

**1. Аксиально-поршневые машины.
Регулируемые насосы.**

Обозначение изделия	Раб. V, см ³	Подача л/мин	Давл. МПа	Частота об/мин	Масса кг	Тип регулятора	Примечание		
1НАС Ф 63/22*	63	89	22	1500	73	следящий	с реверсом по потоку		
1НА4М Ф 63/22					92	эл.гидр. на 4 подач			
НАР Ф 63/22 *					62	ручной			
1НАР Ф 63/22*					65				
НАД Ф 63/22		до 89			65	регулятор мощности	без реверса		
1НАД Ф 63/22					68,7				
НАД1 Ф 63/22					65	регулятор давления			
• 1РНАС 32/35	32	45	35	1500	40	следящий	с реверсом по потоку		
• 1РНАС 63/35	63	89			66				
• 1РНАС 125/35	125	178			136				
• 1РНАС 250/35	250	356			238				
• 1РНАП1 63/35	63	89			66			пропорциональный с дистанционным изменением подачи	
• 1РНАП1 125/35	125	178			136				
• 1РНАП1 250/35	250	356			238	ручной	без реверса по потоку		
•• РНА1Р 32/35	32	45			42				
•• РНА1Р 63/35	63	89			64				
•• РНА1Р 125/35	125	178			136				
•• РНА1Р 250/35	250	356			246				
•• РНАМ 32/35	32	до 44			38			регулятор мощности (РхQ=const)	
•• РНАМ 125/35	125	до 170			123				
•• РНАМ 250/35	250	до 340			215				
•• РНА1Д 32/35	32	44			35	1500	35	регулятор давления с управлением от собственного потока	без реверса по потоку
•• РНА1Д 63/35	63	86					50		
•• РНА1Д 125/35	125	170					125		
•• РНА1Д 250/35	250	340	209						
•• РНАЗД 32/35	32	44	35	дистанционный регулятор давления с управлением от собственного потока					
•• РНАЗД 63/35	63	87	50						
•• РНАЗД 125/35	125	172,5	120						
•• РНАЗД 250/35	250	345	209						
1РНА4Х 32/35	32	45	54,5				электрогидравл. на 4 подачи	без реверса по потоку	
1РНА4Х 63/35	63	89	55,5						
1РНА4Х 125/35	125	178	162						
1РНА4Х 250/35	250	356	245						
УНА6С 450/200	450	414	20	1000	341	следящий	без реверса, без реверсивной коробки на входе		
УНА6Э 450/200					363	электрогидравлич.			
УНА6СР 450/200					341	Следящий	с реверсом, с реверсивной коробкой на входе		
УНА6ЭР 450/200					363	электрогидравлич.			

Имеют модификации (спец.заказ), соответственно:

* - 1НАС Ф 63/22Л; - ...НАР Ф 63/22Л – левое направление вращения вала.

• - РНАС .../35; 1РНАП1.../35 – 01 – нереверсивный по потоку;

•• - 1РНА.../35 – с дополнительным пластинчатым насосом

**2. Аксиально-поршневые машины.
Регулируемые насос-моторы.**

Обозначение изделия	Обозначение аналога	Раб. V, см ³	Подача/Расход, л/мин	Давление, МПа	Крутящий момент, кгс/м	Масса кг	Частота вращения, об/мин	Направление вращения	Тип регулятора
МГП 112/32	303.3.112.501.002 303.4.112	112	159,6 /182,6	32	524	58	1500	любое	ручной
МГ1Д 112/32	303.3.112.220								регулятор давления
МГЭ 112/32	303.3.112.503								дискретный электрогидравлический

