

Наименование параметра	Котел паровой на природном газе и дизельном топливе							
	ПАР-0,15-0,07 Ж	ПАР-0,15-0,07 Г	ПАР-0,3-0,07 Ж	ПАР-0,3-0,07 Г	ПАР-0,5-0,07 Ж	ПАР-0,5-0,07 Г	ПАР-0,7-0,07 Ж	ПАР-0,7-0,07 Г
Производ-ность по нормальному пару, кг/ч,	150 кг, пара/ч		300 кг, пара/ч		500 кг, пара/ч		700 кг, пара/ч	
Параметры пара: допустимое избыточное давление, МПа рабочее давление, МПа температура, °С,	0,07 0,02 – 0,06	0,07 0,02 – 0,06	0,07 0,02 – 0,06	0,07 0,02 – 0,06	0,07 0,02 – 0,06	0,07 0,02 – 0,06	0,07 0,02 – 0,06	0,07 0,02 – 0,06
	150 °С	150 °С	150 °С	150 °С	150 °С	150 °С	150 °С	150 °С
	90%	92%	90%	92%	90%	92%	90%	92%
Выход на рабочий режим, не более, мин	20							
Основное топливо	Дизельное ДТ	Природный газ низкого давления 20-360 mbar	Дизельное ДТ	Природный газ низкого давления 20-360 mbar	Дизельное ДТ	Природный газ низкого давления 20-360 mbar	Дизельное ДТ	Природный газ низкого давления 20-360 mbar
Расход топлива: жидкое, тах, кг/ч природный газ, тах, м3/ч	10,5 -	- 12,7	21 -	- 24,6	30 -	- 32,1	49 -	- 58,5
Габаритные размеры (без горелки), не более, мм	длина		1750		1900		2500	
	ширина		1350		1450		1750	
	высота		1450		1550		1850	
Масса без воды, не более, кг	800		1000		1700		2000	
Цена, руб.	207000		291000		411000		580000	

Цены на горелки уточняйте у менеджеров!



КОТЕЛ ПАРОВОЙ на печном топливе и на отработанном масле

Марка котла	ПАР – 0,15-0,07 ПО	ПАР – 0,3-0,07 ПО	ПАР – 0,5-0,07 ПО
Производительность (тонн/час)	0,15	0,3	0,5
Тип топлива	Печное топливо, отработанные масла		
Коэффициент полезного действия, %	90		
Макс. расход топлива, л/ч	10,5	24	36
Установленная мощность электродвигателей, кВт	1,6	1,9	2,5
Допустимое избыточное давление пара, МПа (кгс/см ²)	0,07(0,7)		
Время выхода на рабочий режим (мин)	20		
Температура пара на выходе	до 150° С		
Габаритные размеры (без горелки), (длина x ширина x высота), мм	1750 x 1350 x 1450	1900 x 1450 x 1550	2500 x 1750 x 1850
Масса без воды (кг) не более	800	1000	1700
Цена, руб.	207000	291000	411000

Цены на горелки уточняйте у менеджеров!

КОТЕЛ ПАРОВОЙ на твердом топливе

Марка котла	ПАР – 0,15-0,07 Т	ПАР – 0,3-0,07 Т	ПАР – 0,5-0,07 Т	ПАР – 0,7-0,07 Т
Производительность (тонн/час)	0,15	0,15 - 0,3	0,3 - 0,5	0,7
Тип топлива	Уголь каменный, дрова			
Коэффициент полезного действия, не менее %	75			
Макс. расход топлива, (уголь каменный/дрова) кг/ч	20/40	40/79	68/132	95/185
Установленная мощность электродвигателей, кВт не более	1,5			
Допустимое избыточное давление пара, МПа (кгс/см ²)	0,07(0,7)			
Температура питающей воды, °С	50			
Температура пара на выходе	до 150° С			
Габаритные размеры (без дутьевого вентилятора), (длина x ширина x высота), мм	1750 x 1350 x 1450	1900 x 1450 x 1550	2500 x 1750 x 1850	2850 x 1750 x 1850
Масса котла без воды, не более, кг	900	1150	1900	2200
Цена, руб.	253500	352500	507000	692000





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Производственно-коммерческий центр «Координата»

302008, г. Орел, ул. Машиностроительная, 6, Тел/факс (4862) 48-75-11, ИНН5752042052, КПП575201001
8-910-748-75-11, 444160@mail.ru

Паровые и водогрейные котлы

Используются для отопления и горячего водоснабжения жилых, производственных и административных зданий в закрытых системах теплоснабжения, в технологических процессах



КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ

ПАР – 0.35 В	ПАР – 0.45 В	ПАР – 0.85 В
260000	330000	440000

Цены на горелки уточняйте у менеджеров!

Технические характеристики

Водогрейный котел	ПАР – 0.35 В	ПАР – 0.45 В	ПАР – 0.85 В
Номинальная теплопроизводительность, ±7 %, МВт	0.35	0.45	0.85
Вид топлива	Природный газ/ДТ		
Коэффициент полезного действия, не менее %	92		
Диапазон регулирования теплопроизводительности	По паспорту на горелочное устройство		
Рабочее давление воды, МПа	0.6		
Максимальная температура воды на выходе, °С	115		
Водяной объем котла, м ³	0.55	0.77	1.4
Поверхность нагрева, м ²	11.5	16	29
Минимальная температура уходящих газов при нормальной теплопроизводительности, °С	160		
Напряжение питания электродвигателей и системы, В	220	380	380
Частота тока, Гц	50		
Срок службы, не менее, лет	10		
Масса, не более, кг	1350	1900	2600
Габаритные размеры (без горелки и задвижек), не более, м			
-длина	2220	2520	2830
-ширина	1130	1330	1600
-высота	1450	1650	1780

КОТЕЛ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

	ПАР-0,3 - 1,6	ПАР-0,75 - 1,6	ПАР-1,0 - 1,6
Цена, руб. (котла без горелки)	583000	805000	893000
Цена, руб. (дизельная горелка)	*	*	*
Цена, руб. (газовая горелка)	*	*	*

* - уточняйте у менеджеров

Технические характеристики котлов высокого давления

Паровой котел	ПАР-0,3 -1,6	ПАР-0,75 -1,6	ПАР-1,0 -1,6
Вид топлива	Природный газ низкого давления 20-360 mbar, (Дизельное топливо)		
Тип топки	Жаротрубная, с реверсивным развитием пламени		
Поверхность нагрева, м ²	6,8	15,8	22,6
Тепловая мощность, кВт	245	510	700
Расход топлива:			
жидкое, таж, кг/ч	21	45,9	77,6
природный газ, таж, м3/ч	24,6	57,8	103
Объем, м ³ :			
Водяной	0,7	1,65	2,3
Паровой	0,1	0,19	0,3
Рабочее давление, МПа	1,6		
Номинальная температура пара на выходе из котла, °С	200		
Максимальная паропроизводительность, кг/ч	300	750	1000
Габаритные размеры (без горелки), не более, мм			
длина	1950	2850	3150
ширина	2000	2000	2000
высота	2000	2000	2000
Вес (не более), кг	1700	3100	5700
Гарантийный срок эксплуатации	1 год		
Расчетный срок службы	10 лет		
Срок хранения	1 год		
Срок консервации	1 год		

