Приложение к сертификату №\_ (обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ГП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»

В.С.Александров

11 » мал 1999 г.

М.П.

Стандартный образец состава газовой смеси  $CO_2-N_2$ 

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 5334-90 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 типа КМ 0206. 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 Р 50759-95 «Анализаторы газов для контроля промышленных и транспортных выбросов»;

на методы поверки СИ: МУ 1Г2.840.846.Д6. Методика поверки газоанализатора КМ 0206 ОАО «Научные приборы», г. Санкт-Петербург, 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: двуокись углерода, сорт высший, ГОСТ 8050-85; азот 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 CO <sub>2</sub>	%	1,3 – 4,0	± 0,2	± 0,03

Срок годности экземпляра СО - 18 месяцев

РАЗРАБОТЧИК(И) СО ОАО «Научные приборы», 198103, Рижский пр. д.26

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО ОАО «Научные приборы»

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

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

Генеральный директор ОАО «Научные приборы»

Протопопов С.В.

Руководитель лаборатории Государственных эталонов в области аналитических измерений

Конопелько Л.А.