



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 № 143 /2000

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

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

**МВИ.МН 1268 -2000 «Методика количественного определения объемной доли во-  
дорода в аргоне 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:

погрешность измерений при принятой доверительной вероятности  $p=0,95$  не превышает  
величин, приведенных в таблицах:

Содержание объемной доли водорода в аргоне С, %	Погрешность измерения $\Delta$ , %
От 1,5 до 5,0 %	$\Delta(C) = 0,021738 + 0,0377 \cdot 05 \lg C$ (%)

Заместитель директора



В.П. Лобко