



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: mscsm@gpccsm.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@gpccsm.belpak.minsk.by  
Расчётный счёт: 3012002840020  
Управление ОАО БПСБ по г. Минску, код 334

28.04. 2000 г. № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 141 /2000

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

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

**МВИ.МН 1265 -2000 «Методика количественного определения объемной доли пропана в азоте 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 азоте в диапазоне концентраций С, %	Погрешность измерения
0,1 - 1,15 %	$\Delta(C) = 0,012986 + 0,014886 \lg(C) (\%)$
1,15 - 5,0 %	$\Delta(C) = 0,039503 + 0,56341 \lg(C) (\%)$

Заместитель директора



В.П. Лобко