

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 002708-1828-251

Действительно до
04 июня 2020 г.

Средство измерений Микроскоп автоэмиссионный сканирующий электронный
наименование, тип, модификация средства измерений, регистрационный номер в Федеральном
MERLIN, 61516-15

информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер 6171

в составе -

номер знака предыдущей поверки -

поверено в полном объеме

наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с МП 34.Д4-14 «Микроскопы автоэмиссионные сканирующие электронные

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

MERLIN Compact, MERLIN Compact VP, MERLIN. Методика поверки»,

ФГУП «ВНИИОФИ», 2014 г.

с применением эталонов: Государственный эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне

регистрационный номер и (или) наименование, тип,

значений от 1 до 2100 нм, № 3.1.ZZC.0274.2017

заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура воздуха 19 °С,

перечень влияющих факторов,

относительная влажность воздуха 36 %, атм. давление 98 кПа,

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано

ненужное зачеркнуть

пригодным к применению.

Знак поверки:



Заведующий лабораторией 251

должность руководителя
подразделения или другого
уполномоченного лица

Поверитель

[Подпись]
подпись

Собина Егор Павлович

фамилия, имя и отчество (при наличии)

[Подпись]
подпись

Собина Егор Павлович

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата поверки

05 июня 2019 г.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И (ИЛИ) ПРОТОКОЛ ПОВЕРКИ

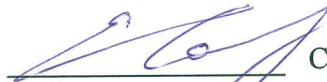
Метрологические характеристики:

Диапазон измерений линейных размеров: от 500 до $1 \cdot 10^5$ нм;

Абсолютная погрешность измерений линейных размеров не превышает $\pm(1+0,05L)$ нм, где L - линейный размер объекта, нм.

Принадлежит: ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»,
г. Екатеринбург, ИНН 6660003190

Поверитель



Собина Егор Павлович

Менеджер по качеству



Мигаль Павел Вячеславович