

Приложение к сертификату № 0567  
(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

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

  
В.С.Александров



1999 г.

Стандартный образец состава газовой смеси O <sub>2</sub> - N <sub>2</sub>	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  Регистрационный номер ГСО 4285-88 ВЗАМЕН НОМЕРА
--	---

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Технические условия «Смеси газы 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 газоанализаторов типа АГ 0011. 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 13320-81 «Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические условия»  
на методы поверки СИ: МУ 256-98 «Методика поверки газоанализаторов типа АГ 0011»  
Вырусский завод газоанализаторов, 1988 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 газообразный особой чистоты, ТУ 6-21-8-78; азот газообразный особой чистоты, ГОСТ 9293-74.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Единица физической величины	Аттестованное значение СО	Пределы допускаемого отклонения	Пределы абсолютной погрешности
Объемная доля O <sub>2</sub>	%	4,0	± 1,0	± 0,05

Срок годности экземпляра СО - 24 месяца.

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

НПО «Мониторинг»

198013, г.Санкт-Петербург, а/я 113, Московский пр., 19

ИЗГОТОВИТЕЛИ СО

НПО «Мониторинг»

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

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

Генеральный директор  
НПО «Мониторинг»



Королева Т.М.

М.П.

Руководитель лаборатории  
Государственных эталонов в области  
аналитических измерений

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to L.A. Konopelko.

Конопелько Л.А.