## ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

# **НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ** производительностью 140м<sup>3</sup>/час

#### 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: http://gmsneftemash.nt-rt.ru || эл. почта: nhs@nt-rt.ru

### Станция насосная (земснаряд) производительностью 140 м3/час



#### Назначение

Станция насосная (земснаряд) производительностью 140 м<sup>3</sup>/час предназначена для использования в системах водоперекачки и гидронамыва.

#### Принцип работы

Принцип работы станции заключается в заборе воды из карьера через установленный на понтоне трубопровод и подачи ее по назначению. Также станция может использоваться в качестве перекачивающей насосной станции.

#### Комплектность

В блоке технологическом установлены:

- агрегат насосный ГрУТ 1400/40;
- насос центробежный консольный К100-65-250-5-У3.1;
- напорные и приемные трубопроводы с запорной арматурой;
- освещение блоков и электрооборудование;
- приборы КИПиА.

В блоке управления установлены:

- расцепитель РЛНД (на мачте);
- комплектно-распределительный пункт (КРП-6);
- автоматизированная система коммерческого учёта электроэнергии (АСКУЭ), связанная с ячейкой ввода КРП-6;
- трансформатор ТС3-100/6/0.4;
- главный распределительный щит (ГРЩ);
- система плавного пуска.

#### Описание конструкции

Станция насосная представляет собой изделие, состоящее из блока технологического, блока управления и понтона, монтируемых на месте эксплуатации.

#### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Агрегат насосный	ГрУТ 1400/40	
- Подача, м <sup>3</sup> /час	1400	
- Напор, м.вод.ст.	40	
- Эл/двигатель	ДА304-450Х-У1	
- Мощность эл. двигателя, кВт	315	
- Частота вращения эл.двигателя, об/мин	750	
Насос центробежный консольный	К100-65-250-5-У3.1	
- Подача, м <sup>3</sup> /час	100	
- Напор, м	80	
- Эл/двигатель	4AM200L2	
- Мощность эл. двигателя, кВт	45	
- Частота вращения эл.двигателя, об/мин	3000	
Категория помещения по НПБ 105-03	Д	
Степень огнестойкости здания СНиП 21-01-03	IV	
Транспортируемая среда	вода	
Транспортные габариты блоков, мм (длина х ширина		
х высота):	7020x3200x3900	
- Блок технологический	6300x3200x3580	
- Блок управления	6740x2280x2200	
- Понтон	0/40x2280x2200	
Грузоподъемность, кг, не более	300	
Вентиляция	Приточно-вытяжная	
	с естественным	
	побуждением	

# ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

#### 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: http://gmsneftemash.nt-rt.ru || эл. почта: nhs@nt-rt.ru