

CADprofi Electrical



The world leading CAD add-on software



CADprofi Electrical

Параметрическое CAD-приложение для проектирования освещения, высоковольтных и низковольтных систем, силовых установок, воздушных линий электропередачи, систем аварийной сигнализации, телекоммуникационного оборудования и других электрических инсталляций.



CADprofi Electrical

Приложение CADprofi Электрика может быть использовано для проектирования электроснабжения, освещения, низковольтных систем, телекоммуникации, систем безопасности и других установок. Приложение содержит несколько тысяч электрических элементов и символов соответствующих стандартам DIN, EN, ISO и национальным стандартам. Вы также можете создавать свои собственные объекты. Среди наиболее полезных функций - автоматическая нумерация электрических цепей, удобное проектирование схемы подключения проводов.

Легкость в использовании

CADprofi является профессиональным параметрическим CAD-приложением, которое значительно ускоряет проектную работу. Приложение имеет интуитивный и дружелюбный пользовательский интерфейс, что позволяет начать работу без предварительного обучения.

CADprofi очень популярен среди архитекторов и инженеров. Менее опытные пользователи, которые лишь изредка работают с чертежами CAD, также высоко ценят доступность и функциональность данного программного обеспечения.

Высокая функциональность

Архитекторы, инженеры и проектировщики используют CADprofi при создании проектов для строительства зданий, трубопроводов, сантехники, вентиляции, электричества и других промышленных и технологических установок, механических и строительных конструкций.

Пакет состоит из следующих модулей:

- CADprofi HVAC & Piping
- CADprofi Electrical
- CADprofi Architectural
- CADprofi Mechanical

Все приложения являются взаимно совместимыми, и каждый из них может быть

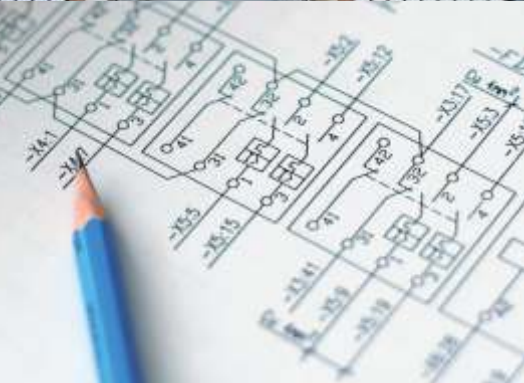
установлен отдельно или совместно с любым другим модулем.

CADprofi был разработан главным образом как профессиональная 2D CAD-система с элементами и функциями для создания изометрических видов и 3D проектов. Постоянно обновляемая библиотека промышленных объектов также значительно облегчает 3D проектирование. Программное обеспечение оснащено богатым набором функций, помогающих пользователям на каждом уровне проектных работ: от интеллектуальной вставки и удаления символов до автоматического создания спецификаций и экспорта данных в файлы различных форматов (csv, xls, xml, rtf, html, pdf и другие).



Проектирование электрических систем

Множество функций CADprofi значительно ускоряют проектную работу.



Максимальная совместимость
Десятки тысяч пользователей со всего мира уже выбрали приложение CADprofi. Именно поэтому разработчики заботятся о сохранении полной совместимости с другими приложениями CAD в каждой новой версии программного обеспечения. CADprofi совместимо с такими CAD-системами, как AutoCAD, AutoCAD LT, Bricscad, progeCAD, ZWCAD и другими. CADprofi автоматически определяет все установленные на компьютере CAD-системы и предлагает подключить или отключить приложение. Проекты создаваемые с помощью CADprofi, используют форматы dwg и dxf. Это позволяет пользователям, без проблем, редактировать их в различных CAD-системах - даже без использования приложений CADprofi.

Ключевые особенности

- Большая библиотека устройств и компонентов для электрических и промышленных установок, выполненных по нормам и каталогам ведущих производителей.
- Вычерчивание последовательности кабельных желобов.
- Параметрические объекты (элементы коммутации, модули оборудования, светильники). Вы можете устанавливать любые размеры для этих объектов, независимо от базы данных программы.
- Быстрая нумерация (адресация) электрических цепей.
- Продукция и оборудование от ведущих производителей (Legrand, Cablofil).
- Библиотека электрических элементов и символов, соответствующих DIN, EN, ISO и национальным стандартам.
- Система нумерации и описания объектов с указанием технических параметров.
- Соединения кабельных желобов и каналов с подбором соответствующих соединительных элементов.
- Быстрая работа, используя объекты с технологией в один щелчок мыши.

- Мастер автоматической нумерации.
- Менеджер пользовательских объектов (блоки, символы, и т.п.).
- Автоматическое формирование легенд.
- Различные единицы измерения.

Обновления

Разработчики постоянно совершенствуют набор приложений CADprofi. Новые версии появляются несколько раз в год. Онлайн обновления позволяют каждому пользователю немедленно получить доступ к новейшим возможностям данного программного обеспечения.

Языки

Основанный на стандарте Unicode интерфейс пользователя поддерживает 22 языка: Русский, Английский, Болгарский, Китайский, Хорватский, Чешский, Датский, Голландский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Польский, Португальский, Румынский, Сербский, Словенский, Испанский, Шведский и Турецкий.

Производитель:



CADprofi Group
info@cadprofi.com
www.cadprofi.com

Дилер: