



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2014619212	Авторы: Бондарь Сергей Николаевич (RU), Жаворонкова Мария Сергеевна (RU)
Дата регистрации: 11.09.2014	
Номер и дата поступления заявки: 2014616906 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 Н-параметров реактивных четырехполосников

Реферат:

Программа предназначена для расчета Н-параметров реактивных четырехполосников, выполненных по схеме: проходного четырехполосника; Г-образного прямого четырехполосника; Г-образного обратного четырехполосника; Т-образного четырехполосника; П-образного четырехполосника; мостового четырехполосника. В качестве входных параметров программы выступают значения реактивных сопротивлений элементов выбранной схемы четырехполосника. 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 Н-параметров выбранной схемы 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 схемы реактивного четырехполосника; «очистка» (удаление ошибочно введенных) значений сопротивлений элементов выбранной схемы четырехполосника без закрытия программы; сохранение (с расширением txt) расчетных значений Н-параметров схемы.

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:	987 Кб