



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023682365

Дата регистрации: 25.10.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023681200 13.10.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
25.10.2023 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:  
+7 (499) 943-00-63

Автор(ы):

Рейман Александр Сергеевич (RU),  
Кишев Владимир Андзорович (RU),  
Голубев Вячеслав Геннадьевич (RU),  
Томилин Никита Витальевич (RU)

Правообладатель(и):

Акционерное общество «Специализированный  
научно-исследовательский институт  
приборостроения» (АО «СНИИП») (RU)

Название программы для ЭВМ:  
«ТЕСТ\_БДАГ»

**Реферат:**

Программа предназначена для проверки работоспособности, настройки, поверки и просмотра внутреннего архива блока детектирования БДАГ-05P1 (далее - блок). Программа обеспечивает прием данных, отображение их на мониторе ПК, передачу команд, чтение и запись сетевого адреса и параметров блока, получение результатов измерений блока и сравнения измеряемой величины с заданными пороговыми уставками. В программе реализованы функции отображения суточного значения объемной активности I-131, средней объемной активности I-131 со смены фильтра, текущей объемной активности I-131, объемной активности I-131 за период, мгновенного объемного расхода и объема пробы, прокачанного через блок за время измерения и с начала измерения суточного значения объемной активности I-131, а также технического состояния блока. Программа предусматривает подключение ПК к блоку с использованием интерфейсов RS-232 и RS-485 с выбором сетевого адреса блока. Программа входит в комплект поставки блоков, предназначенных для эксплуатации на объектах использования атомной энергии.

Язык программирования: С

Объем программы для ЭВМ: 2629 КБ