

Приложение к сертификату № 0401
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ГП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»



В.С.Александров

Стандартный образец состава газовой смеси H ₂ – воздух	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 3948-87 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 газоанализатора «СТМ-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 13220-81 «Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические требования»
на методы поверки СИ: Методика поверки газоанализатора «СТМ-10» МП в ТО 2.840.069.ТО Смоленское ПО «Аналитприбор», 1990 г.

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: водород высший сорт, марка Б, ГОСТ 3022-80; воздух, класс 0, ГОСТ 17433-80.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Единица физической величины	Аттестованное значение СО	Пределы допускаемого отклонения	Пределы абсолютной погрешности
Объемная доля Н ₂	%	0,70	± 0,08	± 0,05

Срок годности экземпляра СО - 24 месяца

РАЗРАБОТЧИК(И) СО

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО

ОАО «Балашихинский кислородный завод»

ЗАО «Лентехгаз», 193148, Санкт-Петербург, Б.Смоленский пр., 11

СПО «Аналитприбор», 214020, г.Смоленск, Бабушкина, 3

Генеральный директор

ОАО «Балашихинский кислородный завод»

М.П.



Ясенская В.В.

Руководитель лаборатории
Государственных эталонов в области
аналитических измерений

Конопелько Л.А.