



ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

RECORDATI

ВЛАДЕЛЕЦ
Recordati

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
Камповерде ди Априлия (LT), Италия

ПРОДУКЦИЯ
**Газотурбинная генераторная установка Centaur®
50 (4,3 МВтэ)**

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ
**Выбор поставщиков комплектующих, надежность,
сроки поставки, взаимодействие, управление парком**

В 1996 году Recordati, международная фармацевтическая группа из Италии, установила газовую турбину Centaur® 50 от компании Solar Turbines с SoLoNOx™ и системой управления TTS2 на фармацевтическом химическом заводе в Камповерде-ди-Априлия (провинция Латина). С момента установки система прошла различные этапы модернизации для повышения готовности и надежности. Ниже перечислены последние мероприятия по модернизации.

- Добавление впускной системы охлаждения воздуха для повышения мощности в жаркий летний сезон в Италии.
- Полная модернизация системы управления, подключенной к InSight Platform™ от компании Solar, обеспечивающая мониторинг в режиме реального времени и увеличение интервалов между процедурами технического обслуживания.

Solar® Turbines

A Caterpillar Company



ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ

Одна газотурбинная генераторная установка Centaur 50

Эффективная система комбинированной выработки тепла и электроэнергии (СНР)

Топливо: природный газ

- Установка новой системы фильтрации воздуха для увеличения интервалов между процедурами очистки компрессора и повышения эффективности в течение срока службы турбины.

Парогенератор Centaur 50 с рекуперацией тепла может обеспечить максимальную мощность в 4,3 МВт электроэнергии и около 10 тонн

БЫСТРОЕ РАЗВЕРТЫВАНИЕ

ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

НАДЕЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА



НАША ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ

Поставка запчастей

Запуск и ввод в эксплуатацию

Обучение эксплуатации и техническому обслуживанию

пара в час. Такая производительность полностью удовлетворяет потребности завода в электроэнергии и паре, при круглосуточной работе большую часть года.

Выбросы оксидов азота с завода также снизились благодаря системе сжигания SoLoNOx, установленной в турбине. Это способствовало повышению экологической устойчивости и включению Recordati в Европейский реестр выбросов и переноса загрязняющих веществ (E-PRTR).

Компания Recordati считает Solar надежным партнером, стремящимся помочь ей в достижении успеха, а клиентские службы Solar продолжают оказывать поддержку, предоставляя комплексное соглашение на обслуживание турбо-машинного оборудования для высокой надежности, доступности и оптимальной производительности.

Solar Turbines Incorporated
Тел.: +1 619 544-5352
Эл. почта: infocorp@solarturbines.com Сайт: www.solarturbines.com

Caterpillar является зарегистрированным товарным знаком компании Caterpillar Inc. Solar, Centaur, SoLoNOx и InSight Platform являются товарными знаками компании Solar Turbines Incorporated.
©Solar Turbines Incorporated, 2021 г. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены.
CSPG-R-RU/0521/E0

Solar® Turbines

A Caterpillar Company