

# CADprofi HVAC & Piping



The world leading CAD add-on software



## CADprofi HVAC & Piping

CAD-приложение для проектирования инженерных систем. Поддерживаются все виды технических установок: отопление, вентиляция, трубопроводы и воздуховоды.

### CADprofi HVAC & Piping

Приложение CADprofi Инженерные системы содержит библиотеку объектов и позволяет проектировать установки любого типа: отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, водоснабжения и канализации, охлаждения, газоснабжения, пожарной безопасности, а также другие виды технологических установок промышленного применения. Такие функции, как разработка планов и схем, изометрических видов, сечений, позволяет пользователю использовать единое программное решение в разработке комплексного проекта.

### 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.

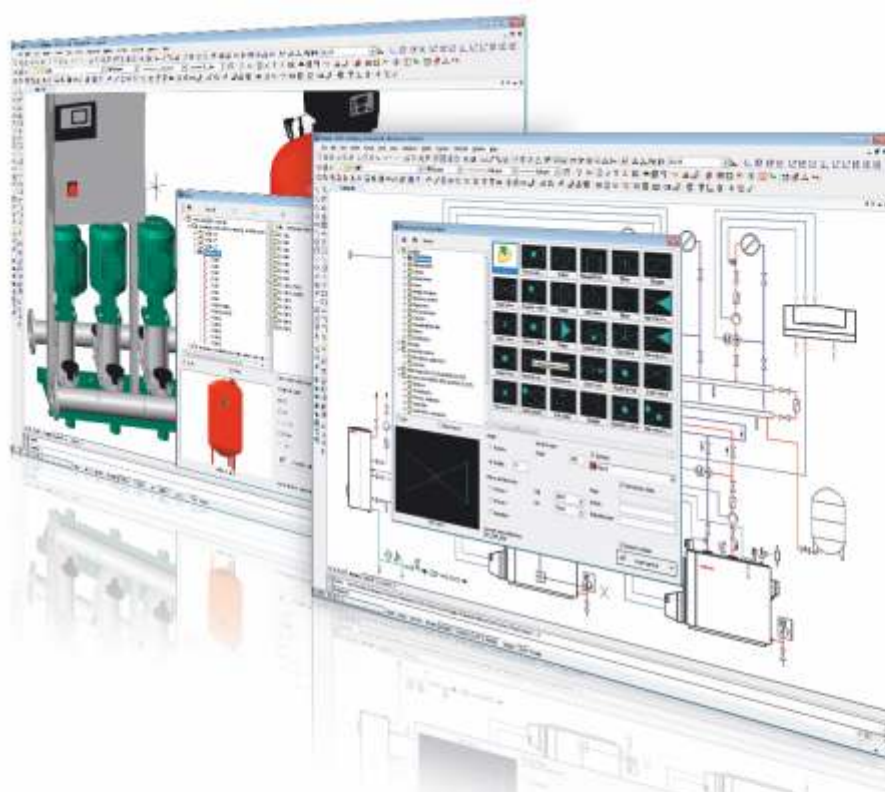
Постоянно обновляемая библиотека промышленных объектов также значительно облегчает 3D проектирование. Программное обеспечение оснащено богатым набором функций, помогающих пользователям на каждом уровне проектных работ: от интеллектуальной вставки и удаления символов до автоматического создания спецификаций и экспорта данных в файлы различных форматов (csv, xls, xml, rtf, html, pdf и другие).





# Проектирование инженерных 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

- Проектирование всех типов сложных объектов (отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения, вентиляции, промышленной автоматизации и др.) с автоматической вставкой соответствующих фитингов.
- Построение изометрических видов с возможностью вставки символов в различных видах. Автоматическое преобразование всех символов.
- Автоматическое вычерчивание труб и вентиляционных каналов.
- Автоматическое соединение трубопроводов и воздухопроводов.
- Расширенный набор элементов, основанных на стандартах и каталогах наиболее известных производителей.
- Система нумерации и описания объектов с указанием технических параметров.
- Мастер автоматической нумерации.
- Менеджер пользовательских объектов (блоки, символы, и т.п.).
- Автоматическое создание спецификаций с возможностью экспорта в форматы pdf, xls, xml, csv, html, rtf и другие.

- Автоматическое формирование легенд.
- Библиотека оборудования от ведущих производителей различных отраслей промышленности.
- 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: