

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



№ 242/9543-2017

Действительно до 18 декабря 2018 г.

Эталон (средство измерений)
Наименование, тип, модификация

Рабочий эталон 1-го разряда единицы молярной доли
компонентов в газовых смесях в диапазоне от 0,0010 % до
99,5 %

Регистрационный номер в Федеральном информационном
фонде по обеспечению единства измерений

3.6.ПГС.0001.2015

серия и номер знака предыдущей поверки

16003468041

Заводской номер РЭ 154-1-23-2005
(номера)

поверено в диапазоне молярной доли от 0,0010 % до 99,5 %

поверено в соответствии с

РЭ 154-1-23-2005 МП «Рабочий эталон 1-го разряда единицы молярной доли компонентов в газовых
смесях в диапазоне от 0,0010 % до 99,5 %. 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 21,2 °С; относительная влажность окружающего воздуха 35,5%;
атмосферное давление 101,0 кПа

и на основании результатов периодической поверки признано 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 19 декабря 2017 г.



серия Е № 020727

Владелец эталона (средства измерений): ООО «ПГС-Сервис», г. Заречный, Свердловская обл.,
ИНН 6609009040

Протокол поверки эталона № 242/33-2017 от 19 декабря 2017 года приведен в обязательном приложении № 1 к настоящему свидетельству о поверке (всего – 5 л.).

Перечень выпускаемых СО, аттестуемых на эталоне, прослеживаемых к государственному первичному эталону единиц молярной доли, массовой доли и массовой концентрации компонентов в газовых и газоконденсатных средах ГЭТ 154-2016, приведен в обязательном приложении № 2 к настоящему свидетельству о поверке (всего – 24 л.).

На основании результатов поверки признано соответствующим требованиям к рабочему эталону в соответствии с ГОСТ 8.578-2014 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в газовых средах»

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



А.В. Колобова

Поверитель



Д.С. Ильин

19 декабря 2017 г.