

Технические характеристики некоторых гидромоторов

Тип	№ типоразмера	Номинальный крутящий момент, Н·м	Рабочий объем, см³	Давление, МПа		Частота вращения, мин⁻¹		КПД	
				номинальное	максимальное	номинальная	максимальная	объемный	общий
Низкомоментные аксиально-поршневые									
210	12	29	11,6	16	25	2800	5000	0,96	0,92
	16	71,5	28,1	16	25	2240	4000	0,96	0,92
	20	139	54,8	16	25	1800	3150	0,95	0,91
	25	270	107	16	25	1400	2500	0,95	0,90
	32	575	225	16	25	1120	2000	0,94	0,88
11M	2,5A	43	32	10	16	—	1500	0,95	0,85
	5	105	71	10	16	—	1440	0,97	0,93
	10	210	142	10	16	—	1440	0,97	0,93
	20	370	251	10	16	—	1440	0,97	0,93
	30	740	501	10	16	—	980	0,97	0,93
	50	1170	790	10	16	—	980	0,97	0,93
Низкомоментные шестеренные									
МНШ	32	47,5	32,6	10	13,5	300	1600	0,92	0,8
	46	69	47,3	10	13,5	300	1600	0,92	0,8
ДМШ	75P	53	51,5	8	12,0	—	1500	—	0,85
НМШ	150P	600	750	7	10	—	730	—	0,91
Высокомоментные радиально-поршневые									
М	01—00	1500	940	10	15	5	100		
ГДР	250	2860	1800	10	15	5	120		
	300A	2600	1840	10	15	5	120		
	500Г	2650	3560	10	15	6	100		
	500B	5000	3560	10	15	5	80		
Высокомоментные пластинчатые									
ВЛГ	350	3,50	2640	8	10	—	70	0,91	0,72
	400A	4,35	2900	8	10	—	70	0,92	0,90
	1,8	16,80	12 400	8	10	—	10	0,93	0,78
ДП	508	5,00	3500	10	12	—	50	0,94	0,90