Unit daya turbin gas GTA-8 maritim



|  |
| --- |
| **Spesifikasi teknis** |
| Drive | E70/8RD |
| Pembuat drive | “UEC Saturn” |
| Daya nominal, MW | 8 |
| Tegangan terminal baterai generator turbin gas, KV | 6,3/10,5 |
| Koefisien efisiensi poros mesin gas turbin (kondisi stasiun), % | 32,9 |
| Faktor pemanfaatan bahan bakar (kogenerasi), %  | 78,2 |
| Konsumsi bahan bakar gas pada mode nominal, kg\jam  | 1 750 |
| Waktu rata-rata sebelum kerusakan (MTBF), jam | 25 000 |
| Ketahanan ditunjuk, jam. | 100 000 |
| Dimensi, m. | 12,6 х 6,1 х 12,2 |

Unit daya turbin gas GTA-8 maritim dirancang untuk penggunaan di platform minyak dan gas.

Unit daya turbin gas itu berdasarkan mesin gas turbin E70/8RD yang dikembangkan berdasarkan generator gas bersatu dengan efisiensi tinggi yang diproduksi oleh “UEC Saturn”.

1