

# Продукты семейства КОМПАС

[ПОДЗАГОЛОВОК ДОКУМЕНТА]

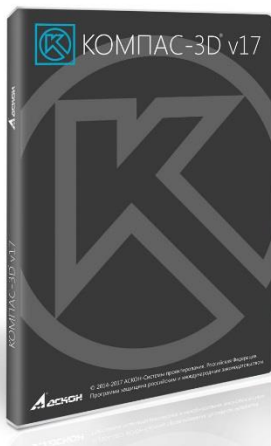
## Оглавление

Сравнение продуктов семейства КОМПАС.....	2
КОМПАС-3D .....	3
КОМПАС-3D — мощная система трёхмерного проектирования, ставшая стандартом для тысяч предприятий, благодаря удачному сочетанию простоты освоения и легкости работы с широкими функциональными возможностями твердотельного, поверхностного и прямого моделирования. ....	3
КОМПАС-График.....	3
КОМПАС-Строитель.....	4
Pilot-ICE .....	4
Электронный справочник конструктора .....	5
КОМПАС-3D Home.....	6

# Сравнение продуктов семейства КОМПАС

	КОМПАС-3D LT	КОМПАС-3D Home	КОМПАС-СТРОИТЕЛЬ	КОМПАС-График	КОМПАС-3D
<b>Общие</b>					
Возможность коммерческого использования			+	+	+
Учебное пособие Азбука	+	+	+	+	+
Создание чертежей любой сложности	+	+	+	+	+
Создание ассоциативных чертежей	+	+		+	+
Таблицы на чертежах	+	+	+	+	+
<b>Трехмерное моделирование</b>					
Трехмерное моделирование деталей	+	+			+
Поверхностное моделирование		+			+
Моделирование листовых деталей		+			+
Трехмерное моделирование сборок		+			+
<b>Приложения</b>					
2D-приложения для строительства		+	+ *	+	+
2D-приложения для машиностроения		+		+	+
Приложения для 3D-проектирования		+			+
Анимация и фотореалистика		+			+
Импорт DXF и DWG	+	+	+	+	+
<b>Интеграция</b>					
Импорт 3D-форматов	+ *	+			+
Экспорт документов в другие системы		+	+	+	+
Интеграция с PDM-системами				+	+
Возможность коллективной работы			+	+	+
<b>Прочее</b>					
Параметрическое проектирование	+ *	+	+	+	+
Измерения в документах	+	+	+	+	+
Создание текстовых документов		+	+	+	+
Проверка орфографии		+	+	+	+
Создание спецификаций		+		+	+
Подготовка документов для вывода на печать	+	+	+	+	+
Управление стандартами оформления		+	+	+	+
<b>Лицензирование и стоимость</b>					
Сетевое лицензирование			+	+	+
Стоимость, руб.	450	1 490	19 900	От 69 000	От 127 000

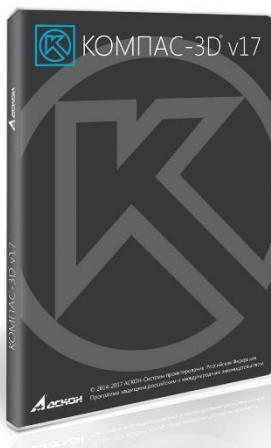
## КОМПАС-3D



КОМПАС-3D — мощная система трёхмерного проектирования, ставшая стандартом для тысяч предприятий, благодаря удачному сочетанию простоты освоения и легкости работы с широкими функциональными возможностями твердотельного, поверхностного и прямого моделирования.

Ключевой особенностью продукта является использование собственного математического ядра и параметрических технологий, разработанных специалистами АСКОН. КОМПАС-3D содержит инструменты коллективного проектирования изделий любой степени сложности, а также позволяет подготовить полноценную электронную модель изделия.

## КОМПАС-График



Универсальная система автоматизированного проектирования, позволяющая выпускать чертежи, схемы, спецификации, различные текстовые документы, таблицы, инструкции и прочее по отечественным и зарубежным стандартам. Система предоставляет широчайшие возможности автоматизации проектно-конструкторских работ в различных отраслях промышленности. Она успешно используется как в машиностроительном проектировании, так и при проектно-строительных

работах.

