

Газоперекачивающий агрегат ГПА-4РМ/РМП



Автоматизированный газоперекачивающий агрегат блочно-контейнерного, либо цехового исполнения, работающий в режиме «безлюдной» технологии. В агрегате предусмотрено применение центробежного нагнетателя (ГПА-4РМ) с «сухими» уплотнениями, либо поршневого компрессора (ГПА-4РМП).

В 2007 году агрегат стал победителем государственной Программы «Российское качество», в 2012 году - победитель конкурса «100 лучших товаров России». В качестве привода используется газотурбинный двигатель ГТД-4РМ (ПАО «ОДК-Сатурн»).



Технические характеристики

| Агрегат | ГПА-4РМ | ГПА-4РМП |
|--|------------------|----------|
| Привод | ГТД-4РМ | |
| Производитель привода | ПАО «ОДК-Сатурн» | |
| Тип компрессора | центробеж. | поршн. |
| Номинальная мощность, МВт | 4 | |
| КПД, % | 32,5 | |
| Расход топливного газа на номинальном режиме, кг/ч | 935 | |
| Степень повышения давления в ГТД | 12,1 | |
| Межремонтный ресурс, час. | 25 000 | |
| Назначенный ресурс, час. | 100 000 | |