|  |  |
| --- | --- |
| **Название:** | **КОМПАС-Строитель V16** |
| **Краткое описание:**  Перечисление основных возможностей этой версии.  Не более 1500 символов, без абзацев и списков. | **КОМПАС-Строитель V16 — система автоматизированного проектирования для строительства. Это доступный лицензионный отечественный САПР, решающий задачи создания рабочей документации согласно всем стандартам СПДС.**  Продукт создан на основе популярной системы КОМПАС-График, освоить его и успешно использовать в работе поможет краткое руководство. Возможности КОМПАС-Строитель позволяют работать с чертежами, созданными в других CAD-системах. |
| **Полное описание:**  Полное описание **этой** версии. | Доступный лицензионный отечественный САПР — неизменный девиз компании АСКОН при создании своих продуктов. АСКОН выпускает новую специализированную систему, использование возможностей которой — первый уверенный шаг на пути к комплексной автоматизации проектной деятельности.  Для кого предназначена эта система? КОМПАС-Строитель может быть полезен тем проектным организациям, которые хотят повысить качество выпускаемой документации и при этом избежать значительных затрат.  Основная задача, решаемая системой КОМПАС-Строитель — создание рабочей документации (чертежи, схемы, расчетно-пояснительные записки). Инструменты системы четко ориентированы на нормативы, регламентирующие оформление строительных чертежей.  **Решаемые задачи:**   * быстрый выпуск проектной и рабочей документации; * создание фрагментов (узлов строительных конструкций); * создание расчетно-пояснительных записок, технических требований и прочих инженерных текстовых документов; * оперативная проверка документов.   **Компоненты КОМПАС-Строитель**   * Чертежно-графический редактор * Инженерный текстовый редактор * Архитектура: АС/АР * Инструменты оформления по СПДС * Каталог строительных элементов * Проверка документации * Сервисные инструменты   **Чертежно-графический редактор** по своему функционалу близок к уже зарекомендовавшему себя КОМПАС-График – мы взяли из него многие необходимые и полезные инструменты, достаточные для качественного строительного черчения.  **Инженерный текстовый редактор** работает в виде отдельного документа для создания пояснительных записок с оформлением по ГОСТ, а также с текстом в чертеже. Проверяет орфографию на разных языках.  **Архитектура: АС/АР** предоставляет возможность вычерчивать планы и разрезы зданий и сооружений, используя простые инструменты и объекты: стены, проемы, колонны, лестницы и другие. Позволяет максимально быстро создать строительную подоснову для проектирования внутренних инженерных систем и сетей.  **Инструменты оформления по СПДС** ориентированы на ускорение оформления документации для строительства в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации».  **Каталог строительных элементов** содержит структурированный набор типовых элементов для разных разделов проекта: сортамент металлопроката, железобетонные конструкции, элементы систем жизнеобеспечения и многое другое.  **Проверка документа** нацелена на поиск ошибок в документах системы (чертежи, фрагменты) при их оформлении.  Для пользователей, которые переходят в нашу систему из других графических систем, создан специальный профиль. Его применение адаптирует интерфейс КОМПАС-Строитель под стандарты, наиболее привычные пользователям других CAD-систем. КОМПАС-Строитель использует форматы файлов: CDW, RFW, KDW, при этом он отлично понимает форматы DWG/DXF  По специальной программе [Трейд-ин. Замещение](http://ascon.ru/special_offers/kompas-spds/) можно обменять любую лицензионную САПР на КОМПАС-Строитель!  **Чем отличается КОМПАС-Строитель от других САПР?**   * КОМПАС-Строитель – это российский, по-настоящему профессиональный продукт; * Создан на основе технологий КОМПАС-График, качество которых оценили тысячи пользователей; * Удобство инструментов, доступность технической поддержки, соответствие отечественной методологии проектирования и стандартам на оформление документации; * Справочная информация и руководство пользователя доступны на русском языке; * Минимальное время освоения; * Льготная ценовая политика и низкая стоимость владения.   Реализуя эффективное и экономичное инвестирование в информационные технологии сейчас, предприятия-пользователи получают хорошую возможность продолжить путь к комплексной автоматизации. В дальнейшем возможен легкий переход на КОМПАС-3D и выбор специализированных приложений для более эффективной работы.  Более подробную информацию (презентации, видеоролики, пробная версия) смотрите на сайте <http://kompas.ru/kompas-stroitel/about/> |
| **Характеристики/требования:**  Технические и программные требования к использованию данной версии. | **Системные требования**  **Для 64-разрядной версии КОМПАС**  Windows 8 и выше  Windows 7 SP1 и выше (редакции: Профессиональная, Корпоративная, Максимальная);  Windows Vista SP2 и выше (редакции: Business, Business х64, Ultimate, Ultimate х64);  **Для 32-разрядной версии КОМПАС**  Windows 8 и выше  Windows 7 SP1 и выше (редакции: Профессиональная, Корпоративная, Максимальная);  Windows Vista SP2 и выше (редакции: Business, Business х64, Ultimate, Ultimate х64);  Windows XP SP3 и выше (редакция Professional). |