

Приложение к сертификату № 0583
(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 CH ₄ – воздух	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 4301-88 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 сигнализаторов типа СДК-3. 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 27540-87 «Сигнализаторы горючих газов и паров термохимические. Общие технические условия»
на методы поверки СИ: МИ 453-84 «Сигнализатор СДК-3. Методы и средства поверки».

ОПИСАНИЕ: Газовая смесь, находящаяся в баллоне (ГОСТ 949-73) под давлением (7 – 10) МПа, вместимостью от 2 до 40 дм³.
Исходные газы, применяемые для приготовления СО: метан чистый, ТУ 51-841-78; воздух, класс 0, ГОСТ 17433-80.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Единица физической величины	Аттестованное значение СО	Пределы допускаемого отклонения	Пределы абсолютной погрешности
Объемная доля CH_4	%	0,75 – 0,90	$\pm 0,03$	$\pm 0,02$

Срок годности экземпляра СО - 24 месяца.

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

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

ИЗГОТОВИТЕЛИ СО

ЗАО «Лентехгаз»

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

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

Генеральный директор

ОАО «Балашихинский кислородный завод»

Ясенская В.В.

М.П.

Руководитель лаборатории

Государственных эталонов в области
аналитических измерений

Конопелько Л.А.