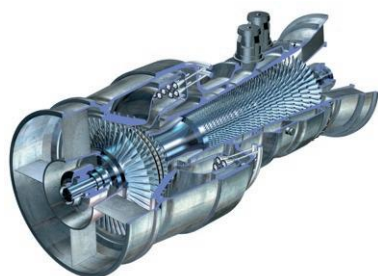


Модели газовых турбин

Таблица технических характеристик



GT13E2

Основные преимущества

Традиционная технология газовой турбины вкпе с расширенными интервалами между регламентными работами и великолепным техническим исполнением.

GT13E2

Топливо	Природный газ	
Частота генератора	Гц	50
Общая электрическая мощность	МВт	182.2
Общая электрическая эффективность	%	37.4
Общая тепловая мощность	кДж/кВтч	9,623
Скорость вращения турбины	об/мин	3,000
Степень сжатия компрессора		16.9:1
Поток выхлопных газов	кг/с	565
Температура выхлопных газов	°C	509
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.
3. Турбина GT13E2 может комплектоваться горелками для газов средней калорийности (MBTU)