



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
№ 028/2025 от 07 октября 2025 г.

Методика определения содержания микропримесей в ацетонитриле при их совместном присутствии, методика измерений газохроматографическим 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 НП ОДО «ЛЮКЭП», 220072, г. Минск, ул. Сурганова, 13, к. 141,

(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 0092-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Содержание микропримесей в ацетонитриле при их совместном присутствии. Методика измерений газохроматографическим 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)



Л.А. Руковичников

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

07 октября 2025 г.

Серия БР № 028-2025

Приложение к свидетельству
об аттестации № 028/2025 от 07 октября 2025 г.

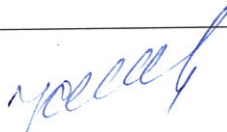
Наименование компонента	Диапазон измерений массовой доли компонента, %	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_l , %	Относительная расширенная неопределенность измерений, $U_o(\omega)$ ($P(\omega) = 95\%$, $k = 2$), не более, %
ацетон	от 0,0020 до 0,0400	$0,025 \cdot \omega_{\text{изм}}$	$0,020 \cdot \omega_{\text{изм}}$	17,0
акрилонитрил	от 0,0020 до 0,0400	$0,020 \cdot \omega_{\text{изм}}$	$0,040 \cdot \omega_{\text{изм}}$	20,0
оксазол	от 0,0020 до 0,0070 от 0,0070 до 0,0800	$0,025 \cdot \omega_{\text{изм}}$	$0,045 \cdot \omega_{\text{изм}}$	22,0 16,0
пропионитрил	от 0,0020 до 0,2000	$0,030 \cdot \omega_{\text{изм}}$	$0,030 \cdot \omega_{\text{изм}}$	20,0
аллиловый спирт	от 0,05 до 0,20 от 0,20 до 3,00	$0,02 \cdot \omega_{\text{изм}}$	$0,02 \cdot \omega_{\text{изм}}$	17,0 12,0
метакрилонитрил	от 0,0020 до 0,0400	$0,020 \cdot \omega_{\text{изм}}$	$0,020 \cdot \omega_{\text{изм}}$	19,0
кротоновый альдегид	от 0,0020 до 0,0400	$0,025 \cdot \omega_{\text{изм}}$	$0,040 \cdot \omega_{\text{изм}}$	19,0

Примечание –

1 $\omega_{\text{изм}}$ – измеренное значение массовой доли компонентов в пробе, %.

2 Стандартное отклонение промежуточной прецизионности характеризует разброс средних арифметических, каждое из которых рассчитано на основании результатов анализа в условиях повторяемости двух параллельно отобранных проб (в максимально возможно схожих условиях)

Ведущий инженер



С.Н. Карпук