

Основные технические характеристики и параметры работы паровых котлов HWA SEONG мощностью от 0,5 до 4,0 тонн/ч

Наименование	Ед. измерения	HSZ05	HSZ10	HSZ15	HSZ20
Мощность	Кг/ч	500	1000	1500	2000
Максимальное давление	МПа (кг/ч)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)
Общая теплопроизводительность	Ккал/ч	321 850	643 700	965 550	1 287 400
	МВт	0,37	0,75	1,1	1,5
КПД	%	90	90	90	90
Поверхность нагрева	м ²	14	20	28,4	34,1
Вес	т	4,2	5,1	6,2	7,4
Объем воды (нормальный)	т	2	2,73	3,16	3,58
Природный газ	Nm ³ /ч	37	75	112	150
Дизельное топливо	Кг/ч	36	71	107	142

Наименование	Ед. измерения	HSZ05	HSZ10	HSZ15	HSZ20
Мазут	Кг/ч	38	75	113	150
Мощность горелки	кВт	1	2	2	2
Мазутоподогреватель	кВт	1,5	1,5	2	3
Мощность топливного насоса	кВт	0,4	0,4	0,4	0,4
Вентилятор	кВт	1,5	3	5	7,5
Рабочее давление питательного насоса	м	110	110	110	110
Мощность пит. насоса	кВт	1,5	1,5	2,2	2,2
Главный паровой клапан	мм	50	65	65	80
Вход питательной воды	мм	25	25	25	40
Вход газа	А	25/40	25/50	40	40
Дренаж	А	40	40	40	40
Предохранительный клапан	А	25	25	25/25	25/25

Наименование	Ед. измерения	HSZ05	HSZ10	HSZ15	HSZ20
Дымоход	мм	250	350	250×500	300×600
Шибер	мм	250	300	350	420
Ширина (с горелкой)	мм	1550	1594		
Высота	мм	1650	2120	2304	2443
Длина	мм	2950	3045	3345	3694

Наименование	Ед. измерения	HSZ25	HSZ30	HSZ35	HSZ40
Мощность	Кг/ч	2500	3000	3500	4000
Максимальное давление	МПа (кг/ч)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)
Общая теплопроизводительность	Ккал/ч	1 609 250	1 931 100	2 252 950	2 574 800
	МВт	1,9	2,2	2,6	3,0
КПД	%	90	90	90	90
Поверхность нагрева	м ²	43,6	48,5	57,2	65,5

Наименование	Ед. измерения	HSZ25	HSZ30	HSZ35	HSZ40
Вес	т	8,1	10	10,5	11,8
Объем воды (нормальный)	т	3,44	3,76	3,94	4,24
Природный газ	Nm ³ /ч	187	225	262	300
Дизельное топливо	Кг/ч	178	213	249	284
Мазут	Кг/ч	188	225	263	300
Мощность горелки	кВт	2	2	3	3
Мазутоподогреватель	кВт	3	5	5	5
Мощность топливного насоса	кВт	0,4	0,4	0,4	0,4
Вентилятор	кВт	7,5	10	15	15
Рабочее давление питательного насоса	м	110	110	110	110
Мощность пит. насоса	кВт	2,2	2,2	3	4
Главный паровой клапан	мм	100	100	100	100

Наименование	Ед. измерения	HSZ25	HSZ30	HSZ35	HSZ40
Вход питательной воды	мм	40	40	40	40
Вход газа	A	40	50	50	50
Дренаж	A	40	50	50	50
Предохранительный клапан	A	25/25	40/25	40/25	40/25
Дымоход	мм	300×700	300×800	350×850	350×900
Шибер	мм	650	700	750	800
Ширина (с горелкой)	мм				
Высота	мм	2587	2654	2762	2812
Длина	мм	4195	4395	4395	4895