

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРОГЕНЕРАТОРОВ С МОДУЛИРУЕМОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ МОЩНОСТИ



МОДЕЛЬ ПАРОГЕНЕРАТОРА			Ед-изм.	E- 154	SE- 154	E- 204	SE- 204	E- 254	SE- 254	E- 304	SE- 304	E- 354	SE- 354	E- 404	SE- 404	E- 504	SE- 504	E- 604	SE- 604	E- 704	SE- 704	E- 1004	SE- 1004	
НОМИНАЛЬНАЯ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (*)			кг/ч	2349	2349	3131	3131	3914	3914	4697	4697	5480	5480	6263	6263	7829	7829	9394	9394	10960	10960	15652	15652	
МОЩНОСТЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1471	1471	1962	1962	2452	2452	2943	2943	3433	3433	3924	3924	4905	4905	5886	5886	6866	6866	9809	9809		
		ккал	1265400	1265400	1687200	1687200	2109000	2109000	2530800	2530800	2952600	2952600	3374400	3374400	4218000	4218000	5061600	5061600	5905200	5905200	8436000	8436000		
	РЕГУЛИРОВКА МОДУЛИРУЕМАЯ	%	30 - 100	30 - 100	25 - 100	25 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100		
НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО (**)			бар	8-28	8-28	8-28	8-28	8-28	8-28	8-28	8-28	8-28	8-28	8-28	8-28	8-28	8-28	8-28	8-28	8-28	8-28	8-31	8-31	
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ (230/400/415/440 VAC - 50/60 Hz)	НАСОС ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ (****)	кВт	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0	5,5 + 5,5	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	7,5 + 7,5	11 + 11	11 + 11	11 + 11	11 + 11	75	75		
	ВЕНТИЛЯТОР ГОРЕЛКИ	кВт	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	11	18,5	18,5	22	22	30	30	30	30	45	45	75	75		
ТЕПЛОВОЙ КПД(***)	ТИП ТОПЛИВА: Г- ГАЗ / Ж - ДТ, ПЕЧНОЕ	Г Ж Г Ж Г Ж Г Ж Г Ж Г Ж Г Ж Г Ж Г Ж Г Ж Г Ж Г Ж Г Ж Г Ж																						
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	%	93 93	95 95	92 93	94 95	92 93	94 95	92 93	94 95	91 92	93 94	91 92	95 95	90 91	94 95	91 91	94 95	91 90	93 92	92 91	96 95		
	МИНИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	%	96 97	96 97	95 95	96 97	95 95	96 97	95 95	96 97	95 95	96 97	94 95	96 97	96 97	97 97	96 97	97 97	96 97	97 97	92 91	94 93	94 93	95 94
ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ	ГАЗ LCV = 8050 ккал/Нм³	Нм³/ч	169	165	228	223	285	279	342	334	403	394	461	441	582	557	691	669	806	789	1139	1092		
	ЖИДКОЕ LCV = 10200 ккал/кг	кг /ч	133	131	178	174	222	218	267	261	315	308	360	348	454	435	545	522	643	629	909	871		
ОБЪЕМ ВОДЫ	ЗАПОЛНЯЕМЫЙ	л	556	695	556	695	556	695	777	916	777	916	1495	1721	1495	1761	1917	2183	2025	2300	5501	6930		
	РАБОЧИЙ	л	315	460	300	450	288	431	400	530	380	520	665	930	650	920	1120	1386	1150	1350	2500	3750		
ТРЕБУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ ГАЗА НА ВХОДЕ (****)			мбар	120	120	170	170	230	230	300	300	390	390	170	170	230	230	300	300	300	300	300	300	
РАХОД ВОЗДУХА НА РАСПЫЛЕНИЕ ЖИДКОГО ТОПЛИВА	ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД	Нм³/ч	36	36	27	27	27	27	32	32	32	32	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50		
	ДАВЛЕНИЕ	бар	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7	5 -> 7		
ПАРОГЕНЕРАТОР ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ориентировочно)	ДЛИНА	газ	мм	2755	2755	2755	2755	2745	2745	2745	2745	2745	2745	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3320	3320	4646	4646	
		жидкое топл.	мм	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2840	2840	2840	2840	2840	2840	3100	3100	4420	4420
		комбинир.	мм	2882	2882	2882	2882	2872	2872	2872	2872	2872	2872	2872	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3320	3320	4870	4870
	ШИРИНА	для всех вар.	мм	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2115	2115	2600	2600	
	ВЫСОТА	для всех вар.	мм	2785	3165	2785	3165	2785	3165	2915	3490	2915	3490	3410	3975	3410	3975	4590	5235	5200	5845	5229	6153	
	ВЕС (СУХОЙ)	для всех вар.	кг	2950	3450	3050	3550	3150	3650	3600	4100	3700	4200	5800	6600	5800	6600	6900	7700	8600	9400	17800	21300	
НАСОС ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ориентировочно)	ДЛИНА	мм	1345	1345	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	2600	2600		
	ШИРИНА	мм	680	680	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	770	770		
	ВЫСОТА	мм	1025	1025	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	877	877		
	ВЕС	кг	325	325	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	950	950		
ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЕНИЯ ГАЗОХОДА			мм	559	559	559	559	713	713	713	713	713	713	806	806	806	806	806	806	908	908	1000	1000	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Индекс «Е» в типе парогенератора обозначает базовый вариант, «SE» - базовый вариант с экономайзером.

(*) - При давлении 1 бар 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 совершенствованием оборудования, все приведенные данные могут изменяться без предупреждения.

<http://claytonrussia.ru/>

тел: +7 960 183 84 54

E-mail: info@claytonrussia.ru