
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ НАФТАЛИНОВ В НОНАНЕ (ПХН-4)

ГСО 10307-2013

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

- техническое задание на разработку стандартного образца состава раствора полихлорированных нафталинов в нонане (ПХН-4), утвержденное в сентябре 2012 г.,
 - программа испытаний стандартного образца состава раствора полихлорированных нафталинов в нонане (ПХН-4) в целях утверждения типа, утвержденная в октябре 2013 г.;
 - программа испытаний стандартного образца состава раствора полихлорированных нафталинов в нонане (ПХН-4) при серийном выпуске, утвержденная в октябре 2013 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 2013 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: градуировка средств измерений при измерениях содержания полихлорированных нафталинов 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:** деятельность в области охраны окружающей среды, здравоохранения;
- **область применения:** пищевая промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность, энергетика, научные исследования.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- на методики измерений: аттестованные методики измерений;
- другие документы: РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки».

ОПИСАНИЕ: Материалом СО является раствор полихлорированных нафталинов 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 | Массовая концентрация компонента. Номинальное аттестованное значение CO, мкг/см ³ | Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения CO при P=0,95, % |
|--|--|---|
| 1,3,5,7-тетрахлорнафталин (1,3,5,7-ТХН) | 1,0 | ± 10 |
| 1,2,3,5,7-пентахлорнафталин (1,2,3,5,7-ПеХН) | 1,0 | ± 10 |
| 1,2,3,5,6,7-гексахлорнафталин (1,2,3,5,6,7-ГкХН) | 1,0 | ± 10 |
| 1,2,3,6,7,8-гексахлорнафталин (1,2,3,6,7,8-ГкХН) | 1,0 | ± 10 |
| 1,2,3,4,5,6,7-гептахлорнафталин (1,2,3,4,5,6,7-ГпХН) | 1,0 | ± 10 |
| Октахлорнафталин (ОХН) | 1,0 | ± 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

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «___» _____ 2013 г.