



**Республиканское унитарное предприятие
«БРЕСТСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ»**

ул. Кижеватова, 10/1, 224001, г. Брест, тел: (0162) 58 08 73, факс: (0162) 58 08 71,
эл. почта: csm@csmbrest.by, сайт: csmbrest.by

(полное наименование, место нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта
уполномоченного юридического лица, проводившего аттестацию методики (метода) измерений)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений
№ 027/2025 от 25 сентября 2025 г.**

Методика (метод) измерений массовой концентрации формальдегида в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом с показателями точности, приведенными в приложении на обратной стороне свидетельства, установленными в результате экспериментальных исследований,

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

разработанная РУП «Брестский ЦСМС», 224001, г. Брест ул. Кижеватова, 10/1,

(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.БР 0091-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация формальдегида в воздухе рабочей зоны. Методика измерений фотометрическим методом»,

(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.

Заместитель директора по
метрологии

(должность руководителя уполномоченного
юридического лица)



Л.А. Руковичников

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

25 сентября 2025 г.

Серия БР № 027-2025

Приложение к свидетельству
об аттестации № 027/2025 от 25 сентября 2025

Измеряемая концентрация, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости Sr, %	Предел повторяемости r, %	Стандартное отклонение воспроизводимости SR, %	Предел воспроизводимости R, %	Расширенная неопределенность U для P = 0,95, %
0,0250	3,88	17,44	9,20	41,42	68,32
0,0625	2,20	9,90	5,78	26,00	43,82
0,1250	1,88	8,44	7,72	34,76	37,58
0,2500	0,44	1,98	4,01	18,04	23,80
0,3750	0,84	3,76	2,58	11,60	17,13
0,5000	0,73	3,27	2,46	11,06	17,62
0,6250	0,61	2,73	1,58	7,11	17,58

Ведущий инженер



И.В. Корнейчук