



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

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

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (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: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

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

16.11. 2012 г. № 18-12/12526
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 734/2012
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений
концентрации толперизона гидрохлорида
в атмосферном воздухе спектрофотометрическим методом**

Методика выполнения измерений, разработанная УП «Лотиос», и регламентированная в **МВИ.МН 4452-2012 «Методика выполнения измерений концентрации толперизона гидрохлорида в атмосферном воздухе спектрофотометрическим 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 измеряемых концентраций, мкг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мкг/м ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TQ)}$, мкг/м ³	Расширенная неопределенность, U, мкг/м ³	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) \bar{g} , мкг/м ³	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности), $\bar{g}_{(TQ)}$, мкг/м ³
от 7 до 33	$0,06 \cdot \bar{X}$	$0,08 \cdot \bar{X}$	$0,19 \cdot \bar{X}$	$0,17 \cdot \bar{X}$	$0,23 \cdot \bar{X}$

\bar{X} – среднее арифметическое значение двух единичных измерений концентрации, мкг/м³

Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец



Ваша