



ISO-9001



HSB-GOST



HSB-PAZRESHENIE



OLB-GOST



OLB-PAZRESHENIE



OLB



HSG-GOST



HSG-PAZRESHENIE



HSG



MIURA-GOST



MIURA-PAZRESHENIE



DL-WH-GOST



DL-Z-GOST



DAELIM-PAZRESHENIE



Printed by Hydrosta Co., Ltd. in Korea April 2010.

HYDROSTA CO., LTD

#1813, Ace Hightech 21, 1470, U-Dong, Haeundae-Gu, Busan, Korea
 Tel 82-51-646-0002 Fax 82-51-646-9449/9229
 www.hydrosta.com/www.olm.co.kr biz@hydrosta.com

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ на ГАЗОВОМ И ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ от 11кВт до 464кВт
 - НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ до 41кВт - ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПАРОВЫЕ КОТЛЫ до 3 тонн/ час
 - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПАРОВЫЕ КОТЛЫ до 15 тонн/ час - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ до 6 977кВт

ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ «HYDROSTA»



HSB-150~350

- теплообменник из нержавеющей стали
- компактный размер
- высокое КПД
- дизельные и газовые варианты исполнения
- срок службы 25 лет

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HSB-SD/SG

		единицы	HSB-150SD/SG	HSB-250SD/SG	HSB-350SD/SG
напряжение		В/Гц	220/50		
мощность		ккал/ч	15,000	25,000	35,000
		кВт/ч	17.44	29.07	40.70
рабочее давление(ото/гвс)		кг/см ²	3 / 5		
КПД		%	86	85	
расход топлива	дизель	л/ч	2.3	3.4	4.1
	газ	Нм ³ /ч	1.52	2.53	3.54
тип форсунки		gal/h	0.5	0.75	1
объем воды в котле		л	16.9	24.8	28.5
поверхность		м ²	0.803	0.931	1.192
потребл. эл/энергии	розжиг	ВТ	80	99	
	раб. Режим	ВТ	65	84	
вес		кг	36	41	45
габариты		Ш x Д x В(мм)	298*520*770	298*520*850	316*570*905
вход	отопление	мм(А)	25А	32А	
	ГВС	мм(А)	15А		

※ S: теплообменник из нержавеющей стали D: дизель G:газ

ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ «OLYMPIA»



