



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023665186

Дата регистрации: 12.07.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023663695 29.06.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
12.07.2023 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Киданов Евгений Юрьевич (RU),
Кубанкин Александр Сергеевич (RU),
Кубанкина Анна Андреевна (RU),
Киданова Екатерина Юрьевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для дистанционного управления высоковольтными преобразователями МТ-15-6-N

Реферат:

Программа предназначена для дистанционного управления десятью высоковольтными преобразователями МТ-15-6-N (10 каналов) с помощью модулей аналогового вывода ОВЕН МУ110-224.8И с RS485. Управление осуществляется по протоколу ModBus-RTU. Для каждого канала предусмотрено: постепенное изменение напряжения до значения, которое задано оператором (не более 5000 В); ограничение по току (от 500 мА до 2500 мА). Для всех каналов устанавливается скорость изменения напряжения. Разработана возможность аварийного сброса всех каналов. Для выхода из программы, необходимо сбросить напряжение до нулевого значения на всех каналах. Программа может применяться для многоканальных стендов, где необходимо изменять с помощью оператора напряжения диапазоном до 5000 В (программное ограничение) по каждому из каналов. ОС: 10/11.

Язык программирования: C#, Dart

Объем программы для ЭВМ: 5,79 МБ