



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016662047

Дата регистрации: 28.10.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016619421 06.09.2016

Дата публикации: 20.11.2016

Авторы:

Минаев Игорь Георгиевич (RU),
Ушкур Дмитрий Геннадьевич (RU),
Ифанов Владимир Анатольевич (RU),
Востриков Александр Николаевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный аграрный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа управления системой автоматического включения резерва электропотребителей на базе микропроцессорных реле

Реферат:

Программа предназначена для использования в комплекте прикладного программного обеспечения в устройстве автоматического включения резерва электропотребителей с целью обеспечения резервного электроснабжения от генератора. Предназначена для использования в системах на базе программируемых микропроцессорных реле ПР. Структурно программа состоит из частей, обеспечивающих функции: управления прогревом форсунок генератора; управления запуском двигателя генератора; регистрации успешного запуска и работы резервного генератора; контроля фаз; контроля давления масла; контроля уровня топлива и температуры двигателя. Имеется наличие набора специализированных прикладных подпрограмм, позволяющих использовать простые алгоритмы управления на базе микропроцессорных реле.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: FBD (Function Block Diagram)

Вид и версия операционной системы: Windows 2000/XP/Vista/7/8

Объем программы для ЭВМ: 26 Кб