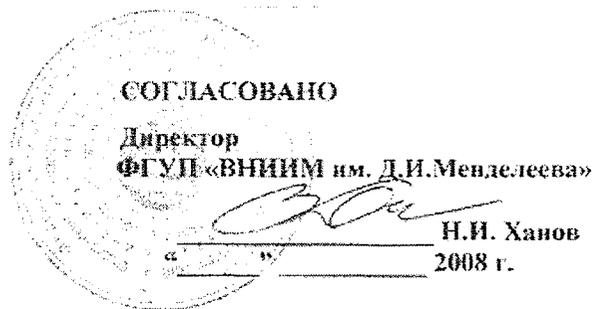


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный образец состава газовой смеси $C_2H_5OH-N_2$	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 8364-2003
--	--

ИД 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: № 1764, 10.05.2008 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для поверки и градуировки газоанализаторов Lion Intoxilyzer, Ethylometre 679 T и др., применяемых при определении концентрации этанола в выдыхаемом воздухе.

В соответствии с Государственной поверочной схемой для средств измерений в газовых средах (ГОСТ 8.578-2002) ГСО выполняет функцию рабочего эталона первого разряда.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ определяющие необходимость применения СО:
ГОСТ 13320 –81 «Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические условия»,
Методики поверки на конкретные типы газоанализаторов.

ОПИСАНИЕ: Газовая смесь, находящаяся в баллоне из алюминия фирмы Scott Gases с покрытием Asulife под давлением (7 - 10) МПа, вместимостью (5 – 10) дм³, снабженная вентилем из нержавеющей стали по ТУ 14-3 Р-08-94.

Исходные газы, применяемые для приготовления СО:

Исходное вещество	Нормативные документы, которым должны соответствовать исходные вещества
C_2H_5OH	ГОСТ Р 51652-2000

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Определяемый компонент	Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений CO	Пределы допускаемого относительного отклонения ±Д, %	Пределы относительной погрешности ±δ*, %
C ₂ H ₅ OH	Объемная доля, млн ⁻¹	20-100	20	δ = 12-0,1·X

Примечание: * - где X – аттестованное значение объемной доли.

Срок годности экземпляра CO - 6 месяцев.

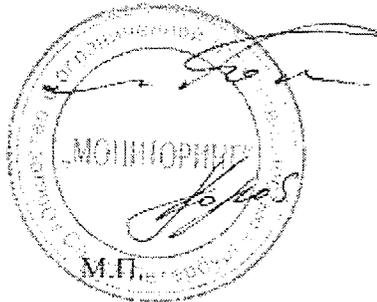
АЗРАБОТЧИКИ СО:

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