



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ
И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ФГУП ВНИИФТРИ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о поверке

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.311478

№ 9/910-008-17

Действительно до
« 22 » июня 2018 г.

Средство измерений Мера количества парамагнитных центров (КПЦ) УДА
(Рег. № 67380-17)

регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений
заводской номер 9/910-8

поверено в соответствии с описанием типа
наименование величин, диапазонов, на которых поверено СИ (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с документом Инструкция. Меры количества
парамагнитных центров (КПЦ). Методика поверки. 651-16-34 МП
наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: Государственный первичный эталон единицы количества
наименование, тип заводской номер (регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность
эталона, применяемого при поверке

парамагнитных центров. Регистрационный номер эталона ГЭТ83-2017,
при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающего
приводят перечень влияющих факторов,

воздуха 23,0 °С, относительная влажность 35,0 %; атмосферное давление 98,9 кПа
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано
соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям
и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения
единства измерений.

Знак поверки

Начальник НИО-9
должность руководителя
подразделения
Поверитель

подпись

подпись



А.В. Апрелев
инициалы, фамилия

А.С. Лесков.
инициалы, фамилия

Дата поверки « 23 » июня 2017 г.

СП № 0356953

**Результаты поверки
(метрологические характеристики)**

(заполняется в соответствии с нормативными документами
по поверке средств измерений)

Средство измерений Мера количества парамагнитных центров (КПЦ) УДА
Принадлежащее ИБХФ г. Москва

Зав.№ меры	Наименование метрологической характеристики	Действительное значение метрологической характеристики	Расширенная неопределенность ($k=2$)
<u>9/910-8</u>	Количество парамагнит- ных центров (КПЦ)	$1,2 \times 10^{17}$	$0,1 \times 10^{17}$
	Ширина линии ЭПР ΔH_{pp} , мТл	0,55	0,01

Поверитель



А.С. Лесков

Дата « 23 » июня 2017 г.

ВНИИФТРИ

141570, Московская обл., Солнечногорский р-он,
рабочий поселок Менделеево, ФГУП «ВНИИФТРИ»

Телефон: 8 (495) 944 -52-40