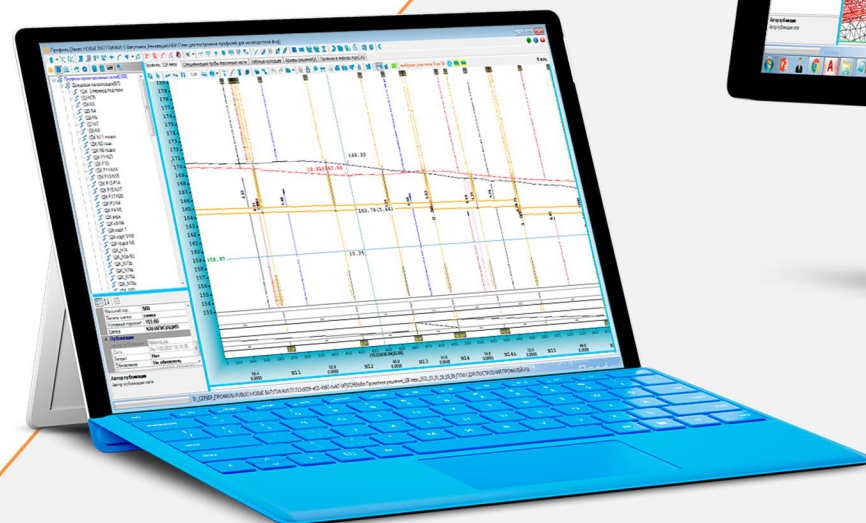


# Система «Профиль»

- Автоматизированное проектирование наружных сетей



# «Профиль» – система, которая облегчит процесс проектирования сетей

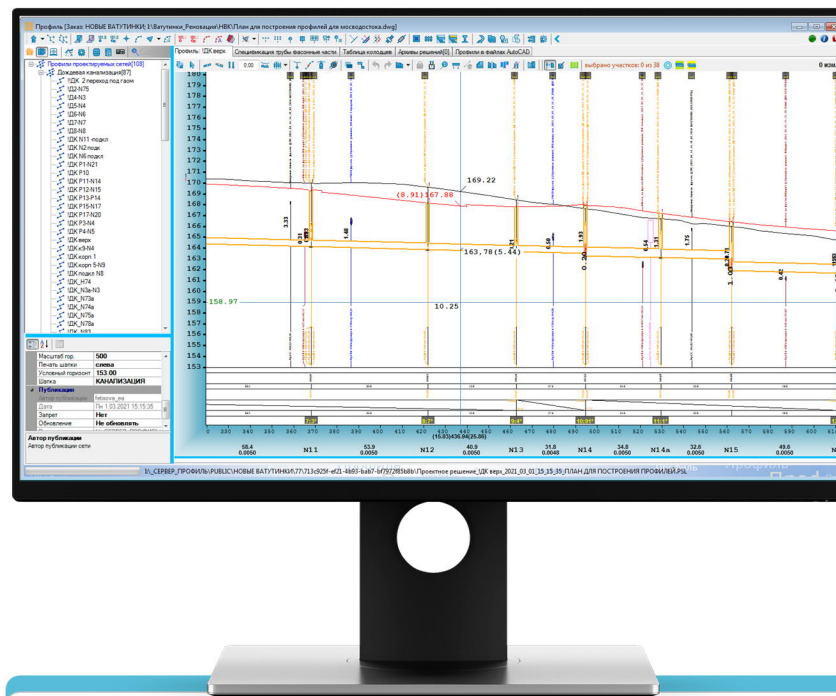


Приложение к CAD-системам,  
позволяющее автоматизировать  
стандартные задачи проектировщика

- Ввод данных
- Вычерчивание элементов по заданным параметрам
- Вывод расчетных данных
- Задачи принятия решений
- Корректировка отметок
- Оформление профиля
- Подготовка 3D-моделей
- И др.

