

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 КВР-0,93 МОЩНОСТЬЮ ОТ 0,8 ДО 2,5 МВт.

Подача топлива и удаление продуктов сгорания в котле КВР-0,93 производится ручным способом, однако при желании Заказчика и наличии ШЗУ в котельной в топочной части котла могут быть установлены опрокидывающиеся колосники. Топочное устройство может быть представлено в виде плиточных чугунных колосников, Топки Форсированного Горения (ТФГ) или Охлаждаемой Угловой Решетки (ОУР). Стандартный котел КВР-0,93 рассчитан для работы на каменном и буром углях, для сжигания дров и древесных отходов возможна установка второй топочной дверки, расположенной над первой. Топочные дверки котла КВР-0,93 выполнены чугунными, цельнолитыми с отражателями, которые зарекомендовали себя долговечнее и надежнее стальных.

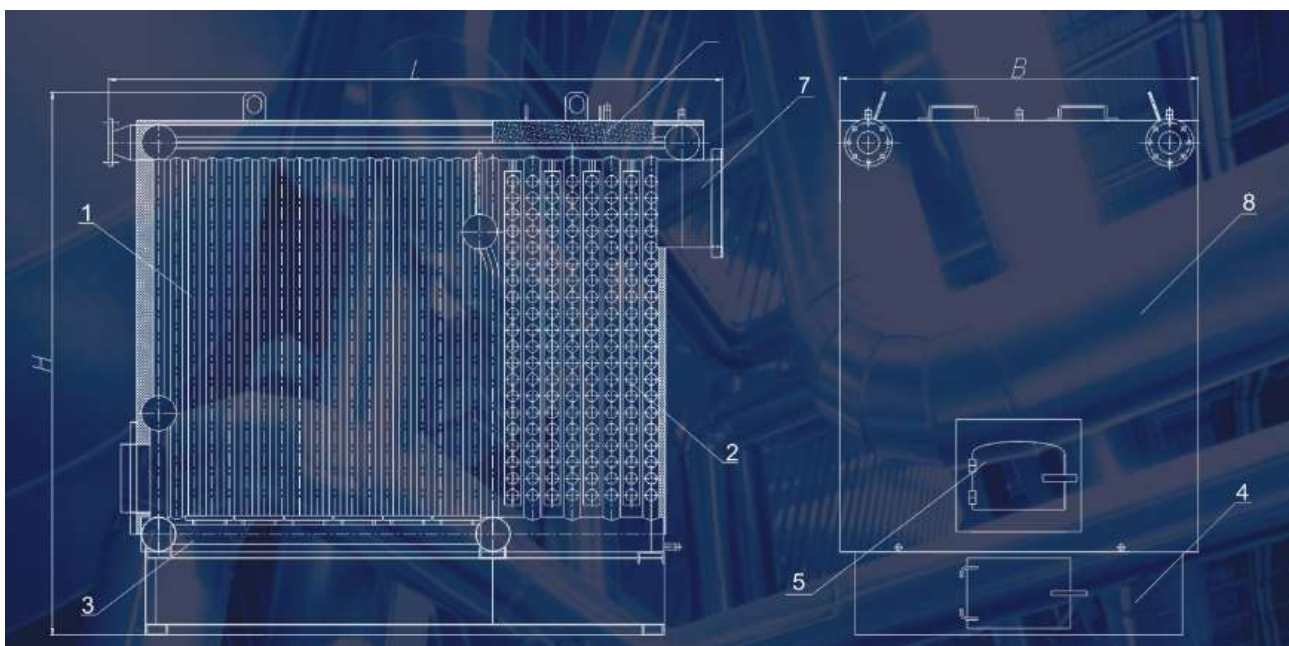


Рис. 1. Котлы водогрейные серии КВр мощностью 0,8 до 2,5 МВт. 1. Топочная камера; 3. Топочное полотно; 2. Конвективный блок; 4. Рама котла; 5. Дверка топочная; 6. Люк прочистной; 7. Выходной газоход; 8. Обшивка и изоляция котла.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КВр-0,93

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ								
		КВр-0,8-95	КВр-0,93-95	КВр-1,0-95	КВр-1,16-95	КВр-1,3-95	КВр-1,45-95	КВр-1,6-95	КВр-1,74-95	КВр-1,86-95
1	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, МВт	0,8 (0,69)	0,93 (0,8)	1,0 (0,86)	1,16 (1,0)	1,3 (1,12)	1,45 (1,25)	1,6 (1,38)	1,74 (1,5)	1,86 (1,6)
2	ВИД ТОПЛИВА	КАМЕННЫЙ УГОЛЬ/БУРЫЙ УГОЛЬ								
		ДРОВА/ДРЕВЕСНЫЕ ОТХОДЫ								
3	РАСЧЕТНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА, КГ/Ч:									
	- КАМЕННЫЙ УГОЛЬ	153	180	192	224	252	281	316	343	362
	- ДРОВА	245	305	325	380	425	475	535	580	610
4	РАСХОД ВОДЫ ЧЕРЕЗ КОТЕЛ, М3/Ч	27,6	32	34,5	40	45	50	55	60	64
5	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВХОДЕ В КОТЕЛ, °С	70								
6	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ВЫХОДЕ ИЗ КОТЛА, °С	90								
7	ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ НА ВХОДЕ В КОТЛЕ, МПа (КГ/СМ2)	0,6 (6,0)								
8	ГИДРАЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ КОТЛА, МПа (КГ/СМ2)	0,06 (0,6)	0,06 (0,6)	0,06 (0,6)	0,065 (0,65)	0,07 (0,7)	0,08 (0,8)	0,085 (0,85)	0,085 (0,85)	0,09 (0,9)
9	РАЗРЯЖЕНИЕ В ТОПОЧНОЙ КАМЕРЕ, Па	30 - 50								
10	АЭРОДИНАМИЧ. СОПРОТИВЛЕНИЕ КОТЛА, Па	310	310	320	350	350	370	390	390	380
11	ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА КОТЛА, М2	32,71	36,74	40,77	45,39	50,31	55,22	56,79	62,46	68,55
12	ТЕМПЕРАТУРА УХОДЯЩИХ ГАЗОВ, °С	200	210	205	210	215	215	225	225	225
13	РАСЧЕТНЫЙ КПД, %:									
	- КАМЕННЫЙ УГОЛЬ	81 - 82								
	- ДРОВА	75 - 76								
14	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА, ММ:									
	- ДЛИНА	2455	2625	2795	2795	3045	3295	3085	3265	3525
	- ШИРИНА	1470	1470	1470	1630	1630	1630	1710	1710	1710
	- ВЫСОТА	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2610	2610	2610
15	МАССА КОТЛА, КГ	2350	2600	2850	2950	3250	3550	3900	4200	4500

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