

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://nzeo.nt-rt.ru> || nez@nt-rt.ru

КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ СЕРИИ КВМ МОЩНОСТЬЮ 0,63 ДО 3,0 МВт



Котлы КВм мощностью от 0,63 до 3,0 МВт.

Котел КВм-1,5, Котел КВм - 3,0 МВт, КВм-1,6

Механизированные твердотопливные котлы, предназначены для слоевого сжигания каменных и бурых углей на полотно топок механических типа ТШПм, ТЛПх, ТЛЗм.

Выбор типа топочного устройства зависит от мощности котла и от расположения оборудования в котельном зале. Автоматизированная подача угля и очистка колосников обеспечивается работой совместно с механической топкой и линией шлакозолоудаления.

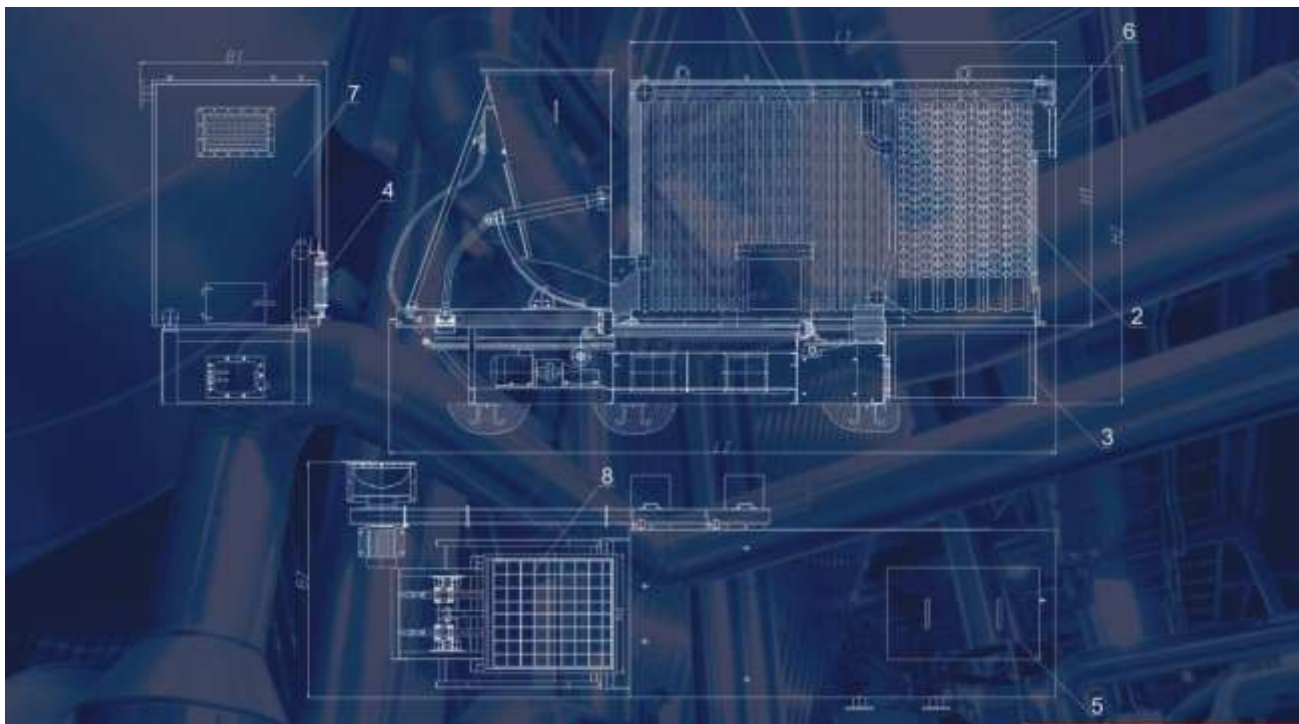


Рис. 1. Котлы водогрейные серии KBM мощностью 0,63 до 3,0 МВт. 1. Топочная камера; 2. Конвективный блок; 3. Рама котла; 4. Дверка топочная; 5. Люк прочистной; 6. Выходной газоход; 7. Изоляция и обшивка котла; 8. Топка механическая.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ													
		KBM-0,63-95	KBM-0,8-95	KBM-0,93-95	KBM-1,0-95	KBM-1,16-95	KBM-1,25-95	KBM-1,45-95	KBM-1,5-95	KBM-1,5-95	KBM-1,74-95	KBM-1,86-95	KBM-2,0-95	KBM-2,5-95	KBM-3,0-95
1	ТЕПЛОПРОВОДИТЕЛЬНОСТЬ, МВт	0,63 (0,54)	0,8 (0,69)	0,93 (0,8)	1,0 (0,88)	1,16 (1,0)	1,25 (1,08)	1,45 (1,25)	1,5 (1,29)	1,5 (1,38)	1,74 (1,5)	1,86 (1,6)	2,0 (1,72)	2,5 (2,18)	3,0 (2,59)
2	Вид топлива	КАМЕННЫЙ УГОЛЬ/БУРЫЙ УГОЛЬ													
3	РАСЧЕТНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА, кг/ч	115	153	177	190	219	236	274	299	310	337	361	391	491	500
4	РАСХОД ВОДЫ ЧЕРЕЗ КОТЛ, м ³ /ч	21,7	27,6	32	34,5	40	45	50	51,7	55	60	64	68	86	103,4
5	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВХОДЕ В КОТЛ, °С	70													
6	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ ИЗ КОТЛА, °С	10													
