



окпо 02568454
унн 100055197

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"
- БелДІМ -

Республиканское унитарное предприятие
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info @ belgim.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
код: МФО 153001334, праспект Машэрава, 80

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: info @ belgim.by
Расчётный счёт: 3012002840020
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,
код: МФО 153001334, проспект Машерова, 80

_____ 200 г. № _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 453/2007
об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентрации пыли триоксида сурьмы (в пересчете на сурьму) в воздухе рабочей зоны фотоколориметрическим методом с иодидом калия

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО "Полимир", и регламентированная в **МВИ.МН 368-2007 «Методика выполнения измерений концентрации пыли триоксида сурьмы (в пересчете на сурьму) в воздухе рабочей зоны фотоколориметрическим методом с иодидом калия»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

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 $p=0,95$:

Компонент	Определяемый диапазон, мг/м ³	Показатель повторяемости, σ_r , % отн.	Показатель воспроизводимости, σ_R , % отн	Погрешность МКХА, $\pm \Delta$, % отн	Показатель точности, $\pm \Delta$, % отн	Границы случайной погрешности, Δ_R , % отн
Сурьма	От 0,50 до 6,00 вкл	6,2	5,8	22	18	11

Определяемый компонент, диапазон измерений, значения пределов повторяемости и воспроизводимости

Компонент	Определяемый диапазон, мг/дм ³	Предел повторяемости, r_n , % отн	Предел воспроизводимости, R, % отн
Сурьма	От 0,50 до 6,00 вкл	11	9

И.о. заместителя директора

Т.А. Коломиец



(Handwritten signature)