

SMT60 С ПРИВОДОМ ОТ TAURUS 60

Установка SMT60 — решение для краткосрочной генерации электроэнергии экономичным и экологичным способом. Установка SMT60 предназначена для проектов, где особое значение уделяется скорости установки и надежности эксплуатации. Это решение располагает газотурбинной генераторной установкой Taurus 60 мощностью 5,7 МВтэ (7700 л. с.), признанной отраслевым стандартом.

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ

- Комплексная передвижная электростанция
- Большая гибкость при выборе топлива
- Топливная система SoLoNOx™ с низким уровнем выбросов
- Конструкция с низким профилем для уменьшения высоты установки

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Генератор 13,8 кВ (60 Гц) (генератор на 50 Гц может быть предоставлен по запросу)
- Высокая мобильность
- Небольшая занимаемая площадь
- Гидравлическая система выравнивания
- Быстрая настройка, парковка, установка

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

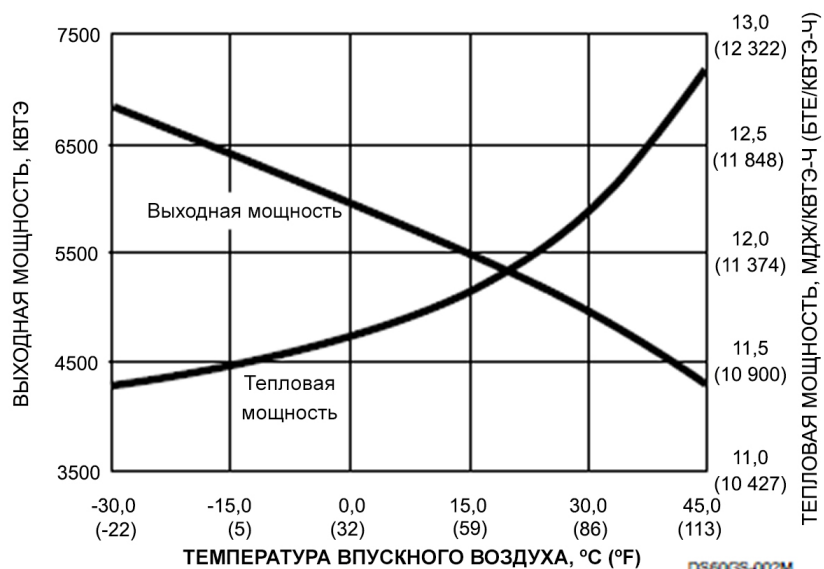
- Конструкция с одним прицепом
- Комплексный отсек электрооборудования (ЕЕС) с ОБКВ
- Распределительное устройство общего назначения и модуль релейной защиты
- Система управления электродвигателями низкого напряжения (МСС) для электростанции
- Понижающий трансформатор низкого напряжения для вспомогательных нагрузок SMT60
- Аккумуляторная батарея и зарядное устройство для турбины и распределительных устройств
- Резистор цепи заземления нейтрали (NGR)
- Возможность работы на двух видах топлива (природный газ, сжатый природный газ, сжиженный природный газ или дизельное топливо № 2)
- Диапазон параметров системы управления для дистанционной работы
- Система управления кВАР для превосходного управления реактивной мощностью
- Блокируемая низкоскоростная муфта, которая снижает необходимость корректировок
- Не требуется бетонное основание
- Быстрое получение разрешений

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ*

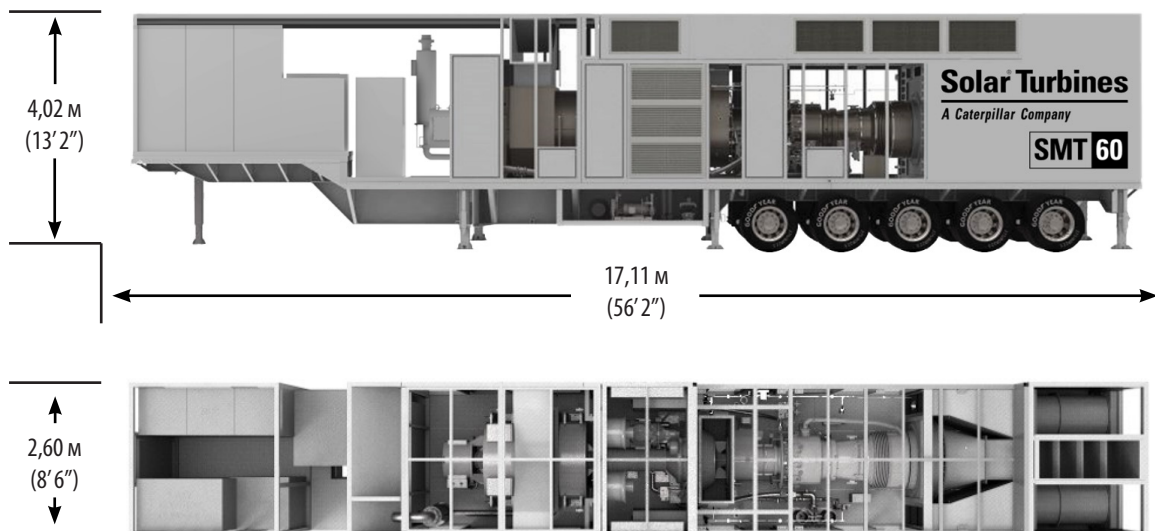
Выходная мощность	5670 кВтэ
Тепловая мощность	11 430 кДж/кВтэ·ч (10 830 БТЕ/кВтэ·ч)

*ISO: 15 °C (59 °F), на уровне моря

ДОСТУПНАЯ МОЩНОСТЬ*



КОМПОНОВКА И ГАБАРИТЫ УСТАНОВКИ



масса: 50 330 кг (110,960 фунтов)

Дополнительная информация

Веб-сайт: www.solarturbines.com

Эл. почта: infocorp@solarturbines.com

Тел.: +1-619-544-5352