

NBO (500-1500) - M СЕРИЯ (ЖИДКОЕ ТОПЛИВО)

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ



Особенности модели:

- Вертикальные водотрубные паровые котлоагрегаты завода BOOSTER предназначены для производства насыщенного пара с максимальными температурой до 180°C и давлением до 10 кг/см²;
- Внешний сепаратор обеспечивает выработку пара высокой степени сухости;
- Малые массогабаритные характеристики;
- Минимальные тепловые потери благодаря теплоизоляции всего корпуса и подогрева воздуха для горения;
- Выход на рабочий режим за 4-5 минут после запуска;
- Работает на дизельном топливе и мазуте;
- Применение многофункциональной системы Neuron сделало управление еще более удобным;
- Все котлоагрегаты BOOSTER сертифицированы в России, имеют необходимые Разрешения и поставляются в комплектации согласно требований Российских нормативов.

Технические характеристики:

Наименование параметров		Типоразмер котла	Ед. измер.	NBO-500D(C)	NBO-600 D(C)	NBO-800 D(C)	NBO-1000 D(C)	NBO-1500 D(C)
Паропроизводительность			кг/час	500	600	800	1000	1500
Теплопроизводительность			МВт	0,37	0,45	0,6	0,75	1,12
			ккал/ч	321850	386220	514960	643700	965550
Максимальное расчетное давление			кгс/см ²	10				
Максимальное рабочее давление			кгс/см ²	9				
КОТЕЛ	КПД		%	не менее 91				
	Поверхность нагрева		м ²	8,58		9,39	9,66	9,99
	Объем котловой воды		л	196		216	250	260
	Вес		кг	1460		1500	1750	2000
	Напряжение		В	380 x 3ø				
	Общая потребляемая мощность		кВт	3,55/6,55		5,2/8,2	7,5/12,4	9,1 /16,4
	Мощность вентилятора		кВт	2,2		3,7	5,5	7,5
	Насос водоснабжения	Тип	-	CR1-19			CR3-19	
		Мощность	кВт	1,1			1,5	
	Топливный насос	Тип	-	RSA-60	RSA-95	RSA-125		
Мазут		-	E6NC1609			E7NC1609		
Мощность		кВт	0,25			0,4		
Топливный нагреватель (Мазут)		кВт	3			5	7	
Габариты	Ширина (Ш)	мм	1370			1440	1600	1650
	Длина (Д)	мм	1950	2000	2080	2130	2250	
	Высота (В)	мм	2150			2200	2480	2680
Тип горелки	Дизель	-	YBD-120-01		YBD-120-02	YBD-120-03		
	Мазут	-	YBD-120-01C		YBD-120-02C	YBD-120-03C		
Система регулирования горелки		-	2-х ступенчатая					
Розжиг		-	Электрический искровой разряд					
Топливо	Дизель (Мазут)	кг/ч	34,3 (36,3)	41,2 (43,5)	54,9 (58)	68,7 (72,6)	103 (108,9)	
Диаметр соединительных отверстий	Вход топлива	øмм	15(D) 40(C)			20(D) 40(C)		
	Выход пара	øмм	40		50	65		
	Вход питательной воды	øмм	20 (насос 25)					
	Дренаж	øмм	32			40		
	Предохранит. клапан	øмм	JSV-LT12 ø40		JSV-FT11 ø25		JSV-FT11 ø32	
	Подсоединение дымохода	øмм	250		300		350	

Технические характеристики основаны на следующих условиях:

Теплопроизводительность топлива: Дизель - 10300 ккал/кг; Мазут С - 9 750 ккал/кг

Температура питательной воды 20°C

Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены производителем без уведомления.