

Приложение к сертификату № 0759
(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 ₂ H ₄ – воздух	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 6344-92 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 СГГ-У2. 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 27540-87 «Сигнализаторы горючих газов и паров термохимические. Общие технические условия»
на методы поверки СИ: МИ 673-84 «Сигнализатор СГГ-У2. Методика по 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: этилен, ГСО 4179-87, ТУ 38.4012-80; воздух, кл. 0,1,3, ГОСТ 17433-80.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Единица физической величины	Аттестованное значение СО	Пределы допускаемого отклонения	Пределы абсолютной погрешности
Объемная доля C ₂ H ₄	%	0,60 – 1,50	± 0,12	± 0,06

Срок годности экземпляра СО - 18 месяцев.

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»



М.П.

Королева Т.М.

Руководитель лаборатории

Государственных эталонов в области

аналитических измерений

Конопелько Л.А.