



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ SPARTAN ДЛЯ СЖАТИЯ ГАЗА

Solar[®] Turbines
A Caterpillar Company

КОМПРЕССОРНАЯ УСТАНОВКА SPARTAN С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Компания Solar Turbines разработала стандартизованный компрессор с электроприводом (EMD), предназначенный для наземных установок, под названием Spartan™ EMD. Покупатели этого изделия получают такое же обслуживание, как и заказчики других наших продуктов, — поддержку высочайшего уровня в течение всего срока службы оборудования.

- Стандартизованные конфигурации изделия
- Блочная конструкция комплекта
- Расширенный диапазон мощности
- Всесторонняя поддержка продукции, оказываемая заказчиком

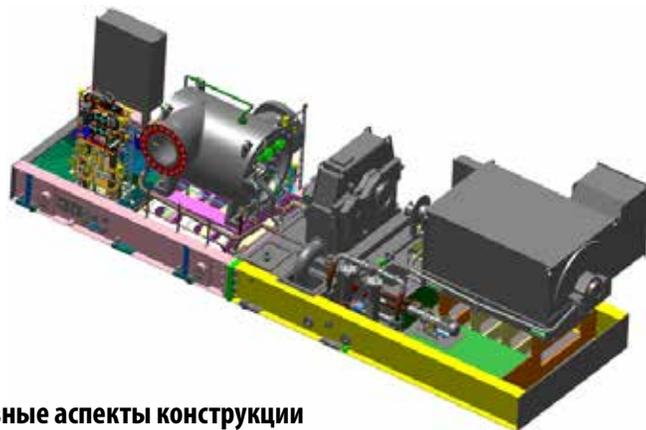


КОНФИГУРАЦИИ SPARTAN

МОДЕЛЬ SPARTAN	л. с.	КОМПРЕССОР SOLAR						
e50	5000	C33	C40P	C40M	C45	C51	C65	C75
e60	7000 9000							
e90	11 000 13 000							
e130	16 000 19 000 22 000							
e250	26 000 30 000							

Мощность электродвигателя в соответствии с возможностями компрессора
Другие компрессоры доступны по запросу

КОНСТРУКЦИЯ КОМПЛЕКТА EMD



Основные аспекты конструкции

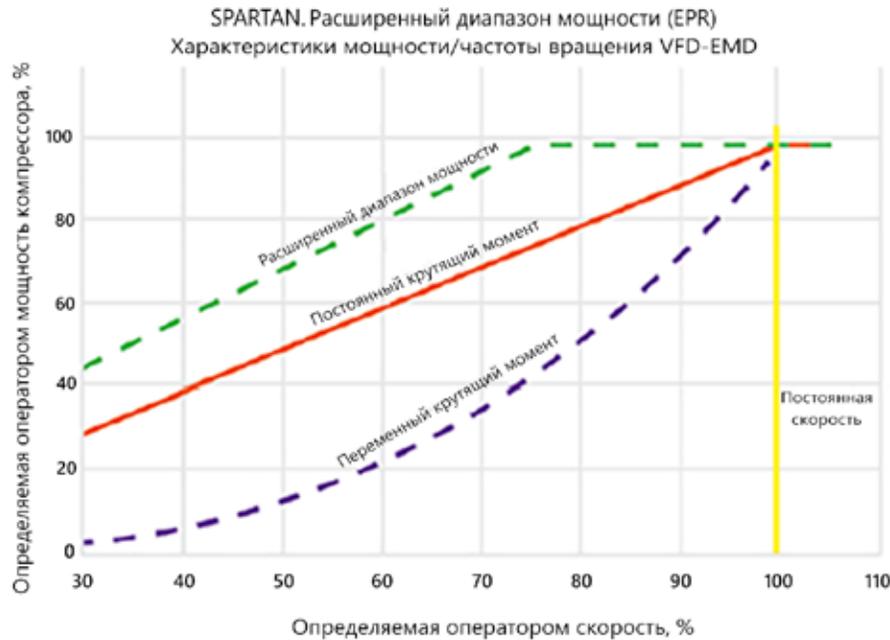
- Встроенная система смазки
- Основной насос и насосы смазочного масла, расположенные до и после промежуточного охладителя надувного воздуха, с приводом от редуктора
- Неограниченный доступ к компонентам для удобства технического обслуживания
- Конструкция, изначально ориентированная на простоту установки и запуска
- 2-компонентная рама для удобства транспортировки

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА С РАСШИРЕННЫМ ДИАПАЗОНОМ МОЩНОСТИ

Привод с электродвигателем или частотно-регулируемый привод полной мощности, работающий в диапазоне скоростей 75–105%.

- Такие же характеристики мощности и частоты вращения, как у газовой турбины с более широким покрытием характеристик компрессора.
- Более высокая скорость без снижения мощности позволяет лучше выбрать редуктор.
- Повышенная универсальность обеспечивает восстановление компрессора без замены редуктора.
- Позволяет избежать увеличения размеров электрической системы (МСС, электроцит и т. д.).

Оптимизированная работа силовой передачи



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОДУКТА SPARTAN EMD

Solar в качестве поставщика услуг для всей силовой передачи и комплекта/систем управления

- Единый контакт для получения поддержки
- Годовые программы технического обслуживания
- InSight System™ для управления работоспособностью оборудования

Высококвалифицированные сотрудники для обслуживания на месте

- Разрешение на работу с оборудованием со средним напряжением
- Обслуживание всех компонентов силовой передачи
- При поддержке сети технической поддержки компании Solar

Запасные части через Solar

- Рекомендуемые запасные части
- Управление устареванием
- Анализ и отслеживание неисправностей и совершенствование изделий



НАША КУЛЬТУРА ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ

Взаимодействуя со специалистами компании Solar Turbines, вы оцените их высочайший профессионализм с первого обращения и в течение всего срока службы оборудования. Вы воспользуетесь плодами нашего опыта, полученного в течение шести десятилетий при установке более 15 000 комплектов турбинного оборудования в более чем 100 странах. Познакомьтесь с возможностями комплекта компрессора Spartan EMD.

Свяжитесь с нами уже сегодня.

Solar Turbines Incorporated
San Diego, California USA
Тел.: +1 619-544-5352
Эл. почта: infocorp@solarturbines.com

www.solarturbines.com

Solar[®] Turbines

A Caterpillar Company