

Приложение к сертификату № 0716
(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 и-С ₄ H ₁₀ – воздух	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 5906-91 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 сигнализаторов горючих газов («СТМ-30» и др.). 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 27540 «Сигнализаторы горючих газов и паров термохимические»
на методы поверки СИ: Методика поверки сигнализатора горючих газов «СТМ-30» 12ИБЯЛ.424339.000 РЭ Смоленское ПО «Аналитприбор», 1990 г.

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: изобутан товарный, высшей марки по ТУ 3810142-79; воздух кл.0 по ГОСТ 17433-80

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Единица физической величины	Аттестованное значение СО	Пределы допускаемого отклонения	Пределы абсолютной погрешности
Объемная доля и-С ₄ H ₁₀	%	1,20 – 1,50	± 0,15	± 0,03

Срок годности экземпляра СО - 18 месяцев

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО

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.