 **30+**  
функций

 **200+**  
команд консоли



## Совместимые программы и ОС

 **AUTOCAD**  
2010-2021

 **BricsCAD®**

 **Windows**  
Версий 7, 8, 10

 **ZWCAD**

 **NANOCAD**

Система позволяет  
проектировать сети

## НВК

Водопровод, канализация  
самотечная, канализация напорная,  
канализация ливневая, дренаж

## Кабельные

Сети связи, кабельная  
канализация, кабели методом  
ГНБ, силовые кабельные линии

## Газоснабжения

Газопровод, газопровод методом  
ГНБ, азотопровод, сеть CO<sub>2</sub>

## Теплоснабжения

Теплосеть,  
ГВС, дренаж

# — Наша система повышает эффективность работы инженеров



## Соответствие стандартам

Оформление  
проекта по ГОСТу



## Снижение рисков

Минимизация человеческого  
фактора в основных процессах



## Быстрое обучение

Обучиться работе  
в системе можно за 3-4 дня



## Ускоряет процессы в 8-12 раз

За счет автоматизации и исключения  
повторяющихся операций



## Удобная совместная работа

Публикация проектных решений на сервере  
для выявления взаимных пересечений



## Повышение точности расчетов

Как следствие, улучшение  
качества проектной документации



## Доступ к уникальному функционалу

Модули, не имеющие аналогов на рынке:  
проектирование колодцев, конструктор  
поперечных сечений, гибкие настройки



## Удаленный доступ к данным

Возможность подключить облачное  
хранилище, которое позволяет подключаться  
к проекту из любой точки планеты



## Постоянное обновление системы

200 улучшений за 6 лет  
с постоянным добавлением  
новых функций и модулей

# — Проектируйте «с нуля» или воспользуйтесь готовыми моделями из баз данных

01. Загрузка данных

>> 02. Подготовка данных

>> 03. Проектирование решения

>> 04. Публикация решений

## Создание моделей «с нуля»

**Загрузка исходных данных в формате .dwg**

Вектор, растровые изображения, текст и др.

**Обработка данных с помощью инструментов подготовки**

**Инструменты проектирования**

**Размещение файла на локальном сервере**

и

**Загрузка готовых моделей в Базы данных для других пользователей**

Или

Или

## Использование инструментов сервиса

**Загрузка готовых моделей исходных данных из баз данных**

**Загрузка готовых моделей проектного решения из баз данных**

+

**Инструменты проектирования**

↓

↓

↓

### Доступные базы данных

- База строительных изделий
- Данные из других программ
- Данные из других проектных организаций

**Структурированные модели исходных данных для автоматизации задач**

**Модель проектного решения**

- Чертеж профиля сети в .dwg
- Таблица колодцев
- Таблица спецификации
- Кадастровые схемы ЗУ
- Визуализация моделей данных в 3D



# — Выберите формат предоставления лицензии, оптимальный для ваших сотрудников



## USB-ключ

Устройство с локальной или сетевой лицензией, который всегда нужно иметь с собой, чтобы запустить программу

- Не требуется доступ к интернету
- Можно подключиться с любого устройства
- Не нужно подключаться к Серверу лицензий «ИдеяСофт»



## Удаленный сервер лицензий

Подключение к Серверу лицензий «ИдеяСофт» с предоставлением индивидуальной лицензии на 2 устройства или сетевой для любого количества устройств

