3Л	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	
	ГМШ32-3Л		
СУПН-8, СУПН-6			

Днепропетровский комбайновый завод

Самоходные свеклоуборочные комбайны и свеклопогрузчики

Модель трактора	Применяемые гидроузлы		
	Основная гидросистема	Рулевое управление	Гидропривод транспортера и лебедки
КСКУ-6 "Херсонец-200"	НШ32УК-3, НШ32М-3	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ32А-3 или НШ32М-3, НШ32УК-3
КЗС-9 "Славутич"	НШ32М-16-3Л		
РКМ-6-01	НШ50А-3Л или НШ50М-4Л, НШ50УК-3Л	НШ10Г-3 или НШ10У-3	
СПС-4,2А-02			
КСК-4-1	НШ32УК-3Л, НШ32М-3Л	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	
	ГМШ32-3Л		
СУПН-8, СУПН-6			

Сельмаш, г. Рязань

Самоходные клубнеуборочные комбайны

Модель трактора	Применяемые гидроузлы		
	Основная гидросистема	Рулевое управление	Гидропривод транспортера и лебедки
КСКУ-6 "Херсонец-200"	НШ32УК-3, НШ32М-3	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ32А-3 или НШ32М-3, НШ32УК-3
КЗС-9 "Славутич"	НШ32М-16-3Л		
РКМ-6-01	НШ50А-3Л или НШ50М-4Л, НШ50УК-3Л	НШ10Г-3 или НШ10У-3	
СПС-4,2А-02			
КСК-4-1	НШ32УК-3Л, НШ32М-3Л	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	
	ГМШ32-3Л		
СУПН-8, СУПН-6			

Красная Звезда, г. Кировоград

Сеялки пневматические

Модель трактора	Применяемые гидроузлы		
	Основная гидросистема	Рулевое управление	Гидропривод транспортера и лебедки
КСКУ-6 "Херсонец-200"	НШ32УК-3, НШ32М-3	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ32А-3 или НШ32М-3, НШ32УК-3
КЗС-9 "Славутич"	НШ32М-16-3Л		
РКМ-6-01	НШ50А-3Л или НШ50М-4Л, НШ50УК-3Л	НШ10Г-3 или НШ10У-3	
СПС-4,2А-02			
КСК-4-1	НШ32УК-3Л, НШ32М-3Л	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	
	ГМШ32-3Л		
СУПН-8, СУПН-6			

Минский автомобильный завод

Трехосный автомобиль-тягач МА3-64227 и мод. с приводом на средний и задний мосты, двухосный МА3-54332 и мод. с приводом на задний мост. Автомобили-самосвалы: двухосный МА3-5551 и мод., трехосный МА3-5516 и мод. Двухосный автомобиль (шасси) МА3-5337 и мод.

Модель машины	Применяемые гидроузлы	
	Рулевое управление	Подъем платформы
МА3-64227	НШ32УК-3 или НШ32М-4	
МА3-54332		
МА3-5337		
МА3-5551		НШ32УК-3 или НШ32М-4
МА3-5516		НШ50А-3 или НШ50УК-3, НШ50М-4 направление вращения в зависимости от КПП

БелАЗ, г. Жодино

Карьерные большегрузные автосамосвалы

Модель машины	Применяемые гидроузлы		
	Рулевое управление	Опрокидывающее устройство	Тормоза
БелАЗ-75406 (32 т)	НШ50М-4, 2 шт.		
БелАЗ-7548 1 (42 т)	НШ50М-4, 2 шт. и НШ50М-4Л		
БелАЗ-7555 (55 т)	НШ100А-3 и НШ100А-3Л		
БелАЗ-7549 (80 т)			
БелАЗ-75 12 (120 т)	НШ100А-3, 2 шт. и НШ100А-3Л, 1 шт.		
БелАЗ-535	НШ50М-4 и НШ50М-4Л или НШ50А-3 и НШ50А-3Л или НШ50УК-3 и НШ50УК-3Л		НШ32А-3 или НШ32М-4, НШ32М-3

