

Комплексная среда сквозного проектирования электронных устройств

Руководство пользователя Миграция данных из Delta Design 3.7 в Delta Design 4.0 Июль, 2025







Руководство пользователя

Внимание!

Права на данный документ в полном объёме принадлежат компании «ЭРЕМЕКС» и защищены законодательством Российской Федерации об авторском праве и международными договорами.

Использование данного документа (как полностью, так и частично) в какой-либо форме, такое как: воспроизведение, модификация (в том числе перевод на другой язык), распространение (в том числе в переводе), копирование (заимствование) в любой форме, передача форме третьим лицам, – возможны только с предварительного письменного разрешения компании «ЭРЕМЕКС».

За незаконное использование данного документа (как полностью, так и частично), включая его копирование и распространение, нарушитель несет гражданскую, административную или уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Компания «ЭРЕМЕКС» оставляет за собой право изменить содержание данного документа в любое время без предварительного уведомления.

Последнюю версию документа можно получить в сети Интернет по ссылке: www.eremex.ru/knowleage-base/delta-design/docs

Компания «ЭРЕМЕКС» не несёт ответственности за содержание, качество, актуальность и достоверность материалов, права на которые принадлежат другим правообладателям.

Обозначения ЭРЕМЕКС, EREMEX, Delta Design, TopoR, SimOne являются товарными знаками компании «ЭРЕМЕКС».

Остальные упомянутые в документе торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

В случае возникновения вопросов по использованию программ Delta Design, TopoR, SimOne, пожалуйста, обращайтесь:

Форум компании «ЭРЕМЕКС»: www.eremex.ru/society/forum

Техническая поддержка E-mail: <u>support@eremex.ru</u>

Отдел продаж Тел. +7 (495) 232-18-64 E-mail: <u>info@eremex.ru</u> E-mail: <u>sales@eremex.ru</u>





Содержание

Миграция данных из Delta Design 3.7 в Delta Design 4.0

1	Перенос данных	4
2	Доступные команды и параметры утилиты	6





Перенос данных из версии Delta Design 3.7 в Delta Design 4.0 доступен с помощью утилиты «Db.MigrationTool». Данная утилита входит в комплект поставки Delta Design начиная с версии 3.7.533.



Примечание! Если вам необходимо перенести данные из более ранних версий системы Delta Design в Delta Design 4.0, обратитесь в техническую поддержку.

1 Перенос данных

Для переноса данных в Delta Design 4.0 из Delta Design 3.7 выполните следующие действия:

1. Перейдите в директорию установки Delta Design 3.7 и запустите утилиту «DbMigrationTool.exe».

Важно! По умолчанию исполняемый файл «DbMigrationTool.exe» расположен в директории:



- C:\Program Files\Eremex\Delta Design 3.7 однопользовательская версия.
- C:\Program Files\Eremex\Delta Design 3.7 Workgroup [Workstation] версия для рабочей группы.
- 2. В главном меню утилиты выберите «File» \rightarrow «Export», см. <u>Рис. 1</u>.



Рис. 1 Переход к экспорту данных

3. Выберите папку для экспорта данных и нажмите «ОК», см. Рис. 2.





Обзор папок	×
🗙 🗖 Этот компьютер	^
 Чакальный диск (С:) 	
BD	
	,
Создать папку	ОК Отмена

Рис. 2 Выбор папки

4. Введите ip-адрес или имя сервера, выберите базу данных и нажмите «ОК», см. <u>Рис. 3</u>.

Параметры подключения к БД				
Сервер:	localhost			
База данных:	ECAD	Ŧ		
	ОК Отмена	3		

Рис. 3 Параметры подключения к базе данных

5. Дождитесь завершения процедуры экспорта и закройте окно утилиты, см. Рис. 4.

