ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАРОГЕНЕРАТОРОВ CLAYTON С ПОЛНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ

МОДЕЛЬ ГЕНЕРАТОРА			ЕД.	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
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА		kW	1471	1471	1962	1962	2452	2452	2943	2943	3433	3433	3924	3924	4905	4905	5886	5886	6866	6866
	ДИАПАЗОН МОДУЛЯЦИИ		%	33/100	33/100	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
ЭКВИВАЛЕНТ МАКС. КОЛИЧ. НАСЫЩЕННОГО ПАРА (*)			кг/ч	2349	2349	3131	3131	3914	3914	4697	4697	5480	5480	6263	6263	7829	7829	9394	9394	10960	10960
НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ПАРА ДОСТУПНО ДО: (**)			barg	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
СТАНДАРТНО УСТАНОВЛЕН ЭЛЕКТРОМОТОР МОЩНОСТЬЮ (230/400/415/440 VAC - 50/60 Hz)	ВОДЯНОЙ НАСОС (*****)		kW	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	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
	ВЕНТИЛЯТОР		kW	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	11	15	15	22	22	30	30	30	30	45	45
КПД (***)	ТИП ТОПЛИВА: G = ГАЗ / O = ЛЕГКОЕ МАСЛО			G O	G O	G O	G O	G O	G O	G O	G O	G O	G O	G O	G O	G O	G O	G O	G O	G O	G O
	МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА		%	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
	МИНИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА		%	96 97	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	96 97
ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА ПРИ ПОЛНОЙ ЗАГРУЗКЕ	ГАЗ с теплотв. = 37000 kJ/Nm^3		Nm^3/ч	154	151	207	203	259	254	311	305	367	359	420	402	530	508	629	609	737	720
	ЛЕГКОЕ МАСЛО = 42700 kJ/kg		кг/ч	133	131	178	174	222	218	267	261	315	308	360	348	454	435	545	522	657	643
СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ (генератор вода/пар система)	ЗАПОЛНЕННЫЙ		л	556	695	556	695	556	695	777	916	777	916	1495	1721	1495	1761	1917	2183	2025	2300
	ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ		л	315	460	300	450	288	431	400	530	380	520	665	930	650	920	1120	1386	1150	1350
МИНИМАЛЬНОЕ НЕОБХ. ДАВЛЕНИЕ ГАЗА НА ВХОДЕ (****)			mbarg	170	170	220	220	300	300	240	240	300	300	200	200	270	270	220	220	300	300
ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ (только для жидкого топлива)	НЕОБХОДИМЫЙ ПОТОК		Nm^3/ч	36	36	27	27	27	27	32	32	32	32	40	40	40	40	40	40	40	40
	НЕОБХОДИМОЕ ДАВЛЕНИЕ		barg	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
ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ ГЕНЕРАТОРА (приблизительные)	ДЛИНА	газ	мм	2755	2755	2755	2755	2745	2745	2745	2745	2745	2745	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3320	3320
		лёгкое масло	мм	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2840	2840	2840	2840	2840	2840	3100	3100
		комбиниров.	мм	2882	2882	2882	2882	2872	2872	2872	2872	2872	2872	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3320	3320
	ШИРИНА	любое топливо	мм	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2115	2115
	ВЫСОТА	любое топливо	мм	2785	3165	2785	3165	2785	3165	2915	3490	2915	3490	3410	3975	3410	3975	4590	5235	5200	5845
	ВЕС (пустой)	любое топливо	кг	2950	3450	3050	3550	3150	3650	3600	4100	3700	4200	5800	6600	5800	6600	6900	7700	8600	9400
ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ РАМЫ ВОДЯНОГО НАСОСА (приблизительные)	ДЛИНА		мм	1345	1345	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	ШИРИНА		мм	680	680	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
	ВЫСОТА		мм	1025	1025	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155
	ВЕС		кг	325	325	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
ДЫМОВОЙ ВЫХОД ГЕНЕРАТОРА (внешний диаметр)			мм	559	559	559	559	713	713	713	713	713	713	806	806	806	806	806	806	908	908

ПРИМЕЧАНИЯ:

(*) при 1 атм. (абсолютное) и температуре питательной воды 100 °C.
(**) Доступно как стандарт. Высшее давление(я) доступно по запросу.
(***) Основано на температуре питательной воды 60 °C.
(****) Предоставляется потребителем, расчитано при 100% загрузке и теплотворности газа = 37000 kJ/Nm^3. Максимальное давление на входе в парогенератор: 500 mbar.
(*****) Мощность двигателя может изменятся в зависимости от давления питательной воды. E-404 и следующие модели имеют два насоса.

ТАК КАК ПОЛИТИКА CLAYTON INDUSTRIES ЭТО ПОСТОЯННОЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ВСЕ ПРИВЕДЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ МОГУТ ИЗМЕНЯТСЯ БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.