



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

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

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (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,
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,
МФО 153001334, проспект Машерова, 80

06.07. 2009 г. № 18-14, 7ddd
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 530/2009
об аттестации МВИ

**Методика количественного газохроматографического определения
фенола в воздухе рабочей зоны**

Методика выполнения измерений, разработанная НП ОДО "Люкэл", и регламентированная в **МВИ.МН 3203-2009 «Методика количественного газохроматографического определения фенола в воздухе рабочей зоны»** 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 в диапазоне концентраций от 0,15 мг/м³ до 100 мг/м³ при отборе пробы воздуха объемом от 1 дм³ до 30 дм³ и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

Наименование	Показатель повторяемости σ_r (Δ), %	Показатель внутрилабораторной воспроизводимости, σ_R (Δ), %	Предел повторяемости (n=2), P=0,95 r, %	Предел внутрилабораторной воспроизводимости (n=2), R _x , %	Случайная составляющая погрешности градуировки, σ , %	Показатель правильности Δ_c , %	Показатель точности Δ_x , %
фенол	1,06	8,5	2,9	24	6,5	8,1	22

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец