

## Пресс-релиз

15 февраля 2008 г.

### АСКОН ПРЕДСТАВЛЯЕТ ЭЛЕКТРОННЫЙ СПРАВОЧНИК КОНСТРУКТОРА

Компания АСКОН сообщает о выходе расчетно-информационной системы *Справочник конструктора*. Справочник содержит более 700 электронных статей на различные темы и около 100 автоматизированных расчетов.

Жизненный цикл любого механизма включает в себя его конструкторскую проработку. Прежде чем будет найдено оптимальное решение, инженеру придется продумать множество вариантов, а затем проанализировать достоинства и недостатки каждого из них. В процессе выбора решения конструктору приходится постоянно обращаться к справочным данным. В настоящее время почти все конструкторы в своей практике используют книжные варианты справочников стандартных изделий, материалов и сортментов, другие справочники, состоящие иногда из нескольких томов, работа с которыми затруднена в силу недостатков работы с бумажными документами. В то же время, компьютер и системы автоматического проектирования играют все большую роль в практике работы конструкторских подразделений. Поэтому наиболее удобным представляется «иметь под рукой» не только непосредственно сам инструмент для проектирования, но и вспомогательные «орудия» инженера — электронные справочники.

Электронный *Справочник конструктора* компании АСКОН значительно сокращает время на поиск информации, расчет конструктивных элементов и анализ инженерных данных. Справочник обладает простым, интуитивно понятным интерфейсом. Более того, *Справочник конструктора* — самостоятельный, не привязанный к какой-либо конкретной САД-системе продукт.

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.

*Справочник конструктора* как инструмент автоматизированного расчета позволяет выполнять расчеты подшипников, муфт, пружин, разъемных и неразъемных соединений, винтовых, зубчатых, червячных, цепных и ременных передач. Эти расчеты выполняются в соответствии со специальными проектами, каждый из которых может быть адаптирован под конкретное предприятие.

Результаты расчета оформляются в диалоговом окне в виде отчета и экспортируются в приложения Microsoft Word или OpenOffice.org Writer. Данный отчет может быть представлен как типовая таблица, содержащая наименования, обозначения и значения переменных, так и настроенная по шаблону пользователя.

Справочник предлагает пользователю широкий набор сервисных функций. Для удобства настройки отображения информации предусмотрена перегруппировка содержания Справочника. Для быстрого поиска существует навигация по просмотренным информационным страницам и проектам расчетов. Для более точного вывода результатов рекомендуется запускать поиск во всем информационном пространстве *Справочника конструктора*, при этом выдается набор ссылок как на статьи, так и на автоматизированные расчеты.

В какой бы САД-системе вы не работали, электронный *Справочник конструктора* от АСКОН всегда должен быть у вас «под рукой» — на рабочем столе вашего персонального компьютера. Дополнительную информацию о *Справочнике конструктора* можно получить в ближайших офисах АСКОН.

###

*Справка*

**Компания АСКОН** ([www.ascon.ru](http://www.ascon.ru)) — ведущий российский разработчик и интегратор решений в области САПР и управления инженерными данными.

**Направления деятельности:**

- разработка массовых CAD/ САPP/PDM/AEC систем под марками [КОМПАС](#), [ЛОЦМАН:PLM](#) и [ВЕРТИКАЛЬ](#);
- разработка собственных ноу-хау и уникальных технологий (3D- и 2D-математическое ядро, параметризация, технологическое проектирование, управление инженерными данными);
- [комплексная автоматизация](#) конструкторско-технологической подготовки производства и управления данными на промышленных предприятиях, интеграция с системами управления ресурсами предприятия;
- [комплексная автоматизация проектных и конструкторских работ](#) в промышленном и гражданском строительстве и управления проектными данными на промышленных предприятиях, интеграция с системами управления ходом разработки проекта;
- внедренческий консалтинг по САD/САPP/PDM/AEC/CAE, обучение специалистов.

**Наши партнеры** — более 3000 [предприятий-заказчиков](#): ОАО Татнефть, ОАО «Газпром», ОАО «МЕЧЕЛ», ООО «ЕвразХолдинг», ОАО «ЕВРОЦЕМЕНТ групп», ОАО «ЛУКОЙЛ», ФГУП «ПО «Маяк»», ОАО «Мечел», ОАО «ГМК «Норильский никель»», ОАО «Северсталь», ОАО «СУАЛ», ОАО «Сургутнефтегаз», РАО «ЕЭС России», ОАО «РЖД», Концерн «Росэнергоатом» и другие.

**Наши коллектив** — уникальная команда профессионалов (в АСКОН работают более 500 сотрудников).

По данным рейтингов агентства «Эксперт РА» ([www.expert.ru](http://www.expert.ru)) и интернет-издания «Сnews.ru», АСКОН входит в число крупнейших компаний российского IT-рынка.

**Контактная информация:**

Михаил Михайлов, PR-служба компании АСКОН  
тел./факс +7 (495) 784-74-92 (доб. 128), email: [press@ascon.ru](mailto:press@ascon.ru)  
127106, Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 1/7, Бета-Центр, офис 112  
###