

# Котлы серии Гефест 0,4-3,5 МВт(КВм, КВр)

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

# Котлы серии Гефест 0,4-3,5 МВт

Котлы серии Гефест (КВм, КВр) предназначены для получения горячей воды с номинальной температурой на выходе из котла 95°C, используемой в системах централизованного теплоснабжения на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения объектов промышленного и бытового назначения, а также для технологических целей предприятий различных отраслей.

Котлы предназначены для работы в закрытых системах теплоснабжения с принудительной циркуляцией воды.

Котлы водотрубные, горизонтальной компоновки, сварной конструкции, состоящей из трубной системы с конвективной поверхностью нагрева, закрытой огнеупорными плитами, поставляемые двумя транспортабельными блоками (блок котла в обшивке и изоляции; ручная топка с установленными комплектующими), в комплекте с приборами безопасности, КИП, арматурой и гарнитурой в пределах котла.

Котлы поставляются транспортабельными блоками максимальной заводской готовности с комплектом автоматики, обеспечивающим (при необходимости) полную автоматизацию работы котла.

Конструкция котла из газоплотных панелей обеспечивает облегчённую обмуровку и существенно снижает общую массу котла.

В котлах теплопроизводительностью 1,2÷3,5 МВт предусмотрена система вторичного дутья, обеспечивающая более полное выгорание топлива за счет увеличения времени пребывания топливных частиц в топочном объеме, и, соответственно, меньший расхода топлива и более высокий КПД.

Котлы имеют компактную горизонтальную компоновку, небольшие габариты, что позволяет устанавливать их в МКУ (модульная котельная установка).

Топка имеет собственную раму, независимо от котла, что улучшает её ремонтпригодность и даёт возможность автономно её заменить.

Котлы просты в обслуживании и имеют хорошую ремонтпригодность благодаря наличию устройств доступа для осмотра и очистки труб даже в условиях ограниченного пространства МКУ (модульная котельная установка).

Надежная гидравлическая схема позволяет вести работу котла с температурным графиком до 115°C.

Использование трубы диаметром 38x3 в конвективной части котла, обеспечивает длительную работу котла без остановок для промывки.

Оптимальное количество конвективных змеевиков (5-6) обеспечивает равномерное распределение теплоносителя, исключая гидравлическую неравномерность;

возможность установки «Гефестов» на существующие фундаменты устаревших панельных котлов.

- Котлы серии Гефест-1,8-95ШП (КВм-1,8КБ)
- Котлы серии Гефест-1,8-95ТЛПХ (КВм-1,8КБ)
- Котлы Серии Гефест-2,5-95ШП (КВм-2,5КБ)
- Котлы Серии Гефест-2,5-95ТЛПХ (КВм-2,5КБ)
- Котлы серии Гефест-3,5-95ТЛПХ (КВм-3,5КБ)

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	