

Парогенератор электрический электродный с плавной регулировкой

МОЩНОСТИ



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
Сургут (3462)77-98-35

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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Описание

Электрические парогенераторы электродные ПЭЭ предназначены для выработки объёмного, насыщенного водяного пара с температурой от 130 до 160 °С, а также давлением свыше атмосферного, с помощью теплоты, которая выделяется в результате прохождения мощного электрического тока непосредственно через воду. Пластичная регулировка мощности парогенераторов позволяет использовать парогенераторы в наиболее широком диапазоне различных функций. Электрический электродный парогенератор с плавной регулировкой, которые производит «ПК Потенциал», может быть поставлен в следующих исполнениях и видах. По виду рабочего давления:

стандартного давления 0,35-0,55 МПа (3,5-5,5 кгс/см²)

высокого давления 1,0-1,6 МПа (10,0-16,0 кгс/см²)

По материалу исполнения парового котла:

с котлом из черного металла (стандартный);

с котлом из нержавеющей стали.

Парогенератор электродный трехфазный конструкция из нержавеющей стали

Как опция, может использоваться исполнение всего корпуса из нержавеющей стали (Примечание: опция «Корпус из нержавеющей стали» увеличивает стоимость парогенератора на 10 000 руб.).

В нашем ассортименте продукции есть парогенератор электродный ПАР-100, именно этот парогенератор больше всего предпочитают наши клиенты. Данный парогенератор используется непосредственно для выделения водяного пара до 160 градусов. Так же у нас есть промышленные электрические парогенераторы, которые предназначены для разной обработки множества продукции и тд. Все виды наших парогенераторов аналогичны всем электрическим парогенераторам марки ПАР, они подобны своей конструкцией, принципом работы. Но перед тем, как заказать его, необходимо полностью проконсультироваться с высококвалифицированными специалистами нашего магазина.

Парогенераторы применяются для обработки следующей продукции:

- а. приготовления комбикормов для животноводства;
- рыбной, молочной, и мясной продукции;
- в строительстве;
- для стерилизации тары в пищевой промышленности;
- в процессе пивоварения;
- в производстве фанеры и бетона;
- в процессах горнодобывающей промышленности;
- для производства насыщенного технологического пара в пищевой промышленности,
- для оборудования пропарочных и сушильных камер различного назначения в том числе и химчисток; нефтедобыче,
- в системе отопления, а также горячего водоснабжения в промышленных и жилых зданиях;
- в сельском хозяйстве, муниципальном хозяйстве,
- на стройплощадках,
- для очистки, отпаривания, и дезинфекции.

Парогенератор электродный трехфазный также называется непрерывным парогенератором. Он славится тем, что может автоматически настраивать необходимую ему температуру, подачу, напряжение и так далее. Также данный вид парогенератора имеет наиболее большую за показателями характеристику нагревания воды в котле, с помощью чего вы можете использовать всю мощность электросети устройства.

Принцип работы электрического парогенератора

выполняется с помощью следующих главных частей:

а. Электрическое оборудование

Остов

Датчики давления

Котел

Электро-насосный агрегат

Электрооборудование данных парогенераторов состоит с агрегатов автоматического и электрического выключателя, сигнально лампы, амперметра, датчиков давления, электро-управляющих клапанов и главной панели, которая расположена на электроаппаратуре.

Остов сделан из прокатного профиля, именно на нем закреплены главные сборочные единицы электрического парогенератора. Котел используется для выработки пара и представляется как сварная конструкция, на которой есть так званная фланка, на которой установлены три электрода. Данный котел установлен на прочной опоре. Наружные стенки котла покрыты кожухом, а внутри он покрыт минеральной ватой.

Работа парогенератора заключается в том, что котел заполняется водой до той степени, пока она не достигнет верхнего датчика и электродов. После чего электроды пропускают через воду ток, чем больше воды, тем больше напряжение проходит через воду. При нужном уровне воды, датчик отключает электроприбор и насос, в результате чего вода прекращает поступать в котел. Благодаря данному процессу, через специальный вентиль проходит необходимый нам пар, в то же время по ни многу испаряется вода, но датчики включают насосы, которые вновь наполняют котел водой.

Вид климатического исполнения УХЛ 4 по ГОСТ 15150. По способу защиты человека от поражения электрическим током парогенератор относится к 1 классу по ГОСТ 12.2.007.

На парогенератор не распространяются «Правила устройства и безопасной эксплуатации электрических котлов и электродельных» (См. п.1.1.2 «Правил...») и «Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» (См. п.1.1.3 «Правил...»), что делает их НЕ ПОДКОНТРОЛЬНЫМИ РОСТЕХНАДЗОРУ.

Основные технические характеристики:

Наименование модели	ПЭЭ-15Р	ПЭЭ-30Р	ПЭЭ-50Р	ПЭЭ-100Р	ПЭЭ-150Р	ПЭЭ-250Р
Паропроизводительность, кг/час	15	8-30	10-50	15-100	25-150	30-250
Максимальное рабочее давление для исполнения со стандартным/высоким давлением пара, МПа (кгс/см ²)	0,55/1,0/1,6 (5,5/10,0/16,0)					
Потребляемая мощность, кВт,	12	6-24	8-35	12-75	20-110	25-185
Номинальное напряжение питающей сети трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, В	380					
Время разогрева до рабочего давления при максимальной паропроизводительности, мин, не более	6					

Объем котла, л, не более	25	
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	560x565x880	
Масса сухая, кг, не более	85	100

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
Сургут (3462)77-98-35

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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93