ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРОГЕНЕРАТОРОВ СО СТУПЕНЧАТОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ МОЩНОСТИ

Clayton
INNOVATIVE STEAM SYSTEM SOLUTIONS

МОДЕЛЬ ПАРОГЕНЕРАТОРА			Ед. изм.	E- 10	E- 15	E- 20	E- 26	E- 40	SE- 40	E- 50	SE- 50	E- 60	SE- 60	E- 80	SE- 80	E- 100	SE- 100	E- 125	SE- 125	E- 185	SE- 185
НОМИНАЛЬНАЯ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (*)			кг/ч	157	235	313	407	626	626	783	783	939	939	1253	1253	1566	1566	1957	1957	2897	2897
МОЩНОСТЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		кВт	98	147	196	255	392	392	490	490	589	589	785	785	981	981	1226	1226	1815	1815
			ккал	84360	126540	168720	219336	337440	337440	421800	421800	506160	506160	674880	674880	843600	843600	1054500	1054500	1560660	1560660
	РЕГУЛИРОВКА СТУПЕНЧАТАЯ		%	0 / 100	0 / 100	0 / 100	0 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100
НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО (**)			бар	8	8	8	8	8-17	8-17	8-17	8-17	8-27	8-27	8-27	8-27	8-27	8-27	8-27	8-27	8-27	8-27
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ (230/400/415/440 VAC - 50/60 Hz)	НАСОС ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ (*****)		кВт	0,37	0,37	0,55	0,55	2,4	2,4	2,4	2,4	4	4	3	3	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11
	ВЕНТИЛЯТОР ГОРЕЛКИ		кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5			5,5	5,5						
ТЕПЛОВОЙ КПД (***)	ТИП ТОПЛИВА: Г- ГАЗ / Ж - ДТ, ПЕЧНОЕ			Г Ж	Г Ж	Г Ж	Г	Г Ж	Г Ж	Г	Г	Г Ж	Г Ж	Г Ж	Г Ж	Г Ж	Г Ж	Г Ж	Г Ж	Г Ж	Г Ж
	100% МОЩНОСТИ		%	94 93	91 92	92 92	90	91 92	94 95	88	93	91 91	94 94	92 93	95 96	92 93	95 96	91 92	94 95	90 91	94 94
	50% МОЩНОСТИ		%	режим работы горелки - 0%, 100%				94 95	96 96	93	95	94 93	95 95	95 95	97 97	95 95	97 97	94 95	96 97	94 94	96 96
ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ	ГАЗ LCV = 8050 ккал/Нм³		Нм³/ч	11,1	17,3	22,8	30,3	46,1	44,6	59,5	56,3	69,1	66,9	91,1	88,2	113,9	110,3	143,9	139,4	215,4	206,2
	ЖИДКОЕ LCV = 10200 ккал/кг		кг/ч	8,9	13,5	18,0		36,0	34,8			54,5	52,8	71,1	68,9	88,9	86,2	112,4	108,8	168,1	162,8
ОБЪЕМ ВОДЫ	ЗАПОЛНЯЕМЫЙ		л	24	24	50	50	65	76,5	65	76,5	104	130	192	235	192	235	192	235	296	367
	РАБОЧИЙ		л	9,1	9,1	14	13	20	30,4	20	30,4	25	33	47	61	47	61	47	61	84	108
ТРЕБУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ ГАЗА НА ВХОДЕ (****)			мбар	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
ПАРОГЕНЕРАТОР ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ориентировочно)	ДЛИНА	газ	мм	1325	1325	1325	1325	1520	1520	1520	1520	2030	2030	1973	1973	2230	2230	2230	2230	2395	2395
		жидк. топл.	мм					1325	1325			1710	1710	1755	1755	1880	1880	1880	1880	2030	2030
	ШИРИНА	газ	мм	960	960	1045	1045	945	945	945	945	1290	1290	1260	1260	1400	1400	1400	1400	1625	1625
		жидк. топл.	мм	835	835	925															
	ВЫСОТА	любой тип топл.	мм	1470	1470	1890	1890	2150	2465	2150	2450	2320	2320	2405	2700	2405	2700	2405	2700	2515	2935
	ВЕС (сухой)	газ	кг	390	390	450	450	660	790	660	790	1250	1320	1725	1980	1695	1950	1695	1950	2335	2650
		жидк. топл.	кг									1215	1285	1725	1980	1650	1905	1650	1905	2245	2560
НАСОС ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ориентировочно)	ДЛИНА		мм	500	500	515	515	930	930	930	930	Питательный насос смонтирован стандартно на раме парогенератора		1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	ШИРИНА		мм	375	375	465	465	630	630	630	630			680	680	680	680	680	680	820	820
	ВЫСОТА		мм	650	650	650	650	1065	1065	1065	1065			1025	1025	1025	1025	1025	1025	1155	1155
	ВЕС		кг	40	40	40	40	180	180	180	180			325	325	325	325	325	325	400	400
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЕНИЯ ГАЗОХОДА			мм	202	202	202	202	305	305	305	305	381	381	457	457	457	457	457	457	559	559

ПРИМЕЧАНИЯ:
Индекс «E» в типе парогенератора обозначает базовый вариант, «SE» - базовый вариант с экономайзером.
(*) - При давлении 1 bar и температуре питательной воды 100 С.
(**) - В стандартной комплектации. Более высокое давление - по запросу.
(***) - Для температуры питательной воды 60 С.
(****) - Уточняется заказчиком, рассчитывается при 100% нагрузки и LCV газа = 8050
Максимальное давление газа на входе 415 mbar.
(*****) - Мощность привода насоса зависит от требуемого давления питательной воды.
В связи с постоянным усовершенствованием оборудования, все приведенные данные могут изменяться без предупреждения.

http://claytonrussia.ru/

тел: +7 960 183 84 54
E-mail: info@claytonrussia.ru