



Дубликат выдан 22.06.2022 г.

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

№ 014/2021 от 01 декабря 2021 г.

Методика (метод) измерений при определении спектрального состава световой среды на рабочих поверхностях в помещениях зданий и сооружений, создаваемых источниками искусственного (электрического) освещения 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: Государственным предприятием «НПЦГ» (ул. Академическая, 8, 220012, г. Минск), Государственным предприятием «ЦСОТ НАН Беларуси» (Логойский тракт, 20, 220090, 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: АМИ.МН 0014-2021 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Цветовые характеристики искусственной световой среды на рабочих местах в помещениях. Методика измерений»,

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)



В.Л. Гуревич

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

01 декабря 2021 г.

Серия МН № 0063

Приложение к свидетельству
об аттестации № 014/2021 от 01 декабря 2021 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости S_{ii}	Критический размах $CR_{0,95}(n)$	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $S_{i(t0)}$, %	Критическая разность $CR_{0,95}$	Расширенная неопределенность $U (P = 95 \%, k = 2)$
Коррелированная цветовая температура, К	От 2000 до 8000	5	18	27	76	61
Координаты цветности (x)	От 0,3020 до 0,4820	0,0004	0,0016	0,0038	0,0110	0,0079
Координаты цветности (y)	От 0,3110 до 0,4320	0,0005	0,0020	0,0057	0,0160	0,0116

Начальник ПИО физико-химических
и оптических измерений



Е. В. Филистович