Приложение к сертификату №_____0544_____
(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 $CO_2 - N_2$	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 4262-88 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 ГИАМ 15. 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: МИ 1898-99 «Газоанализаторы ГИАМ-14, ГИАМ-15. Методика поверки»

ОПИСАНИЕ: Газовая смесь, находящаяся в баллоне (ГОСТ 949-73) под давлением (7-10) МПа, вместимостью от 2 до 40 $дм^3$.
Исходные газы, применяемые для приготовления СО: двуокись углерода, сорт высший, ГОСТ 8050-85; 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 CO_2	%	0,50	± 0,05	± 0,016

Срок годности экземпляра СО - 18 месяцев.

РАЗРАБОТЧИК(И) СО
СПО «Аналитприбор»
214020, г.Смоленск, Бабушкина, 3

ИЗГОТОВИТЕЛИ СО
СПО «Аналитприбор»

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

Генеральный директор
СПО «Аналитприбор» Антонов Н.Г.

М.П.

Руководитель лаборатории
Государственных эталонов в области
аналитических измерений Конопелько Л.А.