

Параметры / Parameters	Данные / Data
Теплопроизводительность, Гкал/ч / Heat generation, Gcal/h	4,7-6,0
Тепловая мощность, МВт / Thermal power, MW	5,5-7,0
Производительность по дымовым газам с температурой 260-280°C, тыс.м ³ /ч / Fuel gas capacity at temperature range 260-280°C, thousands m ³ per hour	100-110
Степень очистки дымовых газов, % / Fuel gas purification efficiency, %	не менее 85 / not less than 85
Общее КПД установки теплогенераторной,% / The total efficiency of the generator set,%	не менее 85 / not less than 85
Расход топлива (в пересчете на твердое топливо), т/ч / Fuel consumption (calculated in terms of solid fuel), tons/h	2,0-3,0
Вид топлива / Type of fuel	Измельченная древесина с фракцией не более 40мм / Crushed wood with a fraction of no more than 40 mm
Температура газов на входе в сушилку, °C не более / The temperature of the gases at the inlet to the dryer, ° C no more	300
Количество обслуживающего персонала (оператор) / Number of maintenance personnel (operator)	1
Установленная мощность эл. двигателей, кВт / Installed power of electric motors, kW	244
Тягодутьевые машины, кВт: Дымососы подачи газов в сушилку ДН-13 Дымосос дымовой трубы ДН-12,5 Вентилятор РВВ-7,5 Вентилятор РВВ-4 Вентилятор РВС-2,2	2×90 30 7,5 4 2,2
Габаритные размеры (без учета газоходов), мм: длина ширина высота (без дымовой трубы)	~18200 ~12750 ~11660
Высота дымовой трубы, м / Chimney height, m	17
Масса теплогенератора, т. / The mass of the heat generator, tons.	48,1