



Оборудование Solar в газовом хранилище компании Inpogru, Германия (крупнейший оператор газового хранилища в Чехии)

SOLAR TURBINES: МИРОВОЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА

Solar Turbines Incorporated с головным офисом в г. Сан-Диего (США), являющаяся дочерним предприятием и находящаяся в полной собственности компании Caterpillar Inc., производит самые популярные в мире промышленные газовые турбины средней мощности (в диапазоне 1–23 МВт). Более чем в 100 странах мира установлено свыше 16 тыс. агрегатов Solar, общая наработка которых превысила 3 млрд ч. Кроме того, Solar – мировой лидер в разработке решений в области энергетики. Компания предлагает широкую линейку компрессорных агрегатов, агрегатов механического привода и генераторных агрегатов с газотурбинными приводами.

Solar производит полнофункциональные газотурбокомпрессорные установки, готовые к работе во всех областях компримирования и транспортировки газа в любой точке планеты. При производстве применяются системы контроля качества и безопасности, признанные во всем мире стандартами наивысшего уровня.

Компания уделяет первостепенное значение сервисной поддержке заказчиков. Для содействия в обеспечении бесперебойной работы оборудования сформированы группы экспертов и создана специальная оснастка/инструменты, которые позволяют производить ремонт агрегатов на площадке заказчика. В штате компании работают несколько сотен сервисных представ-

вителей, базирующихся в 60 офисах по всему миру. Такие группы узких специалистов обеспечивают техническую поддержку по электрической и механической части, средствам управления и технологическим вопросам, связанным с турбоагрегатным оборудованием. Типовые услуги:

- круглосуточная сервисная поддержка;
- замена двигателя/узла на площадке;
- пусконаладка и сдача в эксплуатацию;
- планово-предупредительное обслуживание;
- оценка состояния и трендов параметров на объекте;
- поддержка по вопросам, касающимся электрической и механической части,

средств управления и технологических систем.

За годы работы в РФ и странах СНГ компания утвердилась в числе безусловных лидеров по поставкам газотурбинных агрегатов в нефтегазовой отрасли, транспортировке газа, энергообеспечении предприятий. В целом в РФ и страны СНГ поставлено более 362 газовых турбин, из них в Россию – более 220. Значимость российского рынка для Solar Turbines Incorporated подтверждается также тем, что на территории РФ в компании работают 25 высококвалифицированных инженеров.

Произведя более 6500 компрессоров в течение 50 лет, компания приобрела обширный опыт, позволяющий гаран-



Газотурбокомпрессорный агрегат на базе газотурбинного привода модели Titan 130

тировать наличие таких преимуществ сотрудничества, как:

- непревзойденная эффективность оборудования в широком диапазоне расхода;
- низкая стоимость владения и эксплуатации;
- высокий уровень надежности и готовности к эксплуатации.

Благодаря стандартизированному и проверенному подходу Solar может предложить высокоэффективное решение для любых газопроводов. Производительность компрессоров выше,

чем у конкурентов, за счет применения инструментов трехмерного численного анализа, тестирования компонентов и проведения заводских испытаний при полной нагрузке/частоте, что позволяет предоставлять максимально простые, гибкие и эффективные решения. Компания выпускает работающие на природном газе центробежные компрессоры для установки на морских и сухопутных сооружениях, обеспечивающие лучшую в своем классе производительность. Каждому компрессору точно соответствуют газовая турбина

или электропривод Solar, что гарантирует оптимальную производительность системы.

На сегодняшний день Solar предлагает модельные серии компрессоров инновационной конструкции, разработанные специально для использования в процессе транспортировки газа. Такие компрессоры могут поставляться в альтернативных конфигурациях корпуса с различными характеристиками всасывания, нагнетания и расхода. Некоторые модели имеют два отсека в одном корпусе, что позволяет обеспечить промежуточное охлаждение для достижения высокой степени сжатия.

Solar® Turbines

A Caterpillar Company

Solar Turbines Incorporated
121609, Россия, г. Москва,
Осенний б-р, д. 23
Тел.: +7 (495) 213-33-73
e-mail: infocorp@solarturbines.com
www.solarturbines.com

на правах рекламы

10-12 НОЯБРЯ 2021



ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ 2021

24-я МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА-КОНГРЕСС

ЗАЩИТА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
ОБЪЕКТОВ ТЭК

ДЕМОНСТРАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВО ТЕМАТИКАХ:

- защитные покрытия и ингибиторы коррозии
- электрохимическая защита и системы мониторинга
- биокоррозия и старение
- морские и подводные сооружения
- стандартизация и подготовка персонала

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
+ АКТУАЛЬНЫЕ
ВОПРОСЫ
ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ
ЗАЩИТЫ

CORROSION.EXPOFORUM.RU

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

12+



+7 (812) 240 40 40 (ДОБ. 2207)