

Основные технические характеристики и параметры работы паровых котлов HWA SEONG мощностью от 4,5 до 11 тонн/ч

Наименование	Ед. измерения	HSZ45	HSZ50	HSZ60	HSZ70
Мощность	Кг/ч	4500	5000	6000	7000
Максимальное давление	МПа (кг/ч)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)
Общая теплопроизводительность	Ккал/ч	2 896 650	3 218 500	3 862 200	4 505 900
	МВт	3,4	3,7	4,5	5,2
КПД	%	90	90	90	90
Поверхность нагрева	м ²	70	82	109,5	124,6
Вес	т	13	14,2	15,1	17,2
Объем воды (нормальный уровень)	т	5,94	6,45	7,9	10,65
Природный газ	Nm ³ /ч	37	75	112	150
Дизельное топливо	Кг/ч	36	71	107	142

Наименование	Ед. измерения	HSZ45	HSZ50	HSZ60	HSZ70
Мазут	Кг/ч	38	75	113	150
Мощность горелки	кВт	3	5	5	5
Мазутоподогреватель	кВт	5	5	7	7
Мощность топливного насоса	кВт	0,4	0,4	0,75	0,75
Вентилятор	кВт	20	20	20	25
Раб. давление пит. насоса	м	110	110	110	110
Мощность пит. насоса	кВт	4	4	4	5,5
Главный паровой клапан	мм	125	125	125	150
Вход питательной воды	мм	40	40	50	50
Вход газа	А	50	50	80	80
Дренаж	А	40	40	40	40
Предохранительный клапан	А	40/32	50/25	40/40	50/40

Наименование	Ед. измерения	HSZ45	HSZ50	HSZ60	HSZ70
Дымоход	А	450×900	450×900	450×1000	450×1100
Шибер	мм	250	850	900	950
Габариты					
Ширина	мм				
Высота	мм	2812	2962	3112	3220
Длина (с горелкой)	мм	4895	4950	5595	5825
Наименование	Ед. измерения	HSZ80	HSZ90	HSZ100	HSZ110
Мощность	Кг/ч	8000	9000	10 000	11 000
Максимальное давление	МПа (кг/ч)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)
Общая теплопроизводительность	Ккал/ч	5 149 600	6 018 600	6 437 000	6 878 400
	МВт	6,0	7,0	7,5	8,0
КПД	%	90	90	90	90

Наименование	Ед. измерения	HSZ80	HSZ90	HSZ100	HSZ110
Поверхность нагрева	м ²	145,7	170	176,2	200
Вес	т	19	21	22	23,1
Объем воды (нормальный уровень)	т	11,2	12,5	13,7	14
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	5	5	7,5	7,5
Мазутоподогреватель	кВт	10	10	15	15
Мощность топливного насоса	кВт	0,75	0,75	0,75	0,75
Вентилятор	кВт	30	30	40	40
Раб. давление пит. насоса	м	110	110	110	110
Мощность пит. насоса	кВт	5,5	7,5	7,5	11

Наименование	Ед. измерения	HSZ80	HSZ90	HSZ100	HSZ110
Главный паровой клапан	мм	150	150	150	150
Вход питательной воды	мм	50	50	50	50
Вход газа	А	80	80	100	100
Дренаж	А	40	50	50	50
Предохранительный клапан	А	50/40	50/50	50/50	50/65
Дымоход	А	450×1200	450×1200	500×1300	500×1300
Шибер	мм	1 020	1 020	1 100	1 100
Габариты					
Ширина	мм				
Высота	мм	3320	3320	3612	3612
Длина (с горелкой)	мм	6245	6245	6955	695