Приложение к сертификату №_____0491_____
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

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

_____В.С.Александров

«11» ____11____ 1999 г.

М.П.

Стандартный образец состава газовой смеси $SO_2 - N_2$	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 4038-87 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 $дм^3$.
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	%	0,175	± 0,010	± 0,008

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 Конопелько Л.А.