7	ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ НА ВХОДЕ В КОТЛ, МПа (кг/см ²)	0,6 (6,0)													
8	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ КОТЛА, МПа (кг/см ²)	0,06 (0,6)	0,07 (0,7)	0,08 (0,8)	0,08 (0,85)	0,11 (1,0)	0,11 (1,0)	0,11 (1,1)	0,12 (1,2)	0,12 (1,2)	0,12 (1,2)	0,12 (1,2)	0,12 (1,2)	0,12 (1,2)	0,12 (1,2)
9	РАЗРЖЕНИЕ В ТОПОЧНОЙ КАМЕРЕ, Па	30 - 50													
10	АЭРОДИНАМИЧ. СОПРОТИВЛЕНИЕ КОТЛА, Па	240	310	330	320	320	320	320	350	420	430	470	470	470	450
11	ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА КОТЛА, м ²	27,0	36,8	41,6	44,2	49,0	50,2	55,35	59,2	67,1	72,3	74,1	79,0	87,5	112,03
12	ОБЪЕМ ТОПОЧНОЙ КАМЕРЫ, м ³	2,96	3,22	3,64	3,64	3,64	3,8	4,33	4,33	6,07	7,03	7,03	7,03	8,1	8,5
13	ТЕМПЕРАТУРА УХОДЯЩИХ ГАЗОВ, °С	210	210	210	210	220	220	220	220	210	210	220	220	220	220
14	РАСЧЕТНЫЙ КОЭФ. %	81 - 82													
15	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА, мм														
	- ДЛИНА	2650	2800	3100	3200	3350	3350	3350	3350	3380	3380	3950	3950	4500	4700
	- ШИРИНА	1500	1500	1500	1600	1500	1500	1500	1500	1850	1850	1850	1850	1850	1850
	- ВЫСОТА	1900	2100	2150	2150	2150	2200	2200	2200	2570	2670	2570	2670	2570	2700
16	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА С ТОПКОЙ, мм														
	- ДЛИНА	4600	4750	4950	5050	5300	5300	5300	5300	5500	5500	6300	6300	6910	7110
	- ШИРИНА	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2350	2350	2350	2350	2350	2350
	- ВЫСОТА	2650	2650	2750	2750	2750	2750	2840	2840	3310	3310	3310	3310	3310	3340
17	МАССА КОТЛА, кг	2200	2700	2900	3000	3200	3400	3550	3650	4300	5000	5000	5100	6200	5800



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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

<https://nzeo.nt-rt.ru> || nez@nt-rt.ru