

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017660390	Авторы: Суранов Александр Яковлевич (RU), Ошлаков Вадим Сергеевич (RU), Матякубов Анвар Курбиязович (RU)
Дата регистрации: 21.09.2017	
Номер и дата поступления заявки: 2017617318 25.07.2017	
Дата публикации: 21.09.2017	
Контактные реквизиты: нет	Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для управления системой тестирования многоканальных блоков питания

Реферат:

Программа предназначена для проведения приемосдаточных испытаний многоканальных блоков питания (БП). В процессе проведения испытаний по методике, изложенной в технических условиях (ТУ), программа осуществляет коммутацию нагрузок БП, коммутацию напряжений отдельных субблоков БП к входу первого цифрового мультиметра и коммутацию токов субблоков к входу второго мультиметра. Программа также производит запуск мультиметров для выполнения измерений, передачу показаний мультиметров в ПК и запись измеренных значений в протокол испытаний. Все регистрируемые значения токов и напряжений отображаются на соответствующих индикаторах. Интерфейс программы выполнен в виде многостраничного элемента управления и набора кнопок. Запуск тестирования по каждому пункту ТУ осуществляется с помощью нажатия одноименной кнопки, после чего открывается соответствующая страница элемента управления и начинается вывод параметров БП на индикаторы. Программа оформлена в виде проекта, содержащего 25 подпрограмм.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: LabVIEW 2015

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 315 Кб