

Приложение к сертификату № 0196  
(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ГП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»



В.С.Александров

21 » мая 1999 г.

М.П.

Стандартный образец состава газовой смеси N <sub>2</sub> - H <sub>2</sub>	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 3743-87 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 газоанализаторов АГ 0012 и др. 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: МУ 256-98 «Методика поверки газоанализаторов типа АГ 0012»  
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: азот особой чистоты ГОСТ 9293-74, водород высшего сорта, марка Б, ГОСТ 3022-80.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Единица физической величины	Аттестованное значение СО	Пределы допускаемого отклонения	Пределы абсолютной погрешности
Объемная доля N <sub>2</sub>	%	2,0 – 3,5	± 0,2	± 0,04

Срок годности экземпляра СО - 24 месяца

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

ЗАО «Лентехгаз»

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

ИЗГОТОВИТЕЛИ СО

ЗАО «Лентехгаз»

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

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

Технический директор ЗАО «Лентехгаз»

  
М.П.   
Шурубцов В.Н.

Руководитель лаборатории  
Государственных эталонов в области  
аналитических измерений

  
Конопелько Л.А.