

ООО «ГИДРОДИН»

Контактная информация:

Адрес: 195298, Российская Федерация Санкт-Петербург, пр. Наставников, 24/3

Тел.: +7 (812) 493 32 88

E-mail: gidrodin@mail.ru

www.gidr1.ru

Сфера деятельности ООО «ГИДРОДИН» - это проектирование, производство и применение многофункциональных специальных машин и технологий, позволяющих проводить работы по реконструкции и ремонту сетей водо-, тепло- и газоснабжения, включая: замену дефектных участков трубопроводов и неисправных задвижек в аварийном и плановом режимах, перекладку сетей, проведение работ по присоединению новых трубопроводов и подключению новых абонентов без снижения рабочего давления, без отключения потребителей, без выбросов транспортируемой среды в почву и атмосферу и потерь транспортируемой среды.

В период с 2007 по 2016 гг. совместно с предприятиями жилищно-коммунального хозяйства и газораспределительными организациями Санкт-Петербурга и Ленинградской области, такими как: ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», ГУП «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга», ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга», ООО «ПетербургГаз», ОАО «Газпром газораспределение Ленинградская область» а также с иными организациями Северо-Западного Федерального Округа и других регионов Российской Федерации был разработан и внедрён ряд проектов на основе предлагаемых нами технологий и оборудования.

Гидравлические станции (гидроагрегаты)

Тип гидростанции	тип топлива	Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	Масса, кг	номинальный расход, л/мин	номинальное давление, атм.
МСА-1х20ГД	бензин/электрический	700x500x570	66	20	140
МСА-1х30ГД	бензин/электрический	700x500x570	67	30	140
МСА 1х20-30ГД	бензин/дизель/электрический	850x600x650	85	20-30	140
МСА-1х40ГД	бензин/дизель/электрический	850x600x650	110	20-30-38	140-180
МСА-2х20/1х40ГД	бензин/дизель/электрический	850x600x650	118	1х38 (2х19)	140-180
МСП серия	отбор мощности двигателя		50-500	5-350	100-420



Генераторы гидравлические 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, атм.
мобильные								
ГСГ 170ГД	40	170	115-230	3	640x400x220	35	34	210
ГСГ 200ГД	40	200	115-230	4	640x400x220	44	38	210
ГСГ 220ГД	60	220	400-230	3,5/6,5	680x440x330	45	35/45	210
ГСГ 300ГД	60	300	400-230	4,5/8,4	680x440x330	90	45	210
встроенные								
ГСГ 220ГД	60	220	230/400 АС	3,5/6,5	550x270x430	48	35	160-210
ГСГ 250ГД	60	250	230/400 АС	3,5/6	680x330x450	55	38-45	140-210
ГСГ 300ГД	40	300	230/400 АС	4,5/10	680x330x440	95	38-45	160-210
ГСГ 400ГД	40	400	230/400 АС	4/8	780x290x570	96	83	210



Молотки отбойные и бетоноломы

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, атм.
МГЗ-40ГД	1300-1500	55	180x560	12	18-30	150
МГЗ-55ГД	1300-1500	55	420x670	16	18-30	150
МГЗ-70ГД	1300-1500	70	420x720	19	18-30	150
МГЗ-80ГД	1800	80	350x650	23	26-34	105-140
МГЗ-105ГД	1400	110,7	410x690	30	26-34	105-140
МГЗ-120ГД	1200	121,5	400x680	36	26-34	105-140



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, атм.
ДГР-07ГД	350-1250	16-50	230x100	2,7	11-38	70-140
ДГР-100ГД	400-600	80-160	400x320	8	20-30	140-180
ДГР-150ГД	90-1750	30-700	540x220	13	30-38	120-200
ПГ-4500ГД	800	30-100	360x140	4,1	11-34	50-114
ПГ-2100ГД	0-300	50-102	570x350	20	26-34	105-140
ПГ-1500ГД	0-300	50	580x350	24	26-34	105-140



Дренажные и шламовые погружные помпы

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, атм.
НП-50ГД	800	35	220x300	8	15-30	100-210
НП-100ГД	1600	45	300x300	9,5	15-38	100-210
НП-120ГД	1900	35	350x370	17	15-38	100-210
НП-200ГД	3000	16	400x500	28	30-45	140-210
НП-350ГД	5500	29	500x800	95	60-100	150-350
НП-500ГД	8000	39	550x900	135	60-100	150-350
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, атм.
ПДГ-350ГД	металл, бетон	4300	350	700x400	8,5	20	140-180
ПДГ-400ГД	металл, бетон	4300	400	700x400	8,5	30	140-180
ПДГ-450ГД	металл, бетон	4300	450	700x400	8,5	40	140-180



Гайковерты ударные

Тип гайковерта	вращающий момент, Нм	Габаритные размеры (Д x Ш, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
				диапазон расхода, л/мин	рабочее давление, атм.
ГДГ-500ГД	675	230x115	3,5	15-45	50-140
ГДГ-1500ГД	340-1632	240x100	6,4	15-45	70-140
ГДГ-3000ГД	680-3400	370x110	12	26-45	105-140
ГДГ-4500ГД	1088-4760	410x130	20	26-45	124-140



Вращатель задвижек и гидрантов

Тип	вращающий момент, Нм	Габаритные размеры (Д x Ш, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
				диапазон расхода, л/мин	рабочее давление, атм.
ВЗГ-300ГД	3300	480x340	Не более 45	15-40	80-160



Земляной бур

Тип	вращающий момент, Нм	Габаритные размеры (Д x Ш, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
				диапазон расхода, л/мин	рабочее давление, атм.