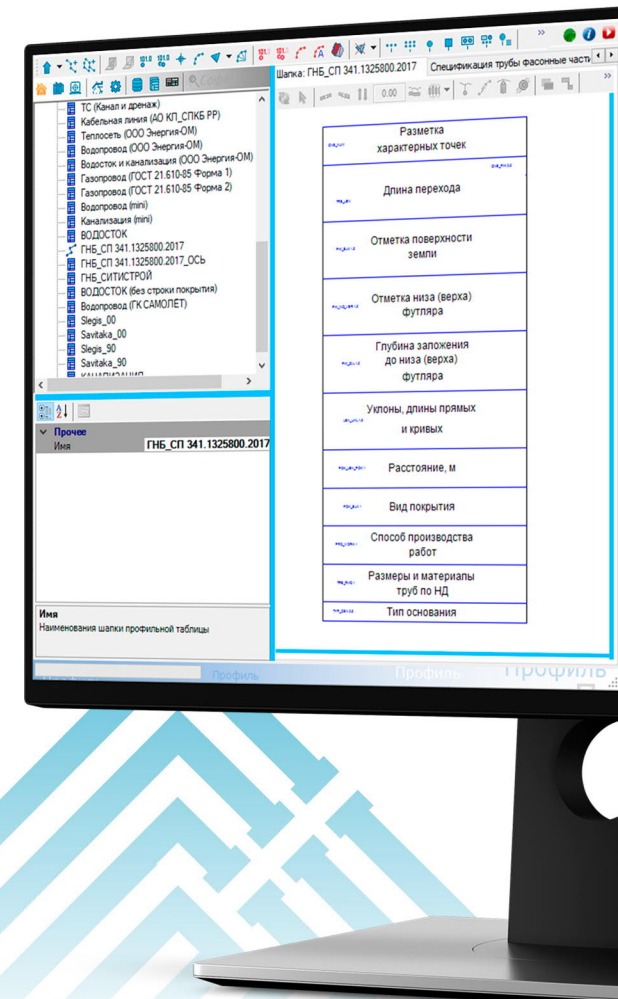
- Можно подключиться с любого устройства, у которого есть доступ в Интернет
- Не нужно иметь при себе физический ключ
- Не нужно создавать локальный сервер лицензий
- Самый быстрый способ замены пользователя или устройства, привязанного к лицензии



## Привязка к конкретной ЭВМ

Установка лицензии на конкретном устройстве пользователя без необходимости дополнительно верифицировать ее подлинность

- Не требуется доступ к интернету
- Не нужно иметь при себе физический ключ
- Доступ только у владельца компьютера



# «Профиль» уже более 15 лет доказывает свою эффективность пользователям в России и за рубежом

**30+**

городов  
присутствия

**130+**

компаний-  
клиентов

**900+**

проектов  
в системе

**1 500+ км**

спроектированных  
сетей

## Водоснабжение

 Акционерное Общество  
«Институт Мосводоканализпроект»