OLB-100

OLB-350

OLB-500

OLB-4000

Комнатный пульт

Блок управления

Технические характеристики

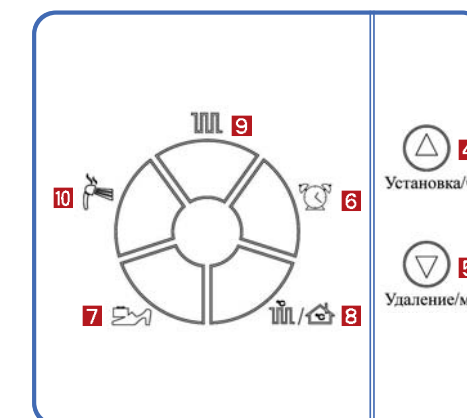
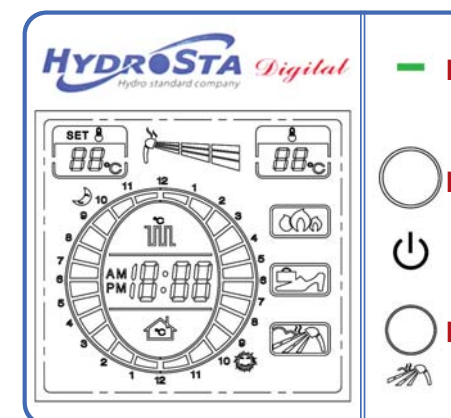
Модель	Тепл. Мощн.	Напр. в сети	Рабочее давление		Поверхность нагр. котла	Расход топлива		Объем воды в котле	Эффек. (КПД)	Трубы отоп.	Трубы горяч. воды	Вытяж. трубы	Вес	Габариты (ШxДxВ)	
			отопл.	ГВС		дизель	газ(LNG)								
Единицы	Измерение	кВт	В/Гц	кг/см ²	кг/см ²	л/ч	Нм ³ /ч	л	%	мм	мм	мм	кг	мм	
OLB-100F-R	OLB-100G-R	11.6	220/50	3	3~5	0.8	1.4	1.1	16.6	91	25	15	75	58	350x600x740
OLB-130F-R	OLB-130G-R	15.1	220/50	3	3~5	0.9	1.8	1.5	20	91	25	15	75	66	350x600x840
OLB-170F-R	OLB-170G-R	19.7	220/50	3	3~5	1	2.1	1.9	23	91	25	15	75	71	350x600x940
OLB-250F-R	OLB-250G-R	29.0	220/50	3	3~5	1.1	2.7	2.7	30	92	32	15	75	82	400x760x860
OLB-350F-R	OLB-350G-R	40.7	220/50	3	3~5	1.3	3.4	3.4	26.5	92	32	15	75	97	400x760x860
OLB-500RD	OLB-500GD	58.1	220/50	5	5~8	1.83	6.6	5.5	77.5	89	50	20	150	180	580x819x1135/580x867x1135
OLB-700RD	OLB-700GD	81.4	220/50	5	5~8	3.11	9.3	7.7	101.3		50	20	150	228	580x819x1435/580x819x1435
OLB-1000RD	OLB-1000GD	116.3	220/50	5	5~8	3.12	13.3	10.9	174		50	20	200	332	710x1025x1424/710x1089x1424
OLB-1500RD	OLB-1500GD	174.4	220/50	5	5~8	4.74	19.9	16.4	182.7		65	20	200	418	710x1025x1610/710x1089x1610
OLB-2000RD	OLB-2000GD	233.0	220/50	5	5~8	5.95	26.2	21.9	198.1		65	20	200	425	806x1232x1742/806x1360x1742
OLB-3000VD	OLB-3000GD	349.0	220,380/50	5	5~8	10.8	40.9	32.8	611		80	25	300	1201	1270x1741x1974/1270x1935x1947
OLB-4000VD	OLB-4000GD	465.0	220,380/50	5	5~8	13.7	54.5	43.8	719		80	25	300	1221	1270x1886x2094/1270x2000x2094



- турбированная горелка
- двухконтурные котлы (проточный теплообменник ГВС)
- закрытая камера сгорания
- адаптирован к российским условиям
- работают на природном / сжиженном газе
- удобство в эксплуатации
- простое управление режимом работы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСТЕННЫХ ГАЗОВЫХ КОТЛОВ HYDROSTA Gasboiler

