

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА ПЕСТИЦИДА 4,4'-ДДТ (4,4'-ДДТ СО УНИИМ)

ГСО 10733-2015

Назначение стандартного образца: калибровка, градуировка, поверка и испытания хроматографов, в том числе в целях утверждения типа, передача единицы массовой концентрации 4,4'-ДДТ стандартным образцам состава раствора 4,4'-ДДТ методом сравнения, контроль точности результатов измерений содержания 4,4'-ДДТ в пищевых продуктах, объектах окружающей среды (вода, почва) методом добавок.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: охрана окружающей среды, пищевая промышленность.

Описание стандартного образца: экземпляр стандартного образца представляет собой раствор 4,4'-ДДТ (4,4' –дихлордифенилтрихлорэтан) в изооктане, расфасованный по 3 см³ в стеклянные виалы с кримповой крышкой.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики:

Аттестованная характеристика – массовая концентрация 4,4'-ДДТ, мкг/см³

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений, мкг/см ³	Границы допускаемых значений относительной погрешности при P=0,95, %	Относительная расширенная неопределенность при k=2, %
Массовая концентрация 4,4'-ДДТ	50 - 150	± 2,0	2,0

Срок годности экземпляра: 1 год.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа Паспорта СО и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца, помещенный в пакет из полиэтилена, снабжен паспортом стандартного образца и этикеткой, оформленные согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- «Техническое задание. Стандартный образец состава раствора пестицида 4,4-ДДТ (4,4-ДДТ СО УНИИМ)», утвержденное ФГУП «УНИИМ» 15.04.2015 г.;
- «Программа испытаний стандартного образца состава раствора пестицида 4,4'-ДДТ (4,4-ДДТ СО УНИИМ) в целях утверждения типа», утвержденное ФГУП «УНИИМ» 25.06.2015 г.;
- «Программа испытаний стандартного образца состава раствора пестицида 4,4-ДДТ (4,4-ДДТ СО УНИИМ) в целях утверждения типа серийного выпуска», утвержденное ФГУП «УНИИМ» 25.06.2015 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца: ГОСТ 32181-2013 «Табак и табачные изделия. Определение остаточных количеств хлорорганических пестицидов. Газохроматографический метод»; ГОСТ 32194-2013 «Корма, комбикорма. Определение остатков хлорорганических пестицидов методом газовой хроматографии»; ГОСТ Р 53217-2008 «Качество почвы. Определение содержания хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов».

3. Наименование и обозначение нормативного документа на государственную поверочную схему: ГОСТ Р 8.735.2-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания органических компонентов в жидких и твердых веществах и материалах. Передача единиц от государственного первичного эталона на основе жидкостной и газовой хромато-масс-спектрометрии с изотопным разбавлением и гравиметрии».

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия № 1, сентябрь 2015 г.

Изготовитель: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, e-mail: uniim@uniim.ru, ИНН 6662003205.

Заявитель: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, e-mail: uniim@uniim.ru.

Испытательный центр: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620000, г.Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская, 4, аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ С.С.Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2015 г.