3. Аксиально-поршневые машины. Нерегулируемые насосы

Обозначение изделия	Обозначение аналога	Раб. V, см ³	Подача л/мин	Давл. МПа	Частота об/мин	Масса кг	Направ. вращения вала	Примечание					
НПА 4/32-01*		4	4,7	32	1500	21	правое	без вспомогательного насоса					
НПА 16/32-01*		16	19,5			48							
НПА 32/32-01*		32	40,8										
МН.56/32.3	310.3.56.03 310.4.56.03	56	85			32	1500	23	левое	для открытых гидросхем			
МН.56/32.4	310.3.56.04 310.4.56.04												
МН.0.56/32.3	310.56.03								правое	вал шлицы ф30мм			
МН.0.56/32.4	310.56.04								левое				
МН.0.56/32.5	310.56.05								правое	вал шпонка 8x7x50			
МН.0.56/32.6	310.56.06								левое				
МН.2.56/32.3	310.2.56.03								правое	вал шлицы ф35 мм			
МН.2.56/32.4	310.2.56.04			левое									
МГ.2.12/32.3.B	210.12.08.05			12	27				32	2400	7	правое	вал шлицы 20xf7x1,5x9g ГОСТ 6033-80
МГ.2.12/32.4.B	210.12.09.05											левое	
МГ.2.12/32.5.B	210.12.05.05	правое	вал шпонка 6x6x32										
МГ.2.12/32.6.B	210.12.06.05	левое											
МГ.3.12/32.3.B	310.12.08.05	правое	вал шлицы 20xf7x1,5x9g ГОСТ 6033-80										
МГ.3.12/32.4.B	310.12.09.05	левое											
МГ.3.12/32.5.B	310.12.05.05	правое	вал шпонка 6x6x32										
МГ.3.12/32.6.B	310.12.06.05	левое											
МГ.2.28/32.3.B	310.2.28.08.05	28	51/56,6			32	1920	12				правое	вал шлицы 25xf7x1,5x9g
МГ.2.28/32.4.B	310.2.28.09.05											левое	
МГ.2.28/32.5.B	310.2.28.05.05			правое	вал шпонка 8x7x40								
МГ.2.28/32.6.B	310.2.28.06.05			левое									
МГ.2.28/32.8.B				правое	вал шлицы Эв25x1,5x16S3aX ГОСТ 6033-51 Z=16 по спецзаказу								
МГ.2.28/32.9.B				левое									
МГ.112/32.3	310.3.112.03 310.4.112.03	112	159,6	32	2400	37	правое	для открытых гидросхем					
МГ.112/32.4	310.3.112.04 310.4.112.04						левое						
МГ.0.112/32.3	310.112.03						правое	вал шлицы ф40 мм					
МГ.0.112/32.4	310.112.04						левое						
МГ.0.112/32.5	310.112.05						правое	вал шпонка 12x8x64					
МГ.0.112/32.6	310.112.06						левое						
МГ.2.112/32.3	310.2.112.03						правое	для открытых гидросхем					
МГ.2.112/32.4	310.2.112.04						левое						

**3. Аксиально-поршневые машины.
Нерегулируемые насос-моторы**

Обозначение изделия	Обозначение аналога	Раб. V, см ³	Подача/расход л/мин	Дав л. МПа	Частота об/мин	Масса кг	Направ лен. вращения	Примечание		
PMHA 32/35		32	45/50,5	32	1500	20	любое			
PMHA 63/35		63	89/99,5			34				
PMHA 125/35		125	178/197,4			70				
PMHA 250/35		250	356/394,7			125				
MH 250/160		250	242/390,6	16		87		с кл. коробкой		
1MH 250/160						80		без кл. коробки		
MH 56/32	310.3.56.00	56	80/117,8	32	1500	23		любое	вал шлицы ф30 мм	
MH.0.56/32	310.56.00								вал шпонка 8x7x50	
MH.0.56/32.1	310.56.01								вал шлицы ф35 мм	
MH.2.56/32	310.2.56.00								вал шлицы 20xf7x1,5x9g ГОСТ 6033-80	
MG.2.12/32.Б	210.12.07.03	12	27/30	32	2400	7	любое		вал шпонка 6x6x32	
MG.2.12/32.1.Б	210.12.01.03								вал шлицы 20xf7x1,5x9g ГОСТ 6033-80	
MG.3.12/32.Б	310.12.07.03								вал шпонка 6x6x32	
MG.3.12/32.1.Б	310.12.01.03								вал шлицы 25xf7x1,5x9g	
MG.2.28/32.Б	310.2.28.07.03	28	51/56,6	32	1920	12			любое	вал шпонка 8x7x40
MG.2.28/32.1Б	310.2.28.01.03									вал шлицы Эв25x1,5x16S3aX ГОСТ 6033-51 Z=16
MG.2.28/32.7.Б										
MG 112/32	310.3.112.00	112	159,6/235,8	32	1500	37		любое		вал шлицы ф40 мм
MG.0.112/32	310.112.00									вал шпонка 12x8x64
MG.0.112/32.1	310.112.01									вал шлицы ф45 мм
MG.2.112/32	310.2.112.00									
MG 250/16	MG32Д	250	237,5/394,	20	1000	100				
MHAФ 63/22		63	89/99	22	1500	44				