

ГИДРОДИН

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАШИНЫ С КОМПЛЕКТОМ
ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТА ГИДРОДИН



гидростанции (гидроагрегаты)



Тип гидростанции	тип топлива	Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	Масса, кг	номинальный расход, л/мин	номинальное давление, бар
MCA-20ГД	бензин/ дизель	670x530x540	67/80	20	95/130
MCA-30ГД	бензин	700x500x570	69	30	140
MCA 20-30ГД	бензин/ дизель	485x210x340	85/110	20-30	140/130
MCA-1x40ГД	бензин/ дизель	850x600x650	113	40	140
MCA-2x20/1x30-40ГД	бензин	850x600x650	120	40 (2x20)	140
МСП серия	отбор мощности двигателя		50-500	5-350	100-420

генераторы сварочные



Тип сварочного генератора	Сварочный ток, А		Дополнительные розетки		Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
	Мин.	Макс.	Напряжение, В	Мощн., кВт			минимальный расход, л/мин	максимальное давление, бар
переносные								
ГАС 200-30ГД	40	200	(110)220 DC	(1) 2	390x190x230	18	26	210
ГАС 200-46ГД	40	200	(110)220 DC	(1) 2	390x190x230	18	48	160
ГАС 250-40ГД	60	250	(110)220 DC	(1) 2	390x190x230	19	42	210
ГАС 250-60ГД	60	250	(110)220 DC	(1) 2	390x190x230	19	62	160
к-серия								
ГАС 180ГД	40	180	230/400 AC	3,0/4,8	620x210x340	52	35	210
ГАС 220ГД	60	220	230/400 AC	3,5/5,2	640x210x340	53	50	210
ГАС 300ГД	40	300	230/400 AC	3,2/6,4	590x295x435	92	71	210
ГАС 400ГД	40	400	230/400 AC	4/8	785x310x590	100	83	210

парогенераторы



Тип парогенератора	Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	Масса, кг	$\Delta t = 33^\circ$ при потоке 30 л/мин кВт	мощность водяного подогревателя, кВт	максимальное давление, бар	максимальная температура воды, $^\circ\text{C}$
ПГ 70/200ГД	350x570x930	75	80	70	200	90 (130 по запросу)
ПГ 80/450ГД	410x570x920	88	80	70	450	90 (130 по запросу)

компрессоры



Тип компрессора	Сжатый воздух		Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии		
	Выход, л/мин	Давление, бар			номинальный поток, л/мин	минимальное давление, бар	номинальное давление, бар
КП 400ГД	400	8	415x390x455	35	23	180	210
КП 1000ГД	1000	12	660x490x725	80	35	180	210
КП 400-24ГД	400	8	325x250x525	30	24	180	210
КП 800ГД	800	8	540x390x640	50	26	180	210
КП 1300ГД	1300	8	540x390x640	55	38	180	210
КП 1800ГД	1800	8	600x390x750	95	46	180	210
КП 2600ГД	2600	8	575x390x790	103	65	180	210
КП 4100ГД	4100	8	770x495x870	185	113	180	200
КП 5000ГД	5000	8	770x495x870	185	135	180	180
КП 7500ГД	7500	8	820x850x1100	330	188	180	200

генераторы электрические



Тип генератора	Розетки		Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии		Мощность, кВА
	1 Фаза 220-230, В	3 Фаза 400, В			минимальный поток, л/мин	максимальное давление, бар	
ГА 3.5ГД	2	-	420x190x115	26	18	210	3.5
ГА 5.0ГД	2	-	465x190x225	29	26	210	5
ГА 6.5ГД	2	1	485x210x340	42	36	210	6.5
ГА 10ГД	2	1	500x210x340	57	50	210	10
ГА 12ГД	2	1+1	725x280x395	66	60	210	12
ГА 15ГД	2	1+1	840x280x395	98	68	210	15
ГА 20ГД	2	1+1	840x280x395	120	63/95	300/210	20
ГА 30ГД	-	-	1120x430x510	193	93/132	300/210	30
ГА 40ГД	-	-	1120x430x515	198	93/172	420/210	40
ГА 50ГД	-	-	1200x450x550	250	125/215	350/210	50
ГА 60ГД	-	-	1200x450x550	280	125	420	60
ГА 70ГД	-	-	1200x450x550	310	170	350	70

