

**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

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕМОГО В МЕТРОЛОГИИ**

Регистрационный № РОСС RU.В1541.04ИЖХ0 от 06 сентября 2016 г.



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

**№            ПО ИМ – 04 – 2023**

**программного обеспечения**

**«Хроматэк Аналитик»**

**(модуль Chromatec.Analytic31.Gost34704\_2020.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:**

Закрывтое акционерное общество Специальное конструкторское бюро «Хроматэк»  
(ЗАО СКБ «Хроматэк»)

ИНН: 1215032212

Адрес: 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, д. 94

Работы по подтверждению соответствия программного обеспечения проведены с «21» октября 2022 г по «20» апреля 2023 г. во ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».

**Назначение и область применения программного обеспечения:**

ПО «Хроматэк Аналитик» (модуль Chromatec.Analytic31.Gost34704\_2020.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 Chromatec.Analytic31.Gost34704\_2020.dll, вычисленному по алгоритму MD5:

**9acc8c5f2b704c49a69708eb737a7e4**

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

**Алгоритмы:** расчеты, реализуемые в программном обеспечении «Хроматэк Аналитик»

(модуль Chromatec.Analytic31.Gost34704\_2020.dll) проводятся в соответствии с ГОСТ 34704-2020 «Газ природный. Определение метанового числа».

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Программное обеспечение «Хроматэк Аналитик» (модуль Chromates.Analytic31.Gost34704\_2020.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» апреля 2021



Кривцов Е.П.