



ОКПО 02568454  
УНП 100055197

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**  
- БелДИМ -

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 Машерава, 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

\_\_\_\_\_ 200 № 28-14 115132  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 613/2010**  
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений концентрации  
клиндамицина фосфата в атмосферном воздухе  
методом высокоэффективной жидкостной хроматографии**

Методика выполнения измерений, разработанная УП «ЛОТИОС» для ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов», и регламентированная в **МВИ.МН 3700-2010 «Методика выполнения измерений концентрации клиндамицина фосфата в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»** 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  $P=0,95$ :

Атмосферный воздух	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , мг/м <sup>3</sup>	Стандартное отклонение воспроизводимости $\sigma_R$ , мг/м <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность $U$ , мг/м <sup>3</sup>	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) $r$ , мг/м <sup>3</sup>	Предел воспроизводимости (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $R$ , мг/м <sup>3</sup>
Клиндамицина фосфат	0,07·X	0,08·X	0,17·X	0,20·X	0,22·X
X – концентрация клиндамицина фосфата в атмосферном воздухе, мг/м <sup>3</sup>					

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец

*(Handwritten signatures)*