

## Слияние баз данных

12/26/2024 13:24:54

FAQ Article Print

<b>Category:</b>	База знаний (FAQ)::Программное обеспечение::КОМПАС-Электрик	<b>Last update:</b>	11/21/2024 11:27:18
<b>State:</b>	public (all)		

### Keywords

база данных, слияние, копирование

### Problem (public)

Можно ли слить несколько баз данных комплектующих в одну?

### Solution (public)

В Менеджере баз данных комплектующих системы имеется функция слияния баз данных, предназначенная для копирования данных из одной базы данных в другую. Слияние баз данных можно производить для всех типов СУБД поддерживаемых системой КОМПАС-Электрик. Например, можно скопировать данные из базы MS Access в базу MS SQL Server, а из базы MS SQL Server в базу InterBase Server. Подробнее о слиянии баз данных можно прочитать в Руководстве пользователя КОМПАС-Электрик (или скачав краткую инструкцию Database\_merge\_instr.pdf во вложении).

При слиянии нескольких баз данных в одну нужно учитывать следующие нюансы:

- После каждого слияния в Библиотеке УГО создается «Каталог сливания», в который помещаются все УГО из базы источника. Если базы сливались несколько раз, то и «Каталогов сливания» в базе образуется несколько. Поэтому, чтобы база излишне не увеличивалась в объеме и ей было удобно пользоваться, после каждого слияния рекомендуется в Менеджере библиотеки УГО отредактировать структуру библиотеки, удалив из каталогов сливания ненужные УГО, а необходимые переместить в другие каталоги.

- Второй нюанс актуален при использовании базы формата MS Access. Так как размер базы Access ограничен по максимальному размеру 2 Гб, то при сливании баз MS Access в одну, нужно учитывать это ограничение.

- Третий нюанс касается сливания в свою базу готовых баз от производителей комплектующих.

При работе пользователя с базой данных, полученной в результате слияния баз данных производителей, со временем может возникнуть ситуация, когда производитель обновит свою базу, например, актуализировав номенклатуру содержащихся в ней изделий, и разместит уже обновленную базу в свободный доступ. В таком случае пользователю, который ранее уже слил в свою базу старую версию базы с комплектующими производителя, придется каким-то способом актуализировать данные, так как в его базе будет содержаться уже устаревшая информация. Этот процесс может оказаться довольно трудоемким.

Работа с базами данных в системе организована таким образом, чтобы не было необходимости сливать все базы в одну.

С помощью команды Выбор базы данных конструктор при работе над проектом может переключаться между различными базами вставляя комплектующие то из одной, то из другой. Все вставленные в проект комплектующие хранятся непосредственно в нем, а переключение между базами занимает буквально несколько секунд.

Где скачать готовые базы производителей и как их подключить описано в статье:  
[1]<https://sd.ascon.ru/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=773>

[1] <https://sd.ascon.ru/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=773>