

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	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
CO - N ₂	Регистрационный номер ГСО 6295-91 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 градуировка газоанализаторов для контроля содержания оксида углерода (CO) в газовой смеси (ГИАМ-14 и др.). Применяется в качестве рабочего эталона I-го разряда в соответствии с Государственной поверочной схемой для средств измерений содержания компонентов в газовых смесях по МИ 2001-89.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость СО:

на методы испытаний: ГОСТ 13320-81 «Газоанализаторы промышленные, автоматические. Общие технические условия».

на методы поверки СИ: Методика поверки газоанализатора ГИАМ-14 МИ 1898-88 и др.

ОПИСАНИЕ: Газовая смесь, находящаяся в баллоне под давлением (7-10) Мпа, вместимостью от 2 до 40 дм³, ГОСТ 949-73.

Исходные газы, применяемые для приготовления СО: оксид углерода газообразный по ТУ 6-02-07-101-86, 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 СО	%	9,5	$\pm 0,5$	$\pm 0,20$

Срок годности экземпляра СО - 24 мес.

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.