DeltaDes	ign Migration Tool	-	×
: File			-
Проект	"Constant Current Source (CCSOR)" выгружен		
Проект	"DIFFPAIR" выгружен		
Проект	"ECL Inverter (ECL)" выгружен		
Проект	"Example2" выгружен		
Проект	"Example3" выгружен		
Проект	"RTLINV" выгружен		
Проект	"sel" выгружен		
Проект	"Split Time-Constant RC Circuit (RC)" выгружен		
Проект	"Arcs" выгружен		_
Проект	"Arcs_standard_routing" выгружен		
Проект	"arz_2L" выгружен		
Проект	"arz_4L" выгружен		
Проект	"arz_standard_routing" выгружен		
Проект	"MinVia" выгружен		
Проект	"MinVia_standard_routing" выгружен		
Проект	"Placement" выгружен		
Проект	"Placement_standard_routing" выгружен		
Проект	"SingleLayer" выгружен		
Проект	"FIR/UART" выгружен		
Проект	"ЈК" выгружен		
Проект	"SPI Master/Slave" выгружен		
			Ŧ

Рис. 4 Завершение экспорта данных

Для загрузки данных в Delta Design 4.0 выполните следующие действия:

1. Откройте командную строку Windows и перейдите в директорию установки Delta Design 4.0, см. <u>Рис. 5</u>.







Рис. 5 Переход в директорию расположения утилиты



Примечание! На ОС Linux использование утилиты осуществляется аналогичным способом.



Важно! Файл утилиты «DeltaDesign.DbMigrationTool.exe» расположен в директории установки Delta Design 4.0.

2. Для импорта данных запустите утилиту с командой «import» и укажите директорию с сохраненными файлами после параметра «-f». Пример выполнения команды представлен ниже, см. <u>Рис. 6</u>.



Рис. 6 Успешное выполнение процедуры импорта данных



Примечание! Файл журнала с описанием выполнения процедуры импорта данных автоматически сохраняется в директорию с утилитой. Название файла журнала по умолчанию имеет вид: DbMigrationTool-{YYYYMMDD}.log, где {YYYYMMDD} – год, месяц, день.

2 Доступные команды и параметры утилиты

Утилита «DeltaDesign.DbMigrationTool» из состава Delta Design 4.0 является консольной и управляется с помощью параметров.

Доступные команды:

- export экспорт данных из БД в файловую структуру;
- import импорт данных из файловой структуры в БД;
- create создание пустой БД. Если такая БД уже есть, то она перезаписывается.



Доступные параметры:

- --host, -h имя сервера БД. По умолчанию, localhost;
- --port, -p порт на сервере БД. По умолчанию, 7557;
- --database, -d имя БД на сервере. По умолчанию, ECAD;
- --mode, -m тип выходной файловой структуры: folder, zip. По умолчанию, folder. Задаётся только при экспорте;
- --file, -f имя файла или папки;
- --new, -n для операции импорта указывает нужно ли создавать чистую БД, если БД с таким именем уже есть. По умолчанию, false;
- --log, -l (маленькая буква L) файл журнала. По умолчанию, DbMigrationTool-{YYYYMMDD}.log, где {YYYYMMDD} год, месяц, день: 20241105 5 ноября 2024 г.

Примеры:

• DbMigrationTool export -d ECAD1 -m zip -f ECAD1.zip

Экспорт данных с сервера localhost:7557 БД ECAD1 в zip файл ECAD1.zip. Если такой файл/папка уже есть на диске, то они перезатираются.

	L	
-	_	
	_	
	_	

• DbMigrationTool import --database=ECAD1 --file=ECAD1.zip

Импорт данных из файла ECAD1.zip в БД ECAD1 сервера localhost:7557. Если такой БД нет на сервере, то она создаётся. Если уже есть, то импорт идёт в неё (параметр --new не задан, значит false).

• DbMigrationTool create -host server -port 7590 -database ECAD NEW

Создаёт чистую БД ECAD_NEW на сервере по адресу server:7590. Если такая уже есть, то она перезатирается.

