

## ООО Завод котельного оборудования «УРАЛКОТЕЛ»

620149, Екатеринбург, ул. Зоологическая, 4

Тел. 8 (343) 243-42-54, 8 (343) 219-09-10, сайт: [www.uralkotel.ru](http://www.uralkotel.ru)

email: [uralkotel2011@mail.ru](mailto:uralkotel2011@mail.ru)

Наименование показателя	Жаротрубные «дымогарные» котлы с ручной загрузкой топлива, с водоохлаждаемой дымовой трубой L = 11,1 м								
	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:									
уголь, кг/ч	20,2	22,2	30	40	44,4	61	81	101	162
дрова (древесоотходы), м <sup>3</sup> /ч	0,06	0,07	0,09	0,12	0,132	0,18	0,24	0,3	0,48
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> , при высоте помещений 2,5-3,0 м	1000	1100	1500	2000	2200	3000	4000	5000	8000
Максимальная температура воды, °С	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Максимальное давление воды, кгс/см <sup>2</sup>	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч номин. / миним.	8/5	8/5	8/5	10/5	10/5	15/8	20/10	25/15	40/20
Гидравлическое сопротивление, кгс/см <sup>2</sup>	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Водяной объем котла с трубой, м <sup>3</sup>	0,45	0,51	0,82	1,26	1,40	2,08	1,78	2,20	5,25
Габаритные размеры котла, мм, не более:									
- ширина	630	630	630	820	820	900	1100	1100	1220
- длина	1700	1700	1700	2000	2000	2000	2050	2050	2050
- высота топочной части	950	1250	1250	1130	1750	1750	1750	1750	1800
- высота котла вместе с дымовой трубой	12100	12450	12450	12300	12900	12900	12900	13000	13000
Масса котла вместе с трубой, кг, не более	1200	1400	1700	2800	2900	3800	3900	4000	6100
Гарантийный срок, месяц	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Срок службы, лет	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Стоимость котла, тыс.руб.	<b>401</b>	<b>429,2</b>	<b>465</b>	<b>678</b>	<b>705,3</b>	<b>865,6</b>	<b>931</b>	<b>976,6</b>	<b>1340</b>

### В стоимость котлов типа КВСрд включены:

- Дымовая водоохлаждаемая труба L = 11,1м,
- Растяжки, лестница и площадка для обслуживания дымовой трубы – 1 комплект,
- Искрогаситель
- Дутьевой вентилятор,
- КИП и запорная арматура

## ООО Завод котельного оборудования «УРАЛКОТЕЛ»

620149, Екатеринбург, ул. Зоологическая, 4

Тел. 8 (343) 243-42-54, 8 (343) 219-09-10, сайт: [www.uralkotel.ru](http://www.uralkotel.ru)

email: [uralkotel2011@mail.ru](mailto:uralkotel2011@mail.ru)

Наименование показателя	Жаротрубные «дымогарные» котлы с верхней и боковой загрузкой топлива, с водоохлаждаемой дымовой трубой L = 11,1 м.					
	КВСрд-0,15 (АБК)	КВСрд-0,2 (АБК)	КВСрд-0,3 (АБК)	КВСрд-0,5 (АБК)	КВСрд-0,8 (АБК)	КВСрд-0,8м (АБК)
Максимальная мощность*, МВт	0,15	0,2	0,3	0,5	0,8	0,8
Коэффициент полезного действия, %	85	85	85	85	85	85
Расход топлива при максимальной мощности:						
уголь, кг/ч	30	40	61	101	162	162
дрова (древесоотходы), м <sup>3</sup> /ч	0,09	0,12	0,18	0,3	0,48	0,48
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> , при высоте помещений 2,5-3,0 м	1500	2000	3000	5000	8000	8000
Максимальная температура воды, °С	110	110	110	110	110	110
Максимальное давление воды, кгс/см <sup>2</sup>	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч номин. / миним.	8/5	10/5	15/8	25/15	40/20	40/20
Гидравлическое сопротивление, кгс/см <sup>2</sup>	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
Водяной объем котла с трубой, м <sup>3</sup>	1,15	1,9	3,6	2,9	5,9	7,43
Габаритные размеры котла, мм, не более:						
- ширина	1200	1420	1700	1700	1700	2500
- длина	2750	3250	4200	4200	4200	5800
- высота топочной части	1350	1600	2150	2150	2150	2400
- высота котла вместе с дымовой трубой	12500	12800	13400	13400	13400	13600
Масса котла вместе с трубой, кг, не более	2600	3700	5900	6000	8000	10000
Гарантийный срок, месяц	18	18	18	18	18	18
Срок службы, лет	10	10	10	10	10	10
Стоимость котла, тыс.руб.	<b>832,7</b>	<b>1060</b>	<b>1685</b>	<b>1902</b>	<b>2614</b>	<b>3110</b>

В стоимость котлов типа КВСрд (АБК) включены:

