



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

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

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

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
Упраўленне ААТ БПББ па 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 БПББ по г. Минску, код 334

_____ 200 г. № _____ /
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 352/2005

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика количественного газохроматографического
определения концентраций хлорированных ароматических
углеводородов в текстильных материалах

разработанная НП ОДО «ЛЮКЭП»

наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 2224-2005 «Методика количественного газохроматографического определения концентраций хлорированных ароматических углеводородов в текстильных материалах»** и 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 измерений при принятой доверительной вероятности $p = 0,95$ не превышает значений, указанных в таблице:

Измеряемая величина	Показатель случайной погрешности измерения, $\sigma (\Delta)_x$ %	Показатель сходимости $\sigma_{сх}$, %	Случайная составляющая погрешности градуировочного графика, σ , %	Суммарная погрешность результата измерений Δ_x , %
Монохлорбензол	8,6	10	6,4	22
Орто-дихлорбензол	8,5	11	6,8	21
Мета-дихлорбензол	8,1	10	7,5	21
1,2,4-трихлорбензол	7,9	11	6,9	20
1,3,5-трихлорбензол	8,0	12	7,1	19
Гексахлорбензол	9,2	10	7,1	23
Пара-дихлорбензол	8,3	9	7,7	23
1,2,3-трихлорбензол	9,2	14	7,9	23

Первый заместитель директора

В.П. Лобко



Handwritten signature