



Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
(БелГИМ)

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь,
Тел.: +375 17 374-55-01, Факс: +375 17 244-99-38, E-mail: info@belgim.by, www.belgim.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО об аттестации методики (метода) измерений

№ 035/2024 от 10 июня 2024 г.

Методика (метод) измерений «Полимир» ОАО «Нафтан» спектрофотометрическим методом с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); 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: заводом «Полимир» ОАО «Нафтан» (211445, г. Новополоцк),

(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.МН 0159-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация уксусной кислоты в воздухе рабочей зоны завода «Полимир» ОАО «Нафтан». Методика измерений спектрофотометрическим 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.

Директор

(должность руководителя
уполномоченного юридического лица)



А. В. Казачок

(подпись) (инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

10 июня 2024 г.

Серия МН № 0169

Приложение к свидетельству
об аттестации № 035/2024 от 10 июня 2024 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики
(метода) измерений

Определяемый компонент	Диапазон измерений массовой концентрации уксусной кислоты X, мг/м ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , %	Относительная расширенная неопределенность U, % (P = 0,95; k = 2)
Уксусная кислота	от 2,5 до 15,0 вкл.	6,4	8,8	23

Директор



А.В.Казачок