

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34 -06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98 -35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

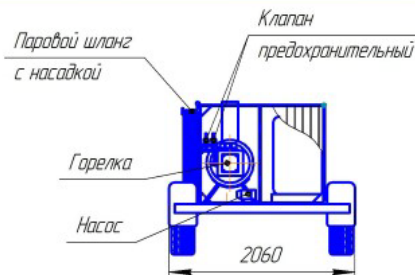
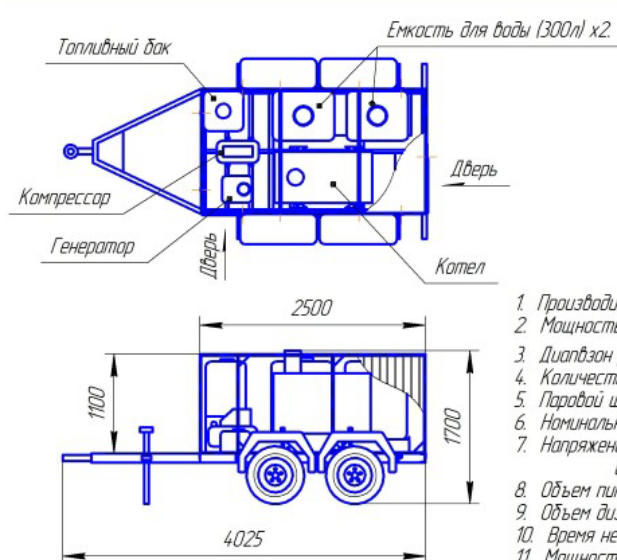
Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://pargarant.nt-rt.ru> || pte@nt-rt.ru

Парогенератор мобильный ПАРГАРАНТ

ПГ-300ЖМ2



1. Производительность пара, кг/ч - 150/300
2. Мощность горелки, кВт - 100/200
3. Диапазон рабочего давления, кг/см² - 3-9
4. Количество паровых выходов - 2
5. Паровой шланг L=20м - 2
6. Номинальный расход топлива, кг/ч - 9/18
7. Напряжение питания сеть - 220В
или дизельный генератор - 220В - 3,2кВт
8. Объем питательной емкости, л - 600
9. Объем дзатоплива, л - 100
10. Время непрерывной работы без дозаправки водой, ч - 4/2
11. Мощность обогревателя блок-бокса кВт - 12
12. Габаритные размеры по блок-боксу, мм - 2500x1600x1100
13. Масса парогенератора снаряженная (без автоприцепа), кг - не более 1500
14. Грузоподъемность прицепа, кг - 2500 (двухосный)

Мобильный парогенератор ПГ-300ЖМ2 на базе котла парового водотрубного прямоточного типа (в дальнейшем парогенератор) представляет собой прямоточный водотрубный парогенератор на дизельном топливе с малым водяным объемом змеевика, что обеспечивает быстрый выход на рабочий режим и высокую степень безопасности.

- двухступенчатое регулирование мощности;
- утепленный блок-бкс с электроподогревом;
- рабочее давление до 10 атм;
- монтируется на двухосном автоприцепе;
- парогенератор оснащен баками для воды и топлива, генератором электроэнергии и компрессором для продувки гидросистем установки;
- объем баков позволяет вырабатывать пар в течение 2-х часов без дозаправки на полной мощности и до 4-х часов на половинной мощности. Парогенератор позволяет вести работу с 2-х точек.

После запуска парогенератор работает в автоматическом режиме с поддержанием необходимых параметров. Предохранительные устройства защищают парогенератор от превышения допустимого давления.

НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Парогенератор предназначен для работы открытым паром для прогрева, дезинфекции, очистки оборудования и машин, размораживания труб, снега, наледи, разогрева сыпучих материалов и т.п.

Достоинством парогенератора является: компактность, малый вес, мобильность, способность быстрого выхода на рабочий режим, взрывобезопасность котла, энергонезависимость от электрических сетей. После запуска парогенератор работает в автоматическом режиме при полном контроле за работой горелки, температурой и давлением пара в змеевике, наличием воды в питательной емкости и не требует постоянного контроля со стороны обслуживающего персонала.

1.2 Парогенератор смонтирован на автомобильном двухосном прицепе грузоподъемностью 2500кг, оснащен питательной емкостью для воды, емкостью для дизтоплива, бензогенератором и воздушным компрессором для продувки гидравлической системы парогенератора. Все оборудование находится внутри утепленного блок бокса с электрическим обогревом.

1.3 Парогенератор предназначен для транспортировки автомобилем.

1.4 Рекомендуются к применению в коммунальном, сельском хозяйствах, в дорожном строительстве, на стройках и т.п.

Технические характеристики	Значения
Производительность по водяному пару, кг/ч до	150/300
Тепловая мощность горелки, кВт до	100/200
Диапазон рабочего давления, кг/см	3-9
Конструктивное давление, кг/см	16
Количество паровых выходов	2
Паровой шланг, L=20м	2 шт
Тип топлива	дизельное
Номинальный расход топлива , кг/ч	9/18
Напряжение питания, сеть или бензогенератор	220В, 220В, 3,2 кВт
Максимальная потребляемая эл. мощность при выходе паро-генератора на рабочий режим , кВт не более	1,2
Объем питательной емкости, л	600
Объем дизельного топлива, л	100
Допустимая минимальная температура наружного воздуха при эксплуатации	Минус 35°С (опционально ниже)
Масса парогенератора снаряженная (без автоприцепа), кг	не более 1500
Габаритные размеры (снаряженная) ДхШхВ	2500х1600х1100
Мощность подогрева внутри бокса, кВт	1,2
Тип и грузоподъемность прицепа, кг	2500
Контроль уровня воды и топлива	да
Контроль температуры и давления пара	да

- Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
- Иваново (4932)77-34 -06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
- Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
- Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
- Сургут (3462)77-98 -35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93