

Парогенераторы электрические ТЭНовые ЭПГ
Исполнение ТЦ
(с возвратом и повторным использованием конденсата)
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 (с возвратом и повторным использованием конденсата)

Парогенератор предназначен для работы по замкнутому циклу в с возвратом отработанного пара в виде конденсата. Обеспечивает экономию за счет повторного использования конденсата в виде горячей воды (экономию расхода воды до 95%, нет необходимости в ее повторном нагреве и соответственно энергозатрат-экономию электроэнергии до 20%).

Дополнительно к универсальному исполнению:

- бак возврата конденсата из нержавеющей стали с элементами подключения к линии возврата конденсата и блоком автоматики (автоматизированная система регулирования и поддержания уровня воды в баке подпиткой водой из магистрали);
- высокотемпературный нагнетательный насос с защитой от «сухого хода».

Изделие поставляется в виде единого модуля с полной электрической и гидравлической обвязкой.

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 | 10 | 7,5 | 5,5 | ступенчатое |
| ЭПГ-15-ТЦ | 15 | 12 | 5,5 | |
| ЭПГ-20-ТЦ | 20 | 15 | 5,5 | |
| ЭПГ-25-ТЦ | 25 | 19 | 5,5 | |
| ЭПГ-30-ТЦ | 30 | 22 | 5,5 | |
| ЭПГ-40-ТЦ | 40 | 30 | 5,5 | |
| ЭПГ-50-ТЦ | 50 | 38 | 5,5 | |
| ЭПГ-60-ТЦ | 60 | 45 | 5,5 | |
| ЭПГ-75-ТЦ | 75 | 57 | 5,5 | |
| ЭПГ-100-ТЦ | 100 | 76 | 5,5 | |
| ЭПГ-125-ТЦ | 125 | 93 | 5,5 | |
| ЭПГ-150-ТЦ | 150 | 114 | 5,5 | |
| ЭПГ-200-ТЦ | 200 | 152 | 5,5 | |
| ЭПГ-250-ТЦ | 250 | 185 | 5,5 | |
| ЭПГ-300-ТЦ | 300 | 225 | 5,5 | |
| ЭПГ-375-ТЦ | 375 | 278 | 5,5 | |
| ЭПГ-400-ТЦ | 400 | 300 | 5,5 | |
| ЭПГ-500-ТЦ | 500 | 375 | 5,5 | |

ступенчатое

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