



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ВИТЕБСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»  
ул. Б.Хмельницкого, 20, г. Витебск, Республики Беларусь, 210015  
+375 (212) 48-04-19, +375 (212) 48-04-01, smk@vcsms.by, https://vcsms.by/

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

## ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ (МЕТОДА) ИЗМЕРЕНИЙ

№ 040/2025 от 29 декабря 2025 г.

**Методика (метод) измерений** массовой концентрации метилметакрилата в воздухе рабочей зоны с показателями точности, приведенными в приложении, установленными в результате проведения экспериментальных исследований

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

**разработанная** Государственным учреждением «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии», 220013, г. Минск, ул. Петруся Бровки, д. 13, корп.1, каб. 208

(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.ВТ 0060-2025 «Массовая концентрация метилметакрилата в воздухе рабочей зоны. Методика измерений методом газовой хроматографии»

(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 –  
главный метролог

М.П.



В.А. Хандогина

Дата выдачи свидетельства об аттестации  
методики (метода) измерений

29 декабря 2025 г.  
Серия ВТ № 161925

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к свидетельству об аттестации  
№ 040/2025 от 29 декабря 2025 г.

Рабочие характеристики методики измерений, включая показатели точности

| Диапазон измерений, мг/м <sup>3</sup>                   | Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , % | Предел повторяемости (для $\bar{X}$ ), $r$ , % | Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TOE)}$ , % | Предел промежуточной прецизионности (для $\bar{X}$ ), $R_{(TOE)}$ , % | Расширенная неопределенность измерения $U$ , % |
|---|---|--|--|---|--|
| от 1,00 до 20,00 при отборе 5,0 дм <sup>3</sup> воздуха | 2,51  | 7,03   | 2,39   | 6,69  | 23,64  |