БЗГ-30ГД	5000	300x1700	21	26-34	70-140
----------	------	----------	----	-------	--------

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, атм.
МШУ-180ГД	5600	180/230	445x221	5,7	26-34	70-140
МШУ-230ГД	5500	230	320x250	5	20-34	140-200



Цепные пилы

Тип пилы	Среда обработки	Габаритные размеры (Д x Ш, мм)	Масса, кг	Требования к гидравлической линии	
				диапазон расхода, л/мин	рабочее давление, атм.
ПЦГД-50ГД	дерево	360x230	2,8	15-23	105-140
ПЦГД-100ГД	дерево	360x230	2,8	26-34	70-140
ПЦГД-33ГД	железобетон	610x230	6,2	26-34	70-140
ПЦГД-48ГД	железобетон	970x230	11,8	26-34	70-140



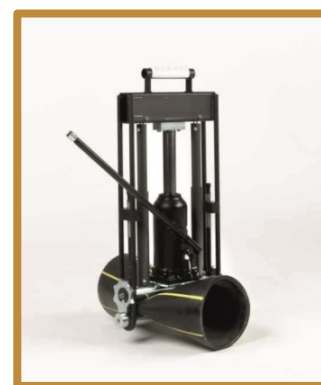
Вентиляторы нагнетания и разрежения

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, атм.
ВЦГД16-46ГД	2100	600x570x740	21	20-40	100-210
ВЦГД-16-46/10000ГД	10 000	700x600x800	27	40	210



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, атм.
ПНГ-80ГД	сталь, чугун, п/э	10-200	500x190x190	9	15-30	100-180



Пережиматели полиэтиленовых труб

Тип пережима	тип трубы	Диаметр труб, мм	Габаритные размеры (Ш x В, мм)	Масса, кг
ПТ-10ГД	полиэтилен	16-63	300x390	4,7
ПТ-225ГД	полиэтилен	90-225	450x800	120
ПТ-105ГД	сталь	до 65 мм, толщина до 4мм	220x450	8



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, атм.
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
-----------	------	---	--------------	-----	-----	-----	-----

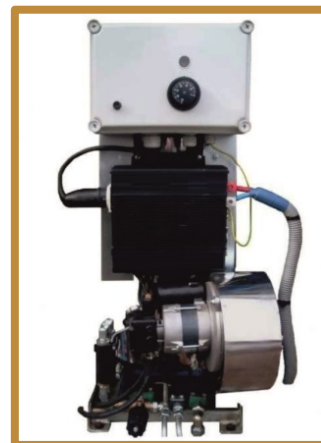
Водяные насосы высокого давления

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, атм.
НВД 20-250ГД	20	250	10	243x160x190	23	40	215
НВД 30-200ГД	30	200	12	250x150x200	23	50	215
НВД 20-420ГД	20	420	14	250x150x200	16	50	220
НВД 42-200ГД	42	200	16	325x221x210	26	65	215
НВД 70-120ГД	70	120	16	400x250x210	26	65	215
НВД 55-200ГД	55	200	22	285x175x210	26	90	215
НВД 150-90ГД	150	90	23	360x235x270	30	85	210
НВД 30-520ГД	30	520	26	285x175x210	22	85	210
НВД 90-180ГД	90	180	27	325x266x180	28	115	210
НВД 50-460ГД	50	460	39	325x250x230	26	115	250
НВД 180-130ГД	180	130	39	410x259x174	35	140	250
НВД 30-800ГД	30	800	40	315x200x205	58	140	210
НВД 15-1600ГД	15	1600	40	394x193x194	40	130	230
НВД 300-300ГД	300	300	150	715x266x355	170	350	350



Парогенераторы

Тип парогенератора	Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	Масса, кг	Мощность горелки при и потоке 30л/мин, кВт	мощность водяного подогревателя, кВт	максимальное давление атм.	максимальная температура воды, С
ПГ 70/200ГД	350x570x930	75	80	70	200	90 (130 по запросу)
ПГ 80/450ГД	410x570x920	88	80	70	450	90 (130 по запросу)



Гидравлические генераторы электрической энергии

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 Фазы 400, В			минимальный поток, л/мин	максимальное давление, атм.	
ГГЭ 3,5ГД	2	-	410x210x43	25	16	210	3,5
ГГЭ 5ГД	2	-	450x210x43	28	24	210	5
ГГЭ 6,5ГД	2	1	480x240x45	41	34	210	6,5
ГГЭ 10ГД	2	1	510x240x45	55	50	210	10
ГГЭ 12ГД	2	1+1	725x280x395	66	60	210	12
ГГЭ 16ГД	2	1+1	840x280x395	149	68	230	20
ГГЭ 20ГД	2	1+1	840x280x395	154	78	230	25
ГГЭ 28ГД	-	-	1120x430x510	207	68/107	340/230	35
ГГЭ 33ГД	-	-	1120x430x510	246	93/132	340/230	33
ГГЭ 40ГД	-	-	1120x430x515	282	98/147	340/230	32
ГГЭ 48ГД	-	-	1200x450x550	312	128	340	38,4
ГГЭ 60ГД	-	-	1200x450x550	358	147	340	48
ГГЭ 70ГД	-	-	1200x450x550	330	196	340	87,5



Мобильные осветительные установки

Тип	Габаритные размеры (Д x Ш x В, мм)	Масса, кг	Максимальная высота подъема, м	Мощность прожектора, кВт	Количество прожекторов	Длина питающего кабеля, м
МОУ 2000/5	1180x410x450	27	4,5	1	2	7
МОУ 2000 Кипарис	410x720x485	40	3,5	0,5	4	10

