



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

14.12.2001 г. № _____

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 229/2001

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика количественного газохроматографического определения концентраций паров летучих органических соединений в воздухе рабочей зоны при их совместном присутствии (определяемые компоненты – ацетальдегид, диметилэтаноламин, бутилцеллозольв, тетрахлорэтилен, этилендиамин, этилцеллозольвацетат)

разработанная НП ОДО «ЛЮКЭП»
наименование организации

и регламентированная в *МВИ.МН 1666-2001 «Методика количественного газохроматографического определения концентраций паров летучих органических соединений в воздухе рабочей зоны при их совместном присутствии (определяемые компоненты – ацетальдегид, диметилэтаноламин, бутилцеллозольв, тетрахлорэтилен, этилендиамин, этилцеллозольвацетат)»*, 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 $\Delta x = \pm 23 \%$ в диапазоне концентраций от 0,5 до 5 ПДК при отборе пробы объемом 500 см³. Характеристика случайной составляющей погрешности $\sigma(\Delta) = 11,5 \%$ при $P=0,95$.

Заместитель директора



В.П. Лобко

1808

Handwritten signature