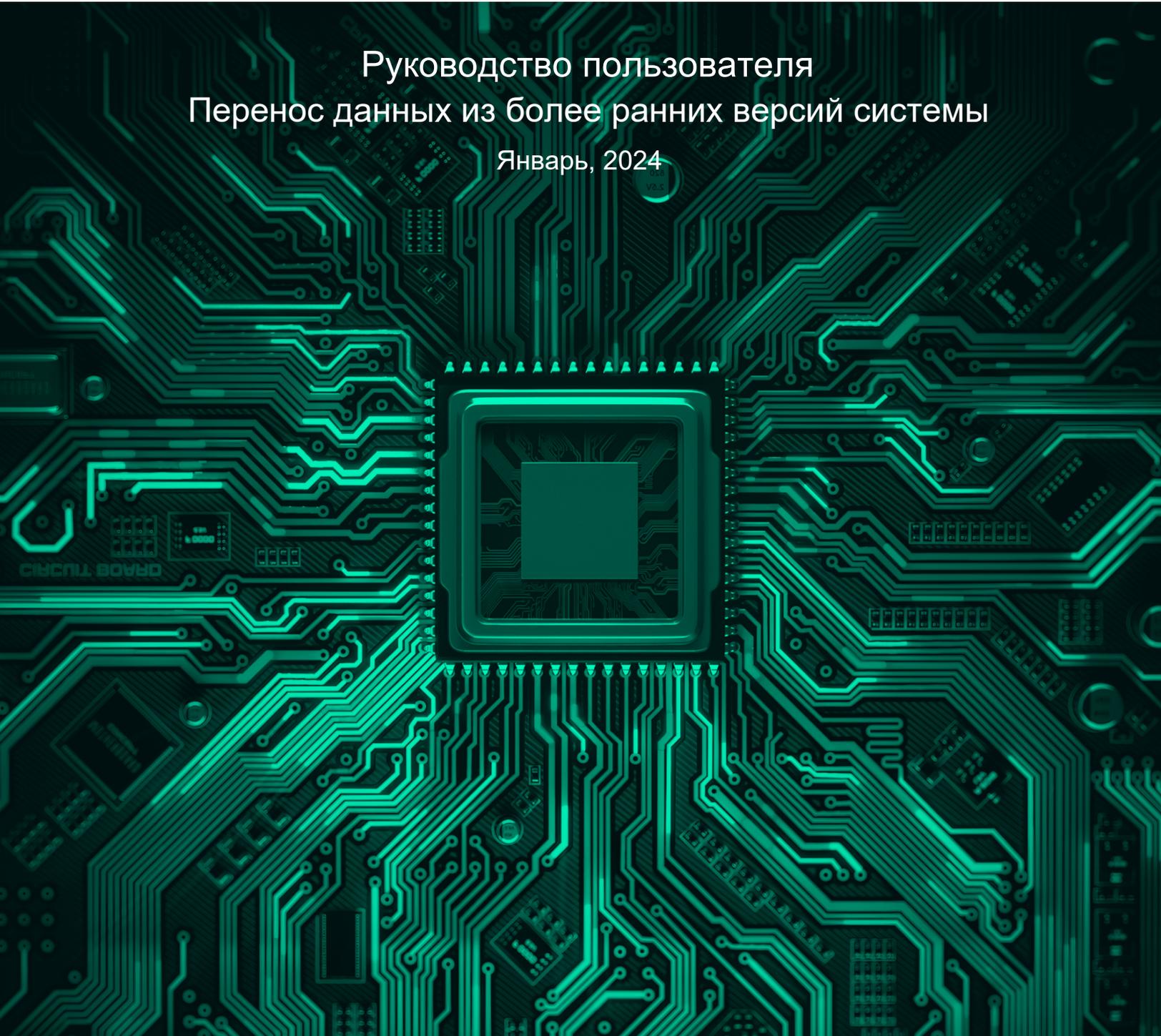




Комплексная среда сквозного проектирования
электронных устройств

Руководство пользователя
Перенос данных из более ранних версий системы
Январь, 2024



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 в части) 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.

