

Приложение к сертификату № 0549  
(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ГП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»

  
В.С.Александров

1999 г.



|                                                                      |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандартный образец состава газовой смеси<br>N <sub>2</sub> – воздух | ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР<br>УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО<br><br>Регистрационный номер ГСО 4267-88<br>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 сигнализаторов типа СВИП-1. 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 27540-87 «Сигнализаторы горючих газов и паров термохимические. Общие технические условия»  
на методы поверки СИ: МУ 5Д2.306.052 ДЛ Методика поверки сигнализатора СВИП-1 НПО «Химавтоматика», г.Воронеж, 1984 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: водород по ГОСТ 3022-80, марка Б; воздух, класс 0, ГОСТ 17433-80.

# НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Аттестуемая характеристика   | Единица физической величины | Аттестованное значение СО | Пределы допускаемого отклонения | Пределы абсолютной погрешности |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Объемная доля Н <sub>2</sub> | %                           | 1,25                      | ± 0,03                          | ± 0,02                         |

Срок годности экземпляра СО - 24 месяца.

## РАЗРАБОТЧИК(И) СО

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

## ИЗГОТОВИТЕЛИ СО

ЗАО «Лентехгаз»

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

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

Генеральный директор

ОАО «Балашихинский кислородный завод»



Ясенская В.В.

М.П.

Руководитель лаборатории

Государственных эталонов в области  
аналитических измерений

Конопелько Л.А.