



окпо 02568454

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

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (017) 237 55 01 Факс (017) 213 09 38
Эл. пошта: mscsm@gpcsm.belpak.minsk.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
Упраўленне ААТ БПСБ 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: mscsm@gpcsm.belpak.minsk.by
Расчётный счёт: 3012002840020
Управление ОАО БПСБ по г. Минску, код 334

28.04. 2000 г. № _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 140 /2000

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика количественного определения объемной доли пропана в гелии хроматографическим методом, разработанная ГП «Минский НИИ радиоматериалов» и регламентированная в

МВИ.МН 1284 -2000 «Методика количественного определения объемной доли пропана в гелии хроматографическим методом,
аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-90.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментального исследования 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 величин, приведенных в таблицах:

Содержание объемной доли пропана в гелии в диапазоне концентраций С, %	Погрешность измерения
0,12 - 0,57 %	$\Delta(C) = 0,060884 + 0,062703 \lg(C) (\%)$
0,57 - 1,72 %	$\Delta(C) = 0,12354 + 0,30756 \lg(C) (\%)$
1,72 - 5,0 %	$\Delta(C) = \pm 0,5 \%$

Заместитель директора

В.П. Лобко



Handwritten signature