



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014619606

Дата регистрации: 18.09.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014617153 22.07.2014

Дата публикации: 20.10.2014

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 последовательно - параллельного соединения реактивных четырехполюсников

Реферат:

Программа предназначена для расчета первичных параметров составного реактивного четырехполюсника, выполненного по схеме последовательно-параллельного соединения двух реактивных четырехполюсников. В качестве входных параметров программы выступают значения первичных Н-параметров двух реактивных четырехполюсников - четырехполюсника «а» и четырехполюсника «b». Значения первичных Н-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, Ом, кОм, МОм). Рассчитанные значения первичных 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:

Среда программирования Delphi7 (Version 7.3.4.3.(Build 8.1))

Вид и версия операционной системы:

Windows XP/7

Объем программы для ЭВМ:

35,4 Кб