- Дымовая водоохлаждаемая труба L = 11,1м,
- Растяжки, лестница и площадка для обслуживания дымовой трубы – 1 комплект,
- Искрогаситель
- Дутьевой вентилятор,
- КИП и запорная арматура

## ООО Завод котельного оборудования «УРАЛКОТЕЛ»

620149, Екатеринбург, ул. Зоологическая, 4

Тел. 8 (343) 243-42-54, 8 (343) 219-09-10, сайт: [www.uralkotel.ru](http://www.uralkotel.ru)

email: [uralkotel2011@mail.ru](mailto:uralkotel2011@mail.ru)

Наименование показателя	Жаротрубные «дымогарные» котлы с верхней и боковой загрузкой топлива, <u>свыше 1,0 МВт</u> <u>с водоохлаждаемой дымовой трубой L = 17,5 м</u>					
	КВСрд-1,0 (АБК)	КВСрд-1,2 (АБК)	КВС-1,6	КВС-2,0	КВС-2,0м	КВС-3,0
Максимальная мощность*, МВт	1,0	1,2	1,6	2,0	2,0	3,0
Коэффициент полезного действия, %	82	82	82	82	82	82
Расход топлива при максимальной мощности:						
уголь, кг/ч	243	291	335	419	419	630
дрова (древесоотходы), м <sup>3</sup> /ч	0,72	0,86	1,0	1,25	1,25	1,3
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> , при высоте помещений 2,5-3,0 м	10 000	12 000	16 000	20 000	20 000	30 000
Максимальная температура воды, °С	110	110	110	110	110	110
Максимальное давление воды, кгс/см <sup>2</sup>	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч номин. / миним.	50/25	60/30	80/40	100/50	100/50	150/75
Гидравлическое сопротивление, кгс/см <sup>2</sup>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Водяной объем котла с трубой, м <sup>3</sup>	9,53	8,93	13,5	14,0	14,0	23,6
Габаритные размеры котла, мм, не более:						
- ширина	2500	2500	2500	2500	2500	3200
- длина	5800	5800	6200	7200	9200	10000
- высота топочной части	2400	2400	2400	2400	2400	2400
- высота котла вместе с дымовой трубой	20100	20100	20100	20100	20100	21100
Масса котла вместе с трубой, кг, не более	13200	13700	15800	16200	17600	23800
Гарантийный срок, месяц	18	18	18	18	18	18
Срок службы, лет	10	10	10	10	10	10
Стоимость котла, тыс.руб.	<b>3679</b>	<b>3810</b>	<b>4490</b>	<b>4740</b>	<b>5190</b>	<b>7203</b>

### В стоимость котлов типа КВСрд (АБК) включены:

- Дымовая водоохлаждаемая труба L = 17,5м, состоящая из двух частей 4,5м и 13м,
- Растяжки, лестница и площадка для обслуживания дымовой трубы – 2 комплекта,
- Искрогаситель
- Дутьевой вентилятор,
- КИП и запорная арматура

## ООО Завод котельного оборудования «УРАЛКОТЕЛ»

620149, Екатеринбург, ул. Зоологическая, 4

Тел. 8 (343) 243-42-54, 8 (343) 219-09-10, сайт: [www.uralkotel.ru](http://www.uralkotel.ru)

email: [uralkotel2011@mail.ru](mailto:uralkotel2011@mail.ru)

Наименование показателя	Водотрубные котлы «Луга-Бм»					
	КВСр/КВСа - 0,5К/0,6Гс Луга-Бм			КВСр/КВСа - 0,8К/1,0Гс Луга-Бм		
	Природный газ	Каменный уголь	Дрова	Природный газ	Каменный уголь	Дрова
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 (деревоотходы), м <sup>3</sup> /ч	70 м <sup>3</sup> /ч	101 кг/ч	0,3 м <sup>3</sup> /ч	117 м <sup>3</sup> /ч	162 кг/ч	0,48 м <sup>3</sup> /ч
Температура уходящих газов при номин. мощности, С <sup>0</sup>	160	215	200	160	210	170
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> , при высоте помещений 2,5-3,0 м	5 000			8 000		
Максимальная температура воды, °С	115			115		
Максимальное давление воды, кгс/см <sup>2</sup>	6,0			6,0		
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч номин. / миним.	25/15			35/20		
Гидравлическое сопротивление, кгс/см <sup>2</sup>	0,6			0,5		
Водяной объем котла, м <sup>3</sup>	0,8			1,1		
Габаритные размеры котла, м, не более: <i>ширина</i>	1300			1800		
<i>Длина</i>	3400			3400		
<i>высота топочной части</i>	2000			2400		
Масса котла, кг, не более	2500			3400		
Гарантийный срок, месяц	18			18		
Срок службы, лет	10			10		
Стоимость котла тыс.руб.	<b>902</b>			<b>1170</b>		

В стоимость котлов типа Луга-Бм включены:

- Дутьевой вентилятор,
- КИП и запорная арматура