

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

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

Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.311541



016485

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 242/9595-2016

ПРИ ПОДПОРНОЙ ПОВЕРКЕ  
ПРЕДЪЯВЛЕНИИ СВИДЕТЕЛЬСТВА  
ОБЛАДАТЕЛЮ

Действительно до 19 декабря 2017 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

серия и номер знака предыдущей поверки

090968163

**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 и массовой концентрации компонентов в газовых средах ГЭТ 154-2011

**при следующих значениях влияющих факторов**  
температура окружающего воздуха 22,5 °С; относительная влажность окружающего воздуха 35,0%;  
атмосферное давление 100,5 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 20 декабря 2016 г.



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

Протокол поверки эталона № 242/35-2016 от 20 декабря 2016 года приведен в обязательном приложении № 1 к настоящему свидетельству о поверке (всего – 4 л.).

Перечень выпускаемых СО, аттестуемых на эталоне, прослеживаемых к государственному первичному эталону единиц молярной доли и массовой концентрации компонентов в газовых средах ГЭТ 154-2011, 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**

**20 декабря 2016 г.**