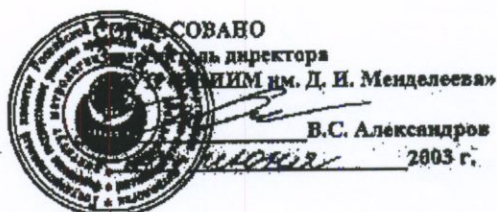


Приложение к сертификату № 2689
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный образец состава газовой смеси SO_2-N_2	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 8373-2003
---	--

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Технические условия «Смеси газовые поверочные – стандартные образцы»
ТУ 6-16-2956-92 с. 1, 2, 3 и 4.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для поверки и градуировки средств измерений применяемых при определении компонентного состава промышленных и транспортных выбросов. В соответствии с Государственной поверочной схемой для средств измерений в газовых средах (ГОСТ 8.578-2002) ГСО выполняет функцию рабочего эталона второго разряда.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ определяющие необходимость применения СО:
ГОСТ 13320-81 «Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические условия»,
ГОСТ Р 50759-95 «Анализаторы газов для контроля промышленных и транспортных выбросов. Общие технические условия»,
Техническая документация на конкретные типы газоанализаторов.

ОПИСАНИЕ: Газовая смесь, под давлением до 10 МПа, находящаяся в баллоне из алюминия ТУ 1411-016-03455343-00, вместимостью (1 - 10) dm^3 , снабженная вентилем из нержавеющей стали по ТУ 14-3 Р-08-94.

Исходные газы, применяемые для приготовления СО:

Исходное вещество	Нормативные документы, которым должны соответствовать исходные вещества
SO_2	ГОСТ 2918-79
N_2	ГОСТ 9293-74

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Определяемый компонент	Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Пределы допускаемого относительного отклонения Δ , %	Пределы относительной погрешности Δ , %
SO ₂	Объемная доля, млн ⁻¹	от 20 до 100	± 10	± 7

Срок годности экземпляра СО - 12 месяцев.

РАЗРАБОТЧИКИ СО:

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», 198005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19.
ООО «МОНИТОРИНГ», 198013, г. Санкт-Петербург, д/я 113.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:

ООО «МОНИТОРИНГ», 198013, г. Санкт-Петербург, д/я 113.

Директор
ООО «МОНИТОРИНГ»



Т.М. Королева

Руководитель
научно-исследовательского отдела
госстандонов в области
физико-химических измерений
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Л.А. Конопелько

Л.А. Конопелько