

# Приборостроительная конфигурация для КОМПАС-3D V13

## Информация о версии

май 2011 г.

*Начиная с 13-ой версии КОМПАС-3D специализированные приложения, используемые при проектировании радиоэлектронной аппаратуры, приборов и электрооборудования, устанавливаются на компьютер новым инсталлятором – Приборостроительная конфигурация. Кроме систем КОМПАС-Электрик и КОМПАС-Электрик Express, которые ранее устанавливались отдельными инсталляторами, в Приборостроительную конфигурацию включены следующие библиотеки:*

- Кабели и жгуты (перенесена из инсталлятора Машиностроительная конфигурация для КОМПАС-3D);
- Библиотека конвертеров данных eCAD-КОМПАС (перенесена из Базовой части инсталляционного пакета КОМПАС-3D);
- Библиотека поддержки формата PDF (P-CAD) (перенесена из Базовой части инсталляционного пакета КОМПАС-3D).

## Отличия версии 13 от предыдущих версий

### **Система КОМПАС-Электрик**

1. Появилась возможность создания пяти новых таблично-текстовых документов:
  - Ведомость драгоценных металлов;
  - Спецификация оборудования изделий и материалов;
  - Спецификация щитов и пультов;
  - Таблица подключения внешних проводок;
  - Таблица соединения внешних проводок.
2. Пользовательский интерфейс работы со свойствами клеммника унифицирован с интерфейсом свойств электрических аппаратов.
3. Появилась возможность подключения линий электрической связи к таблице клеммника на принципиальной схеме и схемах монтажно-коммутационных.
4. Реализован функционал для изменения вида и содержания таблицы клеммника.
5. В модели проекта был добавлен новый объект — оболочка жгута. Описание данного объекта загружается из базы данных комплектующих, а изменение данных производится в диалоге Сводной таблицы соединений.
6. Реализована функция восстановления проекта.

7. Разработана утилита сквозного обновления структуры базы данных комплектующих. Утилита приводит структуру данных к актуальному состоянию, начиная с самой первой версии БДК.

### ***Система КОМПАС-Электрик Express***

1. Реализована функция восстановления проекта.
2. Реализовано автоматическое присвоение номера зажиму клеммника.
3. Разработана утилита сквозного обновления структуры базы данных комплектующих. Утилита приводит структуру данных к актуальному состоянию, начиная с самой первой версии БДК.

### ***Библиотека Кабели и жгуты 3D (Cable.rtw)***

1. Изменена последовательность работы в системе. Редактирование трасс переведено в интерфейс создания модели жгута. Изменен интерфейс работы с Таблицей соединений.
2. Реализована возможность копирования жгутов.
3. Скорректирована работа с моделями электрических соединителей из Справочника Стандартные изделия.
4. Доработан интерфейс команды Соединители в блоках/устройствах. Позиционные обозначения блоков добавлены к их наименованиям (в скобках).
5. При вставке сборки блока, содержащего соединители, в сборку верхнего уровня, визуализируются полные адресные позиционные обозначения этих соединителей (например – A2X4, W1X2), что упрощает работу по формированию траекторий.
6. Исправлены выявленные не критические ошибки.
7. Доработана справочная система.

### ***Библиотека конвертеров данных eCAD - КОМПАС (ecad.rtw)***

1. Добавлена новая функция **Обратный конвертер IDF-КОМПАС-3D** (подробнее см. <http://ascon.ru/press/news/items/?news=890>).
2. Исправлены ошибки, выявленные пользователями.
3. Доработана справочная система.

Офис АСКОН:

198095, Санкт-Петербург, а/я 7

Тел./факс: (812)703-39-34

E-mail: [kompas@ascon.ru](mailto:kompas@ascon.ru)

Web-сервер:

<http://ascon.ru>

Адрес Службы технической поддержки:

E-mail: [support@ascon.ru](mailto:support@ascon.ru)

Сайт Службы технической поддержки в Интернет:

<http://support.ascon.ru>

© ЗАО АСКОН, 1989-2011. Все права защищены.