Модель	HSG-100TD(SD)	HSG-130TD(SD)	HSG-160TD(SD)	HSG-200TD(SD)	HSG-250TD(SD)	HSG-300TD(SD)	HSG-350SD		
Применение	Отопление и горячее водоснабжение								
Тип розжига	Электронный								
Тип системы отопления	Со встроенным закрытым расширительным баком								
Тип газа	Природный, либо сжиженный газ								
Тип дымохода	Двойной (коаксиальный) дымоход								
Системы обеспечения безопасности и надежности	Высокая огнеупорность корпуса котла, двойная защита от замерзания, система защиты от задувания, система перезапуска котла, система защиты вентилятора, защита от залипания ротора насоса, защита от закипания, тройная защита от перегрева, датчик утечки газа								
Аксессуары	Выносной комнатный пульт дистанционного управления, монтажная планка, магнитный сетчатый фильтр								
Максимальная мощность в режиме отопления	11.6кВт (10,000 ккал/ч)	15.1кВт (13,000 ккал/ч)	18.6кВт (16,000 ккал/ч)	22.3кВт (20,000 ккал/ч)	29.1кВт (25,000 ккал/ч)	34.9кВт (30,000 ккал/ч)	40.7кВт (35,000 ккал/ч)		
Диапазон регулировки мощности в режиме отопления	7.0~11.6кВт	9.3~15.1кВт	9.3~18.6кВт	9.3~23.3кВт	15.1~29.1кВт	15.1~34.9кВт	15.1~40.7кВт		
Максимальная мощность ГВС	18.6кВт (16,000 ккал/ч)	18.6кВт (16,000 ккал/ч)	23.3кВт		29.1кВт (25,000 ккал/ч)	34.9кВт (30,000 ккал/ч)	40.7кВт (30,000 ккал/ч)		
Диапазон регулировки мощность ГВС	7.0~18.6кВт	9.3~18.6кВт	9.3~23.3кВт	15.1~29.1кВт	15.1~34.9кВт	15.1~40.7кВт			
Производительность по ГВС	при ΔT.25 °C	10.7 л/мин		13.3 л/мин	16.6 л/мин	20.0 л/мин	23.3 л/мин		
	при ΔT.40 °C	6.7 л/мин		8.3 л/мин	10.4 л/мин	12.5 л/мин	14.6 л/мин		
Минимальное давление воды на входе	0.2 бар								
Давление газа (номинальное / минимальное)	10~25 мбар								
Максимальный расход газа	Отопл.	Сжиж.газ	1.0 кг/ч	1.4 кг/ч	1.7 кг/ч	2.2 кг/ч	2.7 кг/ч	3.2 кг/ч	3.4 кг/ч
		Прир.газ	1.13 м³/ч	1.6 м³/ч	2.0 м³/ч	2.5 м³/ч	2.9 м³/ч	3.7 м³/ч	3.9 м³/ч
	ГВС	Сжиж.газ	1.7 кг/ч	1.7 кг/ч	2.3 кг/ч		2.7 кг/ч	3.2 кг/ч	3.4 кг/ч
		Прир.газ	1.88 м³/ч	2.0 м³/ч	2.5 м³/ч		2.9 м³/ч	3.7 м³/ч	3.9 м³/ч
КПД(%)	89-92								
Диаметры:	Дымоход(нар)	70мм				80мм			
	Воздуховод(нар)	100мм				110мм			
Диаметры подключения трубопроводов	Газ	1/2"				3/4"			
	Холодная вода и ГВС	1/2"							
	Отопление	3/4"							
Электропитание	200В, 50 Гц								
Потребляемая мощность	130Вт		158Вт		155Вт	170Вт	180Вт		
габариты	492x656x232мм						492x656x357мм		
Вес	26 кг	28 кг		33 кг		36 кг			
сопла	Прир.газ	Ø1.76/6	Ø1.76/8		Ø1.40/15	Ø1.55/18			
	Сжиж.газ	Ø1.12/6	Ø1.12/8		Ø0.95/15				



1) Индикатор питания

Когда нажат вкл/выкл индикатор загорается, если она отжата, то индикатор тухнет. Индикатор загорается, если не произошло зажигания.

2) Кнопка "сеть"

Чтобы включить/отключить котёл нажмите на эту кнопку.

3) Кнопка "ускорения подогрева" горячей воды.

Нажать эту кнопку за 1 минут до пользования горячей водой.

4) Увеличение/установка/час

5) Уменьшение/удаление/минута

6) Таймер/время

Кнопкой таймера можно настроить время от 1-го часа до 24 часов. При отоплении высвечивается чёрный пробел. Можно настроить на каждый час, заводская настройка режима: 30 минут простоя можно перенастроить на 15, 30, 45, 60 минут. После нажатия и удерживания кнопки таймера в течение 2-х секунд можно перевести таймер на настройку времени.

7) Кнопка "отсутствие"

Котёл не работает. Работает только насос, чтобы не замерзла система отопления. В положение этого режима отбора горячей воды нет.

8) Кнопка "регулировки температуры отопления/комнатная температура"

9) Кнопка "отопление"

При нажатии этой кнопки мигает знак отопление и температура системы отопления (заводской режим 50 C). Нажатием этих кнопок Δ, ∇ регулируется температура система отопления.

