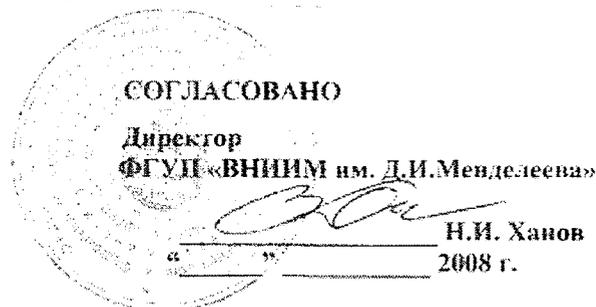


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный образец состава газовой смеси H_2S-N_2	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 8369-2003
--	---

УД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА СО: Технические условия «Смеси газы поверочные - стандартные образцы состава» ТУ 6-16-2956-92 с изменениями № 1, 2, 3 и 4; единичное повторяющееся производство.

НОМЕР БАЛЛОНА И ДАТА ВЫПУСКА: № 18568, 10.05.2008 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для поверки и градуировки средств измерения применяемых при определении компонентного состава промышленных и транспортных выбросов. В соответствии с Государственной поверочной схемой для средств измерений в газовых средах (ГОСТ 8.578-2002) ГСО выполняет функцию рабочего эталона второго разряда.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ определяющие необходимость применения СО:
ГОСТ 13320-81 «Газоанализаторы промышленные автоматические, Общие технические условия»,
ГОСТ Р 50759-95 «Анализаторы газов для контроля промышленных и транспортных выбросов, Общие технические условия»,

Техническая документация на конкретные типы газоанализаторов.

ОПИСАНИЕ: Газовая смесь, под давлением до 10 МПа, находящаяся в баллоне из алюминия ТУ 1411-016-03455343-00, вместимостью (1 - 10) $дм^3$, снабженный вентилем из нержавеющей стали по ТУ 14-3 Р-08-94.

Исходные газы, применяемые для приготовления СО: H_2S по ГОСТ 2918-79,
 N_2 (газ разбавитель) по ГОСТ 9293-74.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Определяемый компонент	Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значение СО	Пределы допускаемого относительного отклонения $D, \%$	Пределы относительной погрешности $\Delta, \%$
H_2S	Объемная доля, $млн^{-1}$	от 21 до 100	± 20	± 7

Срок годности экземпляра СО - 12 месяцев.

РАЗРАБОТЧИКИ СО:

ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева», 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19
ООО «МОНИТОРИНГ», 190013, г. Санкт-Петербург, а/я 113

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:

ООО «МОНИТОРИНГ», 190013, г. Санкт-Петербург, а/я 113

Руководитель научно-исследовательского отдела
Государственных эталонов в области
физико-химических измерений
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»



Л.А. Конопелько

Директор ООО «МОНИТОРИНГ»

Т.М. Королева