

Приложение к сертификату № 0578
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ГП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»


В.С.Александров



Стандартный образец состава газовой смеси $C_3H_8 - He$	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 4296-88 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 хроматографов. 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 Р 50205-92. «Хроматографы аналитические газовые. Общие технические условия и методы испытаний»;
на методы поверки СИ: МИ 2402-97 «Хроматографы газовые аналитические лабораторные. 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: пропан сжиженный чистый, ТУ 51-882-79; гелий газообразный очищенный (А, Б), ТУ 51-940-80.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Единица физической величины	Аттестованное значение СО	Пределы допускаемого отклонения	Пределы абсолютной погрешности
Объемная доля C_3H_{10}	%	0,22	$\pm 0,05$	$\pm 0,02$

Срок годности экземпляра СО - 18 месяцев.

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

УДП Московский газоперерабатывающий завод
142717, Московская обл., Ленинский район, поселок Развилка

ИЗГОТОВИТЕЛИ СО

УДП Московский газоперерабатывающий завод

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

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

Директор МГПЗ



Иозннесян Г.Р.

Руководитель лаборатории
Государственных эталонов в области
аналитических измерений

A handwritten signature in blue ink, belonging to L.A. Konopelko, written over a faint circular stamp.

Конопелько Л.А.