

Составные аппараты в базе данн[..]

02/05/2025 14:50:04

[FAQ Article Print](#)

Category:	База знаний (FAQ)::Программное обеспечение::КОМПАС-Электрик	Last update:	12/05/2024 09:46:18
State:	public (all)		

Keywords

Составные аппараты

Problem (public)

Как пользоваться механизмом составных аппаратов, состоящих из нескольких модулей, чтобы их УГО вставлялись в схему под одним БЦО?

Solution (public)

Функционал составных аппаратов позволяет добавлять базу данных системы КОМПАС-Электрик электроаппараты, в составе которых содержатся описания всех входящих в него модулей. Не надо создавать на каждый модуль отдельный электроаппарат в базе, при добавлении составных аппаратов в базу данных создается один аппарат.

На вкладке Электроаппарат описываются его составные части и относящиеся к ним зажимы (рис.1).

Рис.1

Устанавливается соответствие между текстовыми полями на УГО, номерами зажимов и БЦО составных частей (рис.2).

Рис.2

УГО составного аппарата можно описать, как целиком (отображая на одном УГО сразу все модули) (рис. 3-1), или/и для каждого модуля можно сделать свои отдельные УГО (рис. 3-2).

Рис. 3.

УГО составного аппарата может содержать несколько буквенно-цифровых обозначений, а зажимы принадлежать частям с разными БЦО. Буквенно-цифровое обозначение всего аппарата обозначается текстовым полем БЦО, остальные части обозначаются текстовыми полями БЦОп, где п - порядковый номер составной части (рис. 4).

Рис.4.

При сохранении УГО в базу данных текстовое поле БЦО ассоциируется как БЦО аппарата, а БЦОп как БЦО составной части (рис. 5).

Рис.5.

Подробнее о сохранении УГО составных аппаратов и добавлении аппаратов в базу данных комплектующих можно посмотреть в видеороликах, которые размещены по ссылке

[1]<https://share.ascon.ru/s/FCYHaYG77nNN6e4/download/Composite%20apparatus.7z>.

Сведения о частях (модулях) аппарата, добавленного в базу вышеописанным способом не отражаются в документе Перечень элементов, в него заносится только основной аппарат.

Если нужно чтобы в Перечне элементов, кроме основного составного аппарата, отражались и описания его отдельных модулей, то можно добавить входящие модули в поле Состоит из диалога заполнения записей в Менеджере БДК (рис. 6) или добавить в базу комплектующих описание модулей, как отдельных изделий класса Прочие изделия, а затем закрепить их за составным аппаратом, как Сопутствующие элементы.

Рис. 6.

[1] <https://share.ascon.ru/s/FCYHaYG77nNN6e4/download/Composite%20apparatus.7z>