

Приложение к сертификату № 0414  
(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 $C_3H_8 - N_2$	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  Регистрационный номер ГСО 3961-87 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 дм<sup>3</sup>.

Исходные газы, применяемые для приготовления СО: пропан чистый по ТУ 51-882-79; азот особой чистоты по ГОСТ 9293-74

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Единица физической величины	Аттестованное значение СО	Пределы допускаемого отклонения	Пределы абсолютной погрешности
Объемная доля $C_3H_8$	%	0,20	$\pm 0,05$	$\pm 0,02$

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

Конопелько Л.А.