

БЕСПИЛОТНЫЕ ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИКИ

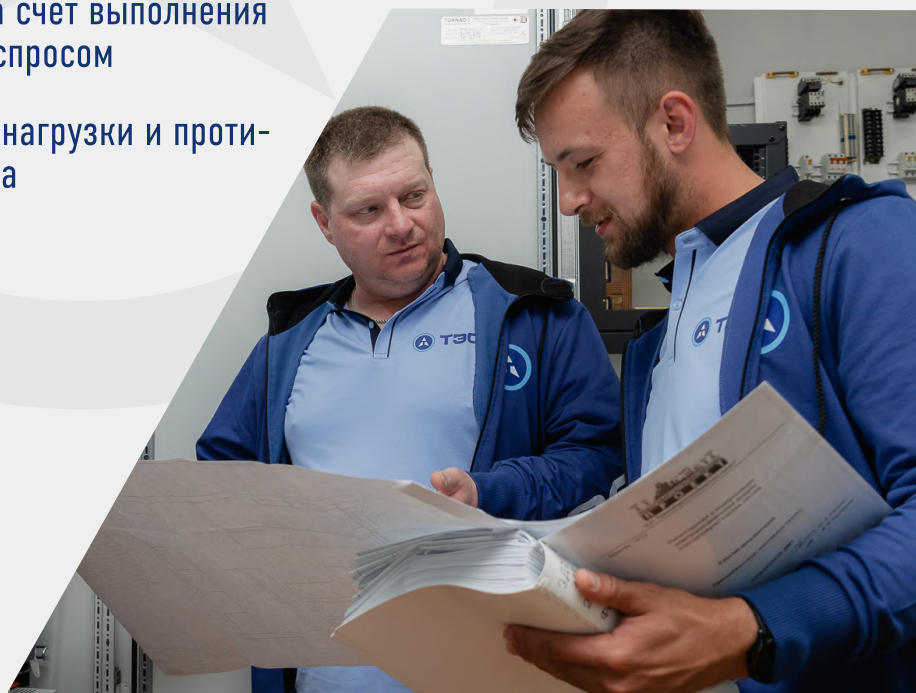
Умное решение по интеллектуальному управлению собственной генерацией в электроэнергетике может обеспечить доступной электро и теплоэнергией предприятие и других потребителей

Преимущества:

- Высокая степень независимости от внешних поставщиков и колебаний цен на энергоресурсы за счет внедрения собственных источников энергии
- Оптимизация потребления энергии за счет возможности распределения нагрузки в зависимости от потребностей производственных процессов и доступности энергоресурсов
- Получение прибыли от продажи избытков мощности и энергии во внешнюю сеть, в т.ч. за счет заключения прямых договоров на розничном рынке
- Увеличение срока службы генерирующего оборудования
- Снижение пиковых нагрузок в сети за счет выполнения функции агрегатора при управлении спросом
- Возможность выравнивания графика нагрузки и противоаварийного балансирования режима

Сферы применения:

- Застройщики и ЖКХ
- Промышленные предприятия
- Логистические центры ретейла



ТЭСС — современная технологическая компания по сервисному обслуживанию инженерных систем объектов промышленности и энергетики.

800+успешно
реализованных
проектов**20**лет в области
обеспечения энергией
людей и компаний**23**города
присутствия
на территории РФ

УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ ЛОКАЛЬНОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ НА БАЗЕ МАЛОЙ ГЕНЕРАЦИИ



Предлагаем комплекс работ по созданию и управлению режимами локальной интеллектуальной энергосистемы (ЛИЭС) на основе малой генерации, интегрированной с внешней сетью, или реконструкцию существующей системы энергоснабжения.

Работы включают в себя проектирование, поставку и ввод в эксплуатацию программно-технического комплекса (ПТК), который обеспечивает безопасность работы ЛИЭС в сети, управляет составом работающих генераторов, их синхронизацией и загрузкой, обменом мощностью с внешней сетью, а также автоматическими переходами между различными режимами работы ЛИЭС.

На текущий момент ПТК является новым и практически единственным малозатратным способом, решающим задачу подключения ЛИЭС к электрической сети с режимом параллельной работы собственной генерации с сетью. В основе решения задачи лежат инновационные способы управления режимом и согласованность действий режимной и противоаварийной автоматики, обеспечиваемая автооператором, что является автоматикой нового типа.

В состав услуг, обеспечиваемых в кооперации с ФГБОУ НГТУ (инновационные технологические решения) и АО «ИАЭС» (поставка сетевой системной автоматики (ПТК) входит:

- Консультирование
- ТЗ на проектирование автоматики
- Подготовка дежурного персонала
- Предпроектное исследование
- Проектирование и поставка автоматики согласно проекту
- Содействие в подготовке ТУ на присоединение к внешней сети
- Разработка программ, проведение пуско-наладочных работ
- Монтаж и техническое обслуживание



Контакты:

Руководитель проекта
Холдин Дмитрий Викторович

+7 (499) 648-88-08
kholdindv@gktess.ru