

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014618962

Дата регистрации: 04.09.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014616892 16.07.2014

Дата публикации: 20.09.2014

Авторы:

Бондарь Сергей Николаевич (RU),
Жаворонкова Мария Сергеевна (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Ставропольский
государственный аграрный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Калькулятор первичных параметров параллельно соединенных реактивных четырехполюсников

Реферат:

Программа предназначена для расчета первичных параметров составного реактивного четырехполюсника, выполненного по схеме параллельного соединения двух реактивных четырехполюсников. В качестве входных параметров программы выступают значения первичных Y-параметров двух реактивных четырехполюсников - четырехполюсника «а» и четырехполюсника «b». Значения первичных Y-параметров четырехполюсников «а» и «b» вводятся в алгебраической или в экспоненциальной радианной, или в экспоненциальной градусной форме комплексного числа, с указанием соответствующих единиц измерений (См, мСм, мкСм). Рассчитанные значения первичных Y-параметров составного реактивного четырехполюсника выводятся в арифметической, экспоненциальной радианной и экспоненциальной градусной формах комплексного числа, с указанием единиц измерения. В качестве сервисных возможностей программы выступают: выбор конкретной комплексной формы и единиц измерения значений вводимых параметров; удаление ошибочно введенных значений или результатов расчета, с целью повторного набора данных, без закрытия программы; сохранение (с расширением txt) результатов расчета параметров составного четырехполюсника.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Delphi 7

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7

Объем программы для ЭВМ: 706,5 Кб