

Приложение к сертификату № 0468
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ГП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»



В.С.Александров

2018 1999 г.

Стандартный образец состава газовой смеси NO – N ₂	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 4015-87 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 344 ХЛ 02, ГИАМ 10. 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: МИ 1512-86 «Газоанализатор 344 ХЛ 02. Методика поверки»;
МИ 938-85 «Газоанализатор ГИАМ-10. Методика поверки».

ОПИСАНИЕ: Газовая смесь, находящаяся в баллоне (ГОСТ 949-73) под давлением (7-10) МПа, вместимостью от 2 до 40 дм³.

Исходные газы, применяемые для приготовления СО: окись 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	млн ⁻¹	600 – 800	± 80	± 40
Массовая концентрация NO	г/м ³	0,75 – 1,00	± 0,10	± 0,05

Срок годности экземпляра СО - 12 месяцев.

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО

ОАО «Балашихинский кислородный завод»

Генеральный директор

ОАО «Балашихинский кислородный завод»


М.П.

Ясенская В.В.

Руководитель лаборатории
Государственных эталонов в области
аналитических измерений



Коноиелько Л.А.