

ООО Завод котельного оборудования "УРАЛКОТЕЛ"

620149, Екатеринбург, ул. Зоологическая, 4

тел. (343) 243-42-54, 219-09-10, т/ф 243-42-73 www.uralkotel.ru

Наименование показателя	Водотрубные котлы					
	КВСр/КВСа - 0,5К/0,6Гс Луга-Бм			КВСр/КВСа - 0,8К/1,0Гс Луга-Бм		
	Природный газ	Каменный уголь	Дрова (древосотходы)	Природный газ	Каменный уголь	Дрова (древосотходы)
Максимальная мощность*, кВт	600	500	500	1000	800	500
Коэффициент полезного действия, %	92	85	85	92	85	85
Расход топлива** при максим. мощности: уголь, кг дрова (древосотходы), м ³ /ч	70 м ³ /ч	101 кг/ч	0,3 м ³ /ч	117 м ³ /ч	162 кг/ч	0,48 м ³ /ч
Температура уходящих газов при номин. мощности, С ⁰	160	215	200	160	210	170
Отапливаемая площадь, м ²	5 000			8 000		
Максимальная температура воды, °С	115			115		
Максимальное давление воды, кгс/см ²	6			6		
Расход воды, м /ч номинальный / минимальный	25/10			35/20		
Гидравлическое сопротивление, кгс/см ²	0,6			0,6		
Водяной объем котла, м ³	0,8			1,1		
Габаритные размеры котла, м, не более: <i>ширина</i>	1,2			1,8		
<i>длина</i>	3,4			3,4		
<i>высота топочной части</i>	2,0			2,4		
Масса котла, кг, не более	2500			3400		
Гарантийный срок, месяц	18			18		
Срок службы, лет	15			15		
Стоимость котла тыс.руб.	578,6			738,6		

ООО Завод котельного оборудования "УРАЛКОТЕЛ"

620149, Екатеринбург, ул. Зоологическая, 4

тел. (343) 243-42-54, 219-09-10, т/ф 243-42-73 www.uralkotel.ru

Наименование показателя	Жаротрубные «дымогарные» котлы								
	КВСрд-0,1	КВСрд-0,11	КВСрд-0,15	КВСрд-0,2	КВСрд-0,22	КВСрд-0,3	КВСрд-0,4	КВСрд-0,5	КВСрд-0,8
Максимальная мощность*, кВт	100	110	150	200	220	300	400	500	800
Коэффициент полезного действия, %	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Расход топлива при максимальной мощности: <i>уголь, кг/ч</i> <i>дрова (древосотходы), м³/ч</i>	20,2 0,06	22,2 0,07	30 0,09	40 0,12	44,4 0,132	61 0,18	81 0,24	101 0,3	161 0,48
Отапливаемая площадь, м ² , при высоте помещений 2,5-3,0 м	1000	1100	1500	2000	2200	3000	4000	5000	8000
Максимальная температура воды, °С	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Максимальное давление воды, кгс/см ²	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Расход воды, м ³ /ч номин. / миним.	8/5	8/5	8/5	10/5	10/5	15/8	20/10	25/10	40/20
Гидравлическое сопротивление, кгс/см ²	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Водяной объем котла с трубой, м ³	0,45	0,51	0,82	1,25	1,39	2,08	2,13	2,17	5,25
Габаритные размеры котла, мм, не более: <i>ширина</i>	630	630	630	820	820	820	1100	1100	1300
<i>длина</i>	1700	1700	1700	2000	2000	2000	2000	2000	2000
<i>высота топочной части</i>	950	1250	1250	1100	1700	1700	1750	1750	1800
<i>высота котла вместе с дымовой трубой</i>	12100	12500	12500	12500	12900	12900	13000	13000	13000
Масса котла вместе с трубой, кг, не более	1400	1500	1700	2800	2900	3800	3900	4000	6100
Гарантийный срок, месяц	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Срок службы, лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Стоимость котла тыс.руб.	203,3	238,6	282,5	348	390,6	484	557,5	580,5	735,5

В стоимость котлов типа КВСрд включены:

- Дымовая водоохлаждаемая труба,
- Лестница и площадка для обслуживания,
- Искрогаситель
- Дутьевой вентилятор,
- Запорная арматура

ООО Завод котельного оборудования "УРАЛКОТЕЛ"

620149, Екатеринбург, ул. Зоологическая, 4

тел. (343) 243-42-54, 219-09-10, т/ф 243-42-73 www.uralkotel.ru

Наименование показателя	Жаротрубные «дымогарные» котлы с верхней и боковой загрузкой								
	КВСрд-0,15 (АБК)	КВСрд-0,2 (АБК)	КВСрд-0,3 (АБК)	КВСрд-0,5 (АБК)	КВСрд-0,8 (АБК)	КВСрд-0,8м (АБК)	КВС-1,6 (АБК)	КВС-2,0 (АБК)	КВС-3,0 (АБК)
Максимальная мощность*, МВт	0,150	0,2	0,3	0,5	0,8	0,8	1,6	2,0	3,0
Коэффициент полезного действия, %	85	85	85	85	85	85	82	82	82
Расход топлива при максимальной мощности:									
уголь, кг/ч	30	40	61	101	161	161	335	419	607
дрова (древеоотходы), м ³ /ч	0,09	0,12	0,18	0,3	0,48	0,48	1,0	1,25	1,1
Отапливаемая площадь, м ² , при высоте помещений 2,5-3,0 м	1500	2000	3000	5000	8000	8000	12 000	20 000	30 000
Максимальная температура воды, °С	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Максимальное давление воды, кгс/см ²	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Расход воды, м ³ /ч номин. / миним.	8/5	10/5	15/8	25/15	40/20	40/20	80/40	100/50	150/80
Гидравлическое сопротивление, кгс/см ²	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8
Водяной объем котла с трубой, м ³	1,1	1,77	3,49	2,87	5,65	5,27	3,6	12,4	5,5
Габаритные размеры котла, мм, не более:									
- ширина	1200	1420	1700	1700	1700	1420	2400	2400	2400
- длина	2750	3250	3900	4400	4400	5400	8000	8000	9800
- высота топочной части	1350	1600	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
- высота котла вместе с дымовой трубой	12600	12800	13500	13500	13500	13500	20100	20100	4200
Масса котла вместе с трубой, кг, не более	2400	3800	5600	5800	7800	8600	13000	16500	20000
Гарантийный срок, месяц	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Срок службы, лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Стоимость котла, тыс.руб.	445	542	863	1266	1658,8	2066	2668	3074	4193

В стоимость котлов типа КВСрд (АБК) включены:

- Дымовая водоохлаждаемая труба,
- Лестница и площадка для обслуживания,
- Искрогаситель
- Дутьевой вентилятор,
- Запорная арматура