



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 ДЗЯРЖАУНЫ 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 БПСБ по г. Минску, код 334

_____ 200 г. № _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 298/2003

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

Методика количественного газохроматографического определения концентраций паров и аэрозолей предельных углеводородов C11-C25 (индивидуально и суммарно) при их совместном присутствии в промышленных выбросах

разработанная НП ОДО «ЛЮКЭП»
наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 1970-2003 «Методика количественного газохроматографического определения концентраций паров и аэрозолей предельных углеводородов C11-C25 (индивидуально и суммарно) при их совместном присутствии в промышленных выбросах»**, 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 Δ_x и случайная относительная погрешность $\sigma (\Delta)_m$ измерений при принятой доверительной вероятности $p = 0,95$ не превышает значений, указанных в таблице:

Аналит	$\sigma (\Delta)_m, \%$	$\Delta_x = \Delta_H = \Delta, \%$
н-ундекан	7,7	20
н- додекан	8,6	22
н-тридекан	6,8	19
н-тетрадекан	6,5	19
н-пентадекан	6,5	19
н-гексадекан	8,8	22
н- гептадекан	7,6	20
н-октадекан	7,0	20
н-нонадекан	8,9	22
н-эйкозан	7,8	21
н-генэйкозан	10,8	25
н-докозан	10,0	24
н-трикозан	8,4	21
н-тетракозан		20
н-пентакозан		21

Первый заместитель директора



В.П. Лобко