

**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

№ 009/2021 от 22 декабря 2021 г.

Методика (метод) измерений массовой концентрации скипидара в воздухе рабочей зоны
фотометрическим методом

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

диапазон измерения массовой концентрации скипидара от 13,3 до 1200,0 мг/м³

диапазон измерений

Диапазон измерения, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мг/м ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, σ_R , мг/м ³	Расширенная неопределенность U для P=0,95, не более, %
от 13,3 до 150,0	$0,070 \cdot C_{изм}$	$0,090 \cdot C_{изм}$	25,0
св. 150,0 до 1200,0	$0,045 \cdot C_{изм}$	$0,040 \cdot C_{изм}$	
Примечания 1 $C_{изм}$ - измеренное значение концентрации скипидара в воздухе рабочей зоны, мг/м ³ . 2 Стандартное отклонение промежуточной прецизионности характеризует разброс средних арифметических, рассчитанных на основании анализа трех проб, проанализированных в условиях повторяемости.			

Проверка показателей точности методики измерений проводилась расчетным методом.

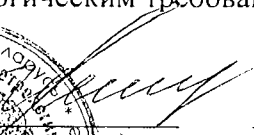
показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на обратной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерения при аттестации

разработанная ООО "Профилаб", ул. Щорса Н.А. 3-Я, д.9, пом. 63, 220089, 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.БР 0009-2021 «Массовая концентрация скипидара 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.

Зам.директора по метрологии 
(должность руководителя уполномоченного юридического лица) (подпись)

С.В.Осипова
(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

22 декабря 2021 г.
Серия БР № 009
(серия и порядковый номер)

