



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026682856

Дата регистрации: 27.07.2026

Номер и дата поступления заявки:
2026682397 20.07.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.07.2026 Бюл. № 8

Автор(ы):

Лобанова Елизавета Александровна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский
университет)» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программный модуль обработки сигналов датчика углового положения (резольвера)
промышленного робота»

Реферат:

Программа применяется для обработки аналоговых сигналов резольвера, позволяет настраивать частоту работы генератора входных сигналов и цифровой диапазон считываемого сигнала (в битах). Также возможно получение обработанного значения по стандартному интерфейсу UART, параметры которого тоже можно настроить. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows 10/11.

Язык программирования: C/C++

Объем программы для ЭВМ: 44,1 Кб