

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный образец
состава этилена

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТЕР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 8130-2002

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное
20 ноября 2001 года.

Форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска ГСО: партия № 8 выпуска апрель 2007 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначен для приготовления
градуировочных смесей, поверки и градуировки хроматографических средств измерений.
Область применения – химическая, нефтеперерабатывающая промышленности, геология,
энергетика и др.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:
ТУ 6-16-2956-92 «Смеси газовые поверочные – стандартные образцы состава»,
ГОСТ 23781-87, МИ 137-77 «Методика по нормированию метрологических
характеристик, градуировке, поверке хроматографических приборов универсального
назначения и оценке точности результатов хроматографических измерений».

ОПИСАНИЕ: СО представляет собой газ без цвета, расфасованный в баллончики из
нержавеющей стали емкостью 100 мл, снабженные игольчатыми вентилями. Баллончики
установлены в деревянный ящик со специальными креплениями.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - молярная доля этилена, %

Интервал допускаемых значений от 99,5 до 100,0

Границы допускаемых значений абсолютной погрешности $\pm 0,1$ %.

Срок годности экземпляра СО: 1 год.

Разработчик и изготовитель НИИ химии Нижегородского университета

Адрес: 603950, г. Н. Новгород, ГСП-43, проспект Гагарина, 23, к.5

Зам. директора по НИР



Спирина И.В.

Спирина И.В.