

Газоперекачивающий агрегат ГПА-6,3РМ/8



ГПА-6,3РМ и ГПА-6,3РМ/8 - автоматизированные газоперекачивающие агрегаты блочно-контейнерного либо ангарного исполнения номинальной мощностью 6,3 МВт и 8 МВт соответственно.

Агрегаты разработаны с учетом последних требований газовой промышленности для использования при реконструкции существующих (с заменой выработавших свой ресурс приводов) и строительстве новых компрессорных станций. В качестве привода используется газотурбинный двигатель ГТД-6,3РМ (ПАО «ОДК-Сатурн»).



Технические характеристики

| Агрегат | ГПА-6,3РМ | ГПА-6,3РМ/8 |
|--|------------------|-------------|
| Производитель привода | ПАО «ОДК-Сатурн» | |
| Номинальная мощность, МВт | 6,3 | 8 |
| КПД, % | 32 | 33 |
| Расход топливного газа на номинальном режиме, кг/ч | 1 435 | 1 730 |
| Степень повышения давления в ГТД | 13,4 | 14,56 |
| Межремонтный ресурс, час. | 25 000 | |
| Назначенный ресурс, час. | 100 000 | |