 **МОСВОДОКАНАЛ**

## Электроснабжение

 **РОССЕТИ**  
ФСК ЕЭС  
Научно-технический центр

 **ТИУМЕНЬ  
ЭНЕРГО  
ПРОЕКТ**

## Газоснабжение

 **«ИнжЦентрПроект»**  
Институт инженерных проектировочных работ

 **МОСОБЛГАЗ**

## Здания и сооружения

 **РусГидро**  
Мособлгидропроект

 **ОАО МОСПРОЕКТ-2**  
ФГБН ИРЭ

 **КРОСТ**  
концедн

 **МОСПРОЕКТ-3**

## Межотраслевые компании

 **ЕКС**  
Инженерно-проектная группа компаний  
Основана в 1970 году

 **ИНЖКОМПРОЕКТ**

 **МОСИНЖПРОЕКТ**

 **МИТ**

 **ИНЖПРОЕКТСЕРВИС**

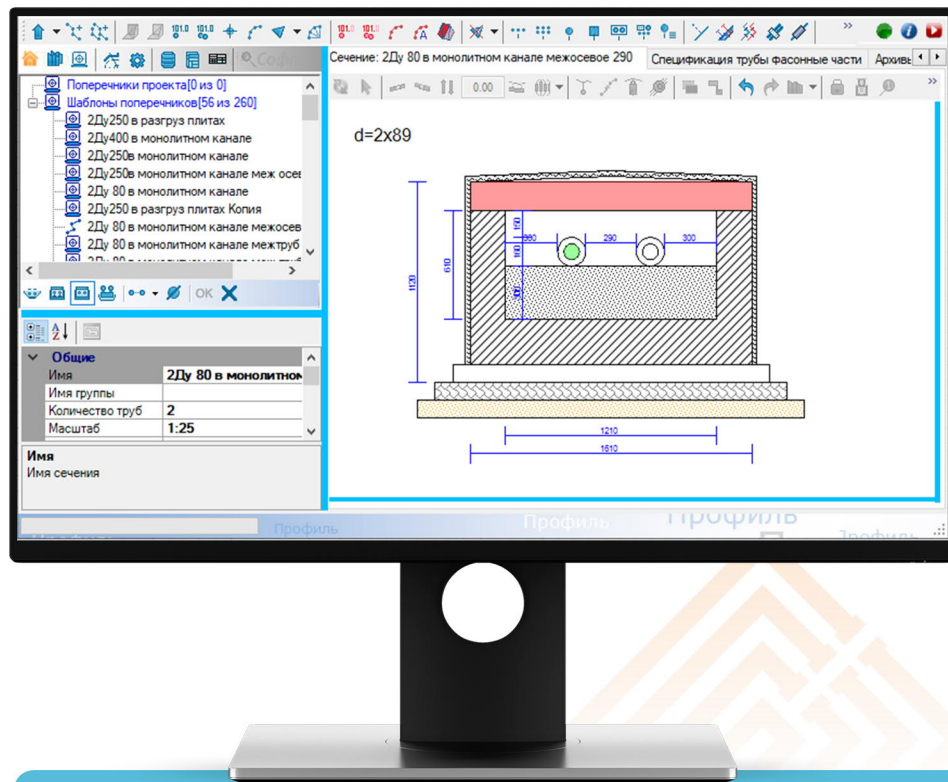
## Транспортная инфраструктура

 **ЖЕЛДОР  
ПРОЕКТ**

 **ВТМ**  
дизайнпроект



# «ИдеяСофт» – компания с большим опытом и экспертизой



Мы предлагаем целый ряд продуктов по автоматизации систем

## Программа СмартТайм

Контроль процесса получения согласований с согласующими организациями. Более 300 согласующих организаций. Проектируемые объекты распределяются по исполнителям

## Программа Терма

Разработка типовых проектов для узлов коммерческого учета тепла. Автоматическое заполнение листа проектного тома на основании технических параметров объекта проектирования, а листа проектного тома программа заполнит полностью автоматически

## Программа Водолей

Автоматизация расчета водопотребления проектируемых объектов и создание 3 видов отчетов:

1. Ведомость расхода холодной и горячей воды
2. Ведомость расхода теплового потока
3. Водный баланс

## Дополнительные услуги

1. Разработка модели существующей и проектируемой поверхности, в том числе на базе исходных 2D-элементов
2. Оптимизация исходных данных, позволяющая сократить их объем в 5 раз без потери информативности
3. Корректное выстраивание структуры подключений сводного плана сетей без дублирования и потери ссылок
4. Построение профиля сетей в кратчайшие сроки

**с 2005**  
года  
на рынке

**4 инженера**  
в команде  
разработчиков

**10+ лет**  
опыт каждого  
разработчика

**500+**  
проданных  
лицензий

 **Наши  
партнеры**

 **AUTODESK**

 **NANOCAD**  
УМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

 **Bricsys®**

 **ZWSOFT**



# — Выгодно и быстро: от выбора лицензии до первого проекта всего за 3-15 дней



## Оцените объем поставки ПО

Выберите, какие сети вы будете проектировать и нужно ли вам обучение

### Сети

- НВК
- Теплоснабжения
- Кабельные
- Газоснабжения
- Все сети

### Обучение

- Групповое
- Индивидуальное

Через 2 часа



## Изучите КП и подпишите договор

Цена системы зависит от количества лицензий, набора функциональных модулей и сроков пользования ПО

### 3 мес. ... 3 года

- 28 000 ... 185 000 руб.
- 21 000 ... 126 900 руб.
- 15 600 ... 100 900 руб.
- 19 200 ... 123 400 руб.
- 49 200 ... 317 200 руб.

### Обучение

- 48 750 – 25 ч., 5-10 чел.
- 1 950 руб./ч., 1-4 чел.

