

Приложение к сертификату № 0740  
(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 NO – N <sub>2</sub>	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  Регистрационный номер ГСО 6194-91 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 градуировки газоанализаторов для контроля содержания окиси азота в промышленных выбросах («ГИАМ 15» и др.). 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 13320-81 «Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические условия»  
на методы поверки СИ: Инструкция по поверке газоанализатора «ГИАМ 15» МИ 1898-88

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: окись азота МВИ 04-87; азот газообразный особой чистоты по ГОСТ 9293-74

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Единица Физической Величины	Аттестованное значение СО	Пределы допускаемого отклонения	Пределы абсолютной погрешности
Объемная доля NO	%	0,079	± 0,008	± 0,006
Массовая концентрация NO	г/м <sup>3</sup>	1,00	± 0,10	± 0,08

Срок годности экземпляра СО - 12 месяцев

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО

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

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

Генеральный директор  
СПО «Аналитприбор»

Антонов Н.Г.

Руководитель лаборатории  
Государственных эталонов в области  
аналитических измерений

Конопелько Л.А.