

Приложение к сертификату № 0480
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ГП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»


В.С.Александров
 1999 г.

Стандартный образец состава газовой смеси $\text{NO}_2 - \text{N}_2$	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 4027-87 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 ФГТ-03-2. Применяется в качестве рабочего эталона 2-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: ДБВ 2.840.01.ДЛ Методика поверки газоанализатора ФГТ-03-2 СКБ САТ, Ужгород, 1986 г.

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: двуокись азота МВИ 04-87, ВНИИАП, г.Киев; 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 NO ₂	млн ⁻¹	125	± 10	± 6
Массовая концентрация NO ₂	мг/м ³	240	± 20	± 12

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.