

## Технические данные

МОДЕЛЬ	SF 150 Standard		SF 150-SE Super Economizer	
	<b>Потребляемая мощность, кВт</b>			
Дизель	1795		1731	
Газ	1839		1773	
<b>Тепловая производительность, кВт</b>	1472		1472	
<b>Паропроизводительность, кг/ч</b> (при темп. ПВ=100°C и давл=1 ати)	2347		2347	
<b>Проектное давление, (*) МПа</b>	0,10-3,45		0,10-3,45	
<b>Рабочее давление пара, МПа</b> (при проектном давлении)	0,09-3,10		0,09-3,10	
<b>Потребление топлива при max нагрузке:</b> Дизельное топливо (при низшей теплотворной способности 42000 кДж/кг), л/ч	165		159	
Газ природный (при низшей теплотворной способности 37000 кДж/Нм <sup>3</sup> ), м <sup>3</sup> /ч	178		171	
<b>Диапазон регулирования горелки</b> Ступенчатое	100/50/выкл		100/50/выкл	
<b>Термический КПД, % (***)</b>	50%	100%	50%	100%
Дизель	97	93	97	95
Газ	96	93	96	95
<b>Установленная электрическая мощность,</b> дутьевой вентилятор/ питательный насос, кВт При проектном давлении 0,10-2,07 МПа 2,07-3,45 МПа	5,59/ 3,73 5,59/ 5,59		5,59/ 3,73 5,59/ 5,59	
<b>Требуемый напор газа, кПа</b>	13,8		13,8	
<b>Требуемая подача воды, л/ч</b>	3009		3009	
<b>Площадь поверхности нагрева, м<sup>2</sup></b>	21,39		29,13	
<b>Габариты:</b>				
Длина, мм	2047		2047	
Ширина, мм	2032		2032	
Высота, мм	2365		2842	
<b>Вес, кг</b>				
Установленный	2878		3325	
Транспортируемый	2533		2942	
<b>Транспортируемый объем, м<sup>3</sup></b>	13,88		16,34	

(\*) Доступно проектное давление до 20,6 МПа. Проконсультируйтесь для получения деталей.

(\*\*) Заводские допуски могут предполагать небольшие вариации. Обратитесь на завод для получения гарантий.



ООО «АППЭК-Сервис»  
195265, Гражданский пр., 111  
Тел.: (812) 640-43-22, 531-14-07  
Факс: (812) 531-14-40  
E-mail:energycontrol@appec.spb.ru  
www.clayton.spb.ru