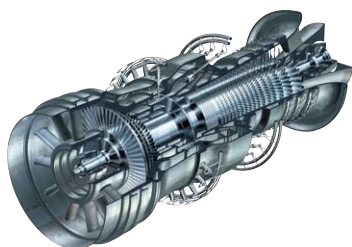


# Модели газовых турбин

## Таблица технических характеристик



### GT24

#### Основные преимущества

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

### GT24

Топливо	Природный газ	
Частота генератора	Гц	60
Общая электрическая мощность	МВт	193.3
Общая электрическая эффективность	%	37.0
Общая тепловая мощность	кДж/кВтч	9,738
Скорость вращения турбины	об/мин	3,600
Степень сжатия компрессора		33.8:1
Поток выхлопных газов	кг/с	454
Температура выхлопных газов	°C	617
Эмиссия NOx (при 15% O <sub>2</sub> 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.