

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2014619164	Авторы: Бондарь Сергей Николаевич (RU), Жаворонкова Мария Сергеевна (RU)
Дата регистрации: 10.09.2014	
Номер и дата поступления заявки: 2014617322 24.07.2014	Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (RU)
Дата публикации: 20.10.2014	

Название программы для ЭВМ:

Калькулятор первичных параметров последовательно соединенных реактивных четырехполосников

Реферат:

Программа предназначена для расчета первичных параметров составного реактивного четырехполосника, выполненного по схеме последовательного соединения двух реактивных четырехполосников. В качестве входных параметров программы выступают значения первичных Z-параметров двух реактивных четырехполосников - четырехполосника «а» и четырехполосника «b». Значения первичных Z-параметров четырехполосников «а» и «b» вводятся в алгебраической или экспоненциальной радианной или в экспоненциальной градусной форме комплексного числа с указанием соответствующих единиц измерений (Ом, кОм, МОм). Рассчитанные значения первичных параметров составного реактивного четырехполосника выводятся в арифметической, экспоненциальной радианной и экспоненциальной градусной формах комплексного числа с указанием единиц измерения. Сервисные возможности программы: 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 четырехполосника.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Delphi 7

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7

Объем программы для ЭВМ: 38,5 Кб