



КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ,
МЕТРАЛОГІІ І СЕРТЫФІКАЦЫІ
ПРЫ САВЕЦЕ МІНІСТРАУ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
Упраўленне ААТ БПББ та г. Мінску, код 334

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Расчётный счёт: 3012002840020
Управление ОАО БПСБ по г. Минску, код 334

28.05 2002 г. № 1
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 246/2002

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

Методика количественного газохроматографического определения
концентраций паров органических растворителей в воздухе
санитарно- защитной и рабочей зоны

разработанная НП ОДО «ЛЮКЭП»
наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 1737-2002 «Методика количественного
газохроматографического определения концентраций паров органических
растворителей в воздухе санитарно-защитной и рабочей зоны»,**
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 суммарная погрешность при принятой доверительной вероятности
 $P = 0,95$ в диапазоне концентраций от 0,5 до 5 ПДК, не превышает значений, приведен-
ных в таблице. Характеристика случайной составляющей погрешности $\sigma(\Delta) = 10,0 \%$
при $P = 0,95$.

Аналит	Δx	
	Воздух санитарно- защитной зоны	Воздух рабочей зоны
Мета-ксилол	26	23
Н-бутилацетат	26	23
Орто-ксилол	26	23
Пара-ксилол	25	23
Стирол	26	23
Толуол	26	23
Этилбензол	29	27

Заместитель директора

В.П. Лобко

