

Пресс-релиз

11 декабря 2007 г.

БИБЛИОТЕКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ: КЖ – НОВОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ КОМПАС-3D V9

В начале декабря официально стартовали продажи нового приложения для КОМПАС-3D V9 - Библиотеки проектирования железобетонных конструкций: КЖ, предназначенной для автоматизации процесса проектирования и выпуска проектной документации объектов строительства промышленного и гражданского назначения.

Компания АСКОН продолжает развивать функциональные возможности семейства КОМПАС для строительной отрасли. В настоящее время проектными организациями в области промышленного и гражданского строительства успешно используются [«Пакет библиотек «Строительные конструкции. Профили»](#), [«Библиотеки проектирования металлоконструкций КМ»](#) и [«Металлических опор»](#), [«Библиотека отрисовки планов зданий и сооружений»](#), Библиотеки [«Строительные элементы и конструкции»](#), [«Проектирования систем вентиляции»](#), [«Библиотека СПДС-обозначений»](#), Библиотека проектирования инженерных систем: ТХ. Теперь для возведения и реконструкции зданий и сооружений доступна **«Библиотека проектирования железобетонных конструкций: КЖ»**.

Новое приложение позволит существенно повысить скорость и качество работы проектировщиков. Одно из его важнейших особенностей состоит в том, что **«Библиотека...»** реализует требования справочного пособия к СНиП 2.03.01-84 «Проектирование железобетонных сборно-монолитных конструкций», ГОСТ 21.501-93 «СПДС. Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей». В комплект поставки также входит «Каталог: Железобетонные конструкции» со всеми необходимыми компонентами для проектирования железобетонных конструкций.

Новое приложение позволяет:

- формировать опалубочные чертежи монолитных участков зданий или сооружений;
- производить раскладку арматурных сеток каркасов внутри произвольных монолитных участков;
- конструировать арматурные сетки и каркасы;
- раскладывать закладные детали и отдельные арматурные стержни на арматурных чертежах;
- армировать проёмы в железобетонных элементах;
- автоматически раскладывать плиты перекрытий или покрытий на заданном участке, раскладывать произвольные железобетонные изделия (из Каталога: Железобетонные конструкции) внутри замкнутого контура или по заданным параметрам;
- создавать ведомости железобетонных перемычек;
- автоматически получать спецификации.

Основная работа библиотеки происходит в системе КОМПАС-График. В дальнейшем при помощи системы трехмерного моделирования КОМПАС-3D из чертежа генерируется трехмерная модель железобетонных конструкций.

Дополнительную информацию о системе «Библиотека проектирования железобетонных конструкций: КЖ» можно получить, направив запрос продакт-менеджеру компании АСКОН Максиму Нечипоренко по e-mail: nechiporenko@ascon.ru.

О компании АСКОН

Компания АСКОН (www.ascon.ru) — ведущий российский разработчик и интегратор решений в области САПР и управления инженерными данными.

Направления деятельности:

- разработка массовых CAD/ CAPP/PDM/AEC систем под марками [КОМПАС](#), [ЛОЦМАН](#) 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;
- внедренческий консалтинг по CAD/ CAPP/PDM/AEC/CAE, обучение специалистов.

Наши партнеры — более 3000 [предприятий-заказчиков](#): ОАО «АвтоВАЗ», ОАО «Газпром», ООО «ЕвразХолдинг», ОАО «ЕВРОЦЕМЕНТ групп», ОАО «ЛУКОЙЛ», ФГУП «ПО «Маяк»», ФГУП «Российская самолетостроительная корпорация «МиГ»», ОАО «Мечел», ОАО «ГМК «Норильский никель»», ОАО «Северсталь», ОАО «Силловые машины», ОАО «СУАЛ», ОАО «Сургутнефтегаз», Группа «СОК», РАО «ЕЭС России», ОАО «РЖД», Концерн «Росэнергоатом» и другие;

Наш коллектив — уникальная команда профессионалов (в АСКОН работают более 500 сотрудников);

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

Контактная информация:

Михаил Михайлов,

PR-менеджер АСКОН,

тел./факс +7 (495) 784-74-92 (доб. 128),

e-mail: mikhaylov@asconm.ru

127106, Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 1/7, Бета-Центр, офис 112