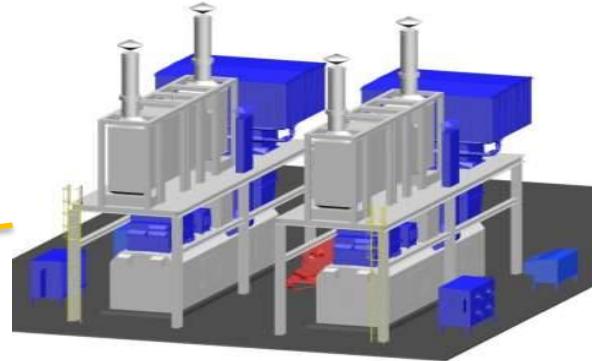


Газотурбинный агрегат ГТА-8 в морском исполнении



Газотурбинный агрегат ГТА-8 морского исполнения разработан для применения на нефтегазовых платформах.

В основе агрегата газотурбинный двигатель Е70/8РД, разработанный на базе высокоэффективного унифицированного газогенератора производства ПАО «ОДК-Сатурн».

Технические характеристики

Привод	Е70/8РД
Производитель привода	ПАО «НПО «Сатурн»
Номинальная мощность, МВт	8
Напряжение на клеммах ТГ, кВ	6,3/10,5
КПД на валу ГТД, (станционные условия), %	32,9
Коэффициент использования топлива (когенерация), %	78,2
Расход топливного газа на номинальном режиме, кг\ч	1 750
Межремонтный ресурс, час.	25 000
Назначенный ресурс, час.	100 000
Габариты, м.	12,6 x 6,1 x 12,2