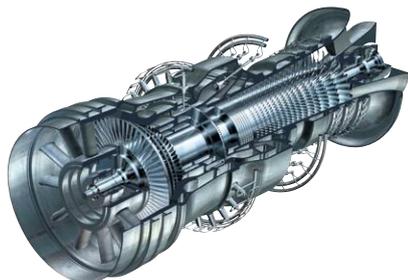


Модели газовых турбин

Таблица технических характеристик



GT26

Основные преимущества

Продвинутое технологии газовой турбины с низкими эмиссиями, высоким КПД, гибкостью в работе, адаптивностью к различным видам топлива.

GT26

Топливо	Природный газ	
Частота генератора	Гц	50
Общая электрическая мощность	МВт	292.1
Общая электрическая эффективность	%	38.5
Общая тепловая мощность	кДж/кВтч	9,343
Скорость вращения турбины	об/мин	3,000
Степень сжатия компрессора		34.7
Поток выхлопных газов	кг/с	653
Температура выхлопных газов	°C	615
Эмиссия NOx (при 15% O ₂ сухой выброс)	ppm	<<25

Примечания:

1. Общая электрическая и тепловая мощность газовой турбины с подключенным генератором и коробкой передач (где устанавливается) с учетом потерь генератора, но без учета потерь выхлопной системы и вспомогательного оборудования.
2. Производительность газовой турбины рассчитывается при работе на 100% метане, условиях ISO. Эксплуатационные характеристики турбин GT24/GT26 простого цикла со штатными системами охлаждения воздуха.