



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2014619210	Авторы: Бондарь Сергей Николаевич (RU), Жаворонкова Мария Сергеевна (RU)
Дата регистрации: 11.09.2014	
Номер и дата поступления заявки: 2014616904 16.07.2014	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 каскадно соединенных реактивных четырехполосников

Реферат:

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

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:	697,5 Кб