Unit turbin gas GTA-16GT dan GTA-18GT

Unitnya dirancang untuk menggenerasi energi listrik. Unitnya berdasarkan atas mesin turbin gas diproduksi oleh UEC-Perm Motors (PS-90) atau UEC-UFMO (AL-31ST)

Unitnya dapat diproduksi dalam dua versi, blok-wadah atau hanggar.

|  |
| --- |
| Spesifikasi teknis |
| Drive | PS-90EU-16А  |  AL-31STE |
| Drive pembuat  | UEC PM  | UEC-UFMO |
| Daya nominal, MW  | 16  | 18  |
| Tegangan pada terminal baterai generator, kV  | 6,3 / 10,5  |
| Koefisien efisiensi poros turbin gas (kondisi di stasiun), %  | 35  | 36  |
| Faktor pemanfaatan bahan bakar (kogenerasi), %  | 86,7  | 86,37  |
| Konsumsi bahan bakar gas pada mode nominal, kg\jam  | 3 300  | 3 600  |
| Waktu rata-rata sebelum kerusakan (MTBF), jam | 25 000  | 25 000  |
| Ketahanan ditunjuk, jam.  | 100 000  | 100 000  |
| Dimensi, m.  | 14,6 х 3,6 х 3,8  |