

# CADprofi Mechanical



The world leading CAD add-on software



## CADprofi Mechanical

Параметрическое CAD-приложение для машиностроительного и строительного проектирования.

### CADprofi Mechanical

Приложение CADprofi Механика содержит широкий набор унифицированных деталей, стальной арматуры, стальных профилей и других компонентов, соответствующих стандартам DIN, EN, ISO и национальным нормам. Библиотека включает в себя болты, винты, шайбы, гайки, соединения, заклепки, шпильки, уголки и детали, используемые в конструкции теплообменников и других устройств. Отличный редактор схем значительно облегчает создание чертежей гидравлических и пневматических систем.

### 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:

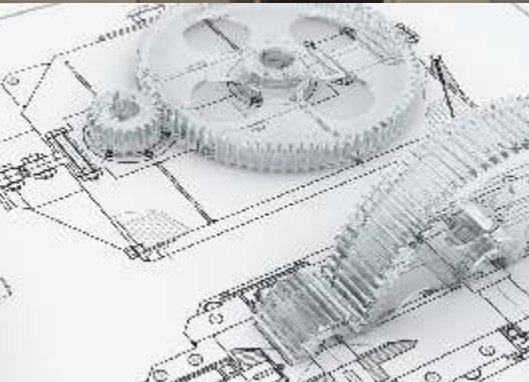
- CADprofi HVAC & Piping
- CADprofi Electrical
- CADprofi Architectural
- CADprofi Mechanical

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

установлен отдельно или совместно с любым другим модулем.

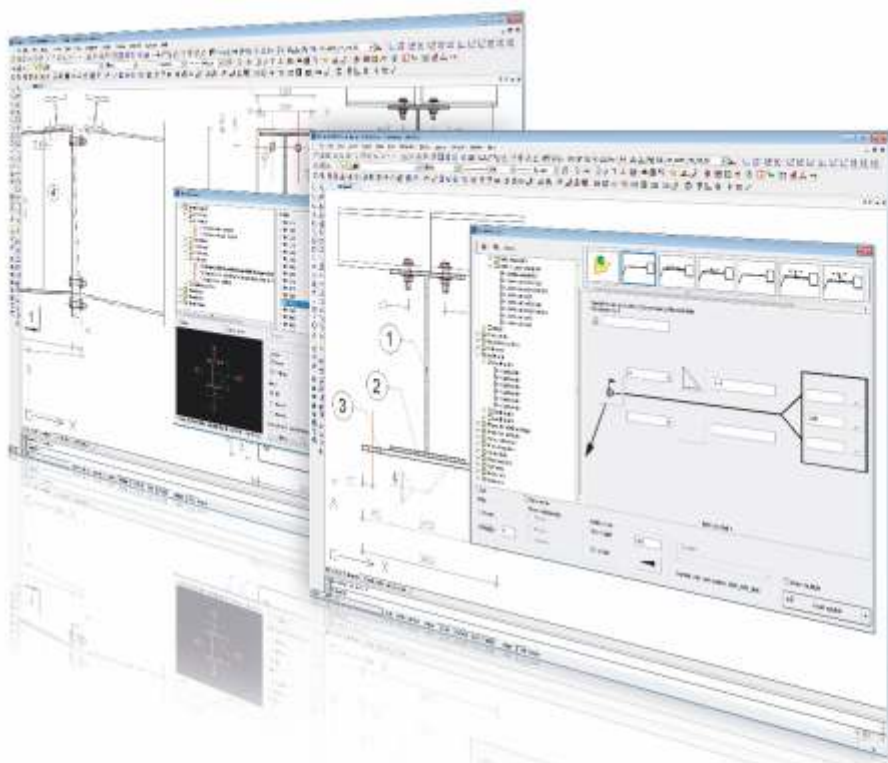
CADprofi был разработан главным образом как профессиональная 2D CAD-система с элементами и функциями для создания изометрических видов и 3D проектов. Постоянно обновляемая библиотека промышленных объектов также значительно облегчает 3D проектирование. Программное обеспечение оснащено богатым набором 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 механических конструкций

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

- Стандартизированные детали: болты, винты, шайбы, гайки, соединения, заклепки, шпильки, отверстия, гнездовые соединения, клинья, стержни, штифты, подшипники, и многое другое.
- Многие местные и международные стандарты.
- Библиотека стальных профилей: уголки, плоский прокат, прямоугольные трубы и другие.
- Кожухи, заглушки, трубы, U-изгибы, тройники, переходники, и т.п.
- Все детали доступны в различных видах.
- Возможность вычисления наборов труб для поверхностей теплообмена.
- Библиотека символов для пневматических и гидравлических систем.
- Система нумерации и описания объектов с указанием технических параметров.
- Добавление пользовательских объектов.
- Различные символы условных обозначений.
- 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:

