



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023664929

Дата регистрации: 10.07.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023663589 29.06.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
10.07.2023 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 считывания информации с составного вакуумметра ZDF-11B5**

**Реферат:**

Программа предназначена для дистанционного непрерывного считывания информации с составного вакуумметра ZDF-11B5 через RS485 по протоколу Modbus-RTU. Для получения данных оператору необходимо выбрать COM-порт, к которому подключен составной вакуумметр, и нажать кнопку для подключения. Соответственно, есть функция отключения. Также присутствует поле для обратной связи в случае сбоя. Давление отображается в диапазоне от 100мПа до 100кПа. Программа найдет применение в диагностике вакуумного оборудования, в исследовании, разработке и промышленного производства. ОС: Windows 10/11.

**Язык программирования:** C#

**Объем программы для ЭВМ:** 366 КБ