

Приложение к сертификату № 0172
(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 O ₂ – N ₂	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 3719-87 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 газоанализаторов ГТМК, ГТМ-5101 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 13220-81 «Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические требования»
на методы поверки СИ: МИ 478-84 «Газоанализатор ГТМК. 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: кислород особой чистоты по ТУ 6-21-10-83; азот особой чистоты, ГОСТ 9293-74.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Единица физической величины	Аттестованное значение СО	Пределы допускаемого отклонения	Пределы абсолютной погрешности
Объемная доля O ₂	%	1,00	± 0,10	± 0,03

Срок годности экземпляра СО - 24 месяца

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

ЗАО «Лентехгаз»

193148, Санкт-Петербург, Б.Смоленский пр., 11

ИЗГОТОВИТЕЛИ СО

ЗАО «Лентехгаз»

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

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

Технический директор ЗАО «Лентехгаз»

Шурубцов В.Н.



Руководитель лаборатории
Государственных эталонов в области
аналитических измерений

Конопелько Л.А.