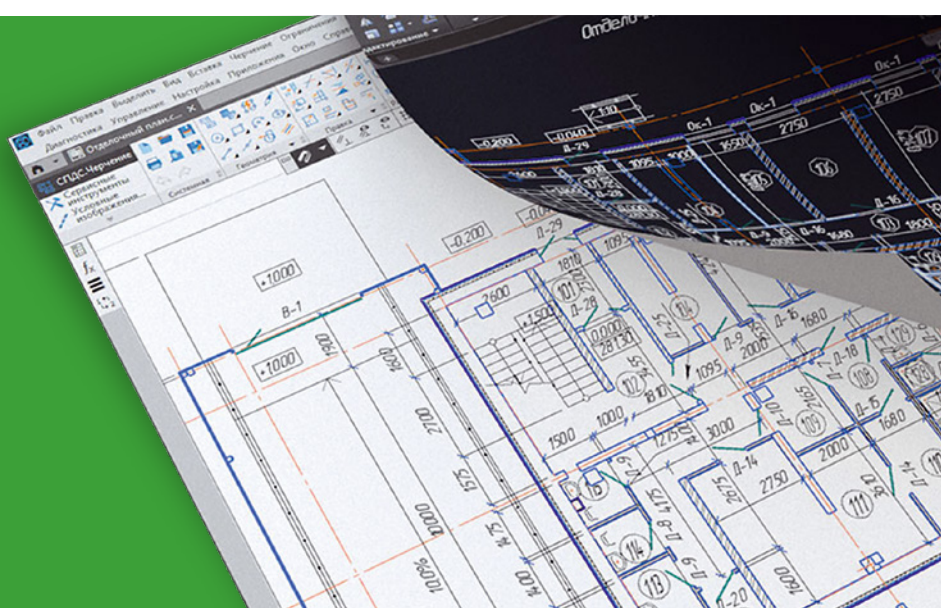




# КОМПАС-3D В СТРОИТЕЛЬСТВЕ. БОЛЬШЕ ЧЕМ САД

Для строительного проектирования компания АСКОН предлагает специализированную линейку решений на базе графической платформы КОМПАС.



