
ГРУНТОВЫЕ НАСОСЫ

ДНУ 350/40, 400/20, 450/67, 700/40, 800/40, 1400/40, 1600/25, 1600/50, 2000/63

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: prom-mash.nt-rt.ru || эл. почта: pms@nt-rt.ru

ДНУ(Г)-350/40



Дизельные насосные установки ДНУ(Г)-350/40 предназначены для перекачивания абразивных гидросмесей с водородным показателем pH от 6 до 8, плотностью до 1600 кг/м³, температурой от 5 до 70°C, с твердыми включениями объемной концентрацией до 30%, средней крупностью частиц до 6 мм, максимальной твердостью включений до 9000 МПа.

Компактная насосная станция состоит из дизельного двигателя ЯМЗ-236М2 и одноступенчатого, центробежного грунтового насоса, смонтированных на общей фундаментальной раме и соединенных между собой карданным валом.

Наименование параметра	Значение								
Подача, м³/ч	350								
Напор, м	40								
Эксплуатац. частота вращ., об/мин	1000								
Расход топлива, л/ч	20,5								
Модель двигателя	ЯМЗ 236М2								
Модель насоса	ГрАК 350/40 ГрАТ 350/40								
Частота вращения насоса, об/мин	1000								
Подача, м³/ч	100	200	250	300	350	400	450	500	
Напор, м	45	44	43	41	40	38	37	35	
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1300 кг/м³,кВт	48	57	61	72	77	87	95	116	
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1600 кг/м³,кВт	59	70	78	88	95	107	117	142	
Диам. всасыв. фл.,мм	200								
Диам. напорн. фл.,мм	150								

ДНУ(Г)-400/20



Дизельные насосные установки ДНУ(Г)-400/20 предназначены для перекачивания абразивных гидросмесей с водородным показателем рН от 6 до 8, плотностью до 1600 кг/м³, температурой от 5 до 70°C, с твердыми включениями объемной концентрацией до 30%, средней крупностью частиц до 6 мм, максимальной твердостью включений до 9000 МПа.

Компактная насосная станция состоит из дизельного двигателя ММЗ Д-245 и одноступенчатого, центробежного грунтового насоса, смонтированных на общей фундаментальной раме и соединенных между собой карданным валом.

Наименование параметра	Значение								
Подача, м³/ч	400								
Напор, м	20								
Эксплуатац. частота вращ., об/мин	1000								
Расход топлива, л/ч	11,6								
Модель двигателя	ММЗ Д-245								
Модель насоса	ГрАУ 400/20								
Частота вращения насоса, об/мин	1000								
Подача, м³/ч	100	200	300	350	400	450	500	600	
Напор, м	26	24	22	21	20	19	18	15	
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1300 кг/м³,кВт	26	33	39	42	46	49	49	55	
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1600 кг/м³,кВт	32	40	48	51	56	61	61	67	
Диам. всасыв. фл.,мм	175								
Диам. напорн. фл.,мм	150								

ДНУ(Г)-450/67



Дизельные насосные установки ДНУ-450/67 предназначены для перекачивания абразивных гидросмесей с водородным показателем рН от 6 до 8, плотностью до 1600 кг/м³, температурой от 5 до 70°C, с твердыми включениями объемной концентрацией до 30%, средней крупностью частиц до 6 мм, максимальной твердостью включений до 9000 МПа.

Компактная насосная станция состоит из дизельного двигателя ЯМЗ-7511.10 и одноступенчатого, центробежного грунтового насоса, смонтированных на общей фундаментальной раме и соединенных между собой карданным валом.

Наименование параметра	Значение
Подача, м³/ч	450
Напор, м	67
Эксплуатац. частота вращ., об/мин	1000
Расход топлива, л/ч	39
Модель двигателя	ЯМЗ 7511.10
Модель насоса	ГрАТ 450/67
Частота вращения насоса, об/мин	1000
Подача, м³/ч	450
Напор, м	67
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1300 кг/м³, кВт	185
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1600 кг/м³, кВт	227
Диам. всасыв. фл., мм	200
Диам. напорн. фл., мм	150

ДНУ(Г)-700/40



Дизельные насосные установки ДНУ(Г)-700/40 предназначены для перекачивания абразивных гидросмесей с водородным показателем рН от 6 до 8, плотностью до 1600 кг/м³, температурой от 5 до 70°C, с твердыми включениями объемной концентрацией до 30%, средней крупностью частиц до 6 мм, максимальной твердостью включений до 9000 МПа.

Компактная насосная станция состоит из дизельного двигателя ЯМЗ-238Д и одноступенчатого, центробежного грунтового насоса, смонтированных на общей фундаментальной раме и соединенных между собой карданным валом.

Наименование параметра	Значение
Подача, м³/ч	700
Напор, м	40
Эксплуатац. частота вращ., об/мин	1000
Расход топлива, л/ч	34,5
Модель двигателя	ЯМЗ 238ДИ
Модель насоса	ГрАК 700/40 ГрАТ 700/40
Частота вращения насоса, об/мин	1000
Подача, м³/ч	700
Напор, м	40
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1300 кг/м³, кВт	148
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1600 кг/м³, кВт	182
Диам. всасыв. фл., мм	250
Диам. напорн. фл., мм	200

ДНУ(Г)-800/40



Дизельные насосные установки ДНУ(Г)-800/40 предназначены для перекачивания абразивных гидросмесей с водородным показателем рН от 6 до 8, плотностью до 1600 кг/м³, температурой от 5 до 70°С, с твердыми включениями объемной концентрацией до 30%, средней крупностью частиц до 6 мм, максимальной твердостью включений до 9000 МПа.

