

Акционерное общество  
«Научно-технический центр Единой энергетической системы»  
АО «НТЦ ЕЭС»

Программа расчета установившихся режимов  
и переходных электромеханических процессов  
в энергосистемах и узлах нагрузки

Power Systems Transients

PST

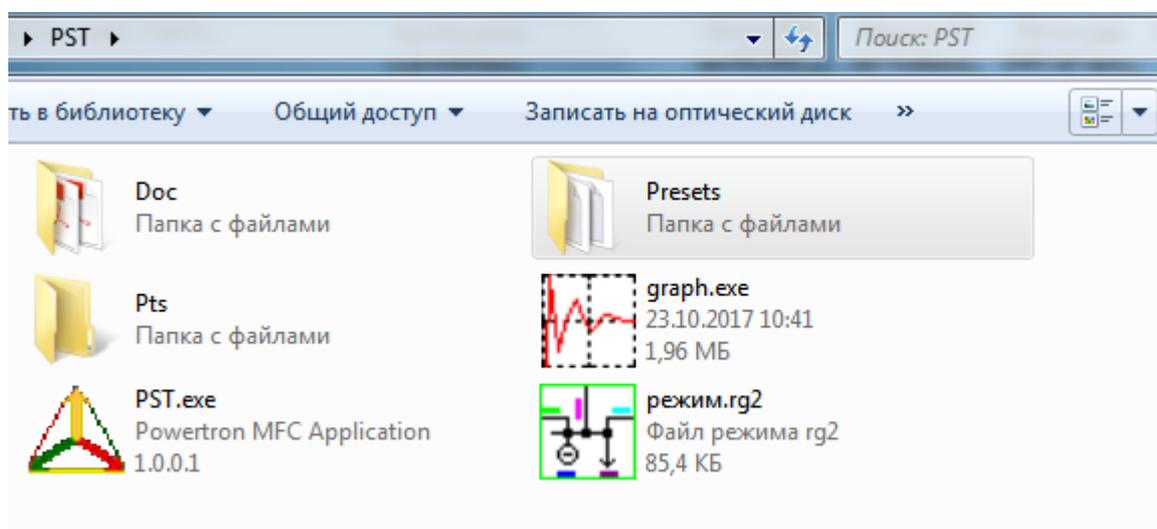
Руководство администратора

Санкт-Петербург 2019

## Установка программы PST на компьютер

Скопировать папку (каталог) PST с содержимым на любой из жестких дисков в корень или в какую-либо папку (каталог).

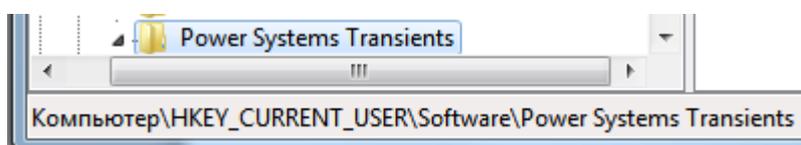
Содержимое папки PST:



- **PST.exe** – исполняемый файл программы;
- **graph.exe** – программа для построения графиков переходных процессов. Должна находиться в той же папке, что и PST.exe, чтобы её можно было запустить из PST.exe.
- **режим.rg2** – Шаблон программы RastrWin3. Необходим для импорта расчётных схем в формате \*.rg2.
- **Presets** – папка содержит файлы формата \*.txt, в которых хранятся в текстовом виде: параметры генераторов, каталожные параметры асинхронных и синхронных двигателей, табличные СХН, характеристики холостого хода генераторов, параметры многоконтурных схем замещения ротора турбогенераторов. Файлы загружаются в программу PST.exe при вводе и редактировании данных, также файлы могут быть отредактированы во внешнем текстовом редакторе;
- **Pts** – папка с файлами графиков переходных процессов, которые записываются в ходе расчёта электромеханического переходного процесса. Файлы используются графопостроителем graph.exe;
- **Doc** – папка с документацией: содержит «PST - Руководство пользователя.pdf», «PST - Руководство администратора.pdf», «Устойчивость энергосистем-2.pdf» – описание математических моделей элементов энергосистем и узлов нагрузки, реализованных в программе.

## Удаление программы PST с компьютера

1. Удалить папку PST со всем содержимым с жесткого диска (и из корзины).
2. Удалить ключ в реестре Windows со всем содержимым:



<Конец документа>