

Газовые и дизельные парогенераторы ПГ

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: tke@nt-rt.ru || www.termotek.nt-rt.ru

Газовые и дизельные парогенераторы ПГ

- В своих парогенераторах мы устанавливаем только надежные комплектующие и только от надежных поставщиков;
- Малые габариты и вес изделия;
- Высокий КПД эксплуатации 90-92%;
- Конструктивно наши парогенераторы выполнены в виде прямооточного водотрубного парового котла с горизонтальным расположением змеевика.

Благодаря этому парогенераторы:

- Мгновенного действия, пар начинает вырабатываться всего через несколько минут после включения;
- Автономная работа без постоянного присутствия обслуживающего персонала;
- Наличие сертификата соответствия;
- Ноу-хау наших парогенераторов – быстросъемный змеевик демонтируется и устанавливается без сварки за всего несколько часов (для текущего обслуживания ремонта или замены без вызова специализированных бригад)
- Экономичный расход топлива и подачи пара. При прекращении потребления пара, горелка автоматически переходит на меньшую ступень (или отключается) и парогенератор автоматически переходит в режим ожидания.

Ввиду абсолютной взрывобезопасности парогенератора (в отличие от паровых котлов, где процесс парообразования происходит в емкости, работающей под высоким давлением, в парогенераторе процесс парообразования происходит в трубе змеевика при минимальном объеме воды) подобное оборудование рекомендуется к установке как на различных промышленных предприятиях, так и на таких объектах как больницы, прачечные, гостиницы, детские лагеря и т.д. Конструкция парогенератора и используемые системы контроля позволяют обеспечить автоматическое включение и выключение горелки в соответствии с потребностью технологического процесса.

Это позволяет оптимизировать эксплуатационные затраты и сжигать «столько топлива, сколько потребляется пара». Если у Вас недостаточно места для размещения паровой системы или ставится задача сокращения протяженности паропроводов – наши парогенераторы идеальное решение, они компактны и могут быть размещены на минимуме площадей.

К примеру, вся система парообеспечения в модульном исполнении, которая будет состоять из горизонтального парогенератора, бака конденсата, системы химводоподготовки и всех элементов обвязки может быть размещена на небольшой площади. Как указывалось выше, ввиду абсолютной взрывобезопасности и в соответствии с регламентацией Госкотлонадзора разрешается установка в непосредственной близости от производственного участка. При потребности в значительных объемах пара можно разместить два и более парогенератора в «каскадном» соединении, что позволит оптимально экономично использовать одновременно один или несколько парогенераторов в зависимости от потребности производства в паре.

Таким путем, по существу, создается основная и резервная системы парообеспечения производства, в результате обеспечивается рациональный износ оборудования, экономия топлива, снижаются производственные издержки и инерционность в работе

Технические характеристики

Модель парогенератора	Производительность по пару, кг/час	Макс. давление пара, атм.	Макс. тепловая мощность горелки	Расход газа куб/час или диз. топлива, л/час	Габаритные размеры, ДхШхВ	Вес, кг
ПГ-100	100	0,7; 7 или 13	70	7/6	1300×900×880	205
ПГ-150	150	0,7; 7 или 13	105	10,5/9	1300×900×880	230
ПГ-200	200	0,7; 7 или 13	140	14/12	1600×1000×1000	330
ПГ-300	300	0,7; 7 или 13	210	21/18	1600×1000×1000	330
ПГ-400	400	0,7; 7 или 13	280	28/24	2400×1100×1350	650
ПГ-500	500	0,7; 7 или 13	350	35/30	2400×1100×1350	650
ПГ-600	600	0,7; 7 или 13	420	42/36	2400×1100×1350	650
ПГ-750	750	0,7; 7 или 13	535	53,5/45,5	3100×1100×1600	1280
ПГ-1000	1000	0,7; 7 или 13	700	70/60	3100×1100×1600	1280
ПГ-1200	1200	0,7; 7 или 13	840	84/	3800×1100×1600	1600
ПГ-1500	1500	0,7; 7 или 13	1050	105/89	3800×1100×1600	1600
ПГ-2000	2000	0,7; 7 или 13	1400	140/119	4300×1100×1600	2000
ПГ-2500	2500	0,7; 7 или 13	1750	175/149	4300×1100×1600	2000

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: tke@nt-rt.ru || www.termotek.nt-rt.ru