

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАРОГЕНЕРАТОРОВ CLAYTON С ШАГОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

МОДЕЛЬ ГЕНЕРАТОРА		ЕД.	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 ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА	kW	98	147	196	255	392	392	490	490	589	589	785	785	981	981	1226	1226	1815	1815																	
	УРОВНИ РАБОТЫ	%	ГОРЕЛКА ВКЛ/ВЫКЛ				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	50/100																
ЭКВИВАЛЕНТ МАКС. КОЛИЧ. НАСЫЩЕННОГО ПАРА (*)		кг/ч	157	235	313	407	626	626	783	783	939	939	1253	1253	1566	1566	1957	1957	2897	2897																	
НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ПАРА ДОСТУПНО ДО: (**)		barg	8	8	8	8	17	17	17	17	27	27	26	26	27	27	27	27	27	27																	
СТАНДАРТНО УСТАНОВЛЕН ЭЛЕКТРОМОТОР МОЩНОСТЬЮ (230/400/415/440 VAC - 50/60 Hz)	ВОДЯНОЙ НАСОС	kW	0,37	0,37	0,55	0,55	2,4	2,4	2,4	2,4	4	4	2,4	2,4	2,4	2,4	4,2	4,2	5,5	5,5																	
	ВЕНТИЛЯТОР	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5			5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5															
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									
	при 100% ЗАГРУЗКЕ		%		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
	при 50% ЗАГРУЗКЕ		%		ГОРЕЛКА ВКЛ/ВЫКЛ				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 ЗАГРУЗКЕ	ГАЗ с теплотв.= 37000 kJ/Nm ³	Nm ³ /ч	10,2	15,7	20,7	27,6	42,0	40,6	54,2	51,3	62,9	60,9	83,0	80,4	103,7	100,5	131,1	126,9	196,2	187,8																	
	ЛЕГКОЕ МАСЛО = 42700 kJ/kg	кг/ч	8,9	13,5	18,0		36,0	34,8			54,5	52,8	71,1	68,9	88,9	86,1	112,4	108,8	168,1	162,8																	
СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ (генератор вода/пар система)	ЗАПОЛНЕННЫЙ	л	24	24	50	50	65	76,5	65	76,5	104	130	192	235	192	235	192	235	296	367																	
	ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ	л	9,1	9,1	14	13	20	30,4	20	30,4	25	33	47	61	47	61	47	61	84	108																	
МИНИМАЛЬНОЕ НЕОБХ. ДАВЛЕНИЕ ГАЗА НА ВХОДЕ (****)		mbarg	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25																	
ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ ГЕНЕРАТОРА (приблизительные)	ДЛИНА	газ	мм	1325	1325	1325	1325	1520	1520	1520	1520	2030	2030	1973	1973	2230	2230	2230	2230	2395	2395																
		лёгкое масло	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																
		лёгкое масло	мм	835	835	925		945	945	945	945	1290	1290	1260	1260	1400	1400	1400	1400	1625	1625																
	ВЫСОТА	любое топливо	мм	1470	1470	1890	1890	2150	2465	2150	2450	2320	2320	2405	2700	2405	2700	2405	2700	2515	2935																
	ВЕС (пустой)	газ	кг	390	390	450	450	660	790	660	790	1250	1320	1725	1980	1695	1950	1695	1950	2335	2650																
лёгкое масло		кг	1215									1285	1650			1905	1650	1905	2245	2560																	
ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ РАМЫ ВОДЯНОГО НАСОСА (приблизительные)	ДЛИНА	мм	500	500	515	515	930	930	930	930	Водяной насос установлен на одной раме с парогенератором	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1345																		
	ШИРИНА	мм	375	375	465	465	630	630	630	630		680	680	680	680	680	680	680	680	680																	
	ВЫСОТА	мм	650	650	650	650	1065	1065	1065	1065		1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025																	
	ВЕС	кг	40	40	40	40	180	180	180	180		325	325	325	325	325	325	325	325	325																	
ДЫМОВОЙ ВЫХОД ГЕНЕРАТОРА (внешний диаметр)		мм	202	202	202	202	305	305	305	305	381	381	457	457	457	457	457	457	559	559																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

(*) при 1 атм. (абсолютное) и температуре питательной воды 100 °С.

(**) Доступно как стандарт. Высшее давление(я) доступно по запросу.

(***) Основано на температуре питательной воды 60 °С.

(****) Предоставляется потребителем, рассчитано при 100% загрузке и теплотворности газа = 37000 kJ/Nm³.

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