



**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  
№ 035/2025 от 05 декабря 2025 г.**

Методика (метод) измерений массовой концентрации углеводородов предельных алифатического ряда C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub> (суммарно, в пересчете на углерод) и углеводородов непредельных алифатического ряда (суммарно, в пересчете на углерод) в выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников методом газовой хроматографии 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 ОАО «Нафтан» завод «Полимир», 211445, г.Новополоцк, Витебской области,

(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 0099-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация углеводородов предельных алифатического ряда C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub> (суммарно, в пересчете на углерод) и углеводородов непредельных алифатического ряда (суммарно, в пересчете на углерод) в выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников. 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 по  
метрологии

(должность руководителя уполномоченного  
юридического лица)



Л.А. Руковичников

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации  
методики (метода) измерений

05 декабря 2025 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации № 035/2025 от 05 декабря 2025

Определяемый компонент	Диапазон измерений, мг/м <sup>3</sup>	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , мг/м <sup>3</sup>	Стандартное отклонение воспроизводимости $\sigma_R$ , мг/м <sup>3</sup>	Относительная расширенная неопределенность, U, (P=95 %, k=2) не более, %
углеводороды предельные в пересчете на углерод	от 0,2 до 8500,0 включ.	$0,0518 \cdot \bar{X}^{0,63}$	$0,0566 \cdot \bar{X}^{0,69}$	32
углеводороды непредельные в пересчете на углерод	от 1,0 до 500,0 включ.	$0,0556 \cdot \bar{X}^{0,65}$	$0,0641 \cdot \bar{X}^{0,66}$	29
<p>Примечания</p> <p>1. <math>\bar{X}</math> - среднее арифметическое результатов измерений определяемого компонента, полученных в условиях повторяемости.</p> <p>2. <math>\bar{\bar{X}}</math> - среднее арифметическое результатов измерений определяемого компонента, полученных в условиях воспроизводимости.</p>				

Ведущий инженер

И.В. Корнейчук