

# Мобильная парогенераторная установка ПГУ-01АГ

## Технические характеристики

### 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

Эл. почта: [umk@nt-rt.ru](mailto:umk@nt-rt.ru) || Сайт: <http://neftekom.nt-rt.ru>

## Мобильная парогенераторная установка ПГУ-01АГ

### Мобильная парогенераторная установка ПГУ-01АГ на полноприводном а/м ГАЗ 33086.

Предназначена для выработки пара, применяемого для пропарки устьевого и вспомогательного оборудования, для пропаривания насосно-компрессорных и бурильных труб, для обогрева превенторов, технологических емкостей и другого оборудования, применяемого при производстве капитального и подземного ремонта скважин в условиях холодного и умеренного макроклиматических районов. Мобильная парогенераторная установка автоматизирована и не требует постоянного присутствия персонала бригады ПКРС.

В стандартную комплектацию передвижной парогенераторной установки включены современные приборы, контролирующие температуру и давление пара с цифровой индикацией в реальном времени. Для водоподготовки воды используется магнитный излучатель «Термит», работающий от сети 220 Вт.

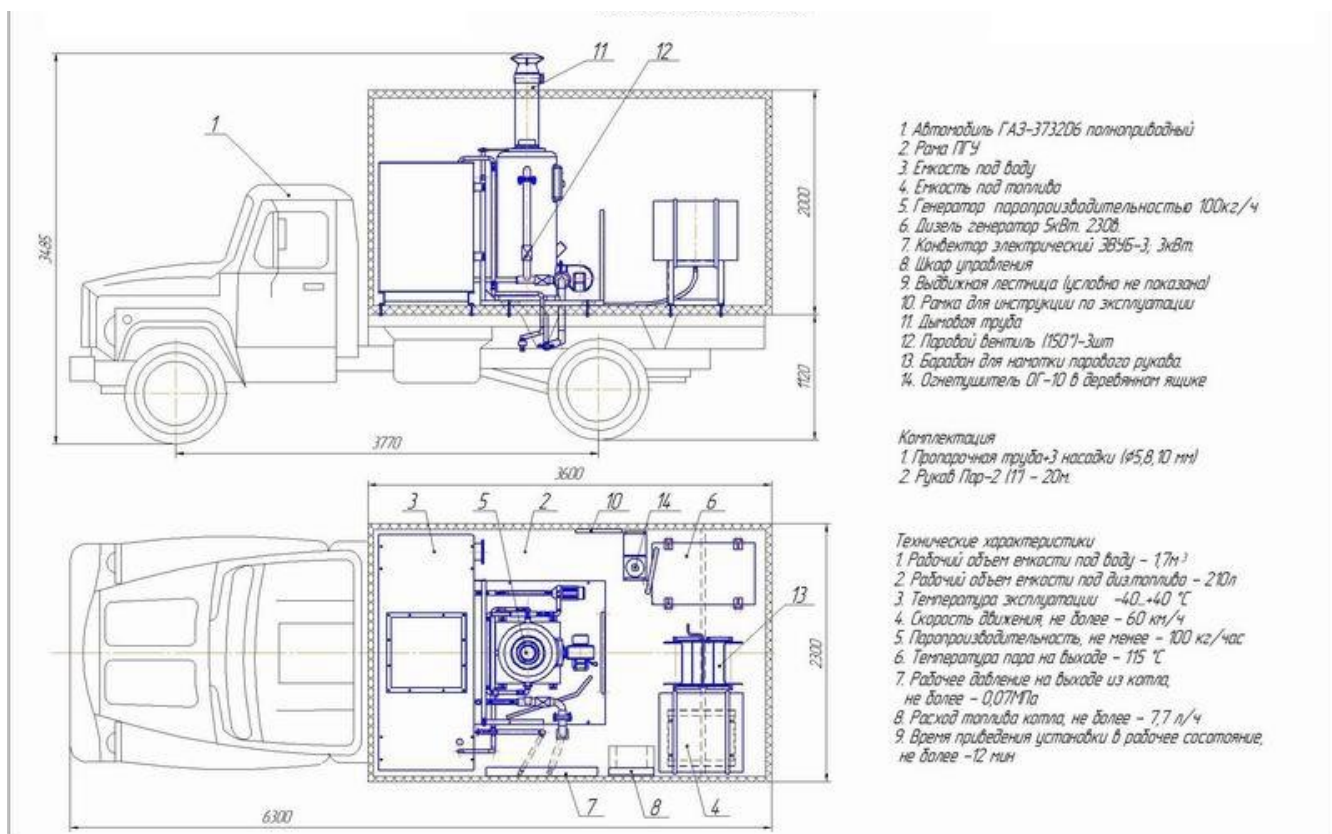
Климатическое исполнение – У, категория размещения при эксплуатации I по ГОСТ 15150-69.

К преимуществам данной модификации на полноприводном автомобиле, можно добавить её мобильность в труднодоступных местах (отдаленные и неблагоустроенные подъездными путями кусты и рабочие площадки). А также доступность запчастей и сервиса по обслуживанию, распространенного автомобиля ГАЗ 33086 «Земляк», что немаловажно при длительной эксплуатации (мобильность и низкая стоимость эксплуатационных ремонтов). В остальном данная модель обладает всеми характеристиками базовой версии ПГУ-01 «УНИКОМ» на тракторном прицеп-шасси, т.е.

- не требует регистрации в Ростехнадзоре,
- не требует водоподготовки,
- не требует обучения оператора и специализированного персонала, а может обслуживаться водителем – оператором,
- запаса воды хватает на 20 часов автономной работы,
- полностью энергонезависима, т.к. комплектуется автономным дизель-электрогенератором  $P=5,5$  кВт,
- время выхода на режим из транспортного положения около 20 минут.
- Доступность запчастей и сервиса ГАЗ 33086 "Земляк".

Основные технические характеристики парогенераторной установки указаны в таблице.

Характеристика	Показатель
1. Рабочий объем емкости под воду, м <sup>3</sup>	1,7
2. Рабочий объем емкости под диз.топливо, л	200
3. Температура эксплуатации, °С	-40 .... +40
4. Паропроизводительность, не менее, кг/час	100
5. Температура пара на выходе, °С	115
6. Рабочее давление на выходе из котла, МПа, не более	0,07
7. Тепловая мощность, кВт, не менее	70
8. Расход топлива, л/ч, не более	7,7
9. Время приведения установки в рабочее состояние, мин, не более	12
10. Общая масса ПГУ, не более, т.	7,4
11. Габаритные размеры, мм: в рабочем положении; в транспортном.	6290x2310x3590



- 1 Автомобиль ГАЗ-373206 полноприводный
- 2 Рама ПГУ
- 3 Емкость под воду
- 4 Емкость под топливо
- 5 Генератор паропроизводительность 100кг/ч
- 6 Дизель генератор 5кВт 230В
- 7 Конфектор электрический ЗВ516-3, 3кВт
- 8 Щиток управления
- 9 Выдвижная лестница (условно не показана)
- 10 Рамка для инструкции по эксплуатации
- 11 Дымоход труба
- 12 Паровой вентиль (150°)-3шт
- 13 Барабан для намотки парового рукава
- 14 Огнетушитель ОП-10 в деревянном ящике

Комплектация  
 1 Паропроводная труба-3 насадки (φ58,10 мм)  
 2 Рукав Пар-2 (17) - 20м.

- Технические характеристики
- 1 Рабочий объем емкости под воду - 17м<sup>3</sup>
  - 2 Рабочий объем емкости под дизтопливо - 210л
  - 3 Температура эксплуатации -40...+40 °С
  - 4 Скорость движения, не более - 60 км/ч
  - 5 Паропроизводительность, не менее - 100 кг/час
  - 6 Температура пара на выходе - 115 °С
  - 7 Рабочее давление на выходе из котла, не более - 0,07МПа
  - 8 Расход топлива котла, не более - 7,7 л/ч
  - 9 Время приведения установки в рабочее состояние, не более - 12 мин

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 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  
 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  
 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

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 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  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: [umk@nt-rt.ru](mailto:umk@nt-rt.ru) || Сайт: <http://neftekom.nt-rt.ru>