Компактная насосная станция состоит из дизельного двигателя ЯМЗ-238Д и одноступенчатого, центробежного грунтового насоса, смонтированных на общей фундаментальной раме и соединенных между собой карданным валом.

Наименование параметра	Значение
Подача, м³/ч	800
Напор, м	40
Эксплуатац. частота вращ., об/мин	750
Расход топлива, л/ч	38,4
Модель двигателя	ЯМЗ 238ДИ
Модель насоса	ГрУ 800/40
Частота вращения насоса, об/мин	750
Подача, м³/ч	800
Напор, м	40
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1300 кг/м³, кВт	174
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1600 кг/м³, кВт	215
Диам. всасыв. фл., мм	250
Диам. напорн. фл., мм	200

ДНУ(Г)-1400/40



Дизельные насосные установки ДНУ(Г)-1400/40 предназначены для перекачивания абразивных гидросмесей с водородным показателем рН от 6 до 8, плотностью до 1600 кг/м³, температурой от 5 до 70°С, с твердыми включениями объемной концентрацией до 30%, средней крупностью частиц до 6 мм, максимальной твердостью включений до 9000 МПа.

Компактная насосная станция состоит из дизельного двигателя ТМЗ-8435.10 и одноступенчатого, центробежного грунтового насоса, смонтированных на общей фундаментальной раме и соединенных между собой карданным валом.

Наименование параметра	Значение								
Подача, м³/ч	1400								
Напор, м	40								
Эксплуатац. частота вращ., об/мин	750								
Расход топлива, л/ч	56,1								
Модель двигателя	ТМЗ 8435.10								
Модель насоса	ГрАК 1400/40 ГрАТ 1400/40								
Частота вращения насоса, об/мин	750								
Подача, м³/ч	400	600	800	1000	1200	1400	1600	2000	
Напор, м	54	53	51	49	47	45	42	37	
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1300 кг/м³,кВт	169	186	205	228	247	272	293	345	
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1600 кг/м³,кВт	208	229	253	280	304	334	360	424	
Диам. всасыв. фл.,мм	350								
Диам. напорн. фл.,мм	300								

ДНУ(Г)-1600/25



Дизельные насосные установки ДНУ(Г)-1600/25 предназначены для перекачивания абразивных гидросмесей с водородным показателем pH от 6 до 8, плотностью до 1600 кг/м³, температурой от 5 до 70°C, с твердыми включениями объемной концентрацией до 30%, средней крупностью частиц до 6 мм, максимальной твердостью включений до 9000 МПа.

Компактная насосная станция состоит из дизельного двигателя ЯМЗ-7511.10 и одноступенчатого, центробежного грунтового насоса, смонтированных на общей фундаментальной раме и соединенных между собой карданным валом.

Наименование параметра	Значение								
Подача, м³/ч	1600								
Напор, м	25								
Эксплуатац. частота вращ., об/мин	750								
Расход топлива, л/ч	47,1								
Модель двигателя	ЯМЗ 7511.10								
Модель насоса	ГрАУ 1600/25								
Частота вращения насоса, об/мин	750								
Подача, м³/ч	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
Напор, м	32,5	31	30	28	27	25	23	22	
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1300 кг/м³,кВт	126	143	159	178	198	218	233	243	
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1600 кг/м³,кВт	155	176	195	219	243	269	286	299	
Диам. всасыв. фл.,мм	300								
Диам. напорн. фл.,мм	250								

ДНУ(Г)-1600/50



Дизельные насосные установки ДНУ(Г)-1600/50 предназначены для перекачивания абразивных гидросмесей с водородным показателем рН от 6 до 8, плотностью до 1600 кг/м³, температурой от 5 до 70°С, с твердыми включениями объемной концентрацией до 30%, средней крупностью частиц до 6 мм, максимальной твердостью включений до 9000 МПа.

Компактная насосная станция состоит из дизельного двигателя ЯМЗ-Э850.10 и одноступенчатого, центробежного грунтового насоса, смонтированных на общей фундаментальной раме и соединенных между собой карданным валом.

Наименование параметра	Значение
Подача, м³/ч	1600
Напор, м	50
Эксплуатац. частота вращ., об/мин	750
Расход топлива, л/ч	84,5
Модель двигателя	ЯМЗ 8503.10-01
Модель насоса	1ГрК 1600/50 1ГрТ 1600/50
Частота вращения насоса, об/мин	750
Подача, м³/ч	1600
Напор, м	50
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1300 кг/м³,кВт	411
Потребляемая мощность на смеси плотн. 1600 кг/м³,кВт	505
Диам. всасыв. фл.,мм	300
Диам. напорн. фл.,мм	300

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: prom-mash.nt-rt.ru || эл. почта: pms@nt-rt.ru