

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
“ВНИИМ им. Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА”

190005, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19
Факс: +7(812) 713-01-14, телефон: +7(812)251-76-01, e-mail: info@vniim.ru, http://www.vniim.ru

0
4
0
0
0
8

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕМОГО В МЕТРОЛОГИИ

Регистрационный № РОСС RU.V1541.04ИЖХ0 от 06 сентября 2016 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ПО ИМ – 06 – 2022

программного обеспечения

«Хромос: Природный газ» (модуль CalcLib3470420.dll)

Сертификация проведена в соответствии с «Правилами функционирования Системы добровольной сертификации программного обеспечения, используемого в метрологии», М СК 02-30-16 «Программное обеспечение обработки данных при измерениях. Общие положения и порядок проведения подтверждения соответствия» и документом «Контрольная программа для тестирования программного обеспечения потоковых и лабораторных хроматографов, реализующая методику вычисления метанового числа по ГОСТ 34704-2020 «Газ природный. Определение метанового числа», разработанным ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Разработчик программного обеспечения и заказчик сертификации:

Общество с ограниченной ответственностью «ХРОМОС Инжиниринг»

(ООО «ХРОМОС Инжиниринг»)

ИНН 5249111131

Почтовый адрес: 606002, РФ, Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул. Лермонтова, д. 20, к. 83, а/я 89

Юридический адрес: 606002, РФ, Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул. Лермонтова, д. 20, к. 83.

Работы по подтверждению соответствия программного обеспечения проведены с «10» октября 2022 г по «20» декабря 2022 г. во ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».

Назначение и область применения программного обеспечения:

Программное обеспечение «Хромос: Природный газ» (модуль CalcLib3470420.dll) предназначено для вычисления метанового числа на основе известного компонентного состава по ГОСТ 34704-2020 «Газ природный. Определение метанового числа».

Идентификационные данные (признаки) программного обеспечения:

Идентификация программного обеспечения осуществляется по цифровому идентификатору файла CalcLib3470420.dll, вычисленному по алгоритму SHA1:

ab0f556d-cd58f62c-1e716cf6-99e07e35-47299747

Уровень защиты программного обеспечения от непреднамеренных и преднамеренных изменений «высокий» согласно ГОСТ Р 8.883-2015.

Алгоритмы: расчеты, реализуемые в программном обеспечении «Хромос: Природный газ» (модуль CalcLib3470420.dll) проводятся в соответствии с ГОСТ 34704-2020 «Газ природный. Определение метанового числа».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Программное обеспечение «Хромос: Природный газ» (модуль CalcLib3470420.dll) соответствует требованиям ГОСТ Р 8.654–2015 «ГСИ. Требования к программному обеспечению средств измерений. Основные положения» и ГОСТ 34704-2020 «Газ природный. Определение метанового числа».

Руководитель органа по сертификации

Заместитель генерального директора
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

«20» сентября 2022



Кривцов Е.П.