

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае 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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSB BY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454

01.11. 2018г. № 28-12/16684
На № _____ от _____



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
“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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSB BY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1141/2018 об аттестации МВИ

Массовая концентрация пропафенона гидрохлорида в атмосферном воздухе. Методика выполнения измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным предприятием «НПЦ ЛОТИОС» для ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов», и регламентированная в **МВИ.МН 6078-2018 «Массовая концентрация пропафенона гидрохлорида в атмосферном воздухе. Методика выполнения измерений методом высокоэффективной жидкостной 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 $P=0,95$:

Диапазон измерений массовой концентрации, мкг/м^3	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мкг/м^3	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TO)}$, мкг/м^3	Расширенная неопределенность U , мкг/м^3	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) r , мкг/м^3	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $r_{(TO)}$, мкг/м^3
от 5,0 до 200,0 вкл.	0,07·X	0,08·X	0,22·X	0,20·X	0,22·X

X— массовая концентрация пропафенона гидрохлорида в атмосферном воздухе, мкг/м^3

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец