



**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
№ 007/2024 от 17 апреля 2024 г.**

Методика (метод) измерений массовой концентрации 4,4-дифенилметанди-изоцианата 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 0048-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация 4,4-дифенилметанди-изоцианата 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)



(подпись)

Л.А. Руковичников

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

17 апреля 2024 г.

Серия БР № 007-2024

Приложение к свидетельству
об аттестации № 007/2024 от 17 апреля 2024

Диапазон концентрации 4,4 – дифенил- метан- ди-изоцианата, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости Sr, мг/м ³	Предел повторяемо- сти r, мг/м ³	Стандартное отклонение вос- производимости SR, мг/м ³	Предел воспроизводимости R, мг/м ³
от 0,2 до 2,0	0,006·Ск	0,025·Ск	0,06·Ск	0,24·Ск
Ск – значение верхней границы диапазона определяемых концентраций по градуировочному графику, равна – 2,0 мг/м ³				
Максимальная относительная расширенная неопределенность U при P=0,95 по данной методике не превышает 62 %.				
Относительная расширенная неопределенность U при P=0,95 по данной методике на уровне предельно допустимой концентрации в воздухе рабочей зоны не превышает 40 %.				

Ведущий инженер

И.В. Корнейчук