

**Республиканское унитарное предприятие «Брестский центр
стандартизации, метрологии и сертификации»**

ул. Кижеватова, 10/1, г. Брест, 224001, тел: 580-873, факс: 580-871,
эл. почта: csm@brest.by, сайт: http://csm.brest.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

№ 007/2021 от 09 сентября 2021 г.

Методика (метод) измерений _____ измерение концентрации аэрозоля промышленных
масел в выбросах от стационарных источников фотометрическим методом

наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); объект измерений:

диапазон измерения массовой концентрации аэрозоля промышленных масел в выбросах от
стационарных источников от 0,5 мг/м³ до 20 мг/м³.

диапазон измерений

Диапазон концентраций, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости Sr, %	Предел повторяемости r, %	Стандартное отклонение воспроизводи- мости SR, %	Предел воспроиз- водимости R, %	Максимальная расширенная неопределенно- сть U для P=0,95, %
от 0,5 до 20,0	4,38·Ск	19,72·Ск	4,69·Ск	21,09·Ск	47

Ск – значение верхней границы диапазона определяемых концентраций по градуировочному
графику, равна – 10,0 мг/м³

Проверка показателей точности МИ проводилась расчетным методом.

показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на обратной стороне свидетельства); указание способа
установления показателей точности результатов измерения 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 0007-2021 «Концентрация аэрозоля промышленных масел в
выбросах от стационарных источников. 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.

Директор

(должность руководителя
уполномоченного юридического лица)



Н.И. Бусень

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

09 сентября 2021 г.
Серия БР № 007
(серия и порядковый номер)