|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | | | |
| Привод | ГТД-6,3РМ | ГТД-6,3РМ/8 | ГТД-10 |
| Производитель привода | ПАО «ОДК-Сатурн» | | |
| Номинальная мощность, МВт | 6,1 | 7,7 | 9,65 |
| КПД на клеммах генератора , (станционные условия), % | 31,2 | 33,12 | 34,5 |
| Коэффициент использования топлива (когенерация), % | 75,6 | 72,0 | 83,63 |
| Расход топливного газа на номинальном режиме, кг\ч | 1 400 | 1 730 | 2 100 |
| Межремонтный ресурс, час. | 25 000 | | |
| Назначенный ресурс, час. | 100 000 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TECHNICAL DATA** | | | |
| Drives | GTD-6,3RМ | GTD-6,3/8RМ | |
| Drive manufacturer | UEC-Saturn | | |
| Rated output, MW | 6,1 | 7,7 | 9,65 |
| Efficiency at generator terminals, (operating conditions), % | 31,2 | 33,12 | 34,5 |
| Fuel utilization factor (cogeneration), % | 75,6 | 72,0 | 83,63 |
| Gas fuel flow at nominal rating, kg/h | 1 400 | 1 730 | 2 100 |
| Overhaul life expectancy, h | 25 000 | | |
| Assigned life, h | 100 000 | | |