



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

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**  
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053  
Тэлэфон (017) 237 55 01 Факс (017) 213 09 38  
Эл. пошта: mcsм@gpсsm.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: mcsм@gpсsm.belpak.minsk.by  
Расчётный счёт: 3012002840020  
Управление ОАО БПСБ по г. Минску, код 334

11.07. 2000 г. № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 153 /2000

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

Методика приготовления бинарных газовых градуировочных смесей в баллонах под давлением,  
разработанная ГПО «Азот» и регламентированная в

**МВИ.МН 1342-2000 «Методика приготовления бинарных газовых градуировочных смесей в баллонах под давлением,**  
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  $\pm 10\%$  для следующего компонентного состава газовых градуировочных смесей (ГГС):

Компонентный состав	Содержание i-го компонента в ГГС
Пентан $C_5H_{12}$ в азоте	$65 \pm 10$ млн <sup>-1</sup>
Гексан $C_6H_{14}$ в азоте	$18 \pm 5$ млн <sup>-1</sup>
Гексан $C_6H_{14}$ в воздухе (азоте)	$31 \pm 5$ млн <sup>-1</sup>
	$93 \pm 10$ млн <sup>-1</sup>
Циклогексан $C_6H_{12}$ в воздухе (азоте)	$25 \pm 5$ мг/м <sup>3</sup>
	$200 \pm 20$ мг/м <sup>3</sup>
Бензол $C_6H_6$ в воздухе (азоте)	$40 \pm 10$ мг/м <sup>3</sup>
Трихлорэтилен в азоте	$40 \pm 10$ мг/м <sup>3</sup>

Заместитель директора

В.П. Лобко



*Handwritten signature*