



ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ ГАЗОВАЯ ТУРБИНА В ПРИМЕНЕНИЯХ ТУПГ (HRSG)

ОСНОВНЫЕ БАЗОВЫЕ ДОПУЩЕНИЯ:

Температура: 15 °C (59 °F), на уровне моря

Наработка = 7800 ч/год

Доступность: 100%

Без продажи дополнительной энергии

Оценки включают затраты на техническое обслуживание

Этот инструмент позволяет быстро оценить потенциальную годовую экономию на эксплуатационных расходах. Его выходные данные являются лишь оценкой, которую следует обсудить с вашим менеджером по продажам компании Solar.



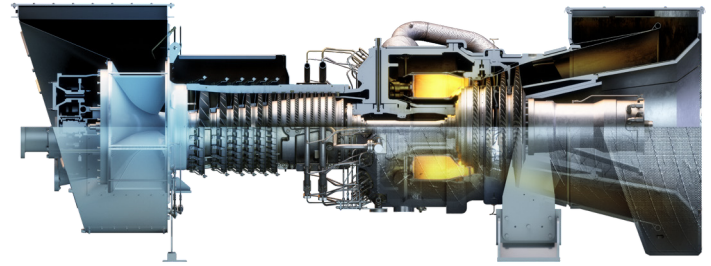
Посетите веб-страницу комбинированного производства тепла и электроэнергии (CHP) компании Solar Turbines на сайте www.solarturbines.com.

infocorp@solarturbines.com

Solar® Turbines
A Caterpillar Company

ШАГ 2. Определите возможную для вас экономию

Найдите газовую турбину, выбранную на шаге 1, в таблицах ниже. Найдите строку экономии для ваших показателей расходов на газ [долл. США/млн БТЕ] и на электроэнергию [долл. США/кВт-ч].



