

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО :

Заместитель директора

ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

В.С. Александров

« 11 » мая

М.П.

Стандартный образец состава
газовой смеси

CO - N₂

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 6294-91
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 га-
зоанализаторов для контроля содержания оксида углерода CO₂ в
газовой смеси (ГИАМ-14 и др.). Применяется в качестве рабочего
эталоны I-го разряда в соответствии с Государственной повероч-
ной схемой для средств измерений содержания компонентов в га-
зовых средах 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 газо-
образный 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	%	7,5	±0,5	±0,15

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»

В.Н.Иванов

Антонов Н.Г.



Руководитель лаборатории
Государственных эталонов в области
аналитических измерений

Л.А.Конопелько

Конопелько Л.А.