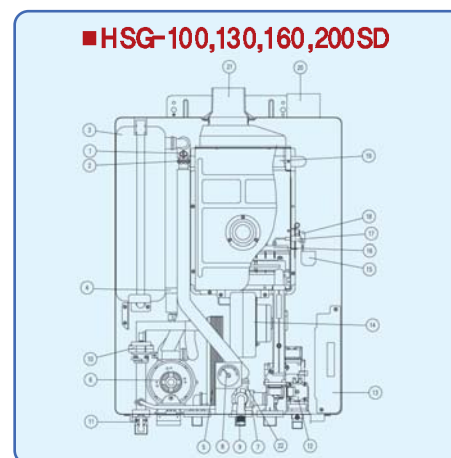
10) Кнопка "горячая вода"

При нажатии этой кнопки мигает знак "горячая вода" и температура горячей воды (заводской режим от "сильно"). Нажатием этих кнопок Δ, ∇ регулируется температура горячей воды. Если повторно нажать кнопку, то горячая вода отключается.

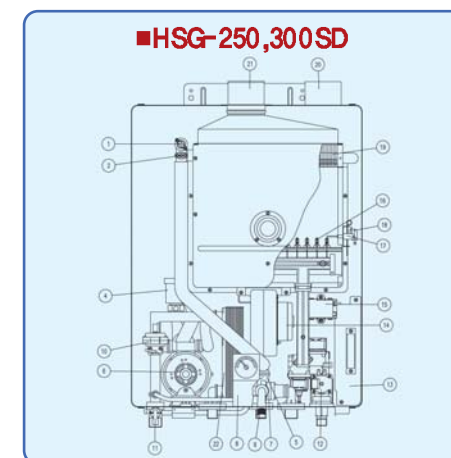
ВНИМАНИЕ!

- ◆ При отключении электроэнергии, на пульте высвечивается AM12:00
- ◆ При отключении электроэнергии запрограммированные режимы сохраняются.
- ◆ При отключении электроэнергии, необходимо заново установить время.

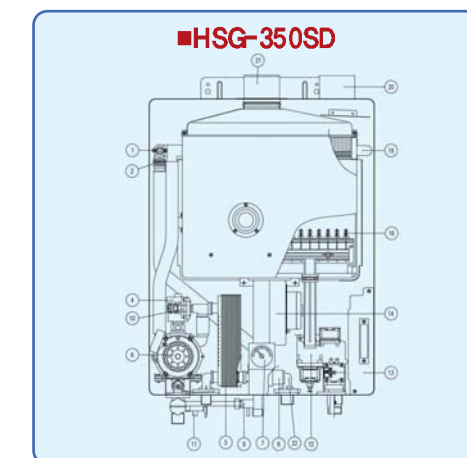
СХЕМА ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ



1. Термостат перегрева
2. Датчик температуры
3. Расширительный бак
4. Автоматический воздухоотводчик
5. Теплообменник горячей воды
6. Циркуляционный насос
7. Переключатель потока
8. Манометр

