



Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
(БелГИМ)

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь,
Тел.: +375 17 374-55-01, Факс: +375 17 244-99-38, E-mail: info@belgim.by, www.belgim.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 039/2022 от 01 июля 2022 г.

Методика (метод) измерений диаметра наружной поверхности объектов измерений цилиндрической, конической и круглой форм с использованием микрометра оптического RIFTEK RF656-100/25 с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); объект измерений; диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: ООО «Профилаб» (3-я ул. Щорса, 9, пом. 63, 220069, г. Минск),

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная в АМИ.МН 0062-2022 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Диаметр наружной поверхности объектов измерений цилиндрической, конической и круглой форм. Методика измерений с применением микрометра оптического RIFTEK RF656-100/25»,

обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) измерений)

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Директор

(должность руководителя уполномоченного юридического лица)



М.П.

(подпись)

В.Л. Гуревич

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

01 июля 2022 г.

Серия МН № 0065

Приложение к свидетельству
об аттестации № 039/2022 от 01 июля 2022 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики
(метода) измерений:

Диапазон измерений диаметра наружной поверхности (наружный диаметр), мм	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мм	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_i , мм	Расширенная неопределенность измерений ($P = 95\%$, $k = 2$), не более, мм
От 0,500 до 25,000 вкл.	0,015	0,020	0,100

Начальник ПИО измерений
геометрических величин



В. Б.Макаревич