

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2014619325	Авторы: Бондарь Сергей Николаевич (RU), Жаворонкова Мария Сергеевна (RU)
Дата регистрации: 15.09.2014	
Номер и дата поступления заявки: 2014616901 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 А-параметров реактивных четырехполюсников

Реферат:

Программа предназначена для расчета А-параметров реактивных четырехполюсников, выполненных по схеме: проходного; Г-образного прямого; Г-образного обратного; Т-образного; П-образного и мостового четырехполюсника. В качестве входных параметров программы выступают значения реактивных сопротивлений элементов выбранной схемы четырехполюсника с указанием единиц измерений (Ом, кОм, МОм). Значения реактивных сопротивлений элементов схемы вводятся в алгебраической или в экспоненциальной радианной, или в экспоненциальной градусной форме комплексного числа. Рассчитанные значения А-параметров выбранной схемы 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 схемы реактивного четырехполюсника; «очистка» (удаление ошибочно введенных) значений сопротивлений элементов выбранной схемы четырехполюсника без закрытия программы; сохранение (с расширением txt) расчетных значений А-параметров схемы.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Delphi 7

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7

Объем программы для ЭВМ: 987 Кб