водяные насосы высокого давления



Тип насоса	Выход воды			Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
	поток л/мин	давление, бар	мощность, кВт			максимальный расход, л/мин	максимальное давление, бар
НВД 200ГД	30	200	10	243x160x190	8	45	210
НВД 420ГД	20	420	14	250x150x200	16	50	220
НВД 220ГД	50	220	18	325x221x210	25	70	210
НВД 520ГД	30	520	26	285x175x210	22	85	210
НВД 90ГД	150	90	23	360x235x270	30	85	210
НВД 180ГД	90	180	27	325x266x180	28	115	210
НВД 460ГД	50	460	39	325x250x230	26	115	250
НВД 130ГД	180	130	39	410x259x174	35	140	250
НВД 800ГД	30	800	40	315x200x205	58	140	210
НВД 300ГД	300	300	150	715x266x355	170	350	350
НВД 1600ГД	15	1600	40	394x193x194	40	130	230

насосы погружные



Тип насоса	Параметры среды		Габаритные размеры (Ш x Д, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
	Выход л/мин	Напор, м. вод. ст.			расход, л/мин	давление, бар
НП-35ГД	800	10	220x300	7	15-35	100-200
НП-50ГД	940	10	190x240	6,3	15-34	70-140
НП-80ГД	1890	6	267x254	9,5	26-45	70-140
НП-100ГД	1650	45	300x300	9,7	15-35	100-200
НП-200ГД	3000	16	400x500	25	20-45	100-200
НП-300ГД	5000	30	450x900	39	100	250
НП-480ГД	8000	35	450x900	54	169	420
НП-720ГД	12000	35	500x1100	70	200	420
НП-1200ГД	20000	35	650x1250	85	317	420



пилы дисковые

Тип пилы	Среда обработки	частота вращения, об/мин.	диаметр отрезного диска, мм	Габаритные размеры (Д x Ш, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
						диапазон расхода, л/мин	рабочее давление, бар
ПДГ-300ГД	металл, бетон	5000	300	533x280	8	20-30	105-110
ПДГ-350ГД	металл, бетон	4500	350	532x280	9	26-34	105-110
ПДГ-400ГД	металл, бетон	4000	350-400	750x300	10	20-40	100-180



отрезные углошлифовальные машины

Тип машины	частота вращения, об/мин.	диаметр отрезного диска, мм	Габаритные размеры (Д x Ш, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
					диапазон расхода, л/мин	рабочее давление, бар
МШУ-180ГД	5800	180	200x710	5,9	26-34	70-140
МШУ-230ГД	4500	230	580x250	6	19-38	70-140



цепные пилы

Тип пилы	Среда обработки	Габаритные размеры (Д x Ш, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
				диапазон расхода, л/мин	рабочее давление, бар
ПЦГ-05ГД	дерево	610x230	2,8	26-34	105-140
ПЦГ-06ГД	железобетон	610x230	6	26-34	70-140
ПЦГ-11ГД	железобетон	970x230	11	26-34	70-140



ножовочная пила

Тип пилы	Среда обработки	количество резов в мин.	Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
					диапазон расхода, л/мин	рабочее давление, бар
ПНГ-800ГД	сталь, чугун, л/э	10-200	500x190x190	9	20-34	105-140



кусачки гидравлические

Тип оборудования	Габаритные размеры (Ш x Д x В, мм)	рабочий захват, мм	Масса, кг	максимальное усилие, кН	давление, бар
КГ-1250	250x815x210	250	18,4	1060	630-720
КГ-1180	250x770x210	180	16,9	1102	630-720
КГ-1140	190x615x180	140	10,1	430	630-720
КГ-1105	190x610x180	105	10,4	408	630-720
КГ-134	80x315x115	34	4	144	630-720



спредеры гидравлические

Тип оборудования	Габаритные размеры (Ш x Д x В, мм)	рабочий ход, мм	Масса, кг	максимальное усилие на сжатие, кН	максимальное усилие на расжатие, кН	максимальное тянущее усилие, кН	давление, бар
СГ-1820	290x855x210	820	17,9	53,5	206,3	45,2	630-720
СГ-1715	315x855x220	715	19,4	59,5	227,4	53,9	630-720
СГ-1635	290x765x210	635	17,4	69,8	694,2	58,9	630-720

Разжим - кусачки

Тип оборудования	Габаритные размеры (Ш x Д x В, мм)	рабочий ход, мм	Масса, кг	максимальное режущее усилие, кН	максимальное усилие на расжатие, кН	максимальное тянущее усилие, кН	давление, бар
СКГ-1460	250x740x205	460	16,4	729	119	57	630-720