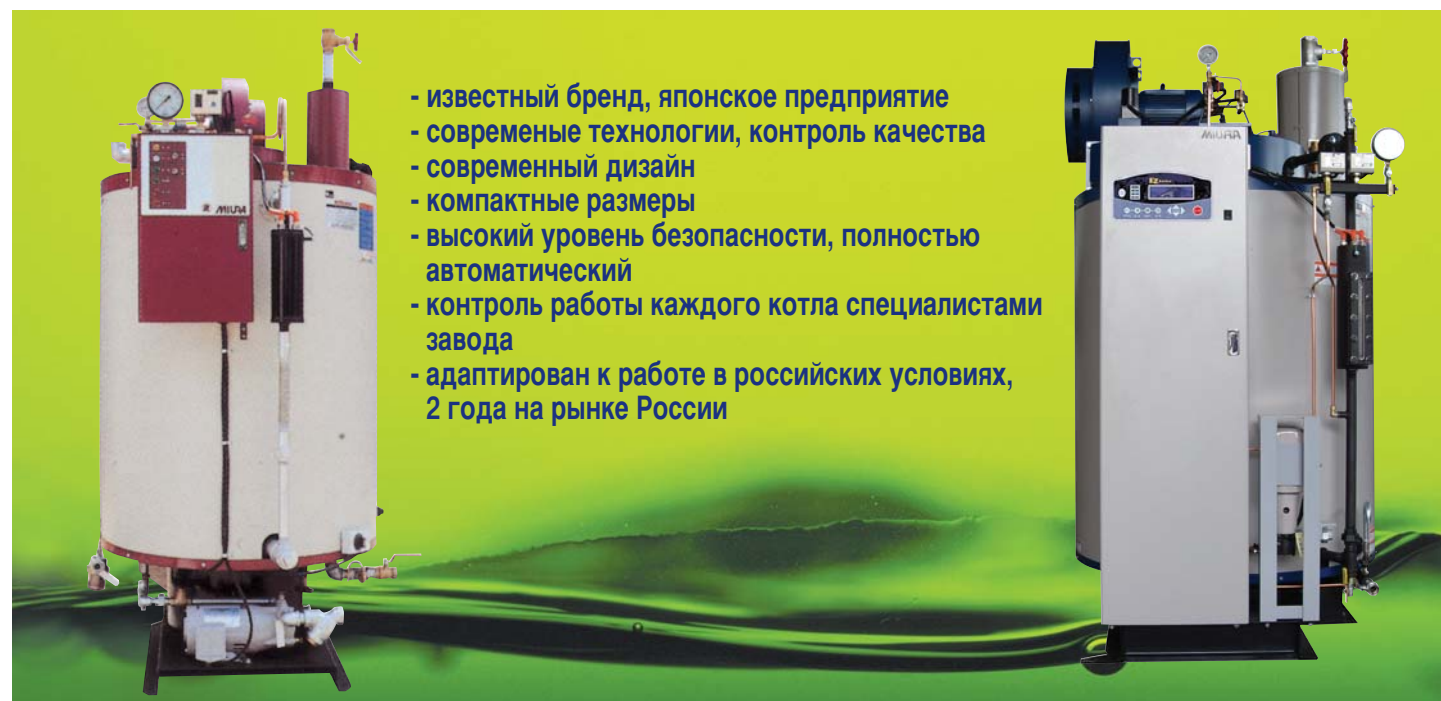


9. Кран подпитки
10. Датчик давления
11. Клапан сброса давлен.
12. Газовый клапан
13. Электронная плата
14. Вентилятор
15. Трансформатор розжига
16. Газовая горелка



17. Электрод розжига
18. Инфракрасный датчик
19. Основной теплообменник
20. Патрубок воздуховода
21. Патрубок дымохода
22. Трехходовой клапан
23. Фильтр

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ



- известный бренд, японское предприятие
- современные технологии, контроль качества
- современный дизайн
- компактные размеры
- высокий уровень безопасности, полностью автоматический
- контроль работы каждого котла специалистами завода
- адаптирован к работе в российских условиях, 2 года на рынке России

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛОВ MIURA

Модель		TX-300	EZ-500K	EZ-1000K	EZ-1500K	EZ-2000K	EZ-2500K	EZ-3000K
максимальное давление	Мпа(кг/см²)	1<10>						
Давление при испытании	Мпа(кг/см²)	1.6<16>	2.17<21.7>					
паропроизводительность	кг/ч	300	500	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000
тепловая мощность	MV(Ккал/ч)	0.2246 <193,131>	0.3744 <321,885>	0.7487 <643,770>	1.1231 <965,655>	1.4974 <1,287,540>	1.8718 <1,609,425>	2.2461 <1,931,310>
поверхность нагрева	м²	4.9	7.5	9.5	9.6	22	22	29
КПД	%	87%	90%					
количество воды	Литр	68	132	157	159	361	345	469
расход топлива	кг/ч	21.6	34.7	69.4	104.2	138.9	173.6	208.3
потребляемая	напряжение	В/Гц 220,380/50Hz						
	мощность	кВт	1.215	2.65	6.3	10.3	13.65	15.65
масса	кг	550	1100	1560	1800	3820		4120
габариты	Ш	1,052	1141	1373	1743	2235		2330
	Д	1,425	1586	1936	2274	2900		3157
	В	1,936	2240	2450	2600	3238		3652
выход пара	ф	25	32	50	65	80		100
вход водоснабжения		25	32	40				50
топливопровод		15	20					
выход продувки		25						
предохранительный клапан		32	50				65	
дымоход		250	330	360	510			
метод контроля сгорания		ON-OFF	High-Low-Off					

