

РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ ДЛЯ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Десятилетиями мир пользовался продукцией Solar Turbines для надежного производства чистой электроэнергии. Газовые турбины Solar® работают в самых сложных условиях окружающей среды, доказывая непревзойденную надежность наших изделий. Поэтому, если отключение вашей системы от источника питания совершенно недопустимо, переходите на Solar Turbines.



БЫСТРЫЙ ЗАПУСК

Модель Centaur® 40 позволяет заказчикам перевести холодный двигатель в режим работы с полной нагрузкой менее чем за 45 секунд. При этом обслуживание 100% крупной нагрузки происходит без ущерба для качества электроэнергии.



РАЗНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА

Решение, работающее от двух видов топлива — полный переход на другое топливо "на лету" позволяет хранить жидкое резервное топливо на объекте и работать главным образом на природном газе, что значительно уменьшает объемы выбросов. Возможность модели Centaur 40 работать на смесях возобновляемого топлива и водороде гарантирует, что решение еще долго не устареет в будущем.



ВЫБРОСЫ

В отличие от стандартных дизельных поршневых двигателей сверхнизкие выбросы в объеме 15 частей оксида азота на миллион обеспечивают увеличение времени работы или эксплуатацию объектов значительно большего размера без проблем с соблюдением установленных норм. Наши турбины, оснащенные SoLoNOx™ работают круглогодично в странах, где действуют самые строгие нормативы в отношении выбросов. Выбор турбин с пониженным уровнем выбросов и без особых требований к выбросам при холодном пуске позволяет легко согласовать их применение по количеству выбросов.



ЦИФРОВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Отключения электроэнергии часто случаются в самое неподходящее время. Прогнозная аналитика обеспечивает максимальную эксплуатационную готовность турбины и время бесперебойной работы: электроэнергия будет в наличии, когда она нужна. Платформа In-Sight Platform™ от Solar Turbines непрерывно отслеживает состояние оборудования и уведомляет диспетчера объекта прежде, чем незначительное отклонение перерастет в крупную проблему, давая вам возможность работать спокойно и уверенно.



ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

Каждая генераторная установка Centaur 40 напрямую связана с центром обслуживания заказчиков. Компания Solar круглосуточно отслеживает состояние оборудования и при необходимости может мгновенно отправить на объект специалиста по техобслуживанию.



НАДЕЖНОСТЬ И ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ГОТОВНОСТЬ МИРОВОГО КЛАССА

Газовые турбины отличаются значительными преимуществами, обусловленными большой вращающейся массой, более плавным изменением нагрузки и доказанной на практике надежностью. Наша статистика эксплуатационной готовности и надежности говорит сама за себя. Турбины Solar, работающие на двух видах топлива, в сочетании с нашим программным обеспечением для прогнозной аналитики и телеметрии, повышают эксплуатационную готовность вашего объекта и гарантируют бесперебойное электроснабжение.

Solar Turbines

A Caterpillar Company

Инновационные и экологичные решения для энергетики будущего

3 МЕГАВАТТА
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
МОЩНОСТИ
ВОССТАНОВЛЕНЫ
ЗА 33,1 СЕКУНДЫ

