

ГАЗОТУРБИННЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Модель	Мощность электрическая / тепловая, МВт	КПД электрический, %	Коэффициент использования тепловой энергии топлива, %	Изготовитель двигателя	Модель двигателя	Изготовитель генератора	Модель генератора	Напряжение, В	Изготовитель котла-утилизатора	Модель котла-утилизатора	Котел паровой / водогрейный	Теплопроизводительность котла, (т/ч) / (Гкал/ч)	Наличие редуктора	Модель системы управления	Размеры турболока (ДХШВ), мм	Масса турболока, кг
--------	--	----------------------	---	------------------------	------------------	-------------------------	-------------------	---------------	--------------------------------	--------------------------	-----------------------------	---	-------------------	---------------------------	------------------------------	---------------------

Turbomach S.A. (Caterpillar S.A.R.L.)

TBM-S20	1,2 / -	24,33		Solar	Saturn 20 GS	Leroy-Somer		6600 / 11000	по проекту	по проекту	паровой / водогрейный		+	TURBODAQ	6000x1800x7610	14000
TBM-C40	3,51 / -	27,84		Solar	Centaur 40 GS	Leroy-Somer		6600 / 11000	по проекту	по проекту	паровой / водогрейный		+	TURBODAQ	10000x2200x6590	32000
TBM-C50	4,6 / -	29,34		Solar	Centaur 50 GS	Leroy-Somer		6600 / 11000	по проекту	по проекту	паровой / водогрейный		+	TURBODAQ	10000x2200x6590	35000
TBM-M50	4,6 / -	38,51		Solar	Mercury 50 GS	Leroy-Somer		6600 / 11000	по проекту	по проекту	паровой / водогрейный		+	TURBODAQ	12850x2900x6670	50000
TBM-T60	5,67 / -	31,5		Solar	Taurus 60 GS	Leroy-Somer		6600 / 11000	по проекту	по проекту	паровой / водогрейный		+	TURBODAQ	10000x2200x6590	35000
TBM-T65	6,3 / -	32,88		Solar	Taurus 65 GS	Leroy-Somer		6600 / 11000	по проекту	по проекту	паровой / водогрейный		+	TURBODAQ	11000x2200x6590	35000
TBM-T70	7,5 / -	33,79		Solar	Taurus 70 GS	Leroy-Somer		6600 / 11000	по проекту	по проекту	паровой / водогрейный		+	TURBODAQ	12000x2900x9440	55000
TBM-M90	9,43 / -	31,85		Solar	Mars 90 GS	Leroy-Somer		6600 / 11000	по проекту	по проекту	паровой / водогрейный		+	TURBODAQ	14900x9750x1260	69000
TBM-M100	10,68 / -	32,46		Solar	Mars 100 GS	Leroy-Somer		6600 / 11000	по проекту	по проекту	паровой / водогрейный		+	TURBODAQ	14900x9750x2969	69000
TBM-T130	14,3 / -	35,2		Solar	Titan 130 GS	Leroy-Somer		6600 / 11000	по проекту	по проекту	паровой / водогрейный		+	TURBODAQ	15449x2906x9989	72000
TBM-RB211T DLE	27,1 / -	36,16		Rolls-Royce	RB211-65 62 DLE	Leroy-Somer		- / 11000	по проекту	по проекту	паровой / водогрейный		+	TURBODAQ	21600x4330x13354	180000
TBM-RB211	28,55 / -	36,78		Rolls-Royce	RB211-6562	Leroy-Somer		- / 11000	по проекту	по проекту	паровой / водогрейный		+	TURBODAQ	21600x4330x13354	180000
TBM-RB211T DLE	32,01 / -	39,17		Rolls-Royce	RB211-6761	Leroy-Somer		- / 11000	по проекту	по проекту	паровой / водогрейный		+	TURBODAQ	21600x4330x13354	180000
TBM-RB211T	32,3 / -	39,45		Rolls-Royce	RB211GT	Leroy-Somer		- / 11000	по проекту	по проекту	паровой / водогрейный		+	TURBODAQ	21600x4330x13354	180000