



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024610767

Дата регистрации: 15.01.2024

Номер и дата поступления заявки:
2023688791 20.12.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
15.01.2024 Бюл. № 1

Автор(ы):

Величко Максим Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для калибровки промышленных ультразвуковых расходомеров

Реферат:

Программа предназначена для получения и обработки информации от ультразвуковых расходомеров. С помощью специального программатора электронный блок расходомера подключается по СОМ-порту к персональному компьютеру под управлением операционной системы Windows. Информация, передаваемая от прибора, включает в себя среднее время распространения ультразвуковых импульсов по потоку и против потока, разность этих времён, частоту, соответствующую средней скорости потока среды, и некоторую служебную информацию в виде структуры данных. Программа имеет графический интерфейс, помогающий визуализировать изменение скорости потока, выбрать параметры калибровки и пр. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 30 МБ