

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**  
**СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ**  
**СОСТАВА ПОДСОЛНЕЧНЫХ МАСЕЛ (КОМПЛЕКТ СОПМ)**

**ГСО 11503-2020**

**Назначение стандартного образца:** градуировка средств измерений, контроль точности результатов измерений, аттестация методик измерений массовой доли фосфолипидов в подсолнечном масле.

Стандартные образцы могут быть использованы для поверки и калибровки, а также контроля метрологических характеристик при проведении испытаний анализаторов массовой доли фосфолипидов АМДФ-1А и АРС и других, в том числе в целях утверждения типа, при условии соответствия метрологических и технических характеристик СО установленным требованиям.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартные образцы: пищевая промышленность, испытания и контроль качества продукции, санитарно-эпидемиологический надзор.

**Описание стандартного образца:** материал стандартных образцов представляет собой подсолнечное масло после различных стадий технологической переработки расфасованное в ПЭТ-бутылки объемом 1 дм<sup>3</sup> закрытые винтовыми пробками с уплотнительными прокладками, с контролем первого вскрытия, снабженные этикеткой. Количество экземпляров в комплекте – 3.

**Форма выпуска:** серийное производство периодически повторяющимися партиями.

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика – массовая доля фосфолипидов (в пересчете на стеароолеолецитин), %

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

Аттестуемая характеристика	Индекс СО в комплекте	Интервал допускаемых аттестованных значений, %	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО (при $P=0,95$ ), $\pm\delta$ , %
Массовая доля фосфолипидов (в пересчете на стеароолеолецитин)	СОПМ – 1П	от 0,20 до 0,30	5,0
	СОПМ – 2П	от 0,60 до 0,70	5,0
	СОПМ – 3П	от 0,95 до 1,05	5,0

**Срок годности экземпляра:** 1 год.

**Знак утверждения типа:** наносят полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта стандартных образцов и в правом верхнем углу этикеток стандартных образцов утвержденного типа.

**Комплектность стандартного образца:** экземпляры стандартных образцов с этикетками и паспортом, оформленными согласно требованиям ГОСТ Р 8.691-2010.

**Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:**

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

- «Техническое задание на разработку комплекта стандартных образцов состава подсолнечных масел с аттестованной массовой долей фосфолипидов», утвержденное ООО НПП «Форт» 10.09.2019 г.;

- «Программа испытаний стандартных образцов состава подсолнечных масел (комплект СОПМ) в целях утверждения типа», утвержденная ФГУП «УНИИМ» 18.10.2019 г.;

**2. Документы, определяющие применение стандартного образца:**

- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;

- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений»;

- методики измерений массовой доли фосфолипидов в подсолнечных маслах;

- методики поверки средств измерений.

**3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:** не реже одного раза в пять лет.

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия № 001, октябрь 2019 г.

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Форт» (ООО НПП «ФОРТ»), 350072, г. Краснодар, ул. Московская, 5, ИНН 2310122130.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Форт» (ООО НПП «ФОРТ»), 350072, г. Краснодар, ул. Московская, 5.

**Испытательный центр:** Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»), 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4, аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_  
подпись

А.В. Кулешов  
расшифровка подписи

М.П. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.