



## КОМБИНИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛА И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ЗАВОДЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РОМА CAPTAIN MORGAN

ВЛАДЕЛЕЦ  
**DIAGEO**

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ  
**Санта-Крус, Виргинские о-ва (США)**

ОБОРУДОВАНИЕ  
**Газовая турбина Centaur® 50 (4,6 МВт)**

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ  
**Сжиженное углеводородное топливо  
и экономия средств**

На заводе по производству рома Captain Morgan, расположенному на острове Санта-Крус (Виргинские острова), с помощью газовой турбины Centaur 50 совместно производится тепло и электроэнергия (CHP). Установка обеспечивает энергоснабжение и подачу пара для технологических процессов завода.

В Diageo выбрали двигатель Centaur 50 от Solar Turbines за возможность контролировать уровень оксида азота (NOx) с помощью впрыска воды и гибкость при выборе топлива: природного или сжиженного газа. CHP — наиболее конкурентное решение, поскольку теперь компания получает и пар, и электричество в широком диапазоне требований.

До установки Centaur 50 компания Diageo покупала электроэнергию у местной энергокомпании. Приобретение установки для комбинированного производства тепла и электроэнергии помогло существенно сэкономить средства.

Solar Turbines Incorporated  
Тел.: +1 619 544-5352

Эл. почта: [infocorp@solarturbines.com](mailto:infocorp@solarturbines.com) Веб-сайт: [www.solarturbines.com](http://www.solarturbines.com)

Caterpillar является зарегистрированной товарным знаком компании Caterpillar Inc. Solar, Taurus и Centaur являются товарными знаками Solar Turbines Incorporated.

© Solar Turbines Incorporated, 2018 г. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Все права защищены.  
CSCHP-CM-RU/1218/EO

**Solar Turbines**  
A Caterpillar Company