Данный документ предназначен для продвинутого пользователя ПК, знакомого с поведением и механизмами операционной системы Windows, уверенно владеющего инструментарием операционной системы.

Последнюю версию документа можно получить в сети Интернет по ссылке:

www.eremex.ru/knowledge-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: support@eremex.ru

Skype: [supporteremex](https://www.skype.com/ru/contacts/supporteremex)

Отдел продаж

Тел. +7 (495) 232-18-64

E-mail: info@eremex.ru

E-mail: sales@eremex.ru

Руководство пользователя

Добро пожаловать!

Компания «ЭРЕМЕКС» благодарит Вас за приобретение системы Delta Design и надеется, что она будет удобным и полезным инструментом в Вашей проектной деятельности.

Система Delta Design является интегрированной средой, обеспечивающей средствами автоматизации сквозной цикл проектирования электронных устройств, включая:

- Формирование базы данных радиоэлектронных компонентов, ее сопровождение и поддержание в актуальном состоянии;
- Проектирование принципиальных электрических схем;
- SPICE - моделирование работы аналоговых устройств;
- Разработка конструкций печатных плат;
- Размещение электронных компонентов на наружных слоях печатной платы и проектирование сети электрических соединений (печатных проводников, межслойных переходов) в соответствии с заданной электрической схемой и правилами проектирования структуры печатного монтажа;
- Выпуск конструкторской документации в соответствии с ГОСТ;
- Выпуск производственной документации, в том числе необходимой для автоматизированных производственных линий;
- Подготовка данных для составления перечня закупаемых изделий и материалов, необходимых для изготовления изделия.

Руководство пользователя

Техническая поддержка и сопровождение



Примечание! Техническая поддержка оказывается только пользователям, прошедшим курс обучения. Подробные сведения о курсе обучения могут быть получены по адресу в интернете

www.eremex.ru/learning-center

При возникновении вопросов, связанных с использованием Delta Design, рекомендуем:

- Ознакомиться с документацией (руководством пользователя);

www.eremex.ru/knowledge-base/delta-design/docs

- Ознакомиться с информацией на сайте в разделе «База знаний», содержащей ответы на часто задаваемые вопросы;

www.eremex.ru/knowledge-base

- Ознакомиться с существующими разделами форума. Также имеется возможность задать вопрос на форуме www.eremex.ru/society/forum если интересующая Вас тема ранее не освещалась.



Примечание! Если вышеперечисленные источники не содержат рекомендаций по разрешению возникшей проблемы, обратитесь в техническую поддержку. Подробную информацию о проблеме, действиях пользователя, приведших к ней, и информацию о программно-аппаратной конфигурации используемого компьютера, направить по адресу support@eremex.ru

Содержание

Перенос данных из более ранних версий системы

11

Перенос данных напрямую из версии Delta Design 2.7 и более ранних версий системы в Delta Design 3.7 не поддерживается.



Примечание! Если вам необходимо напрямую перенести данные из Delta Design 2.7 и более ранних в Delta Design 3.7, просьба обращаться в техническую поддержку.

Для переноса данных в Delta Design 3.7 из более ранних версий системы, начиная с Delta Design 3.0, выполнить:

1. Запустить версию системы Delta Design, из которой необходимо экспортировать данные.
2. В главном меню программы выбрать «Файл» → «Резервное копирование» → «Сохранить в файл...», см. [Рис. 1](#). Будет запущен мастер создания резервной копии.

