

ПИРОЛИЗНЫЕ КОТЛЫ СТАНДАРТ

БТС - 15, 20, 25, 32, 40, 50, 60, 75, 80, 98

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

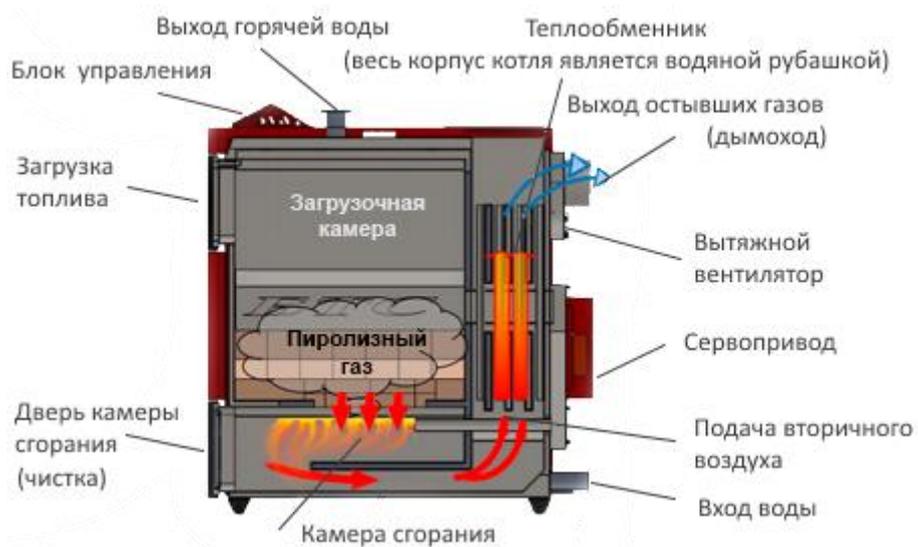
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Пиролизный котел отопления БТС Стандарт



Конструкция котла и принцип работы



Технические характеристики пиролизного котла БТС Стандарт

Стенки котла класса «Стандарт» изготовлены из стального листа толщиной 5 мм. Загрузочная камера имеет керамические вставки (т.н. футеровка камеры загрузки), располагающиеся до каналов первичного воздуха. Футеровка дает возможность сжигать в котле дрова с высоким содержанием влажности - до 30%. Образованные в процессе работы пиролизный газ горит в керамическом коконе, это предупреждает перегрев металла. Электронное управление котлом позволяет задавать необходимые режимы горения в автоматическом режиме и устанавливать необходимую мощность для поддержания установленной пользователем температуры. Котлы при работе создают рабочее давление в системе - 0,3 мПа.

Параметры	Величина											
Тепловая мощность	кВт	15	20	25	32	40	50	60	75	80	98	
Объем камеры загрузки	м3	0,085	0,11	0,15	0,16	0,19	0,25	0,28	0,33	0,58	0,75	
Площадь поверхноститеплообменника	м3	1,5	1,9	2,45	3,1	3,9	5,0	5,8	7,3	8,1	10,0	
Рабочее давление	мПа	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Давление при испытании	мПа	0,45	0,45	0,4	0,4	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
Рабочая температура воды:												
максимальная	0С	95										
минимальная		65										
КПД, не менее	%	82										
Номинальное разряжение за котлом	Па	18-25		25-30					35			
Температураисходящих газов, не выше	0С	190-240										
Потребляемая электрическая мощность	Вт	73					118					
Напряжениепитания	В	220										
Высота дымохода	м	6-8		8-10					10-12			
Диаметр дымохода	мм	159					219					
Номинальный расход воды	м3/час	0,6	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,6	3,2	3,4	4,2	
Отапливаемая площадь	м2	180	230	280	380	450	550	650	780	880	1200	
Максимальная длина дров	м	0,35	0,42	0,55					1,05			
Массакотла	кг	420	480	600	630	735	915	960	1070	1475	1665	
Габаритные размеры:												
глубина	мм	870	880	1070	1070	1170	1220	1230	1310	1820	1820	
ширина		580	580	630	630	630	630	720	720	725	825	
высота		1365	1565	1530	1590	1640	1740	1740	1840	1740	1790	
Степень защиты электрооборудования		IP20										
Применяемое топливо		Сухая древесина с влажностью мин. 12%, макс. 30%, диаметром 80-150 мм.										

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://bts.nt-rt.ru/> || эл. почта: ttk@nt-rt.ru