

КОТЛЫ ЖАРОТРУБНЫЕ КПА

Котлы жаротрубные паровые на жидком и газообразном виде топлива

Компания производит стальные жаротрубные паровые котлы мощностью от 100 до 3000 пара кг/ч. Котлы предназначены для получения пара с допустимым давлением пара до 0,07 МПа для пароснабжения различных технологических процессов предприятий, а также парового отопления зданий и сооружений.

Котел состоит из корпуса, передней крышки, короба для отвода дымовых газов, опор, теплоизоляции и декоративного кожуха. 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 крашенной стеновой панели.

Жаротрубный паровой котел особенно эффективен при использовании в технологических паровых системах с постоянным круглосуточным отбором пара. Большой объем внутрикотловой воды и большая площадь зеркала испарения позволяет устойчиво поддерживать необходимый режим в паровых системах с сильно изменяющимися нагрузками.

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		КПа-100	КПа -300	КПа -600	КПа -1300	КПа -1500	КПа -3000	
Паропроизводительность котла		кг/ч	120	300	600	1300	3000	
Тепловая мощность топочного устройства		кВт, не более	100	250	500	800	2400	
Мазут, нефть, дизельное топливо/ газ природный	КПД котла, не менее	%	91/92	91/92	91/92	91/92	91/92	
Расход топлива (max)		кг/ч (м ³ /ч)	11/11	22/32	52/69	169	182	219

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 вырабатываемого пара		°C	115	115	115	115	115	115
Давление пара в котле, не более		МПа (кгс/см ²)	0,07 (0,7)	0,07 (0,7)	0,07 (0,7)	0,07 (0,7)	0,07 (0,7)	0,07 (0,7)
Габаритные размеры котла, не более	Длина	Мм	1850	2615	2990	3300	3690	4900
	Ширина	Мм	980	1335	1335	1800	1990	2000
	Высота	Мм	1540	2100	2065	2100	2350	2350

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
 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