



**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
№ 022/2022 от 29 ноября 2022 г.**

Методика (метод) измерений концентрации азотисто-кислого натрия 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», ул. Кижеватова, 10/1, 224001, г. Брест

(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 0030-2022 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Концентрация азотисто-кислого натрия 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)



С.В. Осипова

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

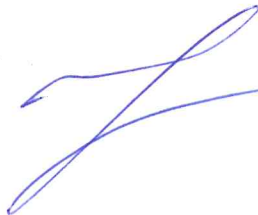
29 ноября 2022 г.

Серия БР № 022-2022

Приложение к свидетельству
об аттестации № 022/2022 от 29 ноября 2022

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, %
0,05	9,11	40,99	9,11	40,99	9,40
0,1	7,93	35,70	7,93	35,70	5,75
0,15	8,97	40,34	8,97	40,34	5,39
0,2	8,73	39,30	8,73	39,30	5,67
0,25	7,77	34,96	7,77	34,96	5,21
0,3	7,24	32,59	7,24	32,59	4,57
0,35	7,04	31,69	7,04	31,69	5,14
0,4	7,07	31,81	7,20	32,41	5,37

Начальник сектора



И.В. Корнейчук