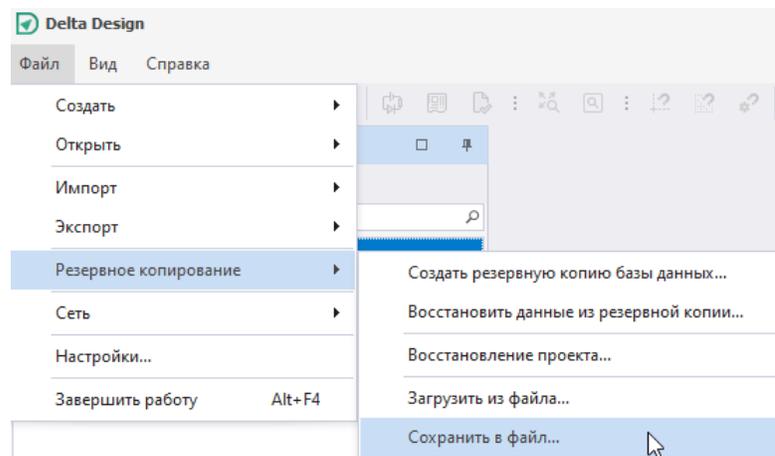


Рис. 1 Вызов мастера создания резервной копии

3. В окне мастера создания резервной копии на первом шаге выбрать место для сохранения файла в формате *.DDA и нажать «Далее», см. [Рис. 2](#).

Установить флаг в поле «Экспортировать приложенные файлы» при необходимости экспорта проектных документов, которые были подгружены в узел «Файлы» в иерархии выбранного проекта.

