

Приложение к сертификату № 0499  
(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ГП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»



В.С.Александров

«11/11/99» 1999 г.

М.П.



Стандартный образец состава газовой смеси SO <sub>2</sub> – N <sub>2</sub>	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  Регистрационный номер ГСО 4046-87 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 дм<sup>3</sup>.  
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 <sub>2</sub>	%	0,70	± 0,04	± 0,03
Массовая концентрация SO <sub>2</sub>	г/м <sup>3</sup>	19,0	± 1,0	± 0,8

Срок годности экземпляра СО - 12 месяцев.

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

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

ИЗГОТОВИТЕЛИ СО

ЗАО «Лентехгаз»

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

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



Конопелько Л.А.