

Устранение неучтенного потребления

В СЕТЯХ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

БЕЗ СЛОЖНОГО ВНЕДРЕНИЯ, БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

МОСКВА, ЗЕЛЕНГРАД

+7 925 307 45 11

project@adiks.ru

WWW.ADIKS.RU

Как это работает

Используются только данные сети и потребления!

На основе этих данных, по запатентованным алгоритмам, проводятся расчеты и вычисляются точки потерь.

Выявленные точки потерь сопоставляются с картой сети и определяется их точное местонахождение.

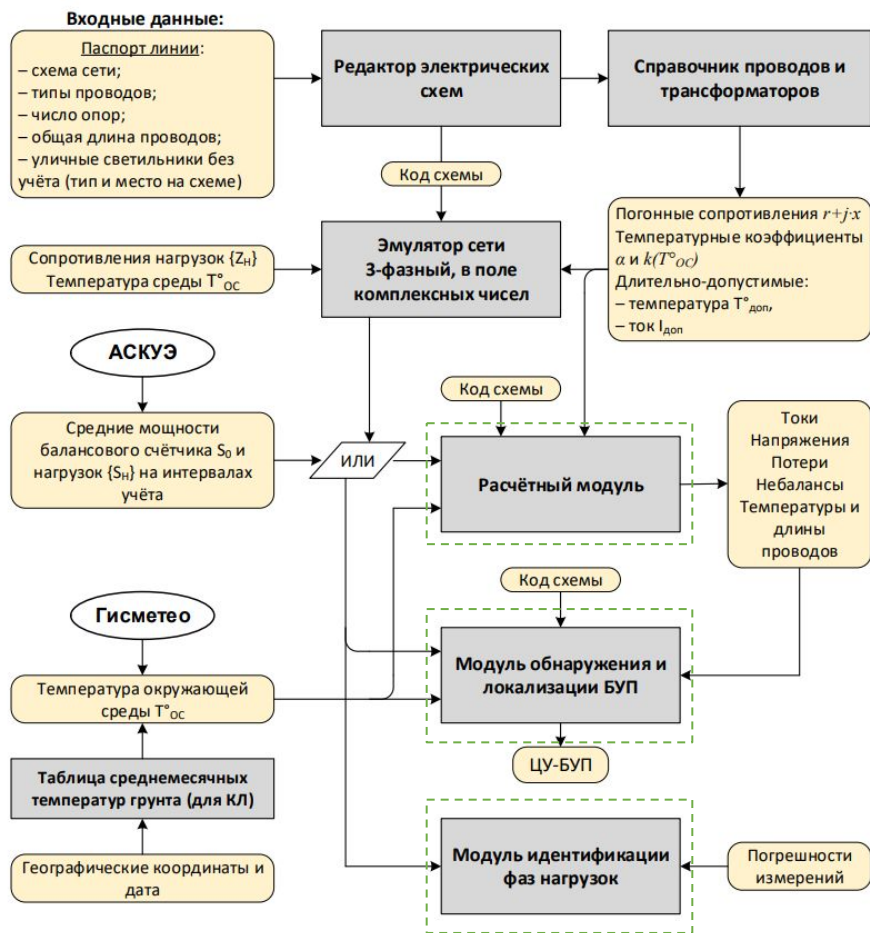
Как мы работаем

У вас есть подозрение на неучтенное или бездоговорное потребление?

Решение:

1. Проводим обследование: составляем паспорт сети, создаем цифровой двойник
2. Данные сети анализируются нашими алгоритмами в облачном сервисе
3. Получаем точные локации безучетного потребления
4. Устраняем причины потерь на местах
5. Устанавливаем постоянное наблюдение:
при возникновении неучтенного потребления,
получаем уведомление с точным местонахождением источника потерь

Технология



Редактор электрических схем

позволяет создать цифровую модель сети.

Эмулятор 3-х фазной сети

служит для моделирования режимов и параметров сети, тестирования и исследования алгоритмических модулей, генерации недостающих и замены недостоверных данных.

Расчетный модуль

производит расчет, численными методами оптимизации, средних значений токов и напряжений в сети.

Учет зависимости сопротивления провода

производится с помощью методики, основанной на линеаризации нелинейной и неявной зависимости температуры провода от его конструкции, протекающего по нему тока и температуры окружающей среды.

Модуль обнаружения и локализации безучетного потребления

определяет факт безучетного потребления при превышении токовым небалансом значения погрешности измерительной системы, а также локализует очаги безучетного потребления с помощью оригинального алгоритма, основанного на вычислении температурно-независимой метрики, которая рассчитывается на базе массива измерительной информации необходимой глубины и априорных данных о типах проводов и схеме сети.

Модуль идентификации фаз нагрузок

использует уникальный метод быстрого подбора фаз абонентов, основанный на методе максимального правдоподобия и критерии завершения перебора, который является решением нетривиальной задачи и зависит от погрешностей измерений и долей нагрузок в их сумме.

Нам доверяют

Технология проверена лидерами рынка



найжены неучтенные потребители
и снижено до **75%** от общих потерь

Стоимость

**Наше решение не требует дополнительных затрат*,
при этом вы существенно снижаете расходы на электроэнергию!**

*** По энергосервисному контракту,
работы по обследованию сети,
обеспечиваются частью сэкономленных средств.**

**Стоимость дальнейшего обслуживания рассчитывается индивидуально,
в зависимости от размера вашей сети.**

**Свяжитесь с нами,
узнайте размер своей экономии!**

Контакты



Устранение неучтенного потребления

МОСКВА, ЗЕЛЕНОГРАД

+7 925 307 45 11

project@adiks.ru

WWW.ADIKS.RU