Через 3-15 дней



## Получите ПО и пройдите обучение

Срок поставки зависит от региона РФ. Возможен вариант поставки через наших дилеров:

- SoftLine
- САПР-Холдинг (г. Екатеринбург)
- СофтЛоджистик
- АдвансИнжиниринг
- SoftKey

## Дополнительно

[Попробуйте](#) бесплатную 35-дневную версию «Профиля» с доступом к полному функционалу

На протяжении 1-3 лет



## Гарантийный период

Получайте бесплатные обновления ПО



Закажите дополнительные услуги:

- Оптимизация исходных данных
- Построение структуры сводного плана сетей
- [Моделирование](#)



# «Профиль» помогает выполнить работу в срок

## Проект Водостока трассы Москва- Казань, Московская область, 2021



РАЗМЕР ПРОЕКТНОЙ КОМАНДЫ  
4 человека



СРОК РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА  
2 недели



КОЛИЧЕСТВО ЛИЦЕНЗИЙ  
2 (Модуль НВК)



ОБЪЕМ ПРОЕКТА  
17 км

### Задачи

- Проработать модели поверхностей
- Скорректировать план трасс
- Построить продольный профиль сети

### Особенности проекта

- Трасса сети менялась 4 раза
- Модель проектируемой дороги менялась 2 раза
- В проекте было более 400 профилей от водосточных решеток, для работы с которыми была разработана функция «пакетной инициализации начальных параметров профилей решеток»

### Результат

Проект завершен в установленные сроки, новая функция позволила в 5 раз сократить затраты времени на работу с решетками

## «Ватутинки», Московская область, 2021



РАЗМЕР ПРОЕКТНОЙ КОМАНДЫ  
3 человека



СРОК РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА  
Еще в работе



КОЛИЧЕСТВО ЛИЦЕНЗИЙ  
3 (Модуль НВК)



ОБЪЕМ ПРОЕКТА  
25 км,  
площадь 120+ га

### Задачи

- Подготовить чертежи продольного профиля за 4 недели
- Выполнить проект полностью за 3 месяца

### Особенности проекта

- Времени, выделенного на проект, недостаточно для реализации без автоматизации процессов
- Применена технология взаимной увязки сетей на развертываемом сервере предприятия между участниками проектной группы

### Результат

Технология взаимной увязки позволила ускорить работу проектировщиков в 10 раз и выполнить работы в срок

# — Многие решения для отдельных проектов затем используются для улучшения всей системы

## Проекты реконструкции сетей «Северо-Восточная Хорда», Москва, 2019



РАЗМЕР ПРОЕКТНОЙ КОМАНДЫ  
8 человек



СРОК РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА  
2 месяца



КОЛИЧЕСТВО ЛИЦЕНЗИЙ  
8 (Модуль НВК)



ОБЪЕМ ПРОЕКТА  
30+ км

### Задача

Подготовить чертежи продольного профиля

### Особенности проекта

Впервые применен эффективный метод объединения решений проектов двух проектных компаний для взаимной увязки проектных решений

### Результат

Новая функция, разработанная специально под проект, внедрена в основной функциональный пакет для улучшения работы всех пользователей системы «Профиль»

## Застройка «Рублево-Архангельское» Московская область, 2017-2018



РАЗМЕР ПРОЕКТНОЙ КОМАНДЫ  
6 человек



СРОК РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА  
1 год



КОЛИЧЕСТВО ЛИЦЕНЗИЙ  
6 (Модуль НВК)



ОБЪЕМ ПРОЕКТА  
96 км,  
площадь 460 га

### Задачи

- Предоставить проект поверхности для инженерной подготовки
- Срок на проектирование – 1 год

### Особенности проекта

- Особая геология грунта с подтоплением
- Большой объем проекта

### Результат

Проектирование выполнено в рекордные сроки с учетом объемов

Программа была значительно улучшена:

- › разработан целый класс задач для работы с данными AutoCAD Civil 3d
- › многие задачи были выполнены с интеграцией решений Autodesk Revit

# Свяжитесь с нами и узнайте, что еще «ИдеяСофт» может сделать для вашей компании



## ■ Контакты

+7 962 940 15 15  
+7 977 425 98 11

[work@idea-soft.ru](mailto:work@idea-soft.ru)

[ideasoft.su](http://ideasoft.su)  
[idea-soft.ru](http://idea-soft.ru)



## ■ Узнайте больше о системе «Профиль»

[idea-soft.ru/profil](http://idea-soft.ru/profil)

### Видео-уроки

[Смотреть на YouTube](#)

[Скачать с сайта](#)

### Правоустанавливающие документы

- Роспатент
- Договор о передаче авторских прав на продукт

