

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 электродный ПАРГАРАНТ

ПГЭ-500



ПГЭ-500 парогенератор с максимальной производительностью пара до 500 кг/ч и мощностью не более 376 кВт. Имеется плавное регулирование мощности в диапазоне 12-100 процентов. Температура насыщенного пара достигает до 158°C (либо 180°C) и рабочее давление 5,5 кг/см² (либо 10 кг/см²).

Применяется в технологических процессах в пищевой, химической, строительной промышленности, где в производственных процессах применяется пар (технологические процессы термической обработки консервов, запаривание кормов в животноводстве, санитарно-гигиенической обработки оборудования молокозаводов и т.д.), для оттаивания, очистки, дезинфекции, на стройплощадках, мастерских и в сельском хозяйстве.

Также используется промышленный электропарогенератор для размораживания льда в трубах, пропаривания шлакоблоков, удаления масляных загрязнений и т.д.

Технические характеристики	Значения
Максимальная паропроизводительность по насыщенному пару	62-500 кг/ч
Рабочее давление пара	1,0-5,5 кг/см (опционально 8, 10) ²
Потребляемая мощность при максимальной производительности, не более	47-376 кВт
Максимальный ток нагрузки	570 А
Номинальное напряжение питающей сети трехфазного переменного тока частотой 50 Гц	380 В
Емкость каждого котла, не более	25 л.
Регулирование мощности (плавное)	12-100 %
Время выхода на номинальный режим, не более	6 мин.
Габаритные размеры	900x760x880 мм
Масса (без упаковки/с упаковкой) не более	220/260 кг

Дополнительные опции:

- **Система автоматической продувки.** Автоматический слив небольшого количества содержимого котла - шаровой кран с электроприводом и блок управления. В процессе работы парогенератора обязательно необходимо осуществлять продувку котла для удаления растворимого шлама и предотвращения его засаливания. Данный процесс можно автоматизировать с помощью системы автоматической продувки путем задания периодичности и продолжительности открытия сливного крана. **Стоимость – 32 000 руб.**
- **Управление по температуре.** Автоматическое поддержание заданной температуры в камере или продукта - электронный блок индикации и управления по температуре, термокабель 10м, термодатчик. Автоматическое отключение парогенератора при достижении заданной температуры и его включении при понижении заданного порога. Включение/отключение происходит без перегрузок в силовой цепи. **Стоимость – 14 500 руб.**
- **Управление по времени.** Автоматическое включение/отключение парогенератора по времени
 - о а) возможно использование реле с заданием относительного времени включения/отключения парогенератора. **Стоимость – от 4 000 руб.**
 - о б) возможно использование недельного программатора с заданием абсолютного значения времени включения/отключения парогенератора. **Стоимость – от 4 000 руб.**
- **Котел из пищевой нержавеющей стали.** Котел, электроды, фланцы, патрубки изготавливаются из пищевой нержавеющей стали AISI. **Стоимость – от 25 000 руб.**
- **Корпус из пищевой нержавеющей стали.** **Стоимость – 16 000 руб.**
- **Регулирование мощности по давлению.** Автоматическая корректировка мощности при изменении давления в системе, что препятствует возникновению перегрузок в силовой цепи и преждевременному изнашиванию оборудования. Особенно важно использование данной опции когда есть несколько потребителей пара. **Стоимость – 16 000 руб.**
- **Макс. температура питательной воды 110 гр.** Возможность подачи питательной воды до 110 градусов. **Стоимость – 29 900 руб.**
- **Макс рабочее давление до 8атм.** **Стоимость – 19 900 руб.**
- **Система возврата конденсата.** Отдельный бак из нержавеющей стали со своей автоматикой. Повторное использование отработанного конденсата, экономия воды до 90%, электричества до 15%. Гораздо реже возникает необходимость в чистке котла парогенератора. **Стоимость – 70 000 руб.**
- **Система автоматического дозирования реагента.** Автоматическая подача в питательную воду солевого раствора для поднятия электропроводности воды. **Стоимость – 35 000 руб.**
- **Система водоподготовки.** Ионнообменный фильтр для устранения жесткости воды. **Стоимость – от 65 000 руб.**

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