※теплотворность топлива : 10.300ккал/ч

※при испытании КПД и давление - температура подачи воды : 20 °C

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ НА ГАЗОВОМ ТОПЛИВЕ



- известный бренд, японское предприятие
- современные технологии, контроль качества
- современный дизайн
- компактные размеры
- высокий уровень безопасности, полностью автоматический
- контроль работы каждого котла специалистами завода
- адаптирован к работе в российских условиях, 2 года на рынке России

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛОВ MIURA

Модель		GZ-300	EZ-500G	EZ-1000G	EZ-1500G	EZ-2000G	EZ-2500G	EZ-3000G		
максимальное давление	Мпа(кг/см²)	1<10>								
Давление при испытании	Мпа(кг/см²)	1.6<16>			2.17<21.7>					
паропроизводительность	кг/ч	300	500	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000		
тепловая мощность	MV(Ккал/ч)	0.2246 <193,131>	0.3744 <321,885>	0.7487 <643,770>	1.1231 <965,655>	1.4974 <1,287,540>	1.8718 <1,609,425>	2.2461 <1,931,310>		
поверхность нагрева	м²	4.9	5	10	9.6	22		29		
КПД	%	87%	90%							
количество воды	Литр	44	69	121	159	361	345	469		
расход топлива	LNG	22.2	34.6	71.5	107.3	143.1	178.8	214.6		
	Пропан	9.9	15.5	31.9	47.9	63.9	79.8	95.8		
	Бутан	7.5	11.7	24.2	36.4	48.5	60.6	72.7		
потребляемая	напряжение	В/Гц 220,380/50 Hz								
	мощность	кВт	0.865	2.45	6.1	9.9	12.9	14.9	18.9	
масса	кг	570	880	1390	1860	3890		4080		
габариты	Ш	мм	840	1197	1502	1757	2235		2330	
			Д	930	1741	1778	2274	2900		3157
			В	2145	2260	2676	2600	3238		3652
			ф	25	25					
выход пара	ф	25	32	50	65	80				
вход водоснабжения		25	32	40				50		
газопровод		32	40							
выход продувки		25								
предохранительный клапан		32			50			65		
дымоход		198	250	330	360	510				
метод контроля сгорания		ON-OFF	High-Low-Off							
давление газа	ммН²О	150-250			1,000 - 4,000					

※теплотворность топлива

-LNG : 10,000Ккал/ч -Пропан : 22,400Ккал/ч -Бутан : 29,500Ккал/ч

※ при испытании КПД и давление - температура подачи воды : 20 °C



- известный бренд, японское предприятие
- современные технологии, контроль качества
- современный дизайн
- компактные размеры
- высокий уровень безопасности, полностью автоматический
- контроль работы каждого котла специалистами завода
- адаптирован к работе в российских условиях, 2 года на рынке России

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛОВ MIURA

Модель		EZ-500GO	EZ-1000GO	EZ-1500GO	EZ-2000GO	EZ-2500GO	EZ-3000GO	
максимальное давление	Мпа(кг/см ²)	1<10>						
Давление при испытании	Мпа(кг/см ²)	2.17<21.7>						
паропроизводительность	кг/ч	500	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	
тепловая мощность	MV(Ккал/ч)	0.3744	0.7487	1.1231	1.4974	1.8718	2.2461	
		<321,885>	<643,770>	<965,655>	<1.287,540>	<1,609,425>	<1,931,310>	
поверхность нагрева	м ²	7.5	9.5		22		29	
КПД	%	90%						
количество воды	Литр	132	157	159	361	345	469	
расход топлива	дизель	кг/ч	34.7	69.4	104.2	138.9	173.6	208.3
	LNG		35.8	71.5	107.3	143.1	178.8	214.6
	пропан	Нм ³ /ч	16	31.9	47.9	63.9	79.8	95.8
	Бутан		12.1	24.2	36.4	48.5	60.6	72.7
потребляемая	напряжение	В/Гц	220,380/50Hz					
	мощность	кВт	2.65	6.3	10.3	13.65	15.65	19.65
масса	кг	1200	1660	1900	3890		4080	
габариты	Ш	мм	1141	1373	1743	2235		2303
	Д		1586	1936	2274	2900		3157
	В		2239	2450	2600	3238		3652
паропровод	φ	32	50	65	80			
вход водоснабжения		32	40			50		
топливопровод		20						
газопровод		40	50					
выход продувки		20						
предохранительный клапан		32	50			65		
дымоход		250	330	360	510			
метод контроля сгорания	High-Low-Off							
давление газа	ммН ² О	1,000 - 4,000						

