



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): <u>2022667818</u>	Автор: Чумычкин Владимир Анатольевич (RU)
Дата регистрации: 27.09.2022	Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «Специализированное конструкторское бюро программируемых средств и систем управления» (ООО «СКБ ПСИС») (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2022664112 26.07.2022	
Дата публикации: <u>27.09.2022</u>	
Контактные реквизиты: 428033, г. Чебоксары, ул. Академика А.Н.Крылова, 13, пом. 3; (8352)400-300; main@psis.ru	

Название программы для ЭВМ:
"Исполнительная система с поддержкой стандарта МЭК-61131-3 УСО 6000" (ИС-УСО 6000)

Реферат:

Программа предназначена для выполнения и отладки в модуле центрального процессора программируемого логического контроллера скомпилированной программы устройства управления технологической автоматики, защиты и КИП УСО 6000, создаваемой с применением языков стандарта МЭК 61131-3 (ST, FBD, IL, SFC, LD) и языка С. Функциональные возможности программы: чтение, запись и конфигурирование сигналов модулей ввода-вывода по внутренним интерфейсам; обмен данными с внешними устройствами по интерфейсам RS-232, RS-485, CAN, Ethernet, USB, WiFi, GSM; инициализация, загрузка, выполнение и пошаговая отладка пользовательских программ; реализация подпрограмм графического интерфейса и библиотек аппаратно-зависимых функций. ОС: Не требуется.

Язык программирования: С

Объем программы для ЭВМ: 0,142 Мб