

Парогенераторы электрические ТЭНовые ЭПГ Исполнение ТЦ (ПВД) 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

Парогенераторы электрические ТЭНовые ЭПГ

Назначение:

производство водяного насыщенного пара (10÷500) кг в час в зависимости от исполнения) избыточным давлением от 0,05 МПа до 1,0 МПа (0,5-10,0 кг/кв.см) и температурой от 105°С до 180°С для технологических целей.

Применение:

отрасли промышленности, где в производственных процессах применяется насыщенный или водяной пар.

Достоинства:

- автоматический режим работы без постоянного обслуживающего персонала
- плавное регулирование и задание потребителем необходимой мощности и паропроизводительности и его автоматическое поддержание
- регулирование и задание потребителями необходимого избыточного давления и его автоматическое поддержание
- диапазон регулировки рабочего давления пара, (0,5÷10) (кгс/см) и температуры пара (110÷180) С°
- не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора (объем котла менее 25 литров)
- электропарогенератор ЭПГ поставляется в виде единого моноблока максимальной заводской готовности с полной электрической и гидравлическая обвязкой
- на месте установки требуется только три подключения : к водопроводу, паропроводу, электросети.



Исполнение ТЦ(ПИД)

Парогенератор с ПИД регулированием мощности для работы по замкнутому циклу в с возвратом отработанного пара в виде конденсата.

Дополнительно к Исполнению ТЦ добавлено ПИД регулирование мощности (тиристор). Не требует настройки и регулирования мощности, подстройка мощности (паропроизводительности) в автоматическом режиме. Автоматическая подстройка мощности парогенератора в зависимости от количества потребляемого пара, быстрый плавный выход на режим без перерегулировки, визуальный контроль температуры пара в цифровом виде.

ПИД-регулятор имеет режим автонастройки по современному эффективному алгоритму, в процессе которого он самостоятельно определяет оптимальные для системы регулирования параметры: постоянную интегрирования; постоянную дифференцирования; полосу пропорциональности без участия оператора.

ПИД регулирование мощности (паропроизводительности) парогенератора обеспечивает экономию расхода электроэнергии за счет автоматической подстройка мощности парогенератора в зависимости от количества потребляемого пара, пара вырабатывается столько сколько нужно.

Рекомендуется при переменном потреблении пара или при работе парогенератора на несколько потребителей пара.

Технические характеристики

Парогенератор	Максимальная паропроизводительность по насыщенному пару, кг/час	Потребляемая мощность при максимальной производительности, кВт/час	Макс. давление кг/см	Регулирование мощности
ЭПГ-10-ТЦ(ПИД)	10	7,5	5,5	ПИД регулирование
ЭПГ-15-ТЦ(ПИД)	15	12	5,5	
ЭПГ-20-ТЦ(ПИД)	20	15	5,5	
ЭПГ-25-ТЦ(ПИД)	25	19	5,5	
ЭПГ-30-ТЦ(ПИД)	30	22	5,5	
ЭПГ-40-ТЦ(ПИД)	40	30	5,5	
ЭПГ-50-ТЦ(ПИД)	50	38	5,5	
ЭПГ-60-ТЦ(ПИД)	60	45	5,5	
ЭПГ-75-ТЦ(ПИД)	75	57	5,5	
ЭПГ-100-ТЦ(ПИД)	100	76	5,5	
ЭПГ-125-ТЦ(ПИД)	125	93	5,5	
ЭПГ-150-ТЦ(ПИД)	150	114	5,5	
ЭПГ-200-ТЦ(ПИД)	200	152	5,5	
ЭПГ-250-ТЦ(ПИД)	250	185	5,5	
ЭПГ-300-ТЦ(ПИД)	300	225	5,5	
ЭПГ-375-ТЦ(ПИД)	300	278	5,5	
ЭПГ-400-ТЦ(ПИД)	400	300	5,5	
ЭПГ-500-ТЦ(ПИД)	500	375	5,5	

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