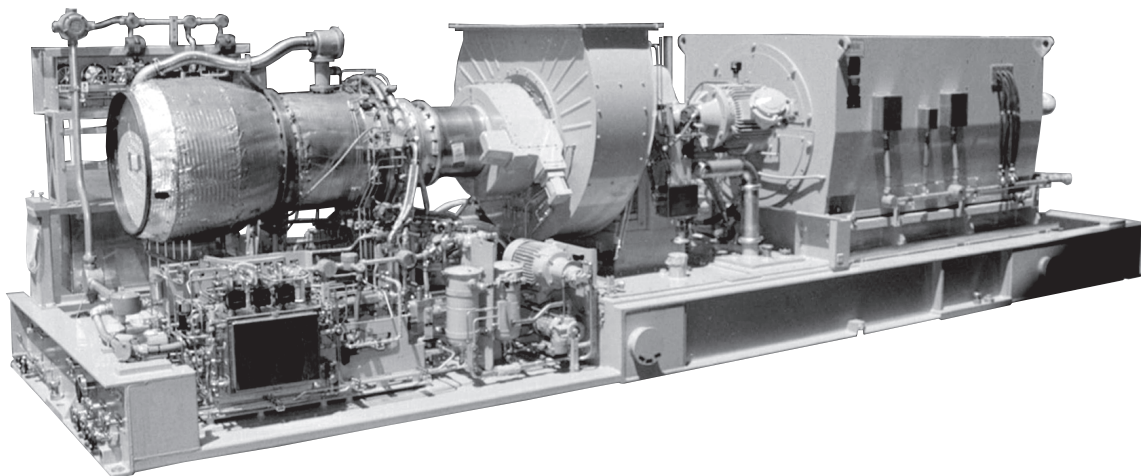


Инновационные и экологичные решения по электроснабжению, отвечающие требованиям завтрашнего дня



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ТУРБИНЫ

Centaur® 40 — это легкая промышленная газовая турбина, разработанная в соответствии с ожиданиями клиентов в различных отраслях промышленности и сферах применения. Она отличается высокой надежностью и долговечностью, а также низкой затратностью на протяжении жизненного цикла. Благодаря нашей технологии сжигания SoLoNOx™ Centaur 40 обеспечивает самый низкий уровень выбросов в своем классе при использовании широкого диапазона видов топлива. Эта модель эксплуатируется в разных регионах мира уже более 50 лет.



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКИ

Эта модель пополнила обширный каталог компактных установок от Solar, которые включают в себя все важные вспомогательные системы, такие как топливная система, система смазки, система запуска и система управления, каждая из которых всесторонне тестируется перед поставкой.



ЦИФРОВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

InSight Platform™, собственная цифровая технологическая платформа компании Solar, интегрирована в этот продукт и готова к подключению на рабочей площадке. InSight Platform предоставляет целостную экосистему инструментов и возможностей, которые обеспечивают диагностику и аналитику в реальном времени для сети обслуживания клиентов Solar, а также — отчет показателей производительности для владельцев и операторов оборудования.



ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

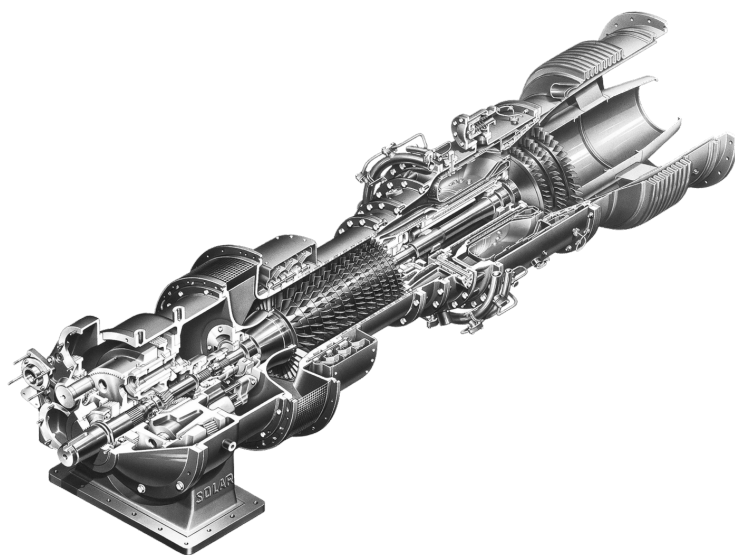
Обслуживая оборудование Solar, мы стремимся обеспечить успех наших заказчиков из разных стран мира. Культура поддержки клиентов лежит в основе нашего подхода: мы убеждены, что только так можно достичь по-настоящему высокого качества обслуживания. С помощью более чем 60 сервисных центров по всему миру мы стремимся обеспечить надежную и эффективную работу оборудования в соответствии с вашими требованиями.

Инновационные и экологичные решения по электроснабжению, отвечающие требованиям завтрашнего дня

Типовая производительность

Выходная мощность	3515 кВтэ
Тепловая мощность	12 910 кДж/кВтэ·ч (12 240 БТЕ/кВт·ч)
Поток выхлопных газов	68 365 кг/ч (150 715 фнт/ч)
Температура выхлопных газов	445 °C (830 °F)

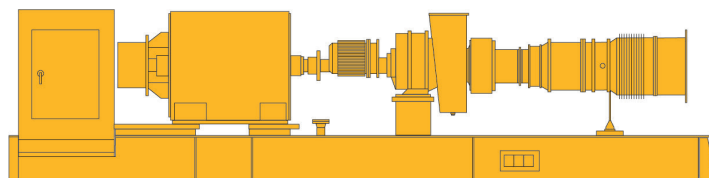
Номинальная мощность согласно ISO при температуре 15 °C (59 °F) на уровне моря
Без потерь на впуске и выпуске
Относительная влажность 60%
Топливо: природный газ с теплотворной способностью 35 МДж/Нм³ (940 БТЕ/ст. куб. фут.)
Оптимальная частота вращения силовой турбины
Без потерь на вспомогательном оборудовании
КПД двигателя: 27,9% (измеряется на клеммах генератора)
Приведенные выше характеристики являются типичными для нового оборудования. Свяжитесь с отделом продаж Solar Turbines, чтобы получить данные по конкретному проекту.



Типовые габариты установки

Длина: 9,8 м (32 фт 2 дюйм.)
Ширина: 2,6 м (8 фт 6 дюйм.)
Высота: 3,2 м (10 фт 5 дюйм.)
Прибл. масса установки: 30 460 кг (67 150 фнт)

Сухой вес, высота без кожуха,
без вспомогательного оборудования



Solar Turbines Incorporated
P.O. Box 85376
San Diego, CA 92186-5376

Caterpillar является товарным знаком компании Caterpillar Inc. Solar, Centaur, SoLoNOx и InSight Platform являются товарными знаками компании Solar Turbines Incorporated. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
© Solar Turbines Incorporated, 2021. Все права защищены.
DS40GS-RU/0221/EO

**ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Телефон: (+1) 619-544-5352
Эл. почта: infocorp@solarturbines.com
Веб-сайт: www.solarturbines.com

