Газотурбинный агрегат ГТА-10ГТ

Цеховое исполнение

Блочно-модульное исполнение

В основе агрегата ГТА-10ГТ используется газотурбинный двигатель на базе современного «Газогенератора-77» производства ПАО «ОДК-Сатурн», спроектированного специально для морского и наземного применения. По показателям эффективности данные газотурбинные двигатели превосходят большинство отечественных и зарубежных образцов в данном классе мощности.

Технические характеристики	
Привод	ГТД-10
Производитель привода	ПАО «ОДК-Сатурн»
Номинальная мощность, МВт	9,65
Напряжение на клеммах ТГ, кВ	6,3 / 10,5
КПД на валу ГТД (станционные условия), %	34,5
Коэффициент использования топлива (когенерация), %	83,63
Расход топливного газа на номинальном режиме, кг\ч	2 100
Межремонтный ресурс, час.	25 000
Назначенный ресурс, час.	100 000
Габариты, м.	14,6 x 3,6 x 3,8