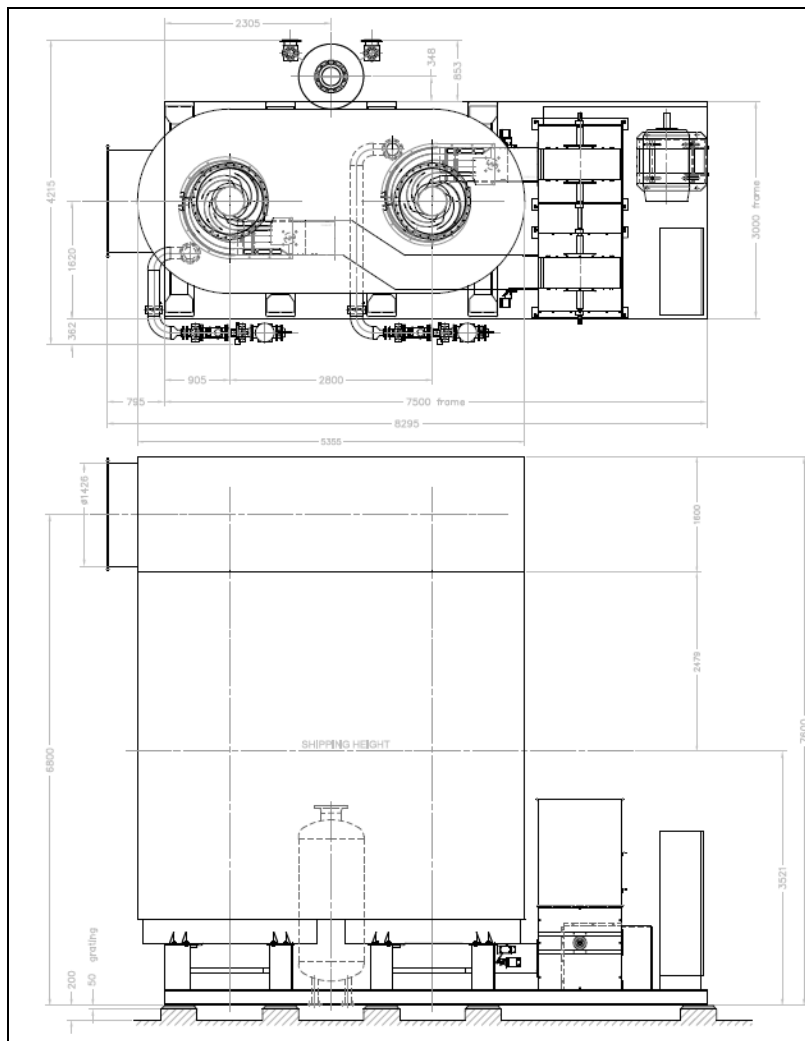
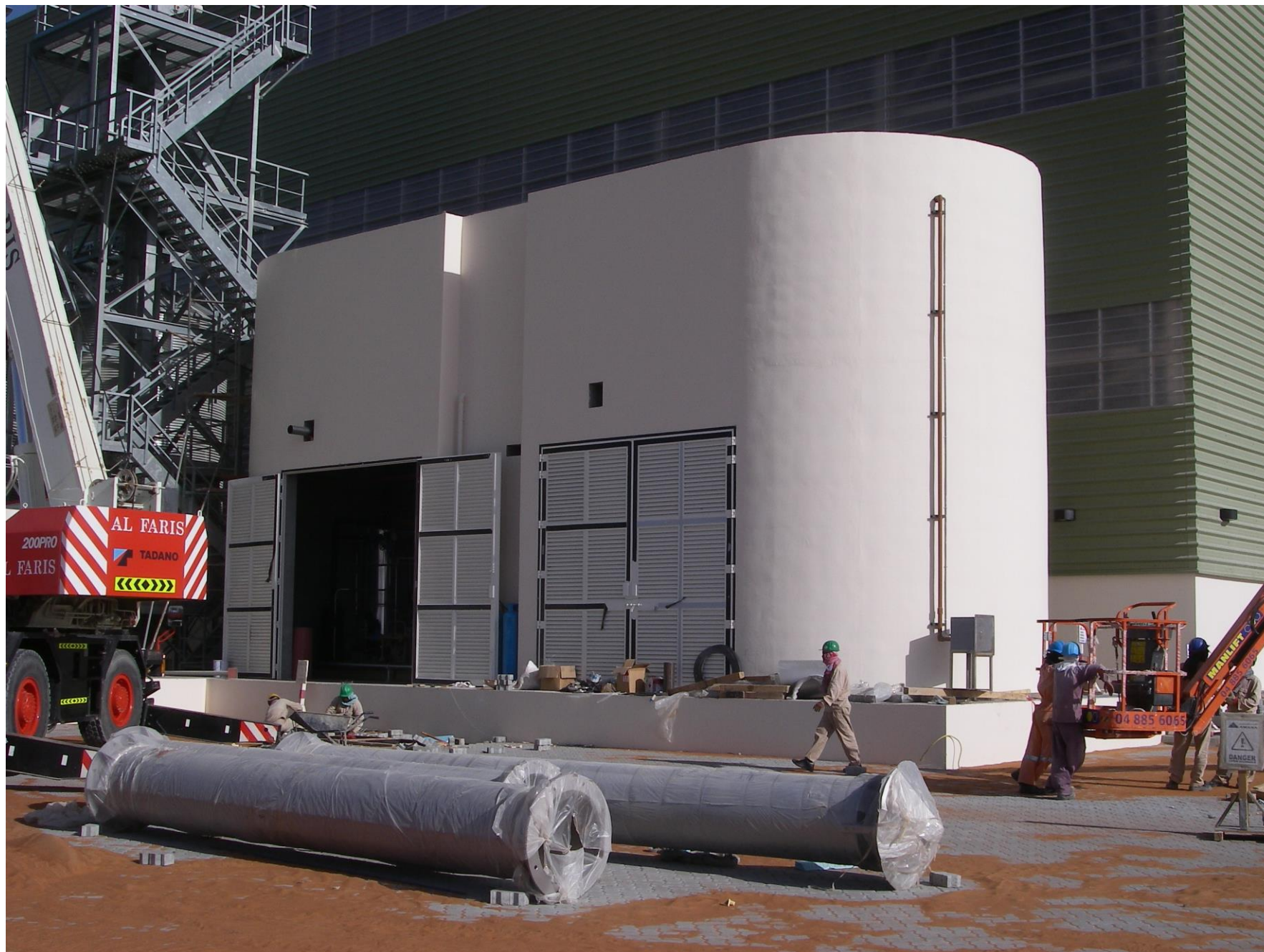


