

Приложение к сертификату № 0192  
(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
ГП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»



В.С.Александров

« 11 » мая 1999 г.

М.П.

Стандартный образец состава газовой смеси O <sub>2</sub> – He	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  Регистрационный номер ГСО 3739-87 ВЗАМЕН НОМЕРА _____
--	---

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Технические условия «Смеси газовые поверочные - стандартные образцы состава» ТУ 6-16-2956-92 с Извещением об изменении №1, зарегистрированным 01.04.98 г. за № 200/004351/01.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Поверка и градуировка газоанализатора «ГЛ 5120». Применяется в качестве рабочего эталона 1-го разряда в соответствии с Государственной поверочной схемой для средств измерений содержания компонентов в газовых средах по МИ 2001-89.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:  
на методы испытаний: ГОСТ 13220-81 «Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические требования»  
на методы поверки СИ: Методика поверки газоанализатора ГЛ 5120. МУ 1Г2.840.840.Д6  
ОАО «Научные приборы», г. Санкт-Петербург, 1987 г.

ОПИСАНИЕ: Газовая смесь, находящаяся в баллоне (ГОСТ 949-73) под давлением (7-10) МПа, вместимостью от 2 до 40 дм<sup>3</sup>.

Исходные газы, применяемые для приготовления СО: кислород о.ч., ТУ 6-21-10-83; гелий очищ. марка Б, ТУ 51-940-80.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Единица физической величины	Аттестованное значение СО	Пределы допускаемого отклонения	Пределы абсолютной погрешности
Объемная доля O <sub>2</sub>	%	1,2	± 0,1	± 0,011

Срок годности экземпляра СО - 18 месяцев

РАЗРАБОТЧИК(И) СО  
ОАО «Научные приборы»,  
198103, Рижский пр. д.26

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО  
ОАО «Научные приборы»

СПО «Аналитприбор», 214020, г.Смоленск, Бабушкина, 3

ОАО «Балашихинский кислородный завод», 143900, г.Балашиха-7, Московская обл.

Генеральный директор  
ОАО «Научные приборы»



Протопопов С.В.

Руководитель лаборатории  
Государственных эталонов в области  
аналитических измерений

Конопелько Л.А.