



Решения с Microgrid

TEKSAN

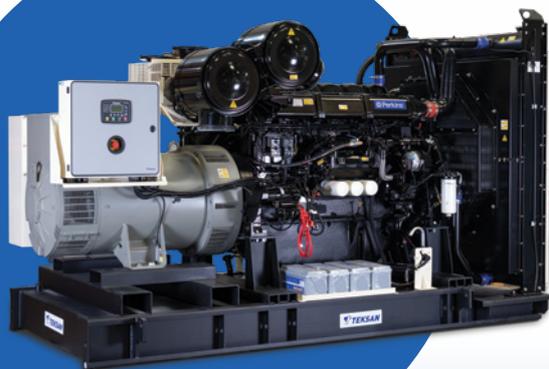




ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЭНЕРГИИ, С ВАМИ С 1994 ГОДА...

Компания Teksan, при необходимости непрерывной энергии в любое время и в любом месте, с индивидуальными и качественными решениями, спроектированными под ваши нужды, и послепродажными и постоянными быстрыми техническими поддержкой и обслуживанием, всегда с вами. Стремясь к успеху, Ваша компания будет всегда чувствовать поддержку вашего надежного партнера по решениям энергии, Teksan.

Потому что Teksan - член вашей семьи...



ПРОДУКТЫ



Микросеть – это электроэнергетическая система, которая использует местные и распределенные источники энергии для удовлетворения местных потребностей в электроэнергии и может работать независимо от сети централизованного энергоснабжения. Данная система может быть сконфигурирована как автономная электросеть без подключения к централизованной сети или работать в качестве резервного источника питания. Системы, подключенные к централизованной сети называются гибридными микросетями. Это небольшая независимая сеть, которая может работать в автономном режиме и может продолжать удовлетворять потребности в электроэнергии в случаях нехватки или отключения электроснабжения.

В качестве источника питания в микросети могут быть использованы дизельные / газовые генераторы, аккумуляторы энергии и возобновляемые источники энергии, такие как солнце и ветер (солнечные панели и ветрогенераторы). Эти сети могут работать непрерывно в течение долгого времени в зависимости от источника и способа питания, требований к нагрузке и способа управления системой.

Микросети обеспечивают эффективную и чистую энергию по низкой себестоимости.

Кроме этого, они повышают гибкость поставок локального электроснабжения и улучшают качество электросети. Являясь источником энергии, микросети способны очень динамично реагировать на потребность в электроэнергии.

Микросети упрощают интеграцию возобновляемых источников энергии, таких как производство фотоэлектрических, ветряных и топливных элементов, не требуя перепроектирования сети централизованного энергоснабжения. Для повышения эффективности, экономии и гибкости наши решения для микросетей оснащены интеллектуальными системами контроля и управления энергопотреблением.

Как TekSan, в рамках наших решений для микросетей мы проводим моделирование и оптимизацию систем, выполняем проектирование и производство систем, установку и ввод в эксплуатацию, а также выполняем процессы по эксплуатации и технического обслуживания систем.

СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- Дизельные или газовые генераторные установки
- Ветряные турбины
- Солнечные панели
- Энергоаккумулирующие системы
- Система преобразования энергии
- Система энергоменеджмента
- Зарядные станции для электромобилей

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ РЕШЕНИЯ

- Моделирование и оптимизация системы
- Проектирование и производство
- Монтаж и ввод в эксплуатацию
- Эксплуатация и техническое обслуживание

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Регулировка напряжения и частоты
- Black Start (Восстановление системы)
- Поддержка линий передачи и распределения
- Оптимизация цен и спроса
- Регулирование спроса на энергию
- Источник бесперебойного питания (ИБП)
- Оптимизация затрат
- Энергоэффективность и безопасность поставок энергоснабжения
- Улучшение качества электроэнергии
- Приложения Smart Grid
- Системы электромобилей





НЕКОТОРЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАС



Индивидуальный дизайн систем и панелей



Специальные варианты изоляции



Супер безшумные кабины



Система удаленного мониторинга



Пакеты сервисного обслуживания



Топливные баки большой емкости



Система пожаротушения и защиты



Системы гашения вибрации



Решения для мобильных генераторов и башен освещения



Приложения удаленного радиатора



НАДЕЖНАЯ ЭНЕРГИЯ ВСЕГДА С ВАМИ

TEKSAN



По всей Турции и более чем в 130 странах мира!



+90 **444 8576**
www.teksan.com
info@teksan.com