Технические данные парового котла Clayton



Модель			E-2004		SE-2004	
Номинальная производительность по насыщенному пару (при давлении пара 1 бар и температуре питательной воды 100°C)			31425 кг/час			
Тепловая производительность			19618 кВт			
Регулировка горелки			модулируемая 20-100%			
Проектное давление			10-65 бар			
Рабочее давление (макс.)			7-58 бар			
Возможное давление по требованию заказчика			150 бар			
Потребляемая электрическая мощность (380В, 50 Гц)	питательного насоса		110 кВт			
	вентилятора горелки		150 кВт			
КПД (при температуре питательной воды 60°C)	тип топлива: Г - газ, Ж - ДТ		Г	Ж	Г	Ж
	при 100% загрузке		91%	?	94%	?
	при 20% загрузке		92%	?	94%	?
Потребление топлива при максимальной загрузке	газ (8050 ккал/м³)		2305 м³/ч		2231 м³/ч	
	жидкое (10200 ккал/кг)		?		?	
Объем воды (змеевик + сепаратор)	заполняемый		11000 л		14000 л	
	рабочий		5000 л		?	
Поверхность нагрева			520 м²		?	
Требуемое давление газа на вводе (регулируемое)			400 мбар			
Расход сжатого воздуха (для жидкого топлива)	объём		?			
	давление		5-7 бар			
Габаритные размеры парогенератора (ориентировочно)	длина	газ	8295 мм			
		жидкое топл.	?			
		комбиниров.	?			
	ширина		4500 мм			
	высота		7600мм		?	
	вес (сухой)		34000 кг		41000 кг	
Габаритные размеры насоса питательной воды (ориентировочно)	длина		3500 мм			
	ширина		1100 мм			
	высота		750 мм			
	вес		1000 кг			
Диаметр дымовой трубы			?			



<http://claytonrussia.ru/>