

Приложение к сертификату № 0576
(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 C_4H_{10} - воздух	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 4294-88 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. 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: МИ 673-84 «Сигнализатор СГГ-У2. Методика 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: бутан нормальный сжиженный, ТУ 51-946-80; воздух нулевой, ТУ 6-21-5-82.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Единица физической величины	Аттестованное значение СО	Пределы допускаемого отклонения	Пределы абсолютной погрешности
Объемная доля C_4H_{10}	%	0,80	$\pm 0,05$	$\pm 0,02$

Срок годности экземпляра СО - 24 месяца.

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

НПО «Мониторинг»

198013, г.Санкт-Петербург, а/я 113, Московский пр., 19

ИЗГОТОВИТЕЛИ СО

НПО «Мониторинг»

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

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

Генеральный директор
НПО «Мониторинг»



Королева Т.М.

М.П.

Руководитель лаборатории
Государственных эталонов в области
аналитических измерений

Конопелько Л.А.