МоАЗ им. Кирова, г. Могилев

Специальные карьерные автосамосвалы, самоходные автоскреперы, автопоезда и фронтальные погрузчики для подземных работ

Модель машины	Применяемые гидроузлы	
	Рулевое управление	Основная гидросистема
Автосамосвал МоАЗ-7505 и мод.		
Автосамосвал для подземных работ МоАЗ-7405	НШ100А-3, 2 шт.	
Фронтальный погрузчик МоАЗ-4048	НШ100А-3Л и НШ50М-4Л или НШ50УК-3Л	НШ100А-3, 2 шт.
Самоходный автоскрепер МоАЗ-6014	НШ50УК-3Л или НШ50М-4Л, НШ50А-3Л	НШ50М-4, 3 шт., НШ50УК-3, 3 шт.

ММЗ, АМО ЗИЛ, ГАЗ, САЗ, КамАЗ, АвтоКрАЗ, УралАЗ

Автосамосвалы на базе автомобилей ГАЗ, ЗИЛ, КамАЗ, КрАЗ, Урал

Изготовитель	Модель машины	Применяемые гидроузлы	Место установки
ЗАО "Метровагонмаш" (ММЗ), г. Мытищи	ЗИЛ-ММЗ	НШ32УК-3Л или НШ32М-3Л, НШ32М-4Л	Подъем платформы
АМО "Завод им. И. А. Лихачева", г. Москва			
ОАО "Саранский завод автосамосвалов"	ГАЗ-САЗ		
ХК "АвтоКрАЗ", г. Кременчуг	КрАЗ-65 10 и мод.	НШ50А-3Л или НШ50М-4Л, НШ50УК-3Л	
Завод автосамосвалов, г. Нефтекамск	КамАЗ-6520, КамАЗ-6522, КамАЗ-6540		
		КамАЗ-55111, КамАЗ-65115, КамАЗ-65111	НШ32А-3Л или НШ32УК-3Л, НШ32М-4Л, НШ32М-3Л
Уральский автозавод, г. Миасс	Урал-5557, Урал-55571	НШ32УК-3Л или НШ32М-3Л, НШ32М-4Л, НШ32А-3Л	
	Урал-5323 (4-осный)	НШ32УК-3 или НШ32М-3, НШ32М-4	Рулевое управление

Львовский автопогрузчик

Автопогрузчики

Наименование автопогрузчика	Обозначение	Применяемые гидроузлы	
		Рулевое управление	Грузоподъемный механизм
Грузоподъемностью 12,5 т	40181, 4038	НШ32А-3	НШ100А-3Л
Грузоподъемностью 10 т	4008	НШ32УК-3 или НШ32М-3, НШ32М-4	НШ71А-3Л
Грузоподъемностью 5 т	40814, 4013, 4014		
		41015	
	40816	НШ32УК-3Л или НШ32М-3Л, НШ32М-4Л	
Грузоподъемностью 5 т с боковым захватом	4066		
Грузоподъемностью 3 т	41306	НШ16Г-3Л	

Автогрейдеры

Челябинские строительно-дорожные машины, г. Челябинск Дормашина, г. Орел, Брянский арсенал, г. Брянск Крюковский вагоностроительный завод, г. Кременчуг

Изготовитель	Модель машины	Применяемые гидроузлы		
		Рулевое управление	Основная гидросистема	Трансмиссия
ЗАО "Челябинские строительно-дорожные машины", г. Челябинск	ДЗ-98	НШ50УК-3 или НШ50М-4	НШ71А-3Л	НМШ25 и НШ32УК-3, НШ32М-3
	ДЗ-140			
ЗАО "Дормашина", г. Орел	Д-122	НШ10Г-3Л или НШ10У-3Л	НШ50М-4Л или НШ50УК-3Л	
ОАО "Брянский арсенал", г. Брянск	ГС 10,01			
	ДЗ-180А	НШ32УК-3Л или НШ32М-3Л	НШ71А-3Л	
ДЗ-198				
АО "Крюковский вагоностроительный завод", г. Кременчуг	ДЗК-250	НШ32УК-3Л или НШ32М-3Л, НШ32М-4Л, НШ32А-3Л	НШ32УК-3Л, или НШ32М-3Л, НШ32М-4Л, НШ32А-3Л	НМШ 25

