**Конструктивные особенности**

ПГУ-170 является полномасштабным энергетическим модулем со всеми функциональными системами, обеспечивающими его эффективную эксплуатацию. Компоновка ПГУ-170:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.uecrus.com/img/content/products/PGU_1701.jpg | http://www.uecrus.com/img/content/products/PGU_1702.jpg | 1. газовая турбина ГТД-110 2. котел-утилизатор 3. дымовая труба 4. зона размещения питающих насосов высокого и низкого давления 5. комплексное воздухоочистительное устройство 6. блочный щит управления 7. генератор (165 МВт) 8. генератор газовой турбины (110 МВт) 9. паровая турбина (55 МВт) 10. генератор паровой турбины (60 МВт) 11. автоматическая обгонная расцепная муфта 12. коробка приводов с валоповоротным устройством |