

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)



STATE COMMITTEE FOR
STANDARDIZATION, METROLOGY
AND CERTIFICATION OF
THE REPUBLIC OF BELARUS
(GOSSTANDART)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО
СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

CERTIFICATE OF PATTERN APPROVAL
OF STATE REFERENCE MATERIAL



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

59

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

25 мая 2001 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии Госстандарта (протокол №04 от 25.05.2000 г.) утвержден тип

государственного стандартного образца состава смеси газовой поверочной 2 разряда O_2 -Ar молярной (объемной) доли O_2 ,

разработанного ГП "Минский НИИ радиоматериалов",

г. Минск, Республика Беларусь (BY),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений (раздел "Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") под номером **СО РБ 07 0109 00** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа ГСО приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
5 июня 2000 г.

Продлен до 19 июля 2006г.

Председатель Госстандарта
АННУЛИРОВАН

В.Н. КОРЕШКОВ
19 июля 2001г

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**



УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

Н.А. Жагора

ГСО состава смеси газовой поверочной 2 разряда O_2 – Ar молярной (объемной) доли O_2	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел «Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов») Регистрационный № СО РБ 07 0109 00
---	---

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: ТУ РБ 14562575.041-98

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Государственный стандартный образец (ГСО) состава поверочной газовой смеси (ПГС) 2 разряда O_2 - Ar предназначен для градуировки, метрологической аттестации и периодической поверки средств измерений, для метрологической аттестации методик выполнения измерений, а также для контроля правильности результатов измерений, выполняемых по стандартизованным методикам.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

определяющие необходимость применения СО (основные НД, в т.ч. международные):
на методы измерений (анализа, испытаний): МВИ.МН 763-98

ОПИСАНИЕ

ГСО изготовлен в виде смеси кислорода газообразного (ГОСТ 5583-78) и аргона газообразного (ГОСТ 10157-79), выпущенной по ТУ РБ 14562575.041-98 "Смеси газовые поверочные".

ПГС готовят и транспортируют в стальных баллонах малого и среднего объема по ГОСТ 949-73.



НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика – молярная (объемная) доля O_2 в среде аргона.

Границы допускаемых значений погрешности приведены в таблице 1.

Таблица 1

Номер по Госреестру	Интервал номинальных значений молярной (объемной) доли, %	Предел допускаемого отклонения молярной (объемной) доли от номинального значения, %	Предел допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения, %
СО РБ 07 0109 00	2,0-7,0	$\pm 0,4$	$\pm 0,2$

Действительное значение молярной (объемной) доли определяемого компонента указывается в свидетельстве на стандартный образец.

Срок годности экземпляра СО или периодичность контроля (поверки) 12 мес.

ПГС аттестовывается при выпуске из производства по «Программе и методике метрологической аттестации» ПМА. МН 465–2000.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом

РАЗРАБОТЧИК

ГП "Минский НИИ радиоматериалов"

Адрес 220024, г. Минск, Киреевцова, 86

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ГП "Минский НИИ радиоматериалов"

Адрес 220024, г. Минск, Киреевцова, 86

Директор ГП "Минский НИИ радиоматериалов"



В.И. Хилько

