



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
Тэлэфон (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 № 149 /2000

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

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

**МВИ.МН 1270 -2000 «Методика количественного определения объемной доли гелия
в воздухе 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 гелия в воздухе в диапазоне концентраций С, %	Погрешность измерения Δ , %
от 2,5 до 9,5 %	$\Delta(C) = 0,043752 + 0,034789 \lg C$ (%)
от 90,5 до 97,5 %	$\Delta(C) = \pm 0,08$ %

Заместитель директора



В.П. Лобко