

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

022507



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 242/1388-2017

Действительно до 14 марта 2018 г.

**ПРИ ПОВТОРНОЙ ПОВЕРКЕ
ПРЕДЪЯВЛЕНИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА
ОБЯЗАТЕЛЬНО**

Эталон (средство измерений)
Наименование, тип, модификация

Рабочий эталон единицы молярной доли компонентов в газовых смесях 1 разряда в диапазоне значений от $5 \cdot 10^{-10}$ % до 99,9 %; единицы объемной доли компонентов в газовых смесях 1 разряда в диапазоне значений от $5 \cdot 10^{-10}$ % до 99,9 %

Регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений

3.2.ГЦМ.0010.2016

серия и номер знака предыдущей поверки

095794094

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

поверено в диапазоне объемной доли от $5 \cdot 10^{-8}$ % до 99,9 %;
в диапазоне молярной доли от $5 \cdot 10^{-8}$ % до 99,9 %

поверено в соответствии с

РЭ 154-1-21-2005 МП «Рабочий эталон единицы молярной доли компонентов в газовых смесях 1 разряда в диапазоне значений от $5 \cdot 10^{-10}$ % до 99,9 %; единицы объемной доли компонентов в газовых смесях 1 разряда в диапазоне значений от $5 \cdot 10^{-10}$ % до 99,9 %. 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 21,0 °С; относительная влажность окружающего воздуха 40,0%; атмосферное давление 101,5 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 15 марта 2017 г.