

Приложение к сертификату № 0488
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
ГП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»


В.С.Александров
1999 г.


| | |
|---|---|
| Стандартный образец состава газовой смеси SO ₂ – N ₂ | ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 4035-87 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 типа ГИАМ-10. 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 13320-81 «Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические условия»
на методы поверки СИ: МИ 938-85 «Газоанализатор ГИАМ 10. Методика поверки»

ОПИСАНИЕ: Газовая смесь, находящаяся в баллоне (ГОСТ 949-73) под давлением (7 – 10) МПа, вместимостью от 1 до 10 дм³.
Исходные газы, применяемые для приготовления СО: ангидрид сернистый технический, ГОСТ 2918-79; 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 SO ₂ | % | 0,070 | ± 0,004 | ± 0,003 |

Срок годности экземпляра СО - 12 месяцев.

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

НПО «Мониторинг»

198013, г.Санкт-Петербург, а/я 113, Московский пр., 19

ИЗГОТОВИТЕЛИ СО

НПО «Мониторинг»

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

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

Генеральный директор
НПО «Мониторинг»



Королева Т.М.

М.П.

Руководитель лаборатории
Государственных эталонов в области
аналитических измерений

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Konopelko'.

Конопелько Л.А.