

Газотурбинные агрегаты ГТА-16ГТ и ГТА-18ГТ



Агрегаты предназначены для выработки электрической энергии. В основе агрегатов используются газотурбинные двигатели производства АО «ОДК-ПМ» (ПС-90) и ПАО «УМПО» (АЛ-31СТ) .

Агрегаты выпускаются в блочно-контейнерном и ангарном исполнении.



Технические характеристики		
Привод	ПС-90ЭУ-16А	АЛ-31СТЭ
Производитель привода	«ОДК-ПМ»	«УМПО»
Номинальная мощность, МВт	16	18
Напряжение на клеммах ТГ, кВ	6,3 / 10,5	
КПД на валу ГТД (станционные условия), %	35	36
Коэффициент использования топлива (когенерация), %	86,7	86,37
Расход топливного газа на номинальном режиме, кг/ч	3 300	3 600
Межремонтный ресурс, час.	25 000	25 000
Назначенный ресурс, час.	100 000	100 000
Габариты, м.	14,6 x 3,6 x 3,8	