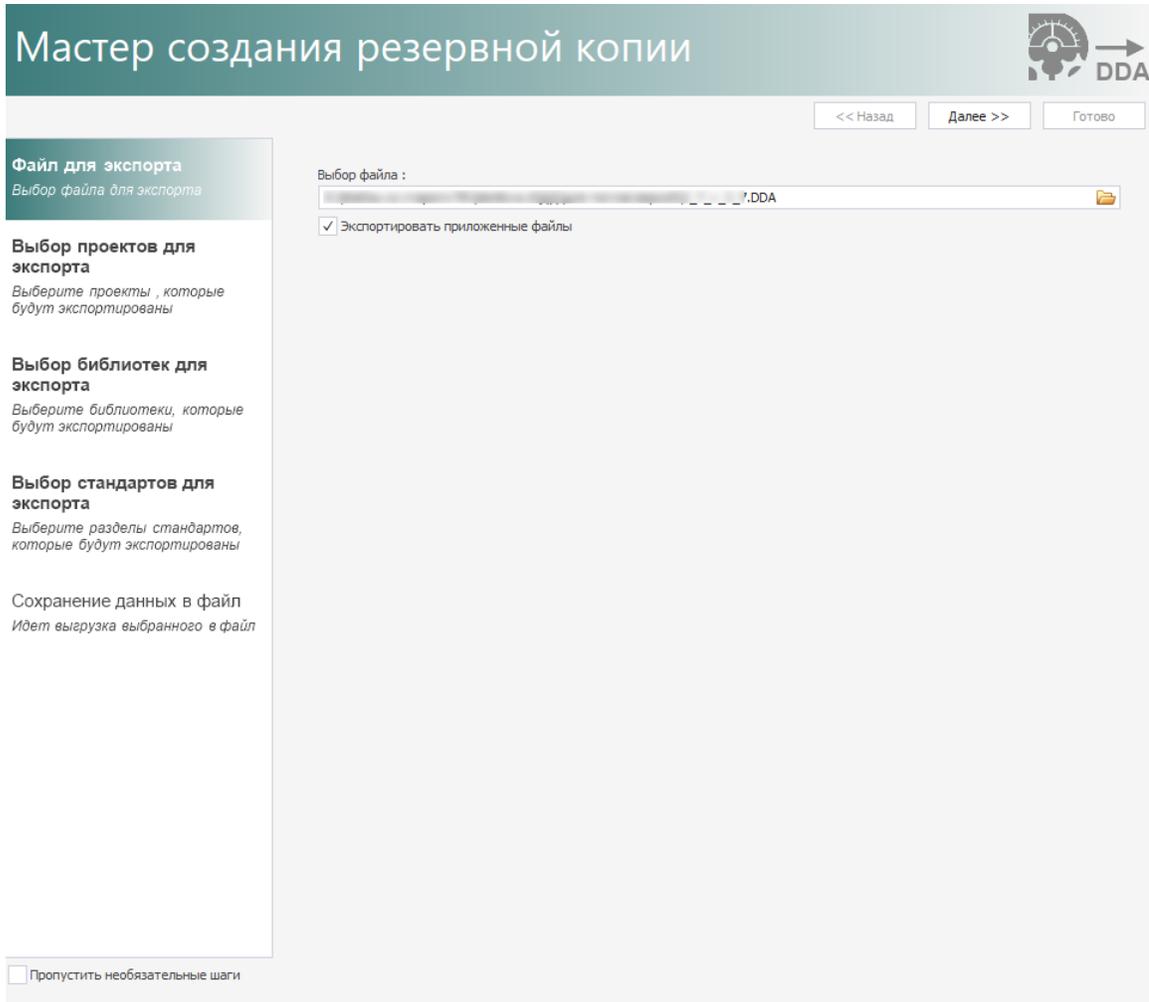


Рис. 2 Выбор директории для сохранения файла резервной копии



Совет! При прохождении маршрута по созданию резервной копии в первый раз рекомендуется не устанавливать флаг в поле «Пропустить необязательные шаги».

4. Выбрать проекты, которые необходимо экспортировать в резервную копию, и нажать «Далее», см. [Рис. 3](#).



Рис. 3 Выбор проекта (-ов)

5. Выбрать библиотеки, которые необходимо экспортировать, и нажать «Далее», см. [Рис. 4](#).

Если необходимо отфильтровать перечень библиотек и отобразить только те, компоненты которых используются в выбранных проектах, в нижней части окна мастера установите флаг в поле «Выделить только библиотеки, используемые в проектах».

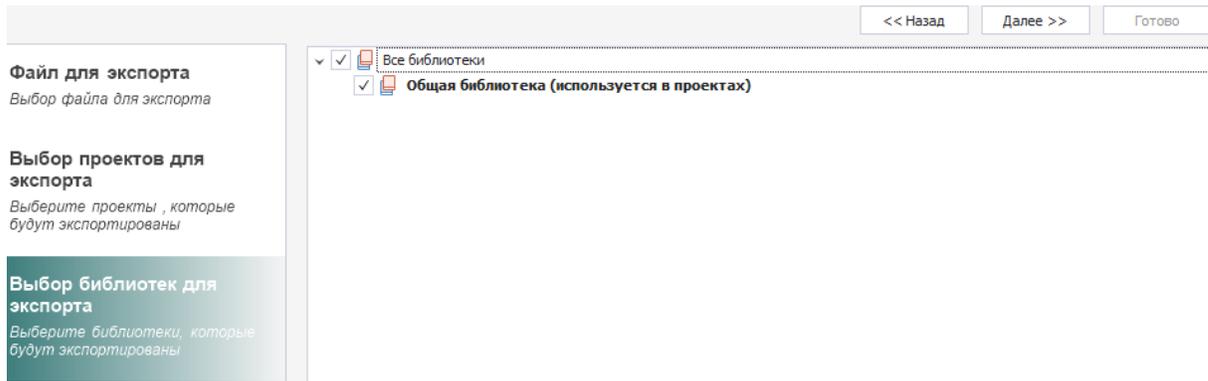


Рис. 4 Выбор библиотек

6. Выбрать стандарты, которые необходимо экспортировать, и нажать «Далее», см. [Рис. 5](#).

Установить флаг в поле «Выбрать все», если необходимо выбрать и экспортировать стандарты целиком.

