

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
МАССОВОЙ ДОЛИ ТВЕРДЫХ ТРИГЛИЦЕРИДОВ В ЖИРАХ
(комплект)
ГСО 8936-2008

Назначение стандартного образца: поверка и калибровка ЯМР-анализаторов, контроль точности результатов измерений массовой доли твердых триглицеридов в жирах. Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: осуществление мероприятий государственного контроля (надзора), пищевая, фармацевтическая промышленность, биотехнология.

Описание стандартного образца: комплект состоит из четырех стандартных образцов, представляющих собой смеси триолеина, трипальмитина и тристеарина, расфасованные по $(2,0 \pm 0,5)$ см³ в маркированные ампулы.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика - массовая доля твердых триглицеридов, %.

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

Индекс СО в комплекте	Интервал допускаемых аттестованных значений СО, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО ($P = 0,95$), %
01	от 74,0 до 76,0 вкл.	$\pm 0,6$
02	от 49,0 до 51,0 вкл.	$\pm 0,6$
03	от 24,0 до 26,0 вкл.	$\pm 0,6$
04	от 0,0 до 0,5 вкл.	$\pm 0,4$

Срок годности экземпляра: 2 года.

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

Комплектность стандартного образца: четыре экземпляра ампул комплекта стандартных образцов, помещенные в упаковочную коробку с этикеткой и паспортом СО, оформленными согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- Техническое задание «Государственные стандартные образцы массовой доли твердых триглицеридов в животных и растительных жирах. Комплект ГСО», утвержденное ФБУН ГНЦ ПМБ 10.11.2007.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений;
- методика поверки ЯМР-анализатора типа «Хроматэк-Протон 20М»;
- эксплуатационная документация изготовителя;
- методика измерений массовой доли твердых триглицеридов в жирах.

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

Номер экземпляра (комплекта), дата выпуска: в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлен комплект № 29-03-18, 29 марта 2018.

Изготовитель: Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» (ФБУН ГНЦ ПМБ),
п. Оболенск, Серпуховской р-н, Московской обл., 142279. ИНН 5077018190.

Заявитель: Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» (ФБУН ГНЦ ПМБ),
п. Оболенск, Серпуховской р-н, Московской обл., 142279.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись С.С. Голубев
расшифровка подписи

М.П. «__»_____2018 г.