※ теплотворность топлива
 - дизель : 10,3000Ккал/ч - LNG : 10,000Ккал/ч - Пропан : 22,400Ккал/ч - Бутан : 29,500Ккал/ч
 ※ при испытании КПД и давление - температура подачи воды : 20 °C



входит в комплект поставки с паровыми котлами
 назначение : удаление из питательной воды солей (Ca и Mg) и кислорода

наименование	единица	MS-10	MS-22	MS-30	MS-40	MS-65	MS-100	MS-125	MS-150	
максимальный расход воды	м ³ /ч	0.80	1.80	2.40	2.70	5.20	8.00	9.00	12.00	
рабочий расход воды	м ³ /ч	0.60	1.30	1.80	2.40	3.90	6.00	7.50	9.00	
объем воды	м ³ /цикл	9.00	22.00	33.00	40.00	70.00	96.00	131.00	166.00	
Расход соли	кг/цикл	0.55	1.33	1.96	2.40	4.20	5.80	7.90	10.00	
давление питательной воды	Мпа(кг/см ²)	0.15-0.49<1.5-5/0>			0.18-0.49<1.8-5.0>					
температура питательной воды	°C	4-40								
напряжение	В	220								
объем смолы	литр	10.00	22.00	30.00	40.00	65.00	100.00	125.00	150.00	
диаметр трубы	мм	20.00	25.00			40.00				
	Ш	255	650	730	725	1080	1085	1255	1320	
габариты	Д	530	390	445	445	580	580	730	730	
	В	870	1010	1135	1135	1520	1805	1810	1840	
количество соли	кг	20	20	45	45	95		146		
период таймера	день	7					12			

※ температура подачи воды : 20 °C



НАСОС ДОЗАТОР

предназначение:
 подача химических реагентов в питательную воду

наименование	единица	CPI-30L
максимальный расход	литр/час	1.8
максимальное давление	кг/см ²	12
объем бака	литр	30
температура химиката	°C	-10~40
напряжение	В	220
диаметр подключения клапана	мм	15
температура подключения клапана	°C	0~100
диаметр подающей трубы	φ	6×4
габариты	Ш	380
	Д	290
	В	465
вес	кг	6

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПАРОВЫЕ КОТЛЫ

производительность от 0,3 т/час до 15 т/час



- Безопасная и Надежная конструкция
- Высокая паропроизводительность
- Расчетный срок службы : 25лет
- Максимальная температура пара: 183.2°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DL-Z-50	DL-Z-100	DL-Z-150	DL-Z-200	DL-Z-250	DL-Z-300	DL-Z-350	DL-Z-400
Тепловая мощность, кВт	335	671	1,006	1,341	1,676	2,012	2,347	2,682
Паропроизводительность, Кг/час	500	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000
Объем камеры сгорания, м3	0.59	0.73	1.05	1.44	1.67	2.32	2.40	2.47
КПД, %	больше 88%							
Объем воды, л	2,030	3,100	3,810	4,560	6,100	7,400	7,980	8,480
Поверхность нагрева котла, м2	15	22	28	36	45	55	65	73
Дымоход, мм	280	300	360	420	470	500	550	590
Дренаж, мм	40	40	40	40	40	40	40	40
Вес, кг	3,800	5,500	6,200	6,800	7,500	8,600	10,000	11,000
Габаритные размеры, мм	Ш	1,420	1,520	1,620	1,750	1,780	2,010	2,110
	Д	2,800	3,100	3,450	3,900	4,150	4,600	4,800
	В	1,670	1,770	1,870	2,010	2,050	2,200	2,360

