

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии»

Государственный научный метрологический центр

ФГУП «ВНИИР»

Россия, Республика Татарстан, 420088, г. Казань, ул.2-ая Азинская, 7 «а»

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 21013-17

о метрологической аттестации программного обеспечения (программы)

Название программы: Программный комплекс расчета расхода топливного газа «Байкал»

(ПКРРТГ «Байкал»)

Идентификационные признаки: Номер версии 2.0, SC_MRRTG.dll

Идентификационное наименование, версия, контрольная сумма

контрольная сумма MD5: B0123B1E1123D3B26A64C415CFFCE0F0

Организация – разработчик программы: АО «Система Комплекс» ИНН 7802302263

Наименование организации, ИНН

Назначение программы: Вычисление расхода измерительными комплексами на базе

стандартных сужающих устройств по ГОСТ 8.586.(1-5)-2005 и свойств природного газа

по ГОСТ 30319.(1-3)-2015

Аттестовано в соответствии: МИ 2955-2010 «Рекомендация. Государственная система

обеспечения единства измерений. Типовая методика аттестации программного обеспечения средств

Наименование нормативного документа в соответствии с которым произведена аттестация

измерений», Р 50.2.077-2014 ГСИ. «Испытания средств измерений в целях утверждения типа.

Проверка защиты программного обеспечения»

Метод испытаний (тестирования): Проверка документации, сравнение с опорным ПО и

контрольными данными

Результаты аттестации: Уровень защиты ПО – «высокий» в соответствии с Р 50.2.077

Уровень защиты программы и другие характеристики при необходимости

пределы допускаемой относительной погрешности вычислений по заявленным алгоритмам

не более $\pm 0,01\%$

По результатам аттестации программа допускается к применению с указанными в настоящем свидетельстве характеристиками.

Первый заместитель директора
по научной работе –
заместитель директора по качеству
ФГУП «ВНИИР»



В.А. Фафурин

инициалы, фамилия

27

апреля

2017г.