

Приложение к сертификату № 0184
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ФП «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 3731-87 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 газоанализатора МН 5122-1 и др. Применяется в качестве рабочего эталона 1-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 1259-86 «Газоанализатор кислорода МН 5130М. 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	%			

Срок годности экземпляра СО - 18 месяцев

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.