

# Парогенератор DRS (50 ~ 400)



**КПД прямооточного котла без экономайзера более 90%.**  
**Предотвращение точечной коррозии из-за растворенного кислорода с помощью функции деаэрации.**  
**Предотвращение образования накипи за счет автоматической продувки по соленосодержанию котловой воды.**  
**Контроллер Neotech с Touch Screen.**

## ■ Спецификации

Наименование		Модель	Ед.	DRS-50	DRS-60	DRS-80	DRS-100	DRS-150	DRS-200	DRS-250	DRS-300	DRS-400
Паропроизводительность			кг/ч	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000
Теплопроизводительность			МВт	0,37	0,45	0,60	0,75	1,12	1,50	1,87	2,25	2,99
			ккал/ч	321850	386220	514960	643700	965550	1287400	1609250	1931100	2574800
Корпус котла	Макс.расчётное давление		кгс/см <sup>2</sup>	10 ( Опция : 16 )								
	КПД		%	Не менее 90								
	Поверхность нагрева		м <sup>2</sup>	9,83	9,83	9,83	9,83	9,92	21,6	23,2	24,7	31,1
	Содержание воды		л	126	126	128	130	133	280	305	327	585
Потребление топлива	природный газ		м <sup>3</sup> /ч	42,1	50,5	67,3	84,2	126,2	168,3	210,4	252,4	336,6
	сжиженный газ		кг/ч	32,5	39,1	52,1	65,1	97,5	130,1	162,6	195,1	260,1
	Дизельное топливо		кг/ч	34,7	41,7	55,6	69,4	104,2	138,9	173,6	208,3	277,8
Горелка	Модель	DAEYEOL	газ	DG-2R	DG-2R	DG-2R	DG-2R	DG-2R	DG-2R	DG-3R	DG-3R	DG-3R
		DAEYEOL	дизель	DK-12	DK-12	DK-12	DK-22	DK-22	DK-22	DK-32	DK-32	DK-32
		DAEYEOL	Газ+дизель	DKG-12	DKG-12	DKG-12	DKG-22	DKG-22	DKG-22	DKG-32	DKG-32	DKG-32
	Система регулирования процесса горения		-	Пропорциональный контроль (NEO TECH) Пропорциональный контроль								
	Система воспламенения		-	Высоковольтная электрическая искра								
Потребление энергии	Насос Водоснабжения паровой	Тип	-	CRIS-21	CRIS-21	CRI-27	CR1-19	CR1-21	CR3-19	CR3-19	CR3-21	CR5-18
		Мощность	кВт	0,75	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	2,2	3,0
	Мотор вентилятора	Мощность	кВт	1,5	1,5	3,7	3,7	7,5	11,0	11,0	15,0	18,5
	Топливонагреватель	Мощность	кВт	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,75	0,75	0,75	1,5
Диаметр отверстия	Вход газа		Омм	40	40	40	40	40	40	40	40	50
	Вход диз. топлива		Омм	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Вход питат. воды		Омм	25 / 32								
	Автоматическая продувка		Омм	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Дренаж		Омм	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Предохранит.клапан		Омм	25×2	25×2	25×2	25×2	32×2	32×2	40×2	40×2	50×2
	Выход пара		Омм	40	40	50	50	65	80	80	100	100
	Дымовой фланец		мм	250	250	300	300	350	350	400	400	500
Сведения по установке	Длина		мм	2285	2285	2285	2285	2861	3525	3525	3525	3740
	Ширина		мм	1100	1100	1100	1100	1100	1605	1605	1605	1782
	Высота		мм	2800	2800	2800	2800	2821	3110	3210	3360	3753
	Сухой вес		Тонн	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	3,2	3,5	3,6	6,3

### ◆ Технические характеристики основаны на следующих условиях :

- ◆ Теплопроизводительность топлива : природный газ – 8500 ккал/м<sup>3</sup> ; сжиженный газ –11000 ккал/кг ; Дизель–10300 ккал/м<sup>3</sup>
- ◆ Давление подачи газа основано на среднем давлении (20 ~ 40 КРа , 2000 ~ 4000 мм вод. ст)
- ◆ Вышеуказанная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.