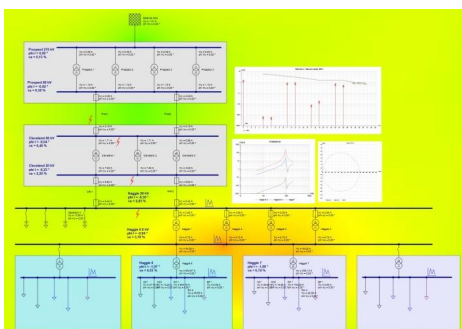


## PSS®SINCAL – программное обеспечение для расчетов электрических сетей

### ПО PSS®SINCAL

PSS®SINCAL – это передовое программное обеспечение для расчета электрических сетей любого класса напряжения. Оно является мощным инструментом и позволяет решать большое количество различных задач, начиная от расчета режима симметричных сетей, расчетов различных видов коротких замыканий, создания схем развития, заканчивая комплексными расчетами динамической устойчивости. Кроме того, что с помощью PSS®SINCAL можно решить практически любую инженерную задачу, данное ПО обладает очень удобным интерфейсом пользователя. Интерфейс позволяет отрисовывать схемы на географических картах, отображать цветом проблемные места сети, встраивать динамические диаграммы рядом с однолинейной схемой, создавать любое количество синхронизированных между собой видов одной и той же сети (географический, схематический и тд).



### Основные расчетные модули

- Расчеты установившихся режимов
- Расчет коротких замыканий (в том числе многофазные)
- Оптимизация (от режимной до топологической)
- Расчет динамической устойчивости
- Расчет электромагнитных переходных процессов
- Расчет надежности
- Моделирование релейной защиты
- Расчет схем присоединения к сети
- Экономические расчеты

### Адаптация для России

PSS®SINCAL полностью подходит для использования в России:

- ПО переведено на русский язык (все обновления также выходят, и на русском языке)
- Организована техническая поддержка пользователей на русском языке [pss.ru@siemens.com](mailto:pss.ru@siemens.com)
- ПО в **базовой** поставке включает в себя библиотеки российского оборудования и материалов
- ПО внедрено в учебную программу российских ВУЗов
- Очные встречи с пользователями ПО проходят каждый год

### Интеграция в IT пространство

Все данные о сети и результатах расчетов хранятся в открытых или коммерческих базах данных. Это позволяет совершать прямой обмен данными с такими системами, как GIS, SCADA, ERP, MDM (система учета э/э), Asset Management.

PSS®SINCAL снабжен большим количеством адапторов для импорта и экспорта данных из других систем. В том числе, имеется адаптор для RastrWin.

### PSS®SINCAL контакты

ООО «Сименс»  
 Департамент «Управление Электроэнергией»  
 Полуэктов Александр  
 Тел. +7 495 737 3887, +7 910 461 8793  
 Электронная почта: [pss.ru@siemens.com](mailto:pss.ru@siemens.com)