## ТЕХНОЛОГИЯ

- Технология: ТХ



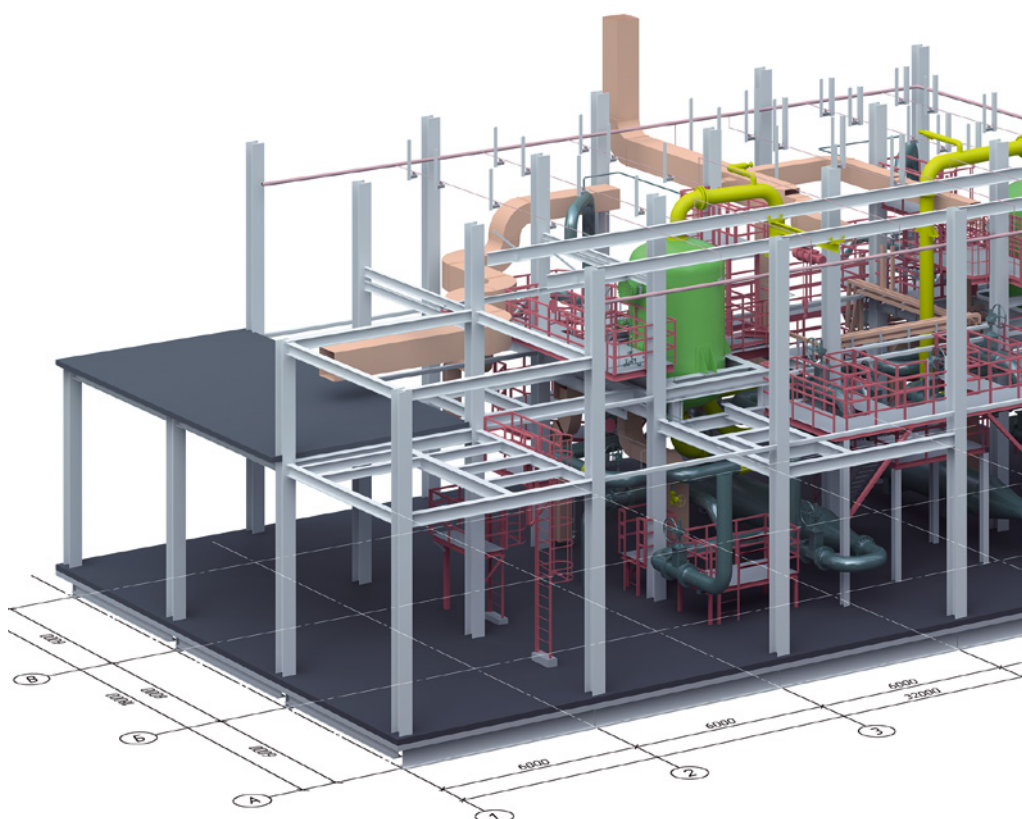
## КОНСТРУКЦИИ

- Архитектура: АС/АР
- Железобетонные конструкции: КЖ
- Металлические конструкции: КМ



## СЕТИ И СИСТЕМЫ

- Электроснабжение: ЭС/ЭМ
- Жизнеобеспечение: ОВ
- Жизнеобеспечение: ВК
- Газоснабжение: ГСН
- Наружные сети: НВК
- Тепловые сети: ТС
- RES: ЛЭП 0,4—10 кВ



Модели предоставлены ООО «ИТЦ «Нефтегазпроект», Пермь

# ВЫБЕРИ РЕШЕНИЕ ПОД СВОИ ЗАДАЧИ

Программные решения на платформе КОМПАС помогают создать оптимальное рабочее место под проекты разной сложности (2D, 3D) и специализации. А в дальнейшем возможен легкий переход на более сложное решение.

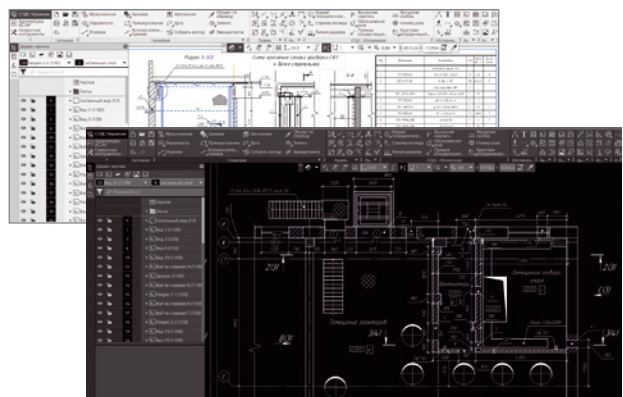
## ВОЗМОЖНОСТИ САПР

	КОМПАС-СТРОИТЕЛЬ	КОМПАС-ГРАФИК	КОМПАС-3D
<b>2D-режим</b>	+	+	+
Работа с графическими инструментами, параметризация	+	+	+
Объектное проектирование	+	+	+
Каталог интеллектуальных объектов	+	+	+
Разработка проектной и рабочей документации	+	+	+
Подготовленные шаблоны по СПДС	+	+	+
Поддержка импорта и экспорта данных	+	+	+
Расширенный ассортимент строительных приложений	-	+	+
Расширенный перечень строительных элементов	-	+	+
<b>3D-режим</b>	-	-	+
Автоматическая проверка на коллизии	-	-	+
Работа с большими сборками	-	-	+

## НАСТРОЙКА ИНТЕРФЕЙСА

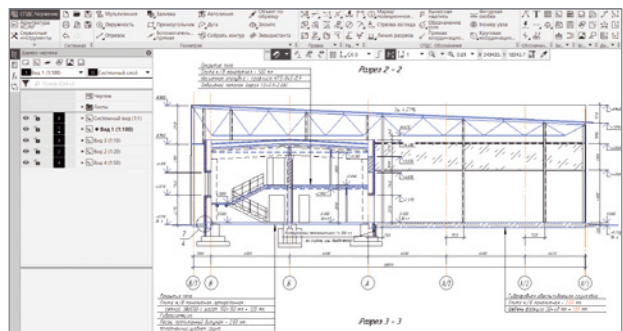
Легкий этап входа в программу за счет возможности гибкой настройки привычного интерфейса. Для настройки доступны:

- расположение команд,
- цветовые схемы,
- стиль элементов панелей инструментов,
- переименование пользовательских инструментальных панелей,
- настройка контекстных панелей,
- выбор групп настроек при загрузке и сбросе.



