

Файлы резервного копирования [..]

12/07/2025 23:22:01

FAQ Article Print

Category:	База знаний (FAQ)::Программное обеспечение::КОМПАС-Электрик	Last update:	10/02/2025 12:53:51
State:	public (all)		

Problem (public)

Какие файлы создаются при работе с проектами КОМПАС-Электрик.
Как восстановить проект КОМПАС-Электрик .

Solution (public)

При работе с проектами КОМПАС-Электрик системой автоматически создаются файлы резервного копирования и автосохранения проектов, в которых содержатся более ранние варианты этих проектов. При необходимости, возможно восстановление более ранних вариантов проекта из этих файлов.

Файлы резервного копирования проектов

При работе с проектами в КОМПАС-Электрик создается два типа файлов резервного копирования проекта: <имя проекта>.kr_ и <имя проекта>.bak. Файл <имя проекта>.kr_ создается при открытии проекта и содержит данные исходного проекта.

При настройке параметров системы КОМПАС-Электрик (Приложения — КОМПАС-Электрик — Параметры системы... — Система — Файлы — Резервное копирование) можно включить или отключить признак сохранения исходной копии.

Если сохранение исходной копии включено, то здесь же можно указать месторасположение файлов резервных копий на диске (рис.1). По умолчанию файлы копий будут располагаться рядом с файлами проектов.

Рис.1.

Файл <имя проекта>. bak создается при сохранении отредактированного проекта КОМПАС-Электрик содержит предыдущую редакцию этого проекта, т.е. проект в том виде, в котором он был до редактирования. Если документ сохраняется впервые, то файл резервного копирования не создается.

Файл <имя проекта>. bak создается и обновляется при каждом вызове команды Сохранить и размещается в той же папке, что и файл проекта.

Восстановление проекта из резервных копий

Внимание!

Так как резервные копии файла проекта имеют такое же имя, как и файл самого проекта, и отличаются только расширением, то при изменении их расширения на krj, они могут заменить собой файл проекта. Перед изменением расширения файлов рекомендуется скопировать их в другую папку на диске.

Внимание!

Так как файлы резервных копий могут автоматически перезаписываться при работе с проектами, то перед восстановлением проекта из резервных копий рекомендуется сделать дополнительные резервные копии всех файлов (файлов krj, kr_, bak и tmp).

- Чтобы восстановить файл проекта из файла исходной копии, в Проводнике Windows поменяйте расширение файла kr_ на расширение krj, а затем откройте проект в Менеджере проектов.

- Чтобы восстановить файл проекта из файла предыдущей редакции проекта, в Проводнике Windows поменяйте расширение файла bak на расширение krj, а затем откройте проект в Менеджере проектов.

Файлы автоматического сохранения

Кроме файлов резервного копирования, при работе с проектами КОМПАС-Электрик создаются файлы автоматического сохранения. В настройках параметров системы (Приложения — КОМПАС-Электрик — Параметры системы... — Система — Файлы — Автосохранение) (рис.2) можно включать/отключать признак автоматического сохранения и изменять интервал сохранения.

Рис.2.

При автосохранении действуют следующие правила:

- До первого сохранения файла проекта на диске, файл автосохранения этого проекта создается с именем Проект.tmp в системном каталоге временных файлов (по умолчанию C:\Users\<User>\AppData\Local\Temp\). Указать другой каталог сохранения временных файлов можно при настройке параметров системы Приложения — КОМПАС-Электрик — Параметры системы... — Система — Файлы — Временный каталог (рис.3).

Рис.3.

- После первого сохранения файла проекта, файл автосохранения создается в той же папке, с тем же именем, что и файл проекта, но с расширением tmp.
- При работе с проектом файл автосохранения периодически перезаписывается.
- При закрытии проекта файл автосохранения удаляется.
- Если работа системы завершается аварийно, то файл автосохранения не удаляется. При последующем запуске Менеджера проектов этот файл используется для восстановления проекта.

Восстановление проекта из файлов автосохранения

Восстановление проектов после аварийного завершения работы системы из файлов автосохранения производится автоматически после выполнения следующих действий:

Файлы резервного копирования [..]

12/07/2025 23:22:01

- Запустите Менеджер проектов. На экране появится диалог восстановления файлов, в котором отображаются названия и месторасположение проектов, которые были открыты в момент аварийного завершения системы.

- Нажмите кнопку Восстановить, чтобы выполнить восстановление проектов по их временным копиям (или кнопку Отмена, для отказа от восстановления).

- После открытия восстановленных проектов в Менеджере проектов их рекомендуется сохранить.

После восстановления проекта в папке с файлом проекта сохраняются файлы с расширением bak, в названиях которых добавляются дата и время их создания (восстановления). Например, имя Проект20250616131545.bak будет означать, что файл проекта «Проект» был восстановлен 16 июня 2025 года в 13 часов 15 минут 45 сек.

Если на момент аварийного завершения имелся файл проекта с расширением kr_, то будет создана копия файла резервного копирования с расширением kr_, в названии которого будет присутствовать дата и время восстановления проекта.

При необходимости, вы можете восстановить проект из этих файлов, следуя инструкциям приведенным выше.

Максимальное хранимое количество файлов восстановления равно 10. По достижении этого количества, при создании системой новых файлов, наиболее старые файлы автоматически удаляются.