



ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА  
СТАНДАРТЫЗАЦЫІ, МЕТРАЛОГІІ І  
СЕРТЫФІКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства  
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”  
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053  
Тэлэфон (017) 237 55 01 Факс (017) 213 09 38  
Эл. пошта: belgim@belgim.belpak.minsk.by  
Разліковы рахунак: 3012002840020  
Упраўленне ААТ БПББ па г. Мінску, код 334

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО  
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И  
СЕРТИФИКАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(ГОССТАНДАРТ)

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

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053  
Телефон (017) 237 55 01 Факс (017) 213 09 38  
Эл. почта: belgim@belgim.belpak.minsk.by  
Расчётный счёт: 3012002840020  
Управление ОАО БПСБ по г. Минску, код 334

27.12.2001 г. № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 231/2001

#### О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика количественного газохроматографического определения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (определяемые компоненты – 1,4-диоксан, ацетон, бензол, метанол, метилэтилкетон, м-ксилол, н-амилацетат, н-бутанол, н-бутилацетат, о-ксилол, п-ксилол, стирол, толуол, этанол, этилацетат, этилбензол, этиленгликоль, этилцеллозольв)

разработанная НП ОДО «ЛЮКЭП»  
наименование организации

и регламентированная в *МВИ.МН 1680-2001 «Методика количественного газохроматографического определения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (определяемые компоненты – 1,4-диоксан, ацетон, бензол, метанол, метилэтилкетон, м-ксилол, н-амилацетат, н-бутанол, н-бутилацетат, о-ксилол, п-ксилол, стирол, толуол, этанол, этилацетат, этилбензол, этиленгликоль, этилцеллозольв)»*, аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации МВИ установлено, что методика соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

относительная погрешность измерений при принятой доверительной вероятности  $P=0,95$  составляет  $\Delta x = \pm 25\%$  по всем компонентам в диапазоне концентраций от 0,5 до 10 минимальных разовых ПДК.

Заместитель директора

  
  
В.П. Лобко

