

Малобюджетный парогенератор

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

Малобюджетный парогенератор

Малобюджетные парогенераторы электрические марки ЭПГ-СБ относятся к парогенераторам электродного типа и представляют собой комплектные, полностью автоматизированные паровые котлы

Назначение

Производство водяного насыщенного пара (10÷150) кг в час с избыточным давлением от 0,05 МПа до 0,3 МПа (0,5-3,0 кг/кв.см), и температурой от 105°C до 143°C для технологических целей.

Применение

Пропаривание бетонных и железобетонных изделий, пенобетона, выращивание грибов, дефростация мяса, запаривание кормов в животноводстве, для подачи пара в дезинфекционные и климатические камеры, камеры дефростации.

Достоинства и конкурентные преимущества

- простота управления и обслуживания, не требует высокой квалификации оператора, на панели управления только кнопки «Пуск», «Стоп» и ручка регулятора мощности;
- автоматический режим работы без постоянного обслуживающего персонала;
- плавное регулирование мощности и его автоматическое поддержание;
- быстрое действие - время выхода на режим подачи пара не более 5 минут;
- простота конструкции и монтажа, поставляется полностью собранным и готовым к установке в максимальной заводской готовности, на месте установки требуется подключения к водопроводу и электросети;
- работа как от центрального водоснабжения так и ёмкости потребителя (привозной воде);
- защита от сухого хода;
- высокая ремонтпригодность, время ремонта не более одного часа;
- не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора;
- реализация (продажа) данных парогенераторов непосредственно заводом-изготовителем (без дилеров и посредников).

Технические характеристики

Модель парогенератора	ЭПГ-15СБ	ЭПГ-30СБ	ЭПГ-50СБ	ЭПГ-80СБ	ЭПГ-100СБ	ЭПГ-130СБ
Паропроизводительность, кг/час	4-15	8-30	10-50	15-80	20-100	33-130
Потребляемая мощность, кВт	3-12	6-24	8-35	10-60	12-75	25-100
Регулировка мощности	Плавная (10-100%)					
Рабочее давление пара, (кгс/см ²)	3,0					
Температура пара, °С, не более	143					
Номинальное напряжение, В	380					
Время выхода на режим, минут	5					
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм.	545×870×1050					
Масса (без упаковки/с упаковкой), кг.	100/125					

Устройство

Электропарогенератор поставляется полностью собранным и готовым к установке с электрической и гидравлической обвязкой. Требуется подключения только к системе водоснабжения и электроснабжения и состоит из следующих узлов:

- каркас для крепления элементов парогенератора;
- электродный котел (съёмные шасси с электродной группой, паровой патрубков с краном и предохранительным клапаном по пару, продувочный патрубок с краном, обратный клапан);
- насосная установка с защитой насоса от «сухого» хода (насос, электромагнитный клапан, датчик «сухого» хода, кран с фильтром подачи воды);
- регулятор мощности (плавное регулирование и задание необходимой мощности (паропроизводительности) от 10% до 100% производится потребителем простым поворотом ручки регулятора передней панели блока управления);
- блок управления с аппаратами управления, контроля, защиты и световой сигнализации для обеспечения работы систем парогенератора;
- группы безопасности (реле давления, регулятор мощности, предохранительный клапан по пару).

Блок управления встроен в общую конструкцию парогенератора. С целью защиты обслуживающего персонала от прикосновения к токоведущим и нагретым частям парогенератор закрыт защитными кожухами.

По желанию Заказчика парогенераторы могут быть оснащены дополнительными опциями:

- Управление температурой продукта (опция Т) +15000 руб. (задание, регулирование и поддержка температуры продукта в технологическом процессе потребителя (пропарка бетона, варка патоки, мармелада и других пищевых продуктов и др.), визуальный контроль температуры продукта в цифровом виде, датчик температуры с кабелем 10м в комплекте поставки;
- Управление длительностью (временем) работы парогенератора (опция Ч) +3000 руб. При этой опции устанавливается реле времени, на котором задается время работы парогенератора, и затем его автоматическое отключение.

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