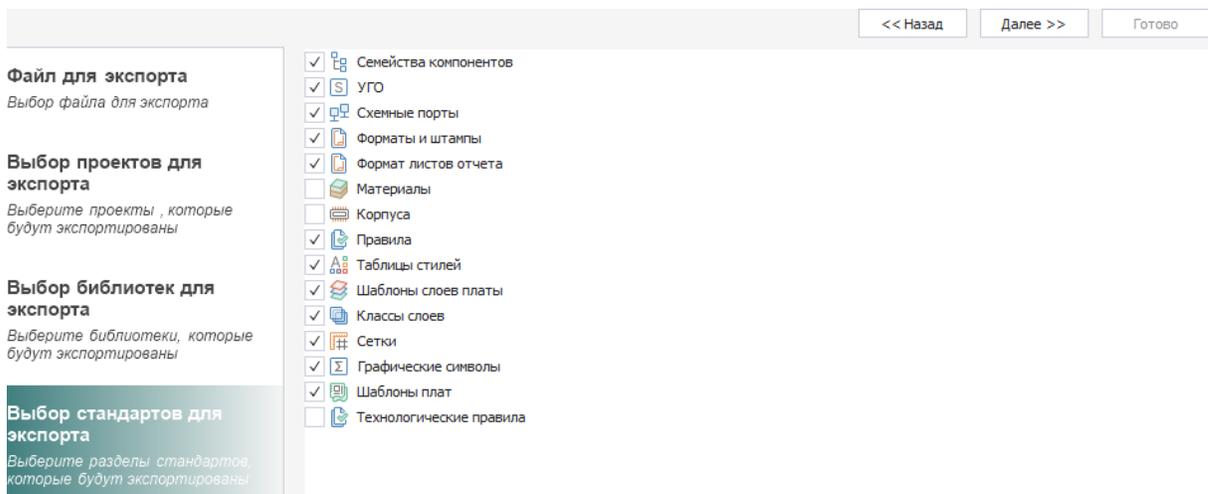


Рис. 5 Выбор стандартов

7. Если на предыдущих этапах все было выбрано корректно, нажать кнопку «Экспортировать», запустив процесс выгрузки данных в файл резервной копии, см. [Рис. 6](#). При завершении процесса экспорта нажать «Готово».

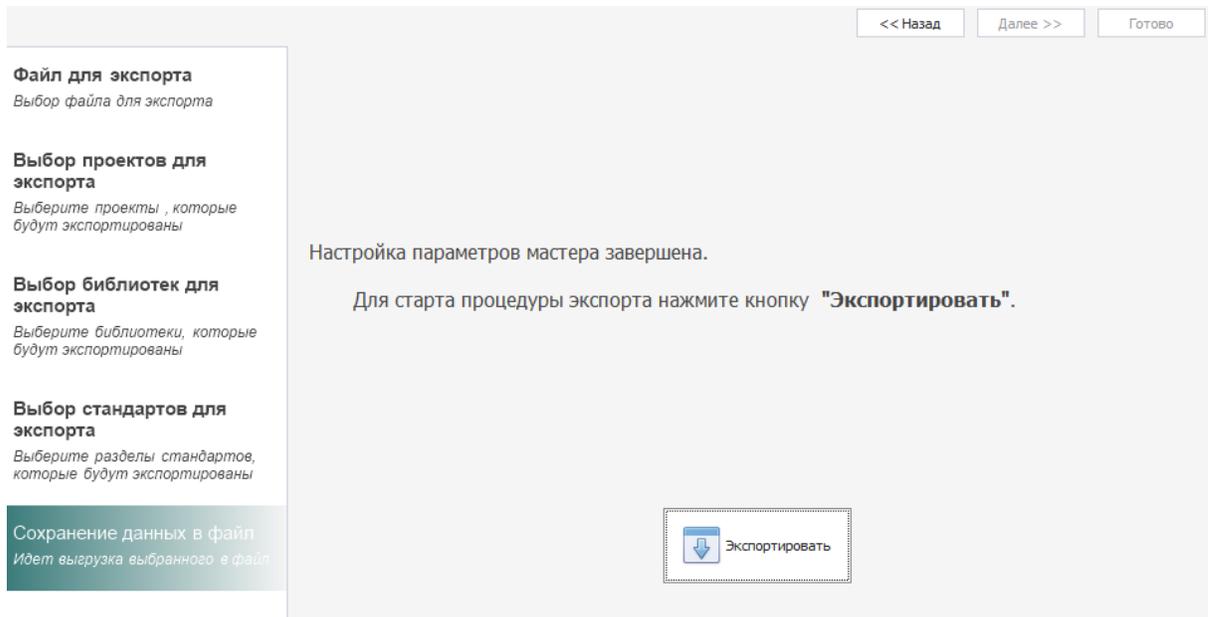


Рис. 6 Запуск процедуры экспорта данных и формирования резервной копии

8. Запустить версию системы Delta Design, в которую необходимо импортировать данные.



