

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,  
ВІС SWIFT BPSBKY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80  
УНП 100055197, АКПА 02568454



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»,  
ВІС SWIFT BPSBKY2X, г. Минск проспект Машерова, 80  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

01.11. 2018г. № 28-12/16624

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1140/2018 об аттестации МВИ

### Массовая концентрация ирбесартана 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 6077-2018 «Массовая концентрация ирбесартана 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, $\text{мкг/м}^3$	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , $\text{мкг/м}^3$	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TO)}$ , $\text{мкг/м}^3$	Расширенная неопределенность $U$ , $\text{мкг/м}^3$	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) $r$ , $\text{мкг/м}^3$	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $r_{(TO)}$ , $\text{мкг/м}^3$
от 10 до 375	0,08·X	0,10·X	0,18·X	0,22·X	0,28·X

X — массовая концентрация ирбесартана в атмосферном воздухе,  $\text{мкг/м}^3$

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец