

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА ИЗОБУТАНА

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ФГУП «УНИИМ»
Мельников С.В.
23 2005 г.
ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 5427-90

ВЗАМЕН НОМЕРА

НД на выпуск: техническое задание, утвержденное 12.09.1989 г

Форма выпуска: единичное повторяющееся производство, партия № 14 выпущена в сентябре 2004 года.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для приготовления градуировочных смесей, поверки и градуировки хроматографических средств измерений, применяемых на предприятиях химической и нефтеперерабатывающей промышленности, геологоразведки, минэнерго.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения ГСО: ТУ 6-16-2956-92- «Смеси газовые поверочные – стандартные образцы состава», ГОСТ 23781-87 «Анализ газов», МИ 137-77 «Методика по нормированию метрологических характеристик, градуировке, поверке хроматографических приборов универсального назначения и оценке точности результатов хроматографических измерений», МИ 2402-97 «ГСИ. Хроматографы газовые аналитические лабораторные. Методика поверки».

Описание: ГСО представляет собой газ без цвета и запаха, расфасованный в баллончики из нержавеющей стали емкостью 50 мл., снабженные игольчатыми вентилями. Баллончики установлены в деревянный ящик со специальными креплениями.

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика ГСО – молярная доля изобутана, %
Интервал допускаемых аттестованных значений от 99,5 до 100,0 %
Границы допускаемых значений абсолютной погрешности $\pm 0,1$ %
Срок годности экземпляра ГСО 1 год.

Разработчик ГСО:

НИИХ ННГУ; 603950 г. Н. Новгород, ГСП-43, проспект Гагарина, 23.

Изготовитель ГСО:

НИИХ ННГУ, 603950 г. Н. Новгород, ГСП-43, проспект Гагарина, 23.

Зам.директора по НИР

Спирина И.В.

Спирина И.В.

Спирина И.В.