Модель	DL-Z-450	DL-Z-500	DL-Z-600	DL-Z-700	DL-Z-800	DL-Z-1000	DL-Z-1200	DL-Z-1500
Тепловая мощность, кВт	3,017	3,353	4,023	4,694	5,364	6,705	8,046	10,058
Паропроизводительность, Кг/час	4,500	5,000	6,000	7,000	8,000	10,000	12,000	15,000
Объем камеры сгорания, м3	2.87	3.85	4.50	4.51	10.00	10.00	15.00	15.00
КПД, %	больше 88%							
Объем воды, л	8,480	9,700	11,100	12,700	13,400	17,800	20,000	22,000
Поверхность нагрева котла, м2	83	93	111	129	145	188	219	282
Дымоход, мм	620	660	720	770	850	950	1,040	1160
Дренаж, мм	50	50	50	50	50	50	50	65
Вес, кг	12,000	13,000	14,000	15,000	18,000	20,500	23,000	25,500
Габаритные размеры, мм	Ш	2,180	2,330	2,510	2,580	2,630	2,890	3,350
	Д	5,000	5,300	5,600	5,700	5,900	6,200	6,700
	В	2,430	2,580	2,780	2,830	2,930	3,140	3,450

※Температура питательной воды : 20°C

Температура пара : 183.2°C(10кг/см2)

Максимальное давление : 10кг/см2

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ

температура воды на выходе 115°C



- Безопасная конструкция
- Расчетный срок службы: 25лет
- Температура воды: 115°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DL-WH-600	DL-WH-700	DL-WH-800	DL-WH-1000	DL-WH-1200	DL-WH-1500	DL-WH-2000
Тепловая мощность, кВт	698	814	930	1,163	1,395	1,744	2,326
Производительность, ккал/час	600,000	700,000	800,000	1,000,000	1,200,000	1,500,000	2,000,000
Объем камеры сгорания, м3	0.73	0.73	1.05	1.44	1.67	1.67	2.40
КПД, %	90%						
Объем воды, л	3,100	3,100	3,810	4,560	5,400	5,400	7,400
Поверхность нагрева котла, м2	22	22	28	36	45	45	65
Дымоход, мм	300	340	360	380	440	500	540
Дренаж, мм	50	50	50	50	50	50	50
Вес, кг	5,100	5,600	6,000	6,300	6,800	7,200	8,000
Габаритные размеры, мм	Ш	1,350	1,400	1,450	1,520	1,620	1,850
	Д	3,050	3,150	3,200	3,280	3,630	4,200
	В	1,770	1,820	1,870	1,970	2,070	2,230

Модель	DL-WH-2500	DL-WH-3000	DL-WH-3500	DL-WH-4000	DL-WH-4500	DL-WH-5000	DL-WH-6000
Тепловая мощность, кВт	2,907	3,488	4,070	4,651	5,233	5,814	6,977
Производительность, ккал/час	2,500,000	3,000,000	3,500,000	4,000,000	4,500,000	5,000,000	6,000,000
Объем камеры сгорания, м3	2.47	2.87	3.85	4.5	4.51	4.91	6.10
КПД, %	90%						
Объем воды, л	7,980	8,490	9,700	11,100	15,600	18,200	20,800
Поверхность нагрева котла, м2	73	83	93	111	129	145	188
Дымоход, мм	580	650	700	750	820	880	960
Дренаж, мм	50	50	50	50	50	50	50
Вес, кг	11,400	12,600	13,500	14,200	15,600	18,200	20,800
Габаритные размеры, мм	Ш	2,110	2,180	2,330	2,510	2,580	2,800
	Д	4,800	5,000	5,300	5,600	5,700	6,150
	В	2,360	2,430	2,580	2,780	2,830	3,050

※Температура питательной воды : 80°C

Температура воды : 115°C(10кг/см2)

Максимальное давление : 10кг/см2