домкраты двусторонние гидравлические

Тип оборудования	Габаритные размеры (Ш x Д x В, мм)	Масса, кг	максимальное усилие на расжатие, кН	рабочий ход, мм	давление, бар
ДД-1800	85x518x175	10,4	90	800	630-720
ДД-1835	200x405x110	13,8	224	835	630-720
ДД-11100	85x666x170	12,8	90	1100	630-720
ДД-11560	200x675x110	20,1	224	1560	630-720
ДД-11600	85x915x180	21	115	1600	630-720



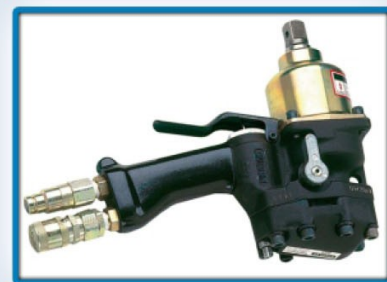
МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ И БЕТНОЛОМЫ

Тип молотка	характеристика удара		Габаритные размеры (Д x В, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
	частота, уд/мин.	энергия, Дж			диапазон расхода, л/мин	максимальное давление, бар
МГЗ-18ГД	1300-1500	30	80x430	7,3	18-30	150
МГЗ-40ГД	1300-1500	55	180x560	12	18-30	150
МГЗ-65ГД	1300-1500	70	420x720	19	18-30	150
МГЗ-85ГД	1300-1500	90	420x850	24	18-34	150
МГЗ-110ГД	1300-1500	122	450x730	27	26-34	155
МГЗ-140ГД	1300-1500	более 122	410x735	37,7	26-34	155



ПЕРФОРАТОРЫ И СВЕРЛИЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Тип машины	частота вращения, об/мин.	диаметр бурения, мм	Габаритные размеры (Д x В, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
					диапазон расхода, л/мин	максимальное давление, бар
СРГ-13ГД	250	16-50	270x520	12	18-30	150
СГМ-50-100ГД	400-600	60-150	320x400	8	20-30	150
СГМ-100-200ГД	90-760	50-700	540x220	13	30-40	150
ПРД-08	1175	10-22	350x140	2,7	11-34	155
ПРД-45	300	19-51	570x350	20	26-34	155
ПРД-47(глубина до 3м)	300	31-51	410x735	24	26-34	155
ПРД-58(глубина до 6м)	300	31-76	660x460	30	26-34	155



гайковерты ударные, вращатели задвижек и гидрантов



Тип гайковерта	вращающий момент, Нм	Габаритные размеры (Д x Ш, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
				диапазон расхода, л/мин	рабочее давление, бар
ГДГ-1500ГД	340 -1630	240x100	6,4	15-45	70-140
ГДГ-3400ГД	680-3400	370x110	12	26-45	105-140
ВЗГ-1500ГД	5000	410x130	20	26-45	124-140
ГДГ-5000ГД	1088-4760	130x410	20	26-45	105-140



вентиляторы нагнетания и разрежения

Тип вентилятора	Скорость воздушного потока, м³/ч	Габаритные размеры (Ш x Д x В, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
				диапазон расхода, л/мин	давление, бар
ЦВД-28ГД	2100	600x500x700	21	20-40	100-150
ЦВД-80ГД	2800	490x400x300	8,6	15-45	140



перезжиматели труб

Тип пережима	тип трубы	Диаметр труб, мм	Габаритные размеры (Ш x В, мм)	Масса, кг
ПТ-10	полиэтилен	16-63	130x390	4
ПТ-20	полиэтилен	75-200	450x800	38
ПТ-105	сталь	до 65 мм, толщина до 4мм	220x450	8



Специальная многофункциональная машина, оснащенная гидравлическим оборудованием и инструментом ГИДРОДИН позволяет выполнять функции (заменять):

1. Сварочно-генераторную машину
2. Воздушно-компрессорную машину
3. Каналопромывочную и коммунальную машины
4. Специализированную машину водоотлива (водокачку)
5. Пожарную машину
6. Аварийно-спасательную машину
7. Аварийно-ремонтную машину
8. Командно-штабную и грузопассажирскую машины
9. Автокран
10. Бару
11. Машину для работ на сетях без снижения давления и отключения потребителей