СОВЕТЫ ПО РАСЧЕТУ

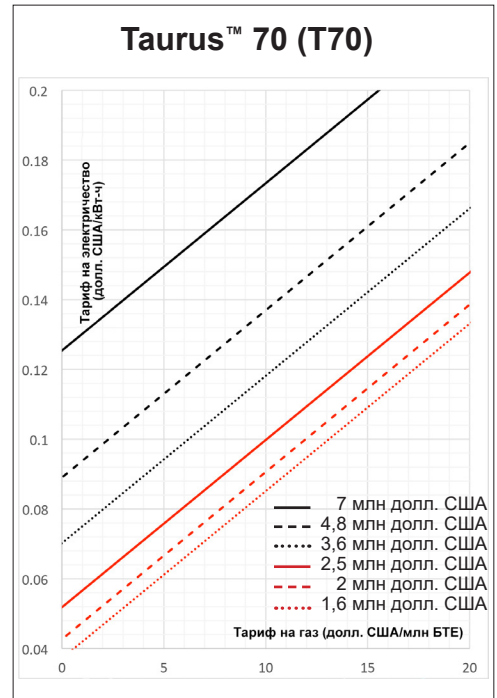
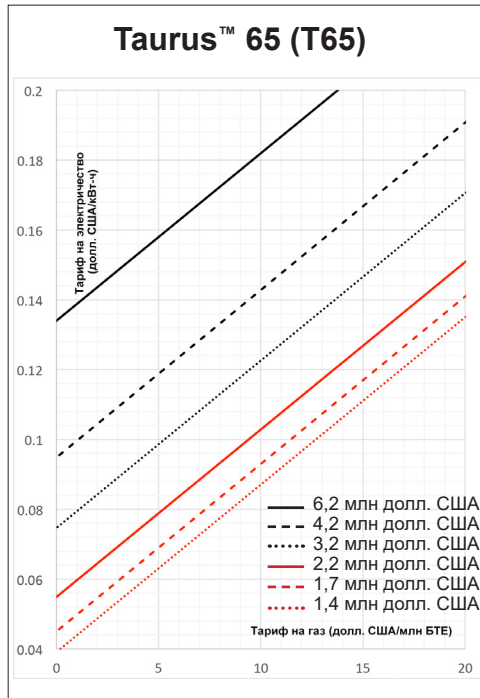
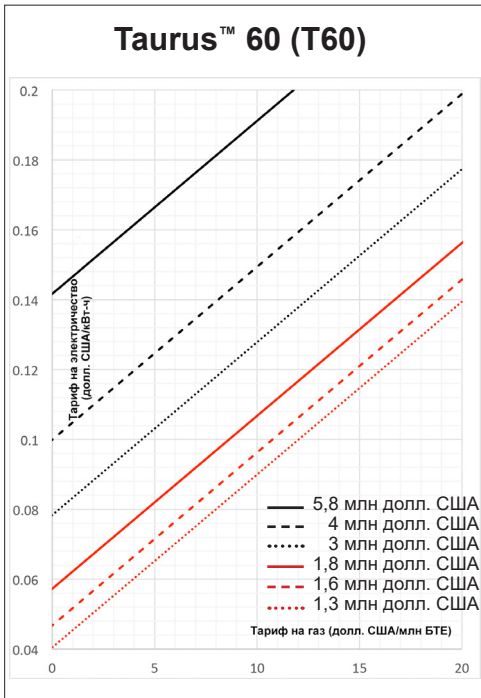
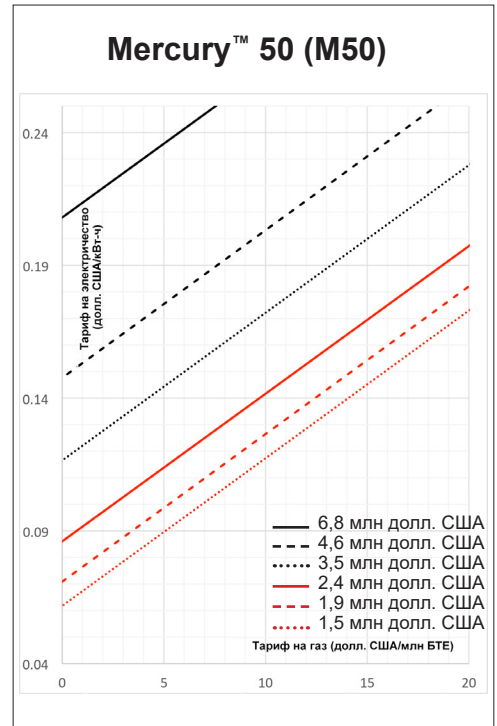
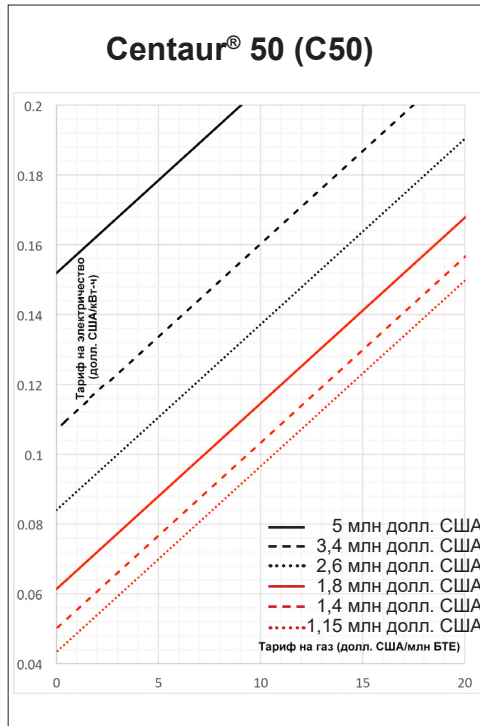
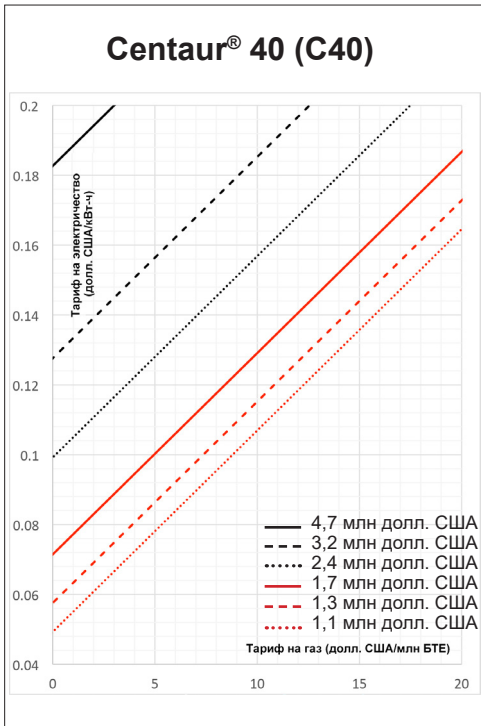
Газ

$$0,0034 \frac{\text{Долл. США/кВт-ч}}{\text{кВт-ч}} = 1 \frac{\text{Долл. США/млн БТЕ}}{\text{млн БТЕ}} = \left(0,0324 \frac{\text{Долл. США/станд. м}^3}{\text{станд. м}^3} \right)^*$$

