

Приложение к сертификату № 0185  
(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> – N <sub>2</sub>	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  Регистрационный номер ГСО 3733-87 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 МН 5130-1. Применяется в качестве рабочего эталона 2-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: МИ 1259-86 «Газоанализатор кислорода МН 5130М. Методика поверки»

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 особой чистоты по ТУ 6-21-10-83; азот 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>	%	25,0 – 75,0	± 2,5	± 0,4

Срок годности экземпляра СО - 18 месяцев

### РАЗРАБОТЧИК(И) СО

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

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО

ОАО «Балашихинский кислородный завод»

### ЗАО «Лентехгаз»

193148, Санкт-Петербург, Б.Смоленский пр., 11

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.