## ОБМЕН ДАННЫМИ

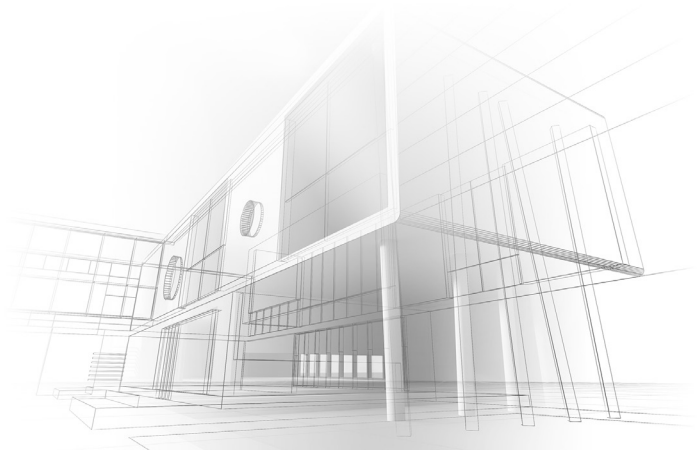
- Встроены средства импорта/экспорта
- Поддерживаются форматы DXF, DWG, IGES, IFC, SAT, STEP, Parasolid
- Сохранение чертежей и моделей в форматы растровой графики BMP, GIF, JPEG, TIFF, TGA, PNG
- Реализована публикация документов в нередктируемых форматах EMF, WMF, EDW, PDF
- Сохранение инженерных документов в текстовые форматы TXT, таблиц — в XLS



## ОФОРМЛЕНИЕ ПО СПДС

Создание рабочей документации (чертежей, схем, расчетно-пояснительных записок) с поддержкой высокой скорости работы.

Инструменты оформления по СПДС ориентированы на ускорение оформления документации для строительства в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС).





# АВТОМАТИЗАЦИЯ — ЭТО НЕ ПРОБЛЕМА, ЭТО ЗАДАЧА!

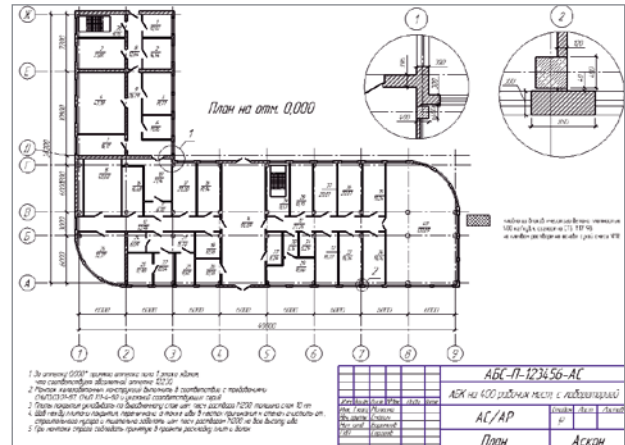
Строительные решения АСКОН — это полнофункциональный набор специализированных инструментов, призванных ускорить создание проектов в различных разделах строительства, будь то вычерчивание планов, разрезов зданий и сооружений или проектирование подосновы внутренних инженерных систем и сетей.

## 1 КОМПАС-СТРОИТЕЛЬ: ПЕРВЫЙ ШАГ К АВТОМАТИЗАЦИИ

Решение предназначено для 2D-задач проектировщиков, архитекторов, инженеров, конструкторов. Используется при разработке рабочей и проектной документации (чертежей, схем, расчетно-пояснительных записок и много другого).

### Состав решения

- Чертежно-графический редактор
- Инженерно-текстовый редактор
- Архитектура АС/АР
- СПДС-помощник
- Каталог строительных элементов
- Проверка документации и сервисные инструменты

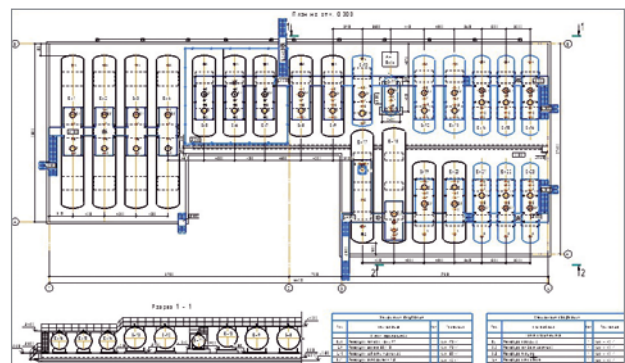


## 2 КОМПАС-ГРАФИК: ВТОРОЙ ШАГ К АВТОМАТИЗАЦИИ

Решение включает в себя все возможности КОМПАС-Строитель и расширяет функциональный состав дополнительными инструментами и приложениями по основным разделам проекта. Предназначено для организаций, которым требуется больше возможностей для автоматизации проектирования технологических решений, несущих конструкций, внешних и внутренних систем и сетей.

### Специальные приложения

- Технология: ТХ
- Архитектура: АС/АР
- Конструкции: КМ/КМД/КЖ/КЖИ
- Инженерные сети: ОВ/ВК
- Электроснабжение: ЭО/ЭС/ЭМ/МЭ
- Наружные сети: ГСН/НВК/ТС

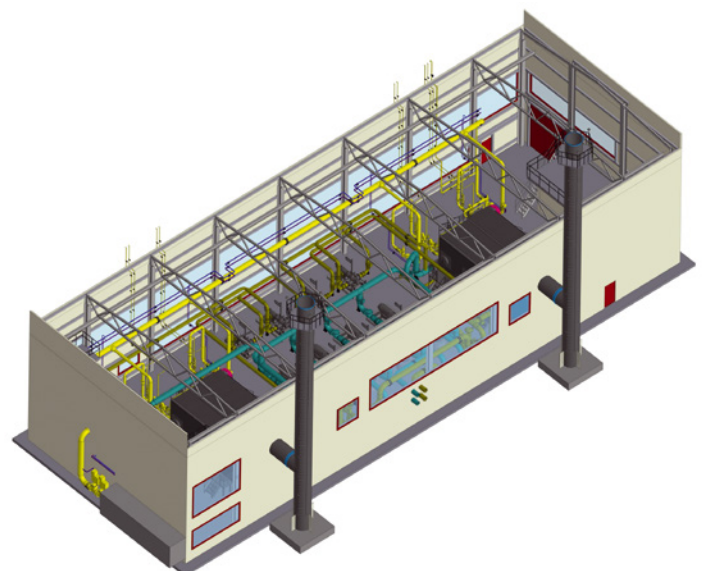


## 3 КОМПАС-3D: ТРЕТИЙ ШАГ К АВТОМАТИЗАЦИИ

Решение включает в себя все возможности КОМПАС-График и предназначено для задачи трехмерного моделирования. Специалисты различных разделов формируют единую 3D-модель объекта, проверяя ее на коллизии, создают ассоциативные виды (разрезы, фасады), контролируют проект на наличие ошибок и демонстрируют заказчику электронный трехмерный макет объекта.

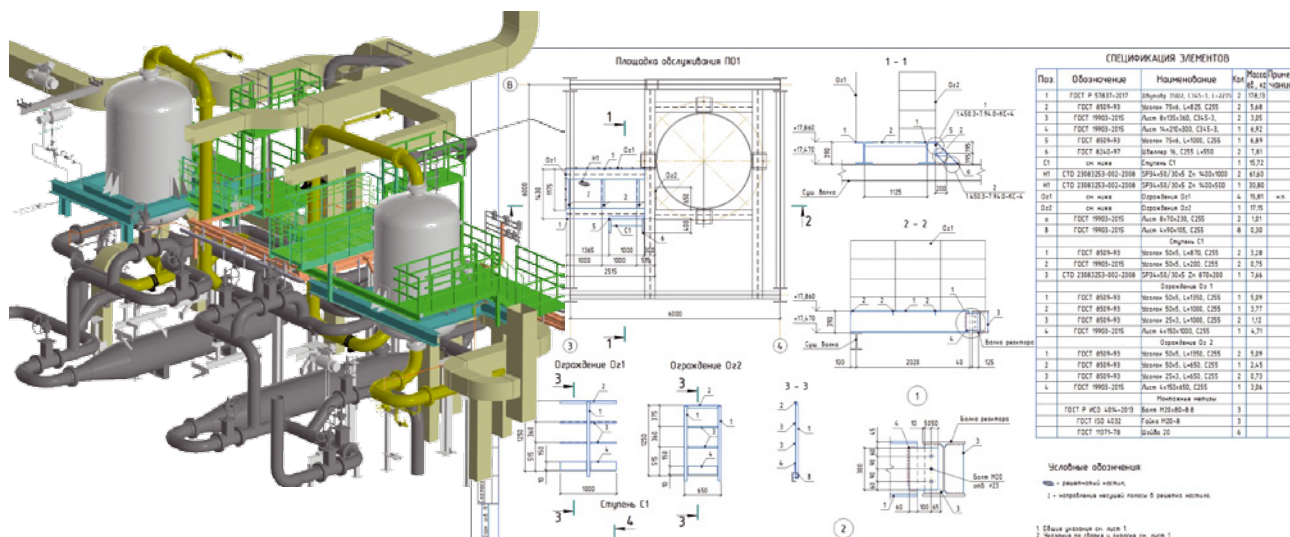
### Специальные приложения

- Технология: ТХ
- Архитектура: АС/АР
- Конструкции: КМ/КМД/КЖ/КЖИ
- Инженерные сети: ОВ/ВК
- Электроснабжение: ЭО/ЭС/ЭМ



## ПРЕИМУЩЕСТВА СТРОИТЕЛЬНОЙ ЛИНЕЙКИ КОМПАС

- Российские, по-настоящему профессиональные продукты для проектирования гражданских и промышленных объектов;
- Созданы на основе технологий КОМПАС-3D, надежность которых оценили тысячи пользователей в СНГ;
- Обширные базы данных строительных элементов (оборудования, изделий, материалов);
- Удобство инструментов, доступность технической поддержки, соответствие отечественной методологии проектирования и стандартам на оформление документации;
- Легкий путь к комплексной автоматизации предприятия, минимальное время на освоение продуктов;
- Справочная информация и руководство пользователя на русском языке.



## ПОЛИТИКА ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

- Постоянные и временные (на квартал, год) лицензии
- Локальные и сетевые лицензии
- Триалярная версия (на 30 дней)
- Специализированные учебные комплекты
- Лицензии для некоммерческого использования КОМПАС-3D Home

## ПЕРЕХОДИ НА КОМПАС!

Приобретая строительные решения АСКОН, вы становитесь пользователем программного обеспечения с постоянной лицензией, гарантированной технической поддержкой и понятными условиями обновления.

- Получите специальные цены по программе TRADE IN (для пользователей любых зарубежных и российских САПР)
- Оптимизируйте затраты на ПО, платите только за нужный и используемый функционал
- Используйте лицензию неограниченное время
- Будьте независимы от колебаний курсов валют и жестких условий зарубежных разработчиков САПР
- Избегайте программного обеспечения неизвестного происхождения

### УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Подтверждением лицензионной чистоты заменяемого ПО является копия лицензионного соглашения и номера лицензионного ПО. Подтверждением отказа от использования заменяемого ПО является официальное письмо организации. Оформите заявку на участие, заполнив специальную форму на сайте [ascon.ru](http://ascon.ru) (раздел «Акции»).



8 (800) 700-00-78  
[ascon.ru](http://ascon.ru) | [kompas.ru](http://kompas.ru)



ОФИСЫ АСКОН



ПАРТНЕРЫ АСКОН



СКАЧАТЬ ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ КОМПАС-3D