**Перечень техники, на которой рекомендуется замена базовых насосов
на насосы шестеренные (НШ) серии "А"**

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИКИ, НА КОТОРОЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ЗАМЕНА БАЗОВЫХ НАСОСОВ
НА НШ32А-3 (ПРАВЫЙ)**

№	Завод-изготовитель	Модели машин	Базовая комплектация
1.	ОАО "Сельмаш", г. Коломыя	ПЭ-08, ПЭ-08Б, ПФ-1А, ПГ-1А, ПГБ-1.0	НШ32У, УК, В, ДК и другие (2 шт.)
2.	ОАО "Промтрактор", г. Чебоксары	Т-330	НШ32У, УК, В, ДК и другие
3.	ОАО "Волгоградский тракторный завод"	ДТ-75 с дизелем Д-245.25 и Д-260.8	НШ32М-3 , НШ32У, УК, В, ДК и другие
4.	ОАО "Алтайский трактор", г. Рубцовск	Т-4.02, Т-4АП2, Т-4.02Б (дополнительный насос)	НШ32М-3, НШ32У, УК, В, ДК и другие
5.	ОАО "Ростсельмаш", г. РостовнаДону	Дон-1500, Дон-800, Дон-680, Дон-750	НШ32М-4, НШ32У, УК, В, ДК и другие
6.	РУП ГЗСХМ "Гомсельмаш"	КСК-100, УЭС-250, КЗР-10	НШ32М-4
7.	ОАО "Тернопольские комбайны"	КС-6Б	НШ32У, УК, В, ДК и другие
8.	РУП "МАЗ", г. Минск	2-осные а/самосвалы, г/система подъема кузова	НШ32У, УК, В, ДК и другие
9.	РУП "БелАЗ", г. Жодино	БелАЗ-7549 (80т), БелАЗ-7512 (120т)	НШ32М-4
10.	000 ТПП "ЛЯ", г. Львов	Автопогрузчики моделей 40181, 4038 (12,5т), 4008 (10т), 40814, 4013, 4014 (5т)	НШ32У, УК, В, ДК и другие
11.	ЗАО "ЧЗК", г. Челябинск	Автогрейдеры ДЗ-140, ДЗ-98	НШ32У, УК, В, ДК и другие
12.	ОАО "ХКЗ", г. Херсон	Комбайн КСКУ-6 (Херсонец-200)	НШ32У, УК, В, ДК и другие (2 шт.)

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИКИ, НА КОТОРОЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ЗАМЕНА БАЗОВЫХ НАСОСОВ НА НШ32А-3Л (ЛЕВЫЙ)

