

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА»  
(ФГУП «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

Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.311541



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

## О ПОВЕРКЕ

ПРИ ПОВТОРНОЙ ПОВЕРКЕ  
ПРЕДЪЯВЛЕНИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА  
ОБЯЗАТЕЛЬНО

№ 242/1759-2018

Действительно до 14 марта 2019 г.

**Эталон (средство измерений)**  
Наименование, тип, модификация

Рабочий эталон единицы молярной (объемной) доли  
компонентов в газовых смесях 1 разряда в диапазоне значений  
от 5·10<sup>-10</sup> % до 99,9 %

Регистрационный номер в Федеральном информационном  
фонде по обеспечению единства измерений

3.2.ГЦМ.0010.2017

серия и номер знака предыдущей поверки

16004635575

Заводской номер РЭ 154-1-21-2005  
(номера)

поверено в диапазоне молярной (объемной) доли от 5·10<sup>-8</sup> % до 99,9 %;

поверено в соответствии с

РЭ 154-1-21-2005 МП «Рабочий эталон единицы молярной (объемной) доли компонентов в газовых смесях 1 разряда в диапазоне значений от 5·10<sup>-10</sup> % до 99,9 %. Методика поверки.»

с применением эталонов единиц величин

эталонных комплексов аппаратуры, входящих в состав Государственного первичного эталона единиц молярной доли, массовой доли и массовой концентрации компонентов в газовых и газоконденсатных средах ГЭТ 154-2016

при следующих значениях влияющих факторов

температура окружающего воздуха 22,0 °С; относительная влажность окружающего воздуха 45,0%;  
атмосферное давление 102,3 кПа

и на основании результатов периодической поверки признан соответствующим установленным в паспорте на эталон метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений



Зам. руководителя научно-исследовательского отдела  
госэталонов в области физико-химических измерений

А.В. Колобова

Поверитель



Д.С. Ильин

Дата поверки 15 марта 2018 г.

серия Е № 027822