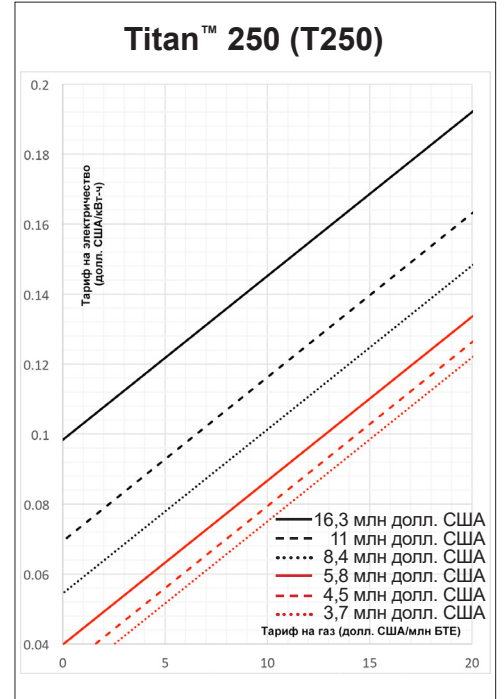
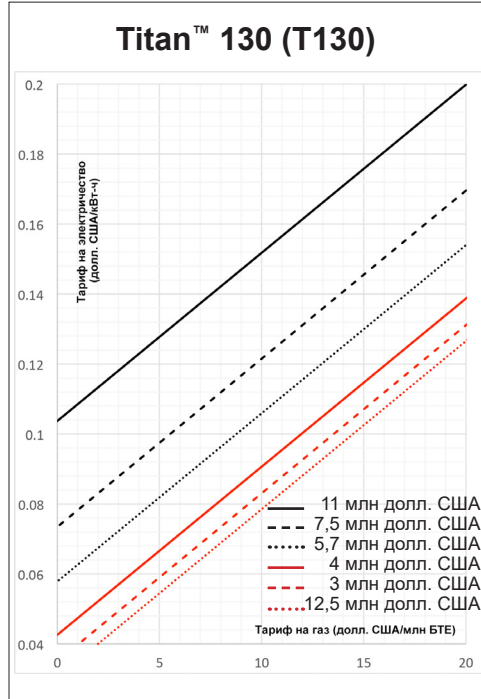
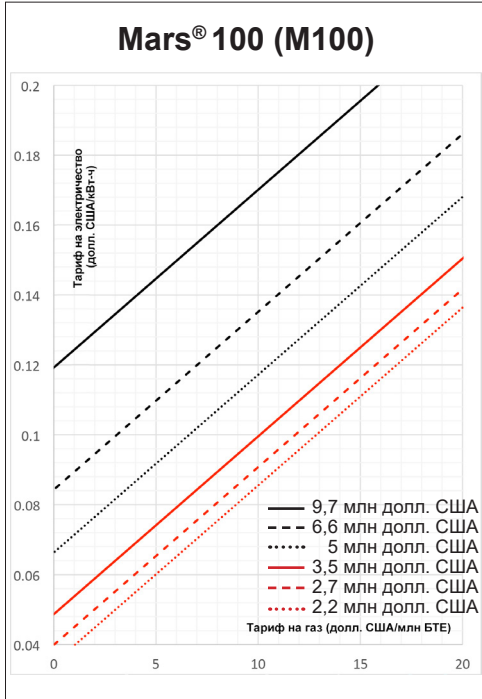
(* При низшей теплотворной способности газа = 9,5 кВт-ч/станд. м³)

Пар

$$1 \frac{\text{т}}{\text{ч}} = 2205 \frac{\text{фунт}}{\text{ч}}$$



ШАГ 2 (продолжение). Определите возможную для вас экономию



Компания Solar Turbines: отделы продаж и обслуживания



Solar Turbines Incorporated

США: +1 619 544 5352 Европа: +41 91 851 1511

Эл. почта: infocorp@solarturbines.com Веб-сайт: www.solarturbines.com

Ни компания Solar Turbines Incorporated, ни ее дочерние компании не несут ответственности за какое-либо неправильное или ненадлежащее использование информации, приведенной и/или описанной в данном документе, а также не отвечают за использование этой информации любыми лицами. Относительно точности, адекватности, полноты, законности, надежности или полезности какой-либо информации не предоставляется каких-либо гарантий, будь то явных или подразумеваемых. Компания Solar Turbines Incorporated предоставляет эту информацию по принципу "как есть" и отказывается от любых гарантий какого-либо рода, явных или подразумеваемых, включая без ограничений неявные гарантии товарной ценности, пригодности для определенной цели и нарушения имущественных прав третьих сторон.

Caterpillar является зарегистрированным товарным знаком компании Caterpillar Inc. Titan, Mars, Taurus и Centaur являются товарными знаками компании Solar Turbines Incorporated. © Solar Turbines Incorporated, 2019. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены. DSVET-HRSG-RU/0419/EO

Solar Turbines

A Caterpillar Company