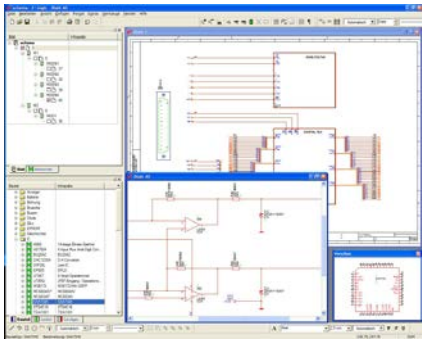


**E<sup>3</sup>.series** представляет собой одно из самых успешных комплексных программных решений (Электроника + Электротехника + Электропроводка) в области электротехники, имеющих на рынке.



Современный рынок требует эффективных программных продуктов для разработки принципиальных электрических схем, панелей управления, схем электрошкафа и печатных плат. Эта задача была успешно решена инженерами компании Zuken, специализирующихся в разработке электронных систем и систем управления и представивших модульное программное решение - E<sup>3</sup>.series.

E<sup>3</sup>.series предлагает электротехническую среду, которая может использоваться разработчиками / инженерами для проектирования электрических, электронных, гидравлических и пневматических схем управления, пультов оператора, блоков электропитания. Главным преимуществом системы является интеграция процесса разработки и процесса производства. E<sup>3</sup>.series может применяться в различных областях производства, включая машиностроение, выработку электроэнергии, автомобилестроение и электрооборудование предприятий. E<sup>3</sup>.series основана на принципах параллельных технических процессов, позволяющих внедрять пользовательские модели предприятий и использовать библиотеку компонентов с максимальной способностью многократного применения данных компонента.

Система способна интуитивно-просто решать задачи с помощью самых современных технологий, таких, как объектно-ориентированный базис, база данных на основе ODBC, интуитивное пользование оболочкой. Как интеллигентная система E<sup>3</sup>.series оптимально использует функции Windows, что вместе с интерактивным редактированием и интеграцией программ Windows представляет определённый выигрыш для профессиональных пользователей.

Рациональные функции, такие, как интеллектуальная обработка схем кабеля, стандартизированные блоки и полный комплект элементов (детали, узлы), увеличивают производительность системы и ваших проектов. 100 % производительность достигается благодаря непротиворечивой электро-документации, в которую входят принципиальные схемы, документы разводки проводов, построение иерархического дерева кабеля, интерактивные схемы клемм.

## Технические характеристики

Краткий обзор основных функций системы E<sup>3</sup>.series:

- Создание принципиальных схем электрических соединений
- Проектирование блок-схем
- Создание принципиальных схем для объединительных плат
- Проектирование схемы электрошкафа
- Установка кабельных узлов
- Среда Microsoft Windows®
- Функции копирования, 'перенести и положить', 'вырезать и вставить'
- Динамическое масштабирование и панорамирование
- Настраиваемый объектно-ориентированный интерфейс пользователя, включая интеграцию с внешними приложениями
- Поддержка встроенной документации Word и Excel
- Связь типа OLE с другими прикладными программами
- Интерфейс Visual Basic
- Поддержка специальных форматов пользователя
- Управление большими проектами (1000 листов на чертёж, множество чертежей в одном проекте)
- Оперативная гипертекстовая справка
- Библиотека компонентов и символов
- Свободная установка атрибутов
- Возможности запроса (поиска) сигналов, текстов, перекрестных ссылок и компонентов
- Настраиваемая среда проектирования
- Установка сеток, размеров текстов, знаков и линий шрифтов
- Чтение, запись, копирование, удаление, поворачивание, зеркальное изображение чертежей и отдельных их областей
- Эффективные возможности замены символов и компонентов
- Экспорт и импорт символов, компонентов, узлов кабелей
- Оперативная проверка и обновление схем
- Двухнаправленный интерфейс COM
- Стандартные интерфейсы типа DXF, DWG, графические изображения.

---

Модуль **E<sup>3</sup>.schema**: создание принципиальных электрических схем и схем контактов.

Модуль **E<sup>3</sup>.cable**: создание жгутов кабелей и блок-схем.

Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения более подробной информации:



MIP Nordic OÜ  
Rotermanni 5-58  
10111 Tallinn/ESTONIA  
Tel.: +372 627 672 0 Fax: +372 624 537 0  
Email: [info@mip-group.com](mailto:info@mip-group.com)  
<http://www.mip-group.com>