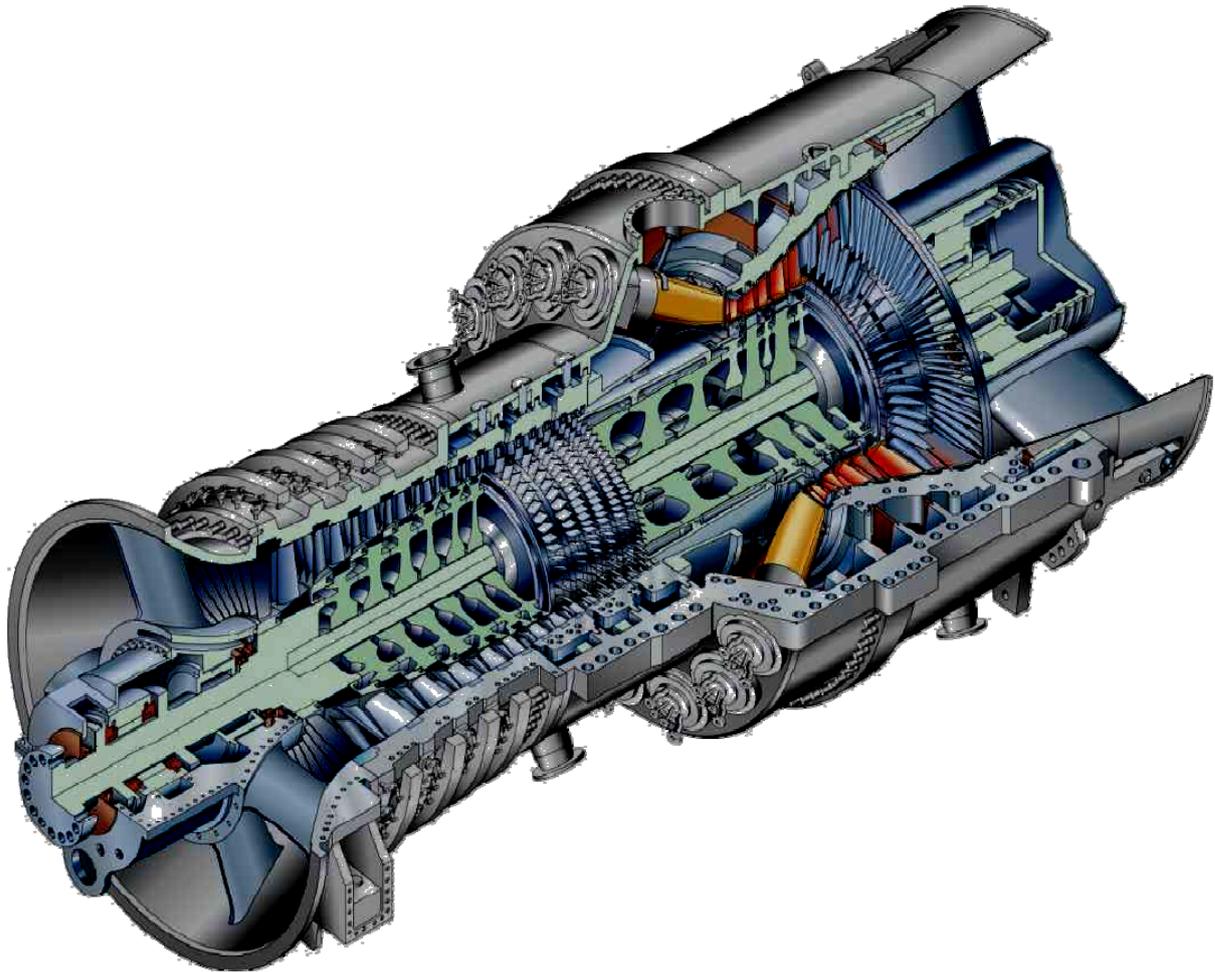


**SGT5-8000H -самая мощная газовая турбина  
в мире с воздушным охлаждением лопаток**



**Технические данные парогазовой установки SCC5-8000H:**

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Газовая турбина                        | SGT5-8000H                                    |
| Паровая турбина                        | SST5-5000                                     |
| Генератор                              | SGen5-3000W                                   |
| Топливо                                | природный газ, жидкое топливо                 |
| Мощность ГТ                            | 375 МВт                                       |
| КПД ГТ                                 | > 40%                                         |
| Мощность ПГУ                           | 570 МВт                                       |
| КПД ПГУ                                | > 60 %                                        |
| Котел-утилизатор /<br>пароводяной цикл | прямоточный, 3х давлений,<br>с промперегревом |