

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

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

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

12.06 2012г. № 28-12, 6505
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 706/2012
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений
концентраций N,N-диметилпропиламина
в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе
фотоколориметрическим методом**

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным учреждением «Республиканский научно-практический центр гигиены», и регламентированная в МВИ.МН 4303-2012 «Методика выполнения измерений концентраций N,N-диметилпропиламина в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе фотоколориметрическим методом» 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:

Диапазон измерений в воздухе рабочей зоны, мг/м ³	Стандартное отклонение внутрилабораторной повторяемости, σ_r , мг/м ³	Стандартное отклонение внутрилабораторной воспроизводимости, $\sigma_{R(TO)}$, мг/м ³	Критический размах для трех параллельных измерений, полученных в условиях повторяемости, CR _{0,95} (3), мг/м ³	Предел внутрилабораторной воспроизводимости, R, мг/м ³
0,25 – 2,50	0,023	0,042	0,076	0,12

Диапазон измерений в атмосферном воздухе, мкг/м ³	Стандартное отклонение внутрилабораторной повторяемости, σ_r , мкг/м ³	Стандартное отклонение внутрилабораторной воспроизводимости, $\sigma_{R(TO)}$, мкг/м ³	Критический размах для трех параллельных измерений, полученных в условиях повторяемости, CR _{0,95} (3), мкг/м ³	Предел внутрилабораторной воспроизводимости, R, мкг/м ³
50 – 250	5,7	11,7	18,8	32,8

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец