

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

7
0
0
0
7

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕМОГО В МЕТРОЛОГИИ

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



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ПО ИМ – 05 – 2022

программного обеспечения

«Хромос: Серосодержащие в природном газе»

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 «Контрольной программой ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева для тестирования программного обеспечения потоковых и лабораторных хроматографов, реализующих методику измерений массовой концентрации серосодержащих компонентов по ГОСТ 34723-2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии»

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 «11» июля 2022 г по «15» декабря 2022 г. во ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».

Назначение и область применения программного обеспечения:

Программное обеспечение предназначено для расчёта градуировочных коэффициентов и концентраций компонентов в соответствии с ГОСТ 34723-2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии».

Идентификационные данные (признаки) программного обеспечения:

Идентификация программного обеспечения осуществляется по цифровому идентификатору файла CalcLib_34723_2021.dll, вычисленному по алгоритму SHA1:

8e035595-518dd9ea-b65d298d-7db0f826-a420527c

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

Алгоритмы: расчеты, реализуемые в программном обеспечении «Хромос: Серосодержащие в природном газе» проводятся в соответствии с ГОСТ 34723-2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Программное обеспечение «Хромос: Серосодержащие в природном газе» соответствует требованиям ГОСТ Р 8.654–2015 «ГСИ. Требования к программному обеспечению средств измерений. Основные положения» и ГОСТ 34723-2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии».

Руководитель органа по сертификации

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

«15» декабря 2022 г

Кривцов Е.П.

