



Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДИМ -

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: BY11BPSB30121027760149330000
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ОАО «БПС-Сбербанк»,
ВІС банка BPSBBY2X праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

Расчётны счёт: BY11BPSB30121027760149330000
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ОАО «БПС-Сбербанк»,
ВІС банка BPSBBY2X, г. Мінск праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

01.09. 2017г. № 28-12/11009

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1037/2017
об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений
концентрации в пересчете на углерод предельных углеводородов (суммарно),
непредельных углеводородов (суммарно) и концентрации ароматических
углеводородов (бензола, толуола, этилбензола, ксилолов, стирола)
в промышленных выбросах завода «Полимир» ОАО «Нафтан»
методом газовой хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная Заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в МВИ.МН 5852-2017 «Методика выполнения измерений концентрации в пересчете на углерод предельных углеводородов (суммарно), непредельных углеводородов (суммарно) и концентрации ароматических углеводородов (бензола, толуола, этилбензола, ксилолов, стирола) в промышленных выбросах завода «Полимир» ОАО «Нафтан» методом газовой хроматографии», аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Анализируемый объект	Определяемый углеводород	Диапазон значений измеряемой величины X, мг/м ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , %	Относительная расширенная неопределенность U, %
Промышленные выбросы	предельные углеводороды в пересчете на углерод (суммарно)	От 0,2 до 1000,0 вкл.	8,3	9,0	22
	непредельные углеводороды в пересчете на углерод (суммарно)	От 1,0 до 1000,0 вкл.	6,9	7,2	23
	бензол	От 0,2 до 1000,0 вкл.	7,7	8,7	22
	толуол	От 0,2 до 1000,0 вкл.	4,6	6,1	19
	этилбензол	От 0,2 до 1000,0 вкл.	6,9	7,2	21
	ксилолы	От 0,2 до 1000,0 вкл.	6,9	7,2	21
	стирол	От 0,2 до 1000,0 вкл.	6,9	7,2	20

Заместитель директора по науке

Н.В.Баковец

