



**КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
РЭП**

656922, г. Барнаул, ул. Звездная 6А, e-mail: sb@kvzr.ru
Тел./факс: (38-52)29-97-41, 29-97-42, www.kvzr.ru

Парогенераторы высокого давления температура пара до 170 °С, давление до 0,8 МПа

Тип котла		Парогенератор 300 кг/ч	Парогенератор 500 кг/ч	Парогенератор 700 кг/ч	Парогенератор 1000 кг/ч
Паропроизводительность, кг/ч		300	500	700	1000
Теплопроизводительность котла, МВт		0,22	0,37	0,52	0,74
Рабочее давление пара не более, МПа (кгс/см ²)		0,8 (8,0)			
Температура пара не более, °С		170			
КПД котла, % не менее:	твердое топливо (Кузнецкий Д, Q _г =5230 ккал/кг)	78	78	78	78
	твердое топливо (Харанорский Б1, Q _г ¹ =2720 ккал/кг)	74	74	74	74
	природный газ (Q _г =8120 ккал/кг)	90	90	90	90
	жидкое топливо (дизельное топливо Q _г ¹ =10200 ккал/кг)	90	90	90	90
	жидкое топливо (мазут Q _г ¹ =9260 ккал/кг)	80	80	80	80
Расход топлива:	твердое топливо (Кузнецкий Д), кг/ч	45	73	106	150
	твердое топливо (Харанорский Б1), кг/ч	98	149	219	320
	природный газ, м ³ /ч	26	40	62	87
	жидкое топливо (дизельное топливо), кг/ч	62	35	49	69
	жидкое топливо (мазут), кг/ч	26	41	57	81
Габариты котельного блока, без дымовой трубы и горелки	Длина/для твердотопливного, мм	2590	3306	3932	4055/4232
	Ширина, мм	1731	2107	2107	2389
	Высота, мм	1960	2430	2430	2545
Требуемое разрежение на выходе из топки котла, °С		20-40			
Цена котла твердотопливного, рублей с НДС		344 000	541 000	582 000	750 000
Цена котла газового и жидкотопливного, рублей с НДС		304 000	460 000	505 000	670 000
Цена горелки - топливо газ, EUR, от *		2 417 Горелка NG 280 M	2 975 Горелка NG 550 M	3 935 Горелка P 61 M	5 335 Горелка P 65 M
Цена горелки - топливо дизель, EUR, от *		1 400 Горелка LO 280 G	1 817 Горелка LO 550 G	3 979 Горелка PG 60 G	5 361 Горелка PG 70 G
Цена горелки - топливо мазут, EUR, от *		-	9 050 Горелка PN 60 D	11 780 Горелка PBY 70 H	11 780 Горелка PBY 70 H

В комплект поставки котла входит следующее оборудование: котельный блок, труба дымовая, вентили запорные, КИП, предохранительные клапаны, указатели уровня, уровнемерная колонка. Для твердотопливного котла - вентилятор поддува, комплект колосников. Щит управления для твердотопливного парогенератора поставляется отдельно - 40 000 рублей.
Щит управления для жидкотопливного парогенератора - 60 000 рублей.
Щит управления для газового парогенератора - 115 000 рублей.



**КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
РЭП**

656922, г. Барнаул, ул. Звездная 6А, e-mail: sb@kvzr.ru
Тел./факс: (38-52)29-97-41, 29-97-42, www.kvzr.ru

**Паровые котлы КП низкого давления температура пара до 115 °С, давление до 0,07 МПа
Топливо: УГОЛЬ, ДРОВА, ГАЗ, ДИЗЕЛЬ, МАЗУТ.**

Тип котла		КП-300	КП-500	КП-700	КП-1000
Паропроизводительность, кг/ч		300	500	700	1000
Теплопроизводительность котла, МВт		0,22	0,37	0,52	0,74
Рабочее давление воды (водогрейный режим), МПа (кгс/см ²)		0,3 (3,0)			
Минимально допустимое рабочее давление воды (водогрейный режим)		0,1 (1,0)			
Рабочее давление пара не более, МПа (кгс/см ²)		0,05 (0,5)			
Температура пара не более, °С		110			
Температура воды на выходе не более (водогрейный режим), °С		95			
КПД котла, % не менее:	уголь (уголь Кузнецкий Д, Q _{иг} =5230 ккал/кг)	78	78	78	78
	дрова (Береза, Q _г ¹ =2000 ккал/кг)	75	75	75	75
	природный газ (Q _г ¹ =8120 ккал/кг)	90	90	90	90
	жидкое топливо (дизельное топливо Q _г ¹ =10200 ккал/кг)	90	90	90	90
	жидкое топливо (мазут Q _г ¹ =9260 ккал/кг)	80	80	80	80
Расход топлива:	уголь (Кузнецкий Д), кг/ч	45	73	106	150
	дрова (Береза), кг/ч	118	190	277	392
	природный газ, м/ч	26	44	62	87
	жидкое топливо (дизельное топливо), кг/ч	21	35	49	69
	жидкое топливо (мазут), кг/ч	25	41	57	81
Требуемое разрежение на выходе из топки котла при работе на твердом топливе, °С		20-40			
Габариты котельного блока, без дымовой трубы и горелочного устройства	Длина, мм	2590	3306	3932	4055
	Ширина, мм	1270	1646	1646	1928
	Высота, мм	1960	2430	2430	2545
Масса не более, кг		1100	2900	3270	5100
Цена котла на твердом топливе в паровом режиме, рублей с НДС		273 000	432 000	479 000	628 000
Цена котла на жидком и газообразном топливе в паровом режиме, рублей с НДС		230 000	374 000	403 000	578 000
Цена котла в водогрейном режиме, рублей с НДС		Цена котла в паровом режиме + 10 000 рублей			
Цена горелки UNIGAS-топливо газ, EUR, от *		2 417 Горелка NG 280 M	2 975 Горелка NG 550 M	3 935 Горелка P 61 M	5 335 Горелка P 65 M
Цена горелки UNIGAS -топливо дизель, EUR, от *		1 400 Горелка LO 280 G	1 817 Горелка LO 550 G	3 979 Горелка PG 60 G	5 361 Горелка PG 70 G
Цена горелки UNIGAS -топливо мазут, EUR, от *		-	9 050 Горелка PN 60 D	11 780 Горелка PBY 70 H	11 780 Горелка PBY 70 H

В комплект поставки парового котла входит следующее оборудование: котельный блок, труба дымо вая, вентили запорные, КИП, предохранительные клапаны, противонакипная установка ПМУ, указатели уровня, уровнемерная колонка. Для твердотопливного котла - вентилятор поддува, комплект колосников, щит управления.

Щит управления для жидкотопливного парового котла поставляется отдельно от 60 000 рублей.

Щит управления для газового парового котла поставляется отдельно - 115 000 рублей.

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ КП низкого давления - НЕПОДНАДЗОРНЫЕ!