

Приложение к сертификату № 0189
(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 3736-87 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 ГТМК. 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 478-84 «Газоанализаторы типа ГТМК. Методы и средства 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 | % | 90,0 – 97,5 | ± 0,5 | ± 0,1 |

Срок годности экземпляра СО - 18 месяцев

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО

ОАО «Балашихинский кислородный завод»

ЗАО «Лентехгаз»

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

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

Генеральный директор
ОАО «Балашихинский кислородный завод»



Ясенская В.В.

М.П.

Руководитель лаборатории
Государственных эталонов в области
аналитических измерений

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Л.А. Конопелько".

Конопелько Л.А.