

КОТЛЫ ЖАРОТРУБНЫЕ КВА

Котлы жаротрубные водогрейные на жидком и газообразном виде топлива

Компания производит стальные жаротрубные водогрейные котлы мощностью от 0,1 до 2,5 МВт.

Котел состоит из корпуса, передней крышки, короба для отвода дымовых газов, опор, теплоизоляционной плиты и обшивки из профилированного листа. Корпус котла – цилиндрической формы, включает в себя топочную камеру, переднюю и заднюю трубные

доски, конвективный газоход и наружную обечайку. Топочная камера – цилиндрическая, выполнена в виде жаровой трубы. Конвективный газоход котла образован из дымогарных трубок. Между пучками дымогарных труб для осмотра и очистки котла по водяной стороне сохранено пространство. В качестве дымогарных труб используются цельнотянутые трубы. Декоративная обшивка выполнена из листовой стали или крашенной стеновой панели.

Преимущества жаротрубных котлов перед водотрубными:

меньшие габариты;

простота очистки поверхностей нагрева от сажевых отложений;

большой диапазон возможного регулирования снимаемой мощности;

меньшее гидравлическое сопротивление (а значит и меньшие затраты на насосы и электроэнергию);

высокая ремонтпригодность

Тип котла		КВа-0,1	КВа-0,2	КВа-0,4	КВа-0,6	КВа-0,8	КВа – 1,0	КВа-1,25	КВа – 1,6	КВа – 2,0	КВа – 2,5
Теплопроизводительность котла	МВт (Гкал/ч)	0,1 (0,086)	0,2 (0,17)	0,4 (0,34)	0,6 (0,52)	0,8 (0,69)	1,0 (0,86)	1,25 (1,07)	1,6 (1,38)	2,0 (1,72)	2,5 (2,15)
Вид топлива	Газ природный/мазут/ легкое жидкое топливо (дизельное, печное бытовое)										
КПД котла	%	91/86									
Номинальный расход воды через котел	м ³ /ч			14	20,6	28	34	43	55	70	87
Температура дымовых газов на выходе из котла	°С	160...200									
Аэродинамическое сопротивление котла, не более	Па	150	266	350	380	420	600	650	680	780	800
Рабочее давление воды	МПа, кгс/см ²	0,6 (6,0)									
Гидравлическое сопротивление, не более	кгс/см ²	0,5									

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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

Температура воды на входе	°C	60										
Температура воды на выходе	°C	95										
Температура воды на выходе максимальная	°C	115										
Габаритные размеры котла, не более	Длина	мм	1920	2105	2206	2360	2495	3060	3180	3940	3780	4127
	Ширина	мм	910	1100	1180	1180	1446	1590	1590	1590	1940	1940
	Высота	мм	1430	1430	1420	1406	1690	1973	1973	1973	2266	2266
Длина топочного пространства		мм	1000	1400	1415	1565	1700	1744	1864	2235	2394	2574

комплект поставки котла входит:

котельный блок в легкой обмуровке

приборы безопасности и запорная арматура в пределах котла

Возможна комплектация котла горелками ведущих Европейских и Российских производителей.

Дополнительно возможна автоматизация работы котла от минимальной, до работы в автономном режиме.

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 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