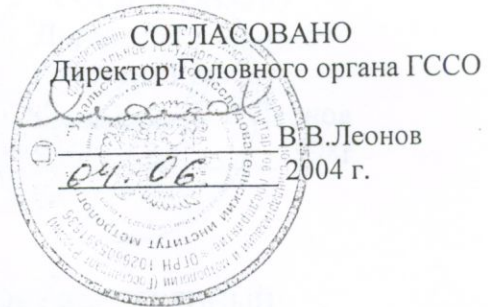


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный  
образец состава раствора

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер 7515-98

бенз(а)пирена в гексане (ацетонитриле)

ВЗАМЕН НОМЕРА ГСО 706493

**НД на выпуск:** техническое задание, утвержденное 1 сентября 1998 г и методика приготовления партий ГСО.

**Форма выпуска:** единичное повторяющееся производство, партия № 1-04 выпущена в марте 2004 г.

**Назначение и область применения:** стандартный образец предназначен для градуировки и контроля метрологических характеристик средств измерений при проведении их испытаний, аттестации методик выполнения измерений и контроля характеристик погрешности результатов измерений содержания бенз(а)пирена в воде, почве, биопробах, пищевых продуктах и других объектах методами газовой, высокоэффективной жидкостной хроматографии, спектрофотометрии и другими специальными методами.

**Нормативные документы,** определяющие необходимость применения СО (основные НД, в том числе международные):  
на методы измерений (анализа, испытаний): ПНД Ф 14.1:2:4.65-96, ПНД Ф 14.1:2:4.66-96, ПНД Ф 14.2:4.70-96, ИСО 7981.

**Описание:** СО представляет собой раствор бенз(а)пирена в гексане или ацетонитриле, расфасован в стеклянные ампулы номинальным объемом 2 см<sup>3</sup>. Ампулы упакованы в полиэтиленовые тубусы или другую упаковку, предохраняющую их от повреждений.

**Нормированные метрологические характеристики:**

Аттестуемая характеристика - массовая концентрация бенз(а)пирена, интервал допускаемых аттестованных значений СО от 95 до 105 мкг/см<sup>3</sup>.

Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО при доверительной вероятности 0.95 составляют ± 2 %.

**Срок годности экземпляров СО:** 1 год.

**Разработчики СО:** ФГУП «УНИИМ», 620000, Екатеринбург, ул. Красноармейская, д.4,  
ЗАО «НПО Экрос», 199106, Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д. 9.

**Изготовитель СО:** ЗАО «НПО Экрос», 199106, Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д. 9.

Зам. директора ФГУП «УНИИМ»

 И.Е. Добровинский

Ген.директор ЗАО «НПО Экрос»



