
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА ИЗОТОПНО-МЕЧЕНОГО ТЕТРАХЛОРБИФЕНИЛА (ПХБ-70) В НОНАНЕ (дПХБ-4)

ГСО 10005-2011

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- Стандартный образец состава раствора изотопно-меченого тетрахлорбифенила (ПХБ-70) в нонане (дПХБ-4). Техническое задание, утвержденное в октябре 2011 г.,
- Стандартный образец состава раствора изотопно-меченого тетрахлорбифенила (ПХБ-70) в нонане (дПХБ-4). Программа испытаний в целях утверждения типа СО, утвержденная в октябре 2011 г;
- Стандартный образец состава раствора изотопно-меченого тетрахлорбифенила (ПХБ-70) в нонане (дПХБ-4). Программа испытаний СО при серийном выпуске, утвержденная в октябре 2011 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия № 1, октябрь 2011 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: измерения содержания полихлорированных бифенилов в объектах окружающей среды, в биологических материалах, в пищевой, целлюлозно-бумажной и другой продукции методом хромато-масс-спектрометрии с изотопным разбавлением; аттестация методик измерений.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений: осуществление деятельности в области охраны окружающей среды, здравоохранения;
- область применения: пищевая промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность, энергетика, научные исследования.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- на методики измерений: ГОСТ Р 53184-2008, аттестованные методики измерений;
- другие документы: ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: Материалом СО является раствор изотопно-меченого тетрахлорбифенила (ПХБ-70) в нонане. Материал СО расфасован не менее чем по 1,2 см³ в ампулы из темного стекла с этикеткой. Экземпляры СО упакованы в картонные коробки.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемый компонент	Номинальное аттестованное значение СО. Массовая концентрация компонента, мкг/см ³	Допускаемое значение относительной расширенной неопределенности при коэффициенте охвата 2 аттестованного значения СО, %
(¹³ C ₁₂)- 2,3',4',5-тетрахлорбифенил (ПХБ-70)	0,5	10

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 5 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - Федеральное государственное унитарное предприятие Научно-технический центр радиационно-химической безопасности и гигиены Федерального медико-биологического агентства (ФГУП НТЦ РХБГ ФМБА России).
123182, г. Москва, ул. Щукинская, д. 40.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Федеральное государственное унитарное предприятие Научно-технический центр радиационно-химической безопасности и гигиены Федерального медико-биологического агентства (ФГУП НТЦ РХБГ ФМБА России).
123182, г. Москва, ул. Щукинская, д. 40

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.П. «___» _____ 2011 г.