

-1,6 (-1,4-95)

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	

КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВ-1,6Г (ДЕВ-1,4-95Г)

для работы на газу и жидком топливе

Базовая комплектация

- Блок котла в обшивке и изоляции
- Вентилятор ВД-2,8-3000
- Горелка ГГ-2, в составе блока
- Водоподготовительное оборудование ВПУ-3,0 или АНУ-70
- Комплект автоматики
- Эксплуатационная документация (паспорта на оборудование входящее в комплект поставки, руководство по монтажу и эксплуатации, комплект чертежей)

Дополнительная комплектация:

- Экономайзер ЭБТ-2-43
- Водоподготовительное оборудование ВПУ-1,0 или ВПУ-2,5

Предназначен для работы на природном, сжиженном газе/мазуте, дизельном топливе, нефти производительностью 0,7 МВт

Котёл водогрейный КВЕ-0,7-115Гн (КВ-0,7Гн) – водогрейный котёл, разработанный на базе паровых котлов Е-1,0-0,9ГМ с дополнительными устройствами для подвода и отвода сетевой воды.

Устройство и принцип работы котла КВЕ-0,7-115Гн (КВ-0,7Гн)

Основными элементами котла КВЕ-0,7-115Гн (КВ-0,7Гн) являются трубная система, топка для сжигания газа, каркас с изоляцией и рама опорная.

Трубная система котла КВЕ-0,7-115Гн (КВ-0,7Гн) состоит из следующих узлов:

— верхнего и нижнего барабанов, размещённых на одной вертикальной оси

— конвективного пучка, состоящего из коридорно-расположенных труб и двух перегородок, обеспечивающих разворот газов в пучке и их выход через

окно в задней стенке котла

— осадительно-дожигательной камеры, расположенной между конвективным пучком и топочной камерой. Осадительно-дожигательная камера состоит из газоплотных трубных экранов, в которых имеются окна для входа и выхода газов

— двух боковых экранов, включённых в циркуляционный контур котла через верхний и нижний коллекторы, вваренные сбоку в барабаны; — труб потолочно-фронтального экрана, развальцованных в верхнем барабане и вваренных в коллектор поперечный, сообщающийся с нижними коллекторами боковых экранов.

Для очистки и осмотра нижних и поперечных коллекторов на наружных боковых поверхностях коллекторов имеются лючки. На торцах барабанов также расположены лючки для доступа во внутреннюю часть барабанов к трубам конвективного пучка.

Топка котла КВЕ-0,7-115Гн (КВ-0,7Гн) включает:

— газоплотную топочную камеру, образованную трубами осадительно-дожигательной камеры, боковых и потолочно-фронтальных экранов

— под топки, выложенный двумя слоями кирпича.

В передней части топки установлена фронтальная панель с горелкой. На левой боковой стенке котла КВЕ-0,7-115Гн (КВ-0,7Гн) установлено три люка для наружной очистки труб осадительно-дожигательной камеры и обоих ходов конвективного пучка от золовых и сажевых заносов.

Для управления работой котла КВЕ-0,7-115Гн (КВ-0,7Гн), обеспечения расчетных режимов работы и безопасных условий эксплуатации, котёл оснащён необходимой предохранительной и запорной арматурой, контрольно-измерительными приборами и приборами безопасности.

Котёл КВЕ-0,7-115Гн (КВ-0,7Гн) поставляется одним транспортабельным блоком (в обшивке и изоляции с установленной горелкой) в комплекте с дутьем вентилятором, автоматикой управления и безопасности, КИП, арматурой и гарнитурой в пределах котла.

Котел водогрейный КВ-1,6Г (ДЕВ-1,4-95Г)	
Теплопроизводительность, МВт	1,6
Избыточное давление пара, МПа	до 0,6
Температурный график, °С	70-95
КПД (%), газ / мазут	91
Расход расчетного топлива, м3/ч	220
Габариты, мм	3100x2735x2695
Масса, кг	5435

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	

tzk@nt-rt.ru || <https://tdbikz.nt-rt.ru/>