№	Завод-изготовитель	Модели машин	Базовая комплектация
1.	"Завод им. Ухтомского", г. Люберцы	КПС-5Г	НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения
2.	ОАО "Сельмаш", г. Рязань	КСК-4-1	НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения
3.	ОАО "КЗК", г. Красноярск	Енисей-1200, Кедр, Руслан	НШ32-2Л, НШ32М-4Л, НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения
4.	ОАО "Башсельмаш", г. Нефтекамск	АПМ-5	НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения
5.	ОАО "Ростсельмаш", г. РостовнаДону	СК-5 "Нива", Дон-091	НШ32У-2Л, НШ32М-4Л, НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения
6.	ОАО "Автозавод Урал", г. Миасс	Автомобили Урал, самосвальное оборудование	НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения
7.	ОАО "ЛТЗ", г. Липецк	ЛТЗ-55, ЛТЗ-155	НШ32М-4Л, НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения
8.	ОАО "ВгТЗ", г. Волгоград	ДТ-75Н, ДТ-75НТ, ДТ-75Д, ДТ-75ДТ, ВТ-100Н, ВТ-100Д, ВТ-100ДС, ВТ-100Т, ВТ-100, ДТ-75, ВТ-130 (выпуска после 1990 г.)	НШ32М-4Л, НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения
9.	ОАО "ПТЗ", г. Павлодар	ДТ-75МЛ, ДТ-75Т, Т-90П и мод.	НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения
10.	ОАО "АТЗ", г. Рубцовск	Т-4А, Т-4.02, Т-4АП2, Т-4.02Б, ТТ-4М	НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения
11.	ОАО "ЧТЗ", г. Челябинск	Т-130, Т-170	НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения
12.	ОАО "ОТЗ", г. Петрозаводск	ТДТ-55 и мод., ТБ-1 и мод.	НШ32М-4Л, НШ32У, УК, В, ДК и другие
13.	"Метровагонмаш", г. Мытищи, "АМО-ЗИЛ", Москва	Автосамосвалы на шасси АМО-ЗИЛ	НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения
14.	"Саранский автозавод", г. Саранск	Автосамосвалы на шасси ГАЗ	НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения
15.	Завод автосамосвалов, г. Нефтекамск	Автосамосвалы КамАЗ	НШ32-3 собственного производства
16.	ООО ТПП "ЛА", г. Львов	Автопогрузчики 40816 (5т.)	НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения
17.	ОАО "Брянский Арсенал"	Автогрейдер ДЗ-198	НШ32У, УК, В, ДК и другие левого вращения

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИКИ, НА КОТОРОЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ЗАМЕНА БАЗОВЫХ НАСОСОВ НА НШ50А-3Л (ЛЕВЫЙ)

№	Завод-изготовитель	Модели машин	Базовая комплектация
1.	ОАО "Уралтрак", г. Челябинск	Т-100М и мод.	НШ50У, УК, В, ДК и другие левого вращения
2.	З-ды лесного машиностроения	ПЛ-2, ЛТ-65, ЛТ-72А, ЛП-30Б, ПЛ-1Б, ЛО-72, ЛП-19, АКП-1, ЛП-17	НШ50У, УК, В, ДК и другие левого вращения
3.	РУП "МоАЗ им. Кирова", г. Могилев	Погрузчик МоАЗ-4048, а/скрепер МоАЗ-6014	НШ50У, УК, В, ДК и другие левого вращения
4.	РУП "БелАЗ", г. Жодино	БелАЗ 75481 (42т)	НШ50М-4Л
5.	ХК "АвтоКрАЗ", г. Кременчуг	КрАЗ-6510 и мод.	НШ50У, УК, В, ДК и другие левого вращения
6.	ЗАО "Дормашина", г. Орел	Д-122	НШ50У, УК, В, ДК и другие левого вращения
7.	ОАО "Брянский Арсенал"	ГС 10.01, ДЗ-180А	НШ50У, УК, В, ДК и другие левого вращения
8.	ОАО "ВгТЗ", г. Волгоград, ОАО "ПТЗ", г. Павлодар	ДТ-75 и мод. выпуска до 1990 г.	НШ50У, УК, В, ДК и другие левого вращения

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИКИ, НА КОТОРОЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ЗАМЕНА БАЗОВЫХ НАСОСОВ НА НШ50А-3 (ПРАВЫЙ)

№	Завод-изготовитель	Модели машин	Базовая комплектация
1.	ОАО "Брянский автозавод"	Тракторы Т-180Г	НШ50У, УК, В, ДК и другие
2.	РУП "МоАЗ им. Кирова", г. Могилев	Автоскрепер МоАЗ-6014	НШ50У, УК, В, ДК и другие, 3 шт.
3.	ЗАО "Челябинские СДМ", г. Челябинск	Автогрейдеры ДЗ-98, ДЗ-140	НШ50У, УК, В, ДК и другие