



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2014619604  Дата регистрации: 18.09.2014  Номер и дата поступления заявки: 2014617154 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 параллельно-последовательного соединения реактивных четырехполюсников

### Реферат:

Программа предназначена для расчета первичных параметров составного реактивного четырехполюсника, выполненного по схеме параллельно-последовательного соединения двух реактивных четырехполюсников. В качестве входных параметров программы выступают значения первичных F-параметров двух реактивных четырехполюсников - четырехполюсника «а» и четырехполюсника «b». Значения первичных F-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