

МАРКА КОТЛА		Ед. изм.	КВр-0,1	КВр-0,2	КВр-0,4	КВр-0,6	КВр-0,8	КВм-1,0	КВм-1,25	КВм-1,8	КВм-2,0	КВм-2,5	КВм-3,15	КВм-4,0	
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 (1,08)	1,8(1,55)	2,0 (1,7)	2,5 (2,15)	3,15 (2,7)	4,0 (3,45)	
Каменный уголь Кузнецкий Д Q=5230кКал/кг	КПД котла, не менее	%	80	80,4	81,5	82,2	82,4	83,2	83,4	82,3	82,4	83	83,4	84	
	Расход топлива	кг/ч	23,37	46,74	93,5	139,3	187,4	233,7	292,12	373,9	467,4	584,25	730,31	785	
Бурый уголь Мунайский ЗБр, Q=4160кКал/кг	КПД котла, не менее	%	78,9	79,3	80,3	81	81,3	82	82,3	81,2	81,3	81,9	81,2	81,3	
	Расход топлива	кг/ч	29,38	58,76	117,5	167,7	225,6	281,4	351,7	450,17	562,75	703,4	878,75	1168,74	
Бурый уголь Харанорский Б1, Q=2720кКал/кг	КПД котла, не менее	%	77,7	78,1	79,2	79,9	80,1	80,9	81,1	80	80,1	80,7	80,1	79,9	
	Расход топлива	кг/ч	46,25	92,5	185	277,5	370	462,5	578,12	740	925	1156,2	1456,8	1937,56	
Температура уходящих газов, не более		°С	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
Номинальный расход воды через котел		м³/ч	4	8	16	24	32	40	50	64	80	100	110	150	
Отапливаемый объем, не менее		тысяч м³	3,66	7,3	15	24	32	41	50	60	80	100	126	168	
Номинальное давление воды		кг/см²	3-6												
Гидравлическое сопротивление, не более		МПа (кг/см²)	0,03 (0,3)	0,04 (0,4)	0,065 (0,65)	0,07 (0,7)	0,065 (0,65)	0,07 (0,7)	0,06 (0,6)	0,07 (0,7)	0,07 (0,7)	0,07 (0,7)	0,07(0,7)	0,07(0,7)	
Класс котла по КПД			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Максимальное рабочее давление воды, не более		МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Температура воды на выходе из котла, не более		°С	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
Габаритные размеры котла, не более	ДЛИНА	мм	860	1500	2450	2450	3150	3100	2710 3400	3700	4000	4300	6900	6800	
	ШИРИНА	мм	1090	1100	1600	1600	1650	1840	1600 1600	1800	1800	1800	3300	3950	
	ВЫСОТА	мм	1660	1710	1900	2240	2250	2160	1950 2350	2400	2400	2400	2800	3180	
ТОПОЧНОЕ УСТРОЙСТВО			Топка ОУР,К	Топка ОУР,К	Топка ОУР,К	Топка ОУР,К	Топка ОУР,К Топка Братск	Топка ОУР,К Топка Братск	Топка ОУР,К Топка Братск	ТШПМ-2,0	ТШПМ-2,0	ТШПМ-2,5			
Цена котла под тяжелую обмуровку		руб	98 000	163 000	226 000	248 000	270 000	275 000	311 000	487 000	560 000	630 000	760 000	1010 000	
Цена топочного устройства		руб	Входит в стоимость котла				ОУР, К входит в стоимость котла Топка Братск - 260 000			ТШПМ-2,0 - 340 000		ТШПМ-2,5 - 368 000			
Цена котла в легкой обмуровке		руб	108 000	175 000	244 000	287 000	340 000	370 000	400 000	630 800	695 000	760 000	960 000	1350 000	

Котлы имеют скорость водяного потока в трубах 1,5 м/с, что обеспечивает отсутствие накипи на стенках труб.

Комплект поставки котла: котельный блок, топочные дверки, колосники либо ОУР (топка Братск, ТШПМ поставляются отдельно), вентилятор поддува (идет в комплекте начиная с котлов **КВр-0,4**), арматура в пределах котла, приборы безопасности.