Совет! Рекомендуется устанавливать резервную копию на пустую базу, т.к. элементы с одинаковым наименованием будут пропущены и перезаписаны не будут.

Для переноса данных в Delta Design 3.7 предварительно установите соответствующую версию Delta Design 3.7.

1. В главном меню программы выбрать «Файл» → «Резервное копирование» → «Загрузить из файла», см. [Рис. 7](#).

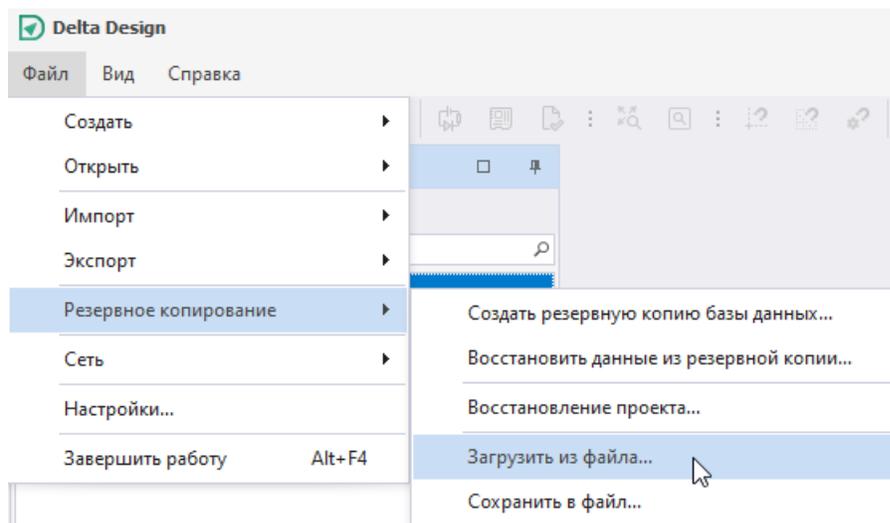


Рис. 7 Загрузка резервной копии в текущую версию программы

2. В окне проводника выбрать ранее созданный файл с резервной копией формата *.DDA и нажать «Открыть».
3. В рабочей области отобразится окно с процессом импорта, см. [Рис. 8](#).

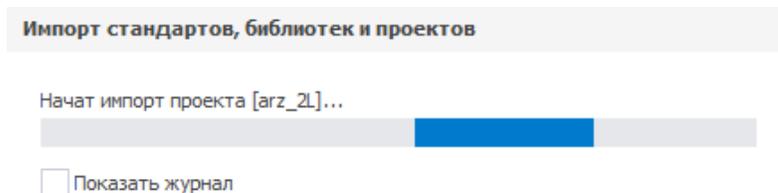


Рис. 8 Процесс выгрузки данных из резервной копии

4. Дождаться завершения процесса импорта резервной копии.

По завершении процесса импорта в панели «Журналы» будет выведен полный перечень информации о процессе выгрузки проектных данных из файла резервной копии.



Важно! Обратный перенос данных из последней версии в более раннюю не поддерживается.

При работе в Delta Design Workgroup пункты по созданию резервной копии базы данных целиком и восстановлению из нее будут недоступны. Для переноса данных при сетевой работе см. Резервное копирование при сетевой работе и Восстановление из резервной копии при сетевой работе.



Цель компании ЭРЕМЕКС – создание эффективной и удобной в эксплуатации отечественной системы, реализующей сквозной цикл автоматизированного проектирования радиоэлектронной аппаратуры.

Система Delta Design – это обобщение мирового опыта в области автоматизации проектирования, а также разработка оригинальных моделей и алгоритмов на основе нетрадиционных подходов к решению сложных задач

Компания ЭРЕМЕКС благодарит Вас за интерес, проявленный к системе Delta Design, и надеется на долговременное и плодотворное сотрудничество.