



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2019667225

Дата регистрации: 20.12.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019666513 12.12.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:  
20.12.2019 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:  
Нет

Автор(ы):

Акрам Аль Хури (SY),  
Мartiнова Лилия Ивановна (RU),  
Соколов Сергей Владимирович (RU),  
Бабин Михаил Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Московский государственный  
технологический университет «СТАНКИН»  
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Программный модуль протокола взаимодействия с внешними устройствами

Реферат:

Программа является частью автономного контроллера движения на основе микрокомпьютера ARM для управления сервоприводами по интерфейсу CAN. Контроллер движения получает задания от системы управления технологическим оборудованием, в рассмотренном примере - от системы ЧПУ, используя протокол взаимодействия с внешними устройствами. Взаимодействие между контроллером движения и ядром системы ЧПУ осуществляется по протоколу TCP/IP. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel; ОС: Windows XP/7/8, Linux.

Язык программирования: С

Объем программы для ЭВМ: 58,4 Кб