Газотурбинные агрегаты ГТА-6РМ и ГТА-8РМ

Цеховое исполнение

Блочно-модульное исполнение

ГТА-6РМ и ГТА-8РМ представляют собой комплектные и полностью готовые к работе агрегаты, оснащенные комплектующими и вспомогательными системами. Состав комплекта поставки ГТА может меняться в зависимости от исполнения. Выпускаются блочно-модульный и цеховой варианты агрегатов.

В качестве приводов используются газотурбинные двигатели ГТД-6РМ и ГТД-8РМ (ПАО «ОДК-Сатурн»).

Технические характеристики		
Привод	ГТД-6РМ	ГТД-8РМ
Производитель привода	ПАО «ОДК-Сатурн»	
Номинальная мощность, МВт	6	8
Напряжение на клеммах ТГ, кВ	6,3 / 10,5	6,3 / 10,5
КПД электрический (станционные условия), %	23,1	24,3
Коэффициент использования топлива (когенерация), %	84	86
Расход топливного газа на номинальном режиме, кг\ч	1 952	2 370
Межремонтный ресурс, час.	30 000	25 000
Назначенный ресурс, час.	120 000	100 000
Габариты, м.	14,6 x 3,6 x 3,8	