

Особенности работы с клеммником

07/16/2024 11:34:07

FAQ Article Print

Category:	База знаний (FAQ)::Программное обеспечение::КОМПАС-Электрик	Last update:	04/14/2010 11:51:58
State:	public (all)		

Keywords

клеммник

Problem (public)

Особенности работы с клеммником и клеммами.

Solution (public)

Клеммник имеет некоторые особенности отличные от аппаратов.

Если в свойствах электрической поверхности разрабатываемого электроизделия установлена опция Наличие клеммника на поверхности, то при формировании внешних связей все соединения с данной поверхностью будут по умолчанию проводиться автоматически через клеммник. Если данная опция в свойствах поверхности отключена, соединения будут формироваться напрямую на зажимы аппаратов.

Клеммы не отображаются на графике Схемы электрической принципиальной (ЭЗ) по умолчанию. Устанавливаются клеммы на ЭЗ либо вручную при помощи команды Клемма, либо автоматически при помощи команды Расставить клеммы..., которые вызываются из панели КОМПАС-Электрик.

Спецификационные данные по клеммнику или клеммам заносятся только в Ведомость покупных изделий.
В Спецификацию и Перечень элементов данные по клеммнику пока что не заносятся - данная задача стоит на последующие версии КОМПАС-Электрик.

В КОМПАС-Электрик имеется возможность работы с 2-мя типами клеммников:
- блочного типа (законченное изделие, с ограниченным количеством клемм),
- наборного типа, количество клемм в которых не ограничено.
Особенности работы с обоими типами клеммников рассмотрены в прикрепленном ролике.
Пока что не реализована возможность работы с многоэтажными клеммами.

В прикрепленном ролике также рассмотрено:
- особенности при добавлении клемм и клеммников в базу данных комплектующих,
- как присвоить тип блочному клеммнику,
- как вручную присвоить тип клемме наборного клеммника (автоматически тип клемме присваивается при назначении потенциальному узлу в Свойствах линии связи соответствующей Функциональной цепи, данные по которой заполняются в Параметрах системы КОМПАС-Электрик в разделе Текущий проект \ Графический документ \ Соединители \ Функции цепей),
- каким образом отобразить Общий вид блочного клеммника на Схеме электрической расположения (Э7). Наборный клеммник на Э7 можно отобразить пока что только в виде контура,
- каким образом отображается УГО клеммника на Схеме электрической соединений (Э4),
- каким образом отобразить клеммник на Э4 разнесенным способом в виде нескольких отдельных частей.