Гибкость настройки системы и большое количество прикладных библиотек и приложений для КОМПАС-График позволяют закрыть практически все задачи пользователя, связанные с выпуском технической документации.

# КОМПАС-Строитель



Доступная система автоматизированного проектирования для строительства. Может успешно использоваться в архитектуре, строительстве, составлении планов и схем — везде, где необходимо разрабатывать и выпускать графические и текстовые документы в соответствии с нормами СПДС. Основные компоненты КОМПАС-СТРОИТЕЛЬ — чертежно-графический редактор, библиотека СПДС-обозначений и библиотека КОМПАС-Объект.

КОМПАС-СТРОИТЕЛЬ отличается от КОМПАС-График более низкой ценой, невозможностью подключения приложений и отсутствием интеграции с системами управления инженерными данными.

## Pilot-ICE

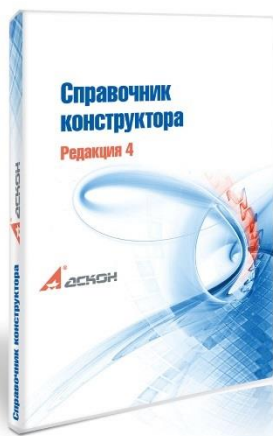


Pilot-ICE — инструмент служит для удобного хранения данных и коллективной работы над проектами и автоматизирует работу проектной организации по следующим направлениям:

- ✦ Организация коллективной работы при создании проектно-сметной документации (ПСД).
- ✦ Совместимость с любыми САПР, расчетными и сметными системами, пояснительными текстовыми записками и с любыми файлами (изображениями, аудио, видео).
- ✦ Управление исполнительской дисциплиной.
- ✦ Управление корпоративным контентом проектной организации.
- ✦ Планирование и управление проектами (Project management).
- ✦ Отчеты по проектам, подразделениям, сотрудникам.

- ↖ Взаимодействие с подрядчиками и заказчиками.
- ↖ Анализ данных (DataMining).

## Электронный справочник конструктора



Электронная справочная система компании АСКОН значительно сокращает время конструктора на поиск информации, расчет конструктивных элементов и анализ инженерных данных. Справочник обладает простым, интуитивно понятным интерфейсом.

Электронные статьи Справочника конструктора содержат общетехнические сведения, сведения о конструктивных элементах деталей,

стандартных изделиях, типовых узлах, деталях, и методики их расчета. Представлены также справочные данные о материалах, шероховатостях поверхностей, допусках и посадках; предельных отклонениях формы и расположения поверхностей.

Как инструмент автоматизированного расчета Справочник конструктора позволяет выполнить расчет подшипников, муфт, пружин, разъемных и неразъемных соединений, винтовых, зубчатых, червячных, цепных и ременных передач.

Результаты расчета оформляются в диалоговом окне в виде отчета и экспортируются в приложения Microsoft Word или OpenOffice.org Writer. Экспортированный отчет отображается таблицей, содержащей наименования, обозначения и значения переменных (допускается создание отчета и по собственному шаблону пользователя).

Внедрение системы в процессы проектирования позволит конструктору существенно повысить качество проектирования.

# КОМПАС-3D Home



КОМПАС-3D Home является первой и единственной на рынке полноценной трехмерной САПР, доступной широкому кругу пользователей. Никогда еще такие возможности не были доступны по такой цене.

Система КОМПАС-3D Home предназначена для исключительно некоммерческого использования. В КОМПАС-3D Home можно выполнять собственные домашние задания,

курсовые и дипломные проекты, прочие учебные работы, а также документы для самостоятельного некоммерческого использования.

Лицензия на КОМПАС-3D V15 Home действует в течение 1 года с момента активации продукта.

Базовый пакет (включает средства 3D и 2D проектирования, модуль проектирования спецификаций, текстовый редактор, библиотеку материалов и сортаментов, библиотеку стандартных изделий, средства импорта-экспорта и многое другое).



Нельзя выполнять в КОМПАС-3D Home учебные